



Guía de mensajes del sistema para el registro cronológico de sucesos



Guía de mensajes del sistema para el registro cronológico de sucesos

Nota

Antes de utilizar este documento, lea la información general contenida en el apartado "Advertencias" en la página ix.

Segunda edición (octubre de 1999)

Este manual es la traducción del original inglés *Event Logging System Messages Guide (SC30-3682-14)*.

Este manual se aplica a todos los dispositivos de red de IBM que utilizan mensajes del Sistema de registro cronológico de sucesos.

Solicite las publicaciones a través del representante de IBM o de la sucursal de IBM de su localidad. Las publicaciones no se almacenan en la dirección que se indica más abajo.

IBM agradecerá sus comentarios. Al final de esta publicación se suministra una hoja de comentarios. Si se ha extraído dicha hoja, puede dirigir sus comentarios a:

IBM S.A.
National Language Solutions Center
Avda. Diagonal 571, Edif. "L'Illa"
08029 Barcelona
España

Si lo prefiere, puede utilizar el sitio Web de soporte de IBM para someter sus comentarios. Para ello, pulse *Overall Site Feedback* en la URL:

<http://www.networking.ibm.com>

Cuando se envía información a IBM, se otorga a IBM un derecho no exclusivo a utilizar o distribuir la información de la forma que considere adecuada sin incurrir por ello en ninguna obligación con el remitente.

Contenido

Advertencias	ix
Marcas registradas	xi
Acerca de este manual	xiii
A quién va dirigido este manual	xiii
Cómo está organizado este manual	xiii
Introducción	1
Protocolo AAA (AAA)	7
Address Resolution Protocol (ARP)	21
Advanced Peer-to-Peer (APPN)	51
AppleTalk Phase 2 (AP2)	57
AppleTalk Phase 2 Routing Table Maintenance Protocol (R2MP)	67
AppleTalk Phase 2 Zone Information Protocol (ZIP2)	73
Asynchronous Transfer Mode Network Interface (ATM)	83
ATM Interim Local Management Interface (ILMI)	121
ATM LLC (ALLC)	125
ATM Signalling (SVC)	133
ATM Signalling ATM Adaptation Layer (SAAL)	137
Funciones de Instalación automática (Auto Install - AI)	141
Bandwidth Reservation System (BRS)	143
Banyan Vines (VN)	147
Bisync Relay (BRLY)	165
Bootp (BTP)	167
Border Gateway Protocol (BGP)	171
Border Gateway Protocol for IPv6 (BGP6)	187
Bridge Routing (BR)	203
Bridging Broadcast Manager (BBCM)	213

Channel Associated Signaling	217
Component Not Present Functions (NOT)	219
CPU Utilization Monitor (PERF)	223
Data Compression Engines (COMP)	225
Data Encoding Subsystem	229
Data Encryption (ENCR)	231
Data Link Switching (DLSw)	233
Default Gateways (DGW)	321
DHCP Services	323
Dial Circuits (DIAL)	379
Dialout (DOUT)	389
Digital Modem Adapter	395
Digital Network Architecture Phase V (DNAV)	401
Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVM)	407
DS	415
Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6 Relay Agent (DHCPv6)	423
Easy Start Functions (EZ)	429
End System Intermediate-System Protocol (ESIS)	431
Environment Functions (ENV)	435
ESCON Network Interface (ESC)	437
Ethernet Network Interface (ETH)	453
EventLog (EVL)	467
Fiber Distributed Data Interface (FDDI)	469
Boundary Access Node (BAN) de Frame Relay	475
Frame Relay Network Interface (FRL)	483
Gateway (GW)	513
Generic Packet Filter (FLT)	533

LAN Emulation Client Functions (ILEC)	535
Integrated Services Digital Network (RDSI)	541
Intermediate System-Intermediate System Protocol (ISIS)	551
Internet Control Message Protocol (ICMP)	561
Internet Control Message Protocol for IPv6 (ICM6)	567
Internet Packet Exchange (IPX)	573
Internet Protocol (IP)	601
Internet Protocol Next Generation (IP V6)	625
IP Protocol Network (IPPN)	643
IP Security Protocol (IPsec)	645
ISAKMP	655
ISDN Coordinating and Management Entity (CEME)	659
ISDN LAYER 2 Link Access Procedure on the D Channel (LAPD)	661
ISO OSI Connectionless Network Layer (ISO)	663
LAN Emulation Client Functions (LEC)	673
LAN Emulation Configuration Server (LECS)	709
LAN Emulation Server and Broadcast Unknown Server (LES/BUS)	743
LAN Network Manager (LNM)	823
LAN Switch Integration (LSI)	837
Layer Two Tunneling (L2)	847
LCS virtual Network Interface (LCS)	865
LAG	871
Mensajes del ELS sobre Logical Link Control (LLC).	879
LSA Channel Network Interface (LSA)	895
MAC Filtering (MCF)	907
MMC	911
MPC Channel Network Interface (MPC)	917

Multicast Address Resolution Protocol (MARS)	927
Multicast Forwarding Cache (MFC)	953
Multicast Forwarding Cache v6 (MFC6)	959
Multilink PPP (MLP)	963
Multiprotocol Over ATM Client (MPOA)	983
NetBIOS Support Subsystem (NBS)	1043
Network Address Translation (NAT)	1055
Network Dispatcher Router (NDR)	1067
Neighbor Discovery Protocol para IPv6 (NDP6)	1077
Next Hop Routing Protocol (NHRP)	1083
Open Shortest Path First (OSPF)	1127
OS Interface to Router IP (IPIF)	1145
PCA Network Interface (PCA)	1149
PKI	1163
Point to Point Protocol Network Interface (PPP)	1177
Policy Database and Search Engine (PLCY)	1213
Presence Manager (PM)	1223
Protocol Independent Multicast (PIM)	1229
Protocol Independent Multicast IPv6 (PIM6)	1239
Mensajes de QLLC Layer (sobre X25)	1249
Q.931 Signalling Layer 3 para RDSI (Q931)	1257
RED	1261
RIP for IPv6 (RIP6)	1263
Router FDDL (RTRF)	1269
Routing Information Protocol (RIP)	1277
RSVP	1283
SDLC Relay (SRLY)	1293

Security Protocol (SEC)	1295
Serial Line Network Interface (SL)	1301
Server Cache Synchronization Protocol (SCSP)	1305
Simple Network Management Protocol (SNMP)	1313
Source Routing Transparent (SRT) Bridge	1321
Spanning Tree Protocol (STP)	1347
Mensajes del ELS relacionados con FDDL de SRT	1355
SuperElan (SE)	1359
SuperELAN Spanning Tree Protocol (SEST)	1379
Synchronous Data Link Control (SDLC)	1391
Thin Server Disk Task (TSDK)	1411
Thin Server NFS (TSNS)	1419
Thin Server NFS Client (TSNC)	1427
Thin Server RFS Client (TSRC)	1437
Thin Server RFS Server (TSRS)	1453
Thin Server TFTP y TFTP Relay Server (TSTD)	1461
Token Ring Network Interface (TKR)	1467
Transmission Control Protocol (TCP)	1479
User Datagram Protocol (UDP)	1493
User Datagram Protocol para IPv6 (UDP6)	1495
VCRM	1497
ELS para Virtual Lan (VLAN)	1501
Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP)	1511
Voice Feature (VOICE)	1515
V.25bis Dialing (V25B)	1517
V.34 Dialing (V34)	1523
Web Server Cache - Core (WEBC)	1533

Web Server Cache - HTTP Proxy (WEBH)	1539
WAN Restoral System (WRS)	1543
Xerox Network Core (XN)	1549
X.25 Network Interface (X25)	1553
X.25 Network Interface Frame Layer (X252)	1557
X.25 Network Interface Packet Layer (X253)	1561
X.25 Network Interface Physical Layer (X251)	1567
X.25 Transport over TCP/IP (XTP)	1569

Advertencias

Las referencias que se hacen en esta publicación a productos, programas o servicios de IBM no implican que IBM tenga la intención de comercializarlos en todos los países en los que IBM realiza operaciones. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no pretende afirmar ni implicar que sólo pueda utilizarse el mencionado producto, programa o servicio de IBM. En su lugar se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no vulnere ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM. Son responsabilidad del usuario la verificación y evaluación del funcionamiento junto con otros productos, excepto aquéllos expresamente indicados por IBM.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patentes pendientes que cubran temas tratados en este documento. La posesión de este documento no confiere ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
Estados Unidos

Para consultas sobre licencias relativas a la información de doble byte (DBCS), póngase en contacto con el Departamento de propiedad intelectual de IBM en su país o envíe las consultas, por escrito, a:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japón

El párrafo siguiente no es aplicable al Reino Unido ni a ningún otro país en el que tales disposiciones entren en contradicción con la ley local: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INFRACCIÓN, DE COMERCIALIZACIÓN O DE ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunos países no permiten la renuncia a garantías expresas o implícitas en ciertas transacciones, por lo que el párrafo anterior puede no aplicarse en su caso.

Marcas registradas

Los términos siguientes son marcas registradas de International Business Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países:

Advanced Peer-to-Peer Networking
APPN
IBM

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de otras compañías.

Acerca de este manual

En este manual se explica cómo se deben interpretar los mensajes registrados cronológicamente con el Sistema de registro cronológico de sucesos (*ELS*). Compruebe la documentación del usuario suministrada con el producto para determinar si éste dispone del ELS.

A quién va dirigido este manual

Los usuarios a los que va destinado este manual son el proveedor de servicio y los operadores de red.

Cómo está organizado este manual

Este manual contiene un capítulo de introducción, seguido de capítulos separados para cada categoría de sucesos. Las categorías están organizadas en orden alfabético por título de capítulo.

Introducción

En este capítulo se describe cómo se registran cronológicamente los sucesos y cómo interpretar los mensajes. También se describen los conceptos de subsistema, número de suceso y nivel de registro cronológico. Una gran parte del funcionamiento del ELS se basa en mandatos que utilizan como parámetros el subsistema, el número de suceso y los niveles de registro cronológico.

Presentación de los mensajes

El formato de las explicaciones de los mensajes contenidas en esta guía es el siguiente:

Nivel: Describe el nivel de registro cronológico del mensaje de error.

Sintaxis abreviada: Muestra el mensaje que se visualiza en la consola del direccionador. Es la forma comprimida del mensaje.

Sintaxis extensa: Muestra el texto del mensaje expandido.

Descripción: Explica el significado del mensaje de error.

Causa: Describe las causas posibles del error que ha ocasionado este mensaje.

Acción: Especifica acciones posibles para corregir el error.

Causas de sucesos

Los sucesos supervisados por el Sistema de registro cronológico de sucesos (ELS) ocurren continuamente mientras el direccionador está en funcionamiento. Los puede ocasionar cualquiera de las razones siguientes.

- Actividad del sistema
- Cambios de estado
- Peticiones de servicio
- Transmisión y recepción de datos
- Errores de datos e internos

Cuando se produce un suceso, el ELS recibe del sistema datos que identifican el origen y la naturaleza del suceso. A continuación, el ELS genera un mensaje que utiliza los datos recibidos como parte del mensaje.

Interpretación de un mensaje

En este apartado se describe cómo interpretar un mensaje generado por el ELS. En la Figura 1 en la página 2 se muestran los elementos principales de un mensaje y en la Descripción de mensajes en la página 2 se describen dichos elementos.

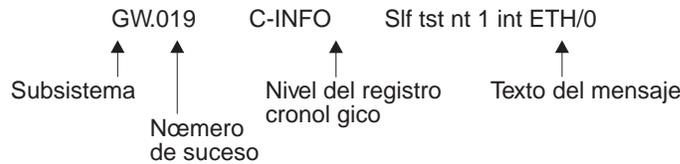


Figura 1. Elementos de un mensaje

Elemento mensaje Significado

Subsistema *Subsistema* es una abreviatura de un componente direccionador, como por ejemplo un protocolo, un remitente de paquetes o una interfaz. En la Figura 1 en la página 2, **GW** identifica el subsistema (pasarela) a través del cual se ha producido este suceso.

Los ejemplos de subsistemas incluyen ARP, IP, TKR y X.25. En un direccionador, los subsistemas dependen del hardware y del software configurados para el direccionador.

Puede utilizar el mandato **listar subsistema** del ELS para listar los subsistemas que están configurados en el direccionador.

Número de suceso *Número de suceso* es un número asignado a cada mensaje dentro de un subsistema. En la Figura 1, el número de suceso es **19** (dentro del subsistema GW).

El número de suceso siempre aparece con la abreviatura del subsistema, por ejemplo **GW.019**. El subsistema y el número de suceso juntos identifican un suceso *individual*.

Puede utilizar el mandato **listar subsistema** del ELS para listar el suceso dentro de un subsistema.

Nivel de registro cronológico *Nivel de registro cronológico* es un campo que clasifica cada uno de los mensajes por el tipo de suceso que los ha generado. Los niveles de registro cronológico son los siguientes:

Nivel de registro cronológico Tipo

UI - ERROR	Errores internos inusuales
CI - ERROR	Errores internos comunes
UE - ERROR	Errores externos inusuales
CE - ERROR	Errores externos comunes
ERROR	Incluye todos los niveles de error anteriores
U-INFO	Comentario informativo inusual
C-INFO	Comentario informativo común
INFO	Incluye todos los niveles de comentario anteriores
STANDARD	Incluye todos los niveles de errores y todos los niveles de comentarios (valor por omisión)
P-TRACE	Rastreo por paquete
U-TRACE	Mensaje de rastreo de paquete de operación inusual

C-TRACE	Mensaje de rastreo de paquete en operación común
TRACE	Incluye todos los niveles de rastreo anteriores
ALL	Incluye todos los niveles de registro cronológico

Texto del mensaje El texto del mensaje aparece en la pantalla de la consola en formato abreviado. En los apartados siguientes, las variables tales como *dirección_origen* o *red* se sustituyen por datos reales cuando el mensaje se visualiza en la consola. Éstas y otras variables se sustituyen en el texto del mensaje.

La variable *código_error*, que aparece en la descripción del mensaje (normalmente precedida por “rsn” o “reason”) indica el tipo de error del paquete que se ha detectado. En el apartado siguiente se describen los códigos de error y de terminación de paquete.

Código	Significado
0	Se ha puesto en cola satisfactoriamente el paquete para darle salida
1	Error aleatorio no identificado
2	No se ha puesto en cola el paquete para su salida debido a razones de control del flujo
3	No se ha puesto en cola el paquete debido a que la red no está operativa
4	No se ha puesto en cola el paquete para evitar un bucle o una difusión incorrecta
5	No se ha puesto en cola el paquete debido a que el sistema principal de destino no está operativo (sólo en las redes en que se puede detectar esta circunstancia)

Cuando se envía una consulta SNMP, la respuesta que se recibe del direccionador suele ser un número de 12 dígitos, como por ejemplo 1.3.6.1.4.1.1.1.3.4.85.31. Este número hace referencia a informaciones varias relativas a la consulta, como por ejemplo el número operativo del ELS (1.3.6.1.4.1.1.1.3), el objeto (.4), el número del subsistema ELS (.85) y el número de suceso (.31). Por ejemplo, el dígito número once, .85, es el equivalente numérico al elemento de subsistema X.25. En la lista siguiente se describen los equivalentes numéricos de los subsistemas.

Subsistema	Equivalente numérico	Subsistema	Equivalente numérico	Subsistema	Equivalente numérico
AAA	189	AI	110	ALLC	141
AP2	53	APPN	117	ARP	5
ATM	115	BAN	111	BBCM	134
BGP	104	BGP6	224	BR	74
BRLY	198	BRS	3	BS	172
BTP	14	CAS	212	CEME	166
COMP	113	DBG	174	DFP	171
DGW	151	DHC6	204	DHCP	146
DIAL	163	DLS	107	DLS2	175
DN	25	DNAV	43	DOUT	144
DS	208	DVM	22	ENCR	148
ENV	112	ES	216	ESC	133
ESIS	41	ETH	81	EVL	126
EZ	109	FDDI	88	FLT	2
FR	92	FSD	170	GCOM	169
GW	1	ICM6	191	ICMP	11
IKE	210	ILEC	130	ILMI	119
IP	10	IPIF	203	IPPN	100
IPSP	159	IPV6	190	IPX	35
RDSI	99	ISIS	42	ISO	40
L2	162	LAG	214	LAPD	165
LCS	135	LEC	116	LECS	124
LES	123	LES2	176	LLC	103
LNМ	102	LSA	136	LSI	155
MARS	128	MCF	105	MDM	206
MFC	18	MFC6	194	MLP	145
MMC	213	MPC	137	MPOA	156
NAT	167	NBS	114	NDP6	192
NDR	142	NHRP	131	NOT	127
PCA	161	PERF	200	PKI	215
PIM	196	PIM6	197	PLCY	209
PM	149	PPP	95	Q931	164
QLLC	152	R2MP	56	RED	225
RIP	15	RIP6	195	RMM	227
RSVP	138	RTRF	207	SAAL	120
SACM	168	SCSP	140	SDLC	90
SE	157	SEC	147	SEST	158
SL	83	SNH	173	SNMP	21
SPF	17	SRLY	75	SRT	72
SRTF	205	STP	73	SVC	121
SW	226	TCP	12	TFTP	19
TKR	84	TSDK	183	TSNC	180
TSNS	199	TSRC	181	TSRS	182
TSTD	178	UDP	13	UDP6	193
V25B	108	V34	143	VCRM	139
VLAN	150	VN	60	VOIC	211
VRRP	177	WEBC	201	WEBH	202
WRS	101	XN	30	X25	85
X251	96	X252	97	X253	98
XTP	132	ZIP2	54		

Códigos de error y de terminación de paquete

En la consola se visualiza la información siguiente sobre la red: `nt 1 int Eth/0` o `network 1, interface Eth/0` donde:

- `1` es el número de red (cada red del direccionador se numera secuencialmente a partir de cero).
- `0` es el número de unidad (las interfaces de cada tipo de hardware están numeradas secuencialmente a partir de cero).

Las direcciones de hardware de Ethernet y de Red en anillo aparecen en forma de número hexadecimal largo, como por ejemplo `X'020701003e2c'`.

Las direcciones de IP (Internet Protocol) se imprimen en forma de cuatro bytes decimales separados por puntos, como por ejemplo `18.123.0.16`.

Las direcciones de IP Versión 6 (IPv6) se componen de 128 bits y se visualizan en forma de 8 conjuntos de 4 números hexadecimales separados por signos de dos puntos, como por ejemplo `abcd:1234:0000:1234:5555:FFEE:7777:0123`.

Protocolo AAA (AAA)

En este capítulo se describen los mensajes del Protocolo AAA (AAA). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

AAA.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.001 AAAAuthen: *serie*

Sintaxis extensa: AAA.001 AAA Authen Message: *serie*

Descripción: Mensaje genérico de autenticación

AAA.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.002 AAAAuthen ppp: *serie*

Sintaxis extensa: AAA.002 AAA PPP Authen: *serie*

Descripción: Mensaje de autenticación PPP

AAA.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.003 AAAAuthen login: *serie*

Sintaxis extensa: AAA.003 AAA Login Authen: *serie*

Descripción: Mensaje de autenticación de inicio de sesión

AAA.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.004 AAAAuthen tunnel: *serie*

Sintaxis extensa: AAA.004 AAA tunnel authen: *serie*

Descripción: Mensaje de autenticación de túnel

AAA.005

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: AAA.005 aaa start acct request already started

Sintaxis extensa: AAA.005 aaa start acct request already started

Descripción: ya se ha iniciado la petición start para algo

AAA.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.006 aaa radius acct packet formed

Sintaxis extensa: AAA.006 aaa radius acct packet formed

Descripción: se ha formado un paquete de contabilidad para radius

AAA.010

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: AAA.010 aaa ipsec index has not been initialized

Sintaxis extensa: AAA.010 aaa IPSec index has not been initialized

Descripción: se intenta utilizar un índice aaa de IPSec pero no se ha inicializado

Acción: ninguna, informe del problema al pe

AAA.011

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.011 AAAuthor: *serie*

Sintaxis extensa: AAA.011 AAA Author: *serie*

Descripción: Mensaje genérico de autenticación para AAA

AAA.012

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.012 AAAuthor ppp: *serie*

Sintaxis extensa: AAA.012 AAA PPP Author: *serie*

Descripción: Mensaje de autorización PPP para AAA

AAA.013

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.013 AAAuthor login: *serie*

Sintaxis extensa: AAA.013 AAA Login Author: *serie*

Descripción: Mensaje de autorización de inicio de sesión para AAA

AAA.014

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.014 AAAuthor tunnel: *serie*

Sintaxis extensa: AAA.014 AAA Tunnel Author: *serie*

Descripción: Mensaje de autorización de túnel para AAA

AAA.015

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: AAA.015 otstndng rqst encntrd: complID *ID_terminación*

Sintaxis extensa: AAA.015 an outstanding request has been encountered identified by completion ID *ID_terminación*

Descripción: se ha efectuado una petición mientras ya había una pendiente; algunas veces, las aplicaciones siguen sometiendo peticiones mientras todavía se trabaja en una petición anterior.

Acción: ninguna

AAA.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.016 authorization protocol is not valid *tipo_aplicación***Sintaxis extensa:** AAA.016 authorization protocol is not valid *tipo_aplicación***Descripción:** el protocolo de autorización actualmente está establecido como no válido

AAA.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.017 Tech support bypass: *usuario***Sintaxis extensa:** AAA.017 Technical Support id bypassed remote authentication: *usuario***Descripción:** Un inicio de sesión de consola por parte del soporte técnico ha eludido la autenticación remota**Acción:** Inhabilite la acción de eludir el soporte técnico si no la desea.

AAA.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.018 Login Last Resort was used: *usuario***Sintaxis extensa:** AAA.018 Login Last Resort was used: *usuario***Descripción:** Se ha excedido el tiempo de la autenticación remota y se ha utilizado un inicio de sesión local.**Acción:** Inhabilite el Último recurso si no lo desea.

AAA.020**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.020 Radius internal queue size maximum reached [*cmáx*].**Sintaxis extensa:** AAA.020 Radius internal queue size maximum reached [*cmáx*].**Descripción:** Radius tiene una cola interna para procesar la petición y ésta es finita.**Causa:** se están enviando demasiadas peticiones a radius mientras que radius no las está procesando.**Acción:** asegúrese de que el servidor de radius está funcionando correctamente

AAA.021**Nivel:** C-INFO**Descripción:** Mensaje genérico de contabilidad para AAA

AAA.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.022 AAAacct ppp: *serie***Sintaxis extensa:** AAA.022 AAA PPP Acct: *serie***Descripción:** Mensaje de contabilidad PPP para AAA

AAA.023

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.023 AAAacct login: *serie*

Sintaxis extensa: AAA.023 AAA Login Acct: *serie*

Descripción: Mensaje de contabilidad de inicio de sesión para AAA

AAA.024

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.024 AAAacct tunnel: *serie*

Sintaxis extensa: AAA.024 AAA Tunnel Acct: *serie*

Descripción: Mensaje de contabilidad de túnel para AAA

AAA.025

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.025 unauthenticated user will not account

Sintaxis extensa: AAA.025 an unauthenticated user start accounting

Descripción: no se contabilizarán los usuarios no autenticados

AAA.027

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.027 aaa stp acctng rq not formally strtd *idTúnel*

Sintaxis extensa: AAA.027 stop accounting for for a request not formally started *idTúnel*

Descripción: se ha solicitado un stop para una sesión de contabilidad que ha sometido un start pero oficialmente no ha recibido respuesta a dicho start.

Acción: asegúrese de que el servidor de radius está funcionando correctamente

AAA.028

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: AAA.028 aaa ipsec acct protocol invalid

Sintaxis extensa: AAA.028 aaa ipsec accounting protocol invalid

Descripción: protocolo no válido para ipsec

Acción: asegúrese de que se ha configurado el protocolo correcto para la contabilidad del túnel

AAA.029

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: AAA.029 record for this TunnelID *idTúnel* does not exist

Sintaxis extensa: AAA.029 record for this Tunnel Identifier *idTúnel* does not exist

Descripción: se intenta encontrar una entrada para el id de túnel.

Acción: ninguna

AAA.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.031 AAA: *Un mensaje AAA***Sintaxis extensa:** AAA.031 AAA Message: *Un mensaje AAA***Descripción:** Mensaje genérico para AAA

AAA.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.032 AAA ppp: *Un mensaje AAA***Sintaxis extensa:** AAA.032 AAA Message: *Un mensaje AAA***Descripción:** Mensaje genérico de PPP para AAA

AAA.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.033 AAA login: *Un mensaje AAA***Sintaxis extensa:** AAA.033 AAA Message: *Un mensaje AAA***Descripción:** Mensaje genérico de inicio de sesión para AAA

AAA.034**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.034 AAA tunnel: *Un mensaje AAA***Sintaxis extensa:** AAA.034 AAA Message: *Un mensaje AAA***Descripción:** Mensaje genérico de túnel para AAA

AAA.035**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.035 aaa ipsec tnnl infrmtn cntt be rtrvd *idTúnel***Sintaxis extensa:** AAA.035 aaa ipsec tunnel information cannot be retrieved *idTúnel***Descripción:** existe información de túnel para petición aaa pero no la puede recuperar

AAA.036**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.036 aaa ipsec gt mmry errr**Sintaxis extensa:** AAA.036 aaa ipsec get memory error**Descripción:** no se puede asignar memoria**Acción:** compruebe la memoria

AAA.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.037 aaa ipsec ntry alrdy exsts fr tnnl [*idTúnel*]**Sintaxis extensa:** AAA.037 aaa ipsec entry already exists *idTúnel***Descripción:** ya se ha establecido la sesión de contabilidad de ipsec

AAA.038

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: AAA.038 aaa invalid user profile

Sintaxis extensa: AAA.038 aaa invalid user profile

Descripción: se ha encontrado un perfil de usuario no válido en la entidad

AAA.039

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.039 AAA: *Un mensaje AAA*

Sintaxis extensa: AAA.039 AAA Message: *Un mensaje AAA*

Descripción: Mensaje genérico para AAA

AAA.040

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.040 AAA: *Un mensaje AAA*

Sintaxis extensa: AAA.040 AAA Message: *Un mensaje AAA*

Descripción: Mensaje genérico para AAA

AAA.041

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.041 AAA rqst crtd.r

Sintaxis extensa: AAA.041 AAA request has been created.

Descripción: se ha creado una petición

AAA.042

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.042 AAA authent rqst crtd

Sintaxis extensa: AAA.042 AAA authentication request has been created.

Descripción: se ha creado una petición

AAA.043

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.043 AAA authent rqst snt via *protocolo_aaa* to svr *dirección_ip_servidor*

Sintaxis extensa: AAA.043 AAA authentcation request sent via *protocolo_aaa* to server *dirección_ip_servidor*

Descripción: se ha creado una petición

Causa: Se ha enviado al servidor AAA una petición de autenticación.

Acción: ninguna.

AAA.044**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.044 radius authent rqst cld nt hk authent prt**Sintaxis extensa:** AAA.044 radius authentication request could not hook authentication port**Descripción:** mientras se estaba procesando la petición de autenticación, radius no ha podido enganchar el puerto.**Causa:** Se ha enviado al servidor AAA una petición de autenticación.**Acción:** ninguna.

AAA.045**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.045 radius authent rqst cld nt complt MSCHAP reqst**Sintaxis extensa:** AAA.045 radius authentication request could not complete MSCHAP request**Descripción:** mientras se estaba procesando la petición de autenticación, radius no ha podido enganchar el puerto.**Causa:** no se soporta el protocolo de autenticación PPP m**Acción:** inhabilite MSCHAP.

AAA.046**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.046 message**Sintaxis extensa:** AAA.046 message**Descripción:** mensaje

AAA.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.047 authent success *nombre_id***Sintaxis extensa:** AAA.047 authentication success for *nombre_id***Descripción:** mensaje

AAA.048**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.048 authent fld *nombre_id***Sintaxis extensa:** AAA.048 authentication failed for id *nombre_id***Descripción:** Ha fallado la autenticación de este Id concreto**Causa:** Es posible que no se haya encontrado el nombre de usuario en la base de datos de autenticación o que la contraseña ofrecida fuera incorrecta. Es posible que el servidor de autenticación haya tardado demasiado en responder.**Acción:** Asegúrese de que el nombre se encuentra en la base de datos de autenticación. También de que la contraseña entrada es correcta. Cerciórese de que existe conectividad con el servidor de autenticación, en caso de que se utilice uno.

AAA.049

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.049 message

Sintaxis extensa: AAA.049 message

Descripción: mensaje

AAA.050

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.050 AAA author rqst crtd

Sintaxis extensa: AAA.050 AAA authorization request has been created.

Descripción: se ha creado una petición

AAA.051

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.051 processing response attributes

Sintaxis extensa: AAA.051 message

Descripción: mensaje

AAA.052

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: AAA.052 aaa ipsec acct req failed

Sintaxis extensa: AAA.052 aaa ipsec acct req failed

Descripción: mensaje

AAA.053

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: AAA.053 server ip address not configured

Sintaxis extensa: AAA.053 message

Descripción: mensaje

AAA.054

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: AAA.054 UDP port not hooked

Sintaxis extensa: AAA.054 message

Descripción: mensaje

AAA.055

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.055 message

Sintaxis extensa: AAA.055 message

Descripción: mensaje

AAA.056**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.056 message**Sintaxis extensa:** AAA.056 message**Descripción:** mensaje

AAA.057**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.057 radius queueing error**Sintaxis extensa:** AAA.057 radius queueing error**Descripción:** mensaje

AAA.058**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.058 next token mode in radius securid**Sintaxis extensa:** AAA.058 next token mode in radius securid**Descripción:** se envía petición de acceso para la modalidad de siguiente señal

AAA.059**Nivel:** CI_ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.059 get memory error in send access request**Sintaxis extensa:** AAA.059 get memory error in send access request**Descripción:** la asignación de memoria no ha devuelto nada.**Acción:** Compruebe la configuración de la memoria

AAA.060**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.060 AAA accounting rqst crtd**Sintaxis extensa:** AAA.060 AAA accounting request has been created.**Descripción:** se ha creado una petición

AAA.061**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.061 accounting start**Sintaxis extensa:** AAA.061 accounting start**Descripción:** mensaje

AAA.062**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.062 accounting failed - no valid protocol found**Sintaxis extensa:** AAA.062 accounting failed - no valid protocol found**Descripción:** mensaje**Acción:** cerciórese de que la contabilidad está correctamente configurada

AAA.063

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.063 message

Sintaxis extensa: AAA.063 message

Descripción: mensaje

AAA.064

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.064 outstanding accounting request

Sintaxis extensa: AAA.064 outstanding accounting request

Descripción: mensaje

AAA.065

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.065 accounting stop

Sintaxis extensa: AAA.065 accounting stop

Descripción: mensaje

AAA.066

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.066 Tacacs sent access request *dirección* via *orig* port *puerto*

Sintaxis extensa: AAA.066 Tacacs sent access request packet to *dirección* source *orig* port *puerto*

Descripción: Se ha enviado un tipo de paquete de tacacs a la dirección y el puerto especificados

AAA.067

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.067 message

Sintaxis extensa: AAA.067 message

Descripción: mensaje

AAA.068

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.068 RADIUS new *tipopet* request *idpet*

Sintaxis extensa: AAA.068 RADIUS new *tipopet* request *idpet*

Descripción: mensaje

AAA.069

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.069 RADIUS sending a familiar request *númid id*

Sintaxis extensa: AAA.069 RADIUS sending a familiar request *númid id*

Descripción: mensaje

AAA.070**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.070 RADIUS could nt hk UDP prt *puerto for función***Sintaxis extensa:** AAA.070 could not hook authentication port *puerto for función*.**Descripción:** ha fallado el intento de enganchar el puerto udp**Causa:** ya había enganchado el puerto alguna otra cosa**Acción:** elimine el enganche inicial

AAA.071**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.071 RADIUS hkd UDP prt *puerto for función***Sintaxis extensa:** AAA.071 RADIUS hooked UDP port *puerto for función***Descripción:** se ha creado una petición**Causa:** se ha creado una petición**Acción:** se ha creado una petición

AAA.072**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.072 timeout has been triggered while trying RADIUS server.**Sintaxis extensa:** AAA.072 RADIUS hooked UDP port for**Descripción:** ha transcurrido demasiado tiempo en el intento de alcanzar el servidor de radius**Causa:** no se puede alcanzar el servidor**Acción:** asegúrese de que el servidor está en ejecución y conectado a la red.

AAA.073**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.073 lost request while in timeout.**Sintaxis extensa:** AAA.073 RADIUS hooked UDP port for**Descripción:** se ha perdido una petición de radius**Causa:** se ha creado una petición**Acción:** se ha creado una petición

AAA.074**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.074 resending request that timed out.**Sintaxis extensa:** AAA.074 RADIUS hooked UDP port for**Descripción:** se ha perdido una petición de radius**Causa:** se ha creado una petición**Acción:** se ha creado una petición

AAA.075

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.075 begin using other server.

Sintaxis extensa: AAA.075 RADIUS hooked UDP port for

Descripción: se ha perdido una petición de radius

Causa: se ha creado una petición

Acción: se ha creado una petición

AAA.076

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.076 RADIUS received access accept.

Sintaxis extensa: AAA.076 RADIUS hooked UDP port for

Descripción: se ha perdido una petición de radius

Causa: se ha creado una petición

Acción: se ha creado una petición

AAA.077

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.077 RADIUS received access reject.

Sintaxis extensa: AAA.077 RADIUS hooked UDP port for

Descripción: se ha perdido una petición de radius

Causa: se ha creado una petición

Acción: se ha creado una petición

AAA.078

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.078 RADIUS received response for auth

Sintaxis extensa: AAA.078 message

Descripción: mensaje

Causa: el servidor de radius ha respondido con un mensaje a través de UDP

AAA.079

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.079 RADIUS auth response for id *número_id* aaa *protoc_aaa* appl *aplicación*

Sintaxis extensa: AAA.079 RADIUS received a response on authentication port for id *número_id* aaa *protoc_aaa* appl *aplicación*

Descripción: mensaje

AAA.080**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.080 RADIUS received response for acct**Sintaxis extensa:** AAA.080 message**Descripción:** mensaje**Causa:** el servidor de radius ha respondido con un mensaje a través de UDP

AAA.081**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.081 RADIUS acct response for id *número_id* aaa *protoc_aaa* appl *aplicación***Sintaxis extensa:** AAA.081 RADIUS received a response on accounting port for id *número_id* aaa *protoc_aaa* appl *aplicación***Descripción:** mensaje

AAA.082**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.082 RADIUS sent packet type *tipoPaquete* for id *idpet* to *dirección* via *orig* port *puerto***Sintaxis extensa:** AAA.082 RADIUS sent a packet of type *tipoPaquete* *idpet* to destination to *dirección* via *orig* port *puerto***Descripción:** Se ha enviado un tipo de paquete de radius a la dirección y el puerto especificados

AAA.083**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.083 RADIUS Rcvd Resp for unknown id *id***Sintaxis extensa:** AAA.083 Received Response for unknown id *id***Descripción:** El Protocolo de autenticación ha recibido una respuesta que no coincidía con ninguna de las peticiones pendientes

AAA.084**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AAA.084 RADIUS Rcvd InvlD Athntctr**Sintaxis extensa:** AAA.084 Received Invalid Authenticator**Descripción:** Radius ha recibido un paquete con un autenticador que no es válido y lo ha descartado**Acción:** Compruebe los secretos en la configuración del servidor

AAA.085**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AAA.085 RADIUS sent access-request for id *idpet* to *dirección* via *orig* port *puerto***Sintaxis extensa:** AAA.085 RADIUS sent access-request for id *idpet* to *dirección* via *orig* port *puerto***Descripción:** Petición de acceso de radius para autenticación o autorización

Acción: ninguna

AAA.086

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.086 RADIUS sent accounting-request for id *idpet* to *dirección* via *orig* port *puerto*

Sintaxis extensa: AAA.086 RADIUS sent accounting-request for id *idpet* to *dirección* via *orig* port *puerto*

Descripción: Petición de contabilidad de radius para autenticación o autorización

Acción: ninguna

AAA.087

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: AAA.087 RADIUS sent access-challenge for id *idpet* to *dirección* via *orig* port *puerto*

Sintaxis extensa: AAA.087 RADIUS sent access-challenge for id *idpet* to *dirección* via *orig* port *puerto*

Descripción: Desafío de contabilidad de radius para autenticación o autorización

Acción: ninguna

Address Resolution Protocol (ARP)

En este capítulo se describen los mensajes de Address Resolution Protocol (ARP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ARP.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ARP.001 Q ovf nt *red*

Sintaxis extensa: ARP.001 Queue overflow net *red*

Descripción: Se ha descartado un paquete ARP, en lugar de ponerlo en cola, porque la cola de paquetes ARP no procesados era demasiado larga. Esto significa que los paquetes ARP están llegando con más rapidez de la que se los puede procesar. Observe que este suceso no se cuenta en el ELS, sino que se cuenta en la consola de ARP. Los contadores (que se mantienen por red de entrada) se pueden leer utilizando el mandato ARP>STATISTICS, en el apartado "Desbordamientos de paquetes de entrada".

Causa: Esto suele ser un síntoma de lo que se llama una "Tormenta ARP". Algunos paquetes (normalmente una difusión IP) llegan a sistemas principales (normalmente una estación de trabajo popular) que no reconocen la dirección de destino; entonces intentan (contraviniendo las especificaciones para sistemas principales) reenviar el paquete, pero para ello necesitan la correlación de ARP. Puesto que todos ellos reciben la difusión al mismo tiempo, todos intentan remitir el paquete a la vez, y todos efectúan una petición ARP al mismo tiempo.

Acción: Persuadir al fabricante de sistemas principales adecuado para que adapte el software a la especificación. A corto plazo, puede que sea posible inhabilitar la fuente de los paquetes o hacer que se utilice una dirección que los sistemas principales que trabajan de manera inadecuada reconozcan como difusión.

ARP.002

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.002 Pkt in *tipo_operación espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.002 Packet received *tipo_operación espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo* net *ID red*

Descripción: Acaba de llegar un paquete ARP del tipo indicado para su proceso.

ARP.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ARP.003 Unkwn hdw *espacio_direcciones_hardware* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.003 Unknown hardware space *espacio_direcciones_hardware* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un paquete ARP de entrada en una red que no está utilizando ARP para la conversión de direcciones en ningún protocolo.

Causa: La pasarela está mal configurada.

Acción: Corrija la configuración.

Causa: En esta red se está utilizando un protocolo que requiere que se use ARP, pero el direccionador no soporta dicho protocolo.

Acción: Ninguna.

ARP.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.004 Bd hdw *espacio_direcciones_hardware longitud_dirección_hardware* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.004 Bad hardware address space *espacio_direcciones_hardware longitud_dirección_hardware* nt *ID red*

Descripción: Se ha recibido un paquete ARP de entrada con un código de espacio de direcciones de hardware o una longitud de dirección de hardware que no coinciden con las que se deben utilizar en esta red.

Causa: Probablemente es debido a un error (posiblemente a un problema de bytes en orden incorrecto) en algún otro equipamiento de la red.

Acción: Utilice una herramienta de gestión de la red para detectar el sistema principal de origen, póngase en contacto con el fabricante del equipamiento e infórmele del problema.

ARP.005

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.005 Unkwn prt *tipo_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.005 Unknown protocol type *tipo_protocolo* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un paquete ARP de entrada para un protocolo para el cual el direccionador no está utilizando ARP para la conversión de direcciones.

Causa: La pasarela está mal configurada.

Acción: Corrija la configuración.

Causa: En esta red se está utilizando un protocolo que requiere que se use ARP, pero el direccionador no soporta dicho protocolo.

Acción: Ninguna.

ARP.006

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.006 Bd prt *tipo_protocolo longitud_dirección_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.006 Bad protocol address length *tipo_protocolo longitud_dirección_protocolo* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un paquete ARP de entrada con una longitud de dirección de hardware que no coincide con la que se debe utilizar en esta red.

Causa: Probablemente es debido a un error (posiblemente a un problema de bytes en orden incorrecto) en algún otro equipamiento de la red.

Acción: Utilice una herramienta de gestión de la red para detectar el sistema principal de origen, póngase en contacto con el fabricante del equipamiento e infórmele del problema.

ARP.007

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.007 Mk ent *espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.007 Make translation entry *espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo* net *ID red*

Descripción: Un paquete ARP de entrada dirigido a este sistema principal contenía una

correlación que no estaba en la antememoria de conversión. Se ha rellenado una nueva entrada de la antememoria con la información contenida en el paquete.

ARP.008

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.008 Bd opc *tipo_operación espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo nt ID red*

Sintaxis extensa: ARP.008 Bad operation code *tipo_operación espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo net ID red*

Descripción: Se ha recibido un paquete ARP de entrada con un código de operación no permitido.

Causa: Probablemente es debido a un error (posiblemente a un problema de intercambio de bytes) en algún otro equipamiento de la red.

Acción: Utilice una herramienta de gestión de la red para detectar el sistema principal de origen, póngase en contacto con el fabricante del equipamiento e infórmele del problema.

ARP.009

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.009 Rply *espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo nt ID red*

Sintaxis extensa: ARP.009 Reply sent *espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo net ID red*

Descripción: Se está enviando una respuesta ARP como resultado de una petición de conversión procedente de otro sistema principal.

ARP.010

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.010 Err on rply nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.010 Transmission error on sending reply net *ID red*

Descripción: Se ha eliminado un paquete ARP de salida o de respuesta ARP inversa como consecuencia de algún problema en el direccionador.

Causa: Existen muchas causas potenciales de este problema; una cola de salida sobrecargada, una red desactivada, etc.

Acción: Para obtener más información, consulte la salida del registro cronológico del sub-sistema de red pertinente.

ARP.011

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.011 Del ent *espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo nt ID red*

Sintaxis extensa: ARP.011 Deleting translation entry *espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo net ID red*

Descripción: Se ha suprimido una entrada de la antememoria de conversión que había alcanzado del tiempo de espera (es decir, que no se había utilizado ni renovado recientemente). Para ver más detalles sobre cómo controlar este proceso, consulte el manual de ARP.

ARP.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.012 No iorb fr rqst nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.012 No buffer for outgoing request packet net *ID red***Descripción:** Se ha eliminado un paquete de respuesta de salida como consecuencia de una falta de almacenamientos intermedios en el direccionador.**Causa:** Existen muchas causas potenciales de este problema; sobrecargas temporales, etc.**Acción:** Para obtener más información, consulte la salida del registro cronológico del resto del direccionador. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio al cliente.

ARP.014**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.014 Rqst *espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.014 Translation request sent *espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo* net *ID red***Descripción:** Se está enviando una petición de conversión ARP como consecuencia de la transmisión de un paquete del direccionador para el cual se necesita la conversión de la dirección de otro sistema principal.

ARP.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.016 unkn dst prot ad nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.016 Unknown destination protocol address net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando una petición ARP especifica una dirección de protocolo desconocida (es decir, la petición no es para este direccionador).**Causa:** Petición ARP para un sistema principal de esta red que no es de este direccionador.**Acción:** No se necesita ninguna. Esto es normal para el protocolo ARP, todas las peticiones se envían como difusiones generales.

ARP.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.017 Rqst send failed rsn *código_razón* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.017 Transmission of request failed for reason *código_razón* net *ID red***Descripción:** Se ha eliminado un paquete de petición ARP de salida como consecuencia de algún problema en el direccionador. El *código_razón* indica la causa.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para *nombre_red*.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Reduzca la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o una difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

ARP.018

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.018 rcv: No mem for cache ent, prot *tipo_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.018 receive: No memory for cache entry, protocol *tipo_protocolo* net *ID red*

Descripción: Durante el proceso de entrada de un paquete ARP, el direccionador no disponía de memoria para crear una entrada en la antememoria de ARP para el protocolo indicado.

Causa: El direccionador tiene muy poca memoria de almacenamiento dinámico.

Acción: Busque la manera de reducir el uso de memoria.

ARP.019

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.019 xmt: No mem for cache ent, prot *tipo_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.019 transmit: No memory for cache entry, protocol *tipo_protocolo* net *ID red*

Descripción: Durante el proceso de salida de un paquete ARP, el direccionador no disponía de memoria para crear una entrada en la antememoria de ARP para el protocolo indicado.

Causa: El direccionador tiene muy poca memoria de almacenamiento dinámico.

Acción: Busque la manera de reducir el uso de memoria.

ARP.020

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.020 Inverse Rply sent *espacio_direcciones_hardware* *tipo_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.020 Inverse Reply sent *espacio_direcciones_hardware* *tipo_protocolo* net *ID red*

Descripción: Se está enviando una respuesta ARP inversa como resultado de una petición de conversión procedente de otro sistema principal.

ARP.021

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.021 inv arp req drp, no prot addr for prot *tipo_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.021 inverse ARP request dropped, no protocol address *tipo_protocolo* nt *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando llega una petición ARP inversa pero no se le puede responder y se descarta porque el direccionador no tiene direcciones de protocolo para el protocolo solicitado en la interfaz.

Causa: El direccionador no tiene configurado el protocolo en la interfaz, o la inicialización del protocolo en la interfaz no se ha completado, o la ARP inversa no está configurada para este protocolo, o no se soporta la ARP inversa para este protocolo.

Acción: No se necesita ninguna. Es normal.

Causa: Si el protocolo solicitado es AppleTalk, el direccionador puede seguir en el proceso de probar la lógica antes de que la dirección del protocolo AppleTalk sea válida.

Acción: No se necesita ninguna. Es normal.

ARP.022

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.022 Inv Rqst sent *espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo* to *dirección_hardware* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.022 Inverse Request sent *espacio_direcciones_hardware tipo_protocolo* to *dirección_hardware* net *ID red*

Descripción: Se está enviando una petición ARP inversa en un intento de informar al otro extremo de la dirección de nuestro protocolo.

ARP.030

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ARP.030 ATM CIP NtDwn: Clnt prot/addr *número_protocolo/dirección_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.030 ATM CIP NetDown: Client protocol/proto addr *número_protocolo/dirección_protocolo* nt *ID red*

Descripción: Este cliente ha recibido una llamada net down. Se borrarán todos los canales y llamadas. Cuando reciba una llamada NetUp, la interfaz intentará restablecer todas las llamadas.

ARP.031

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ARP.031 ATM CIP NtUp: Clnt prot/addr *número_protocolo/dirección_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.031 ATM CIP NetUp: Clnt prot/addr *número_protocolo/dirección_protocolo* net *ID red*

Descripción: Este cliente ha recibido una activación de la red (NetUp). Si ya está activada, este cliente no hará nada. Si está desactivada, el cliente registrará la dirección, efectuará y recibirá llamadas y volverá a abrir los posibles PVC configurados.

ARP.032

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ARP.032 ATM CIP AddrStateChg (Active): Clnt prot/addr *número_protocolo/dirección_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.032 ATM CIP AddrStateChg (Active): Clnt prot/addr *número_protocolo/dirección_protocolo* nt *ID red*

Descripción: Este cliente ha recibido un cambio de estado de dirección del conmutador. Esto significa que ESI y SEL de la dirección se han registrado con el conmutador. El cliente puede proceder con el establecimiento y la recepción de llamadas

ARP.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.033 ATM CIP UNI Vers rcved: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.033 ATM CIP UNI Vers rcved: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** Este cliente ha recibido una llamada net down. Se borrarán todos los canales y llamadas. Cuando reciba una llamada NetUp, la interfaz intentará restablecer todas las llamadas.

ARP.034**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.034 ATM CIP GetAddrByHandle rc= *código_retorno*: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.034 ATM CIP GetAddrByHandle rc= *código_retorno*: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** Mientras se intentaba obtener la dirección del conmutador, se ha detectado un error.

ARP.035**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.035 ATM CIP LlcOpenCallSap rc= *código_retorno*: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.035 ATM CIP LlcOpenCallSap rc= *código_retorno*: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** Mientras se intentaba abrir un sap de llamada, se ha detectado un error. Se requiere un sap de llamada para efectuar o recibir llamadas ATM para un destino remoto.

ARP.036**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.036 ATM CIP Addr Deactivated!: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.036 ATM CIP Addr Deactivated!: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** La dirección ATM para este cliente estaba desactivada. Se suprimen todas las llamadas. Este cliente estará a la espera de que se reactive la dirección. Los PVC seguirán operativos.

ARP.037**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.037 ATM CIP Addr Refused!: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.037 ATM CIP Addr Refused!: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** El conmutador ha rechazado la dirección solicitada.**Causa:** La causa probable es que ya existe una dirección MAC duplicada registrada con el conmutador.

ARP.038**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.038 ATM CIP AddrStChg unknown: Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Sintaxis extensa:** ARP.038 ATM CIP AddrStChg unknown: Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Descripción:** Se ha invocado a la función Cambio de estado de dirección, pero el estado solicitado es desconocido.

ARP.039**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.039 ATM CIP LecslstReport?:**Sintaxis extensa:** ARP.039 ATM CIP LecslstReport?:**Descripción:** Mal funcionamiento interno. Se ha invocado a la función especificada en un cliente IP clásico para el cual no está definida dicha función.

ARP.040**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.040 ATM CIP ReceiveCall: Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Sintaxis extensa:** ARP.040 ATM CIP ReceiveCall: Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Descripción:** Este cliente ha recibido una llamada. Se visualizará ARP_87 (Dirección ATM del cliente remoto) después de ARP_40 si existe un Cdb válido.

ARP.041**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.041 ATM CIP HangUpCall (invld PCR): Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Sintaxis extensa:** ARP.041 ATM CIP HangUpCall (invld PCR): Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Descripción:** Este cliente ha recibido una llamada en que la Cadencia de células más alta especificado era mayor que el máximo permitido. La causa de liberación de la llamada es RJT_IE_PARM_VALUE, PRM_FWD_PEAKRATE_LP.

ARP.042**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.042 ATM CIP OpenDataPath failr(código_retorno): Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Sintaxis extensa:** ARP.042 ATM CIP OpenDataPath failr(código_retorno): Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Descripción:** Al intentar abrir una vía de acceso a datos con los parámetros especificados se ha producido un error. La llamada se colgará con el código de causa apropiado.

ARP.043**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.043 ATM CIP atmRcvCallAck fail(*código_retorno*): Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.043 ATM CIP atmRcvCallAck fail(*código_retorno*): Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** Al intentar dar acuse de recibo de la llamada de entrada se ha producido un error.**Causa:** La causa es un problema en un bloque de control interno.

ARP.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.044 ATM CIP PlaceCallAck: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.044 ATM CIP PlaceCallAck: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** El destino remoto ha recibido una llamada que habíamos efectuado y le ha dado acuse de recibo. Abriremos una vía de acceso a datos para el lugar remoto y empezaremos a transmitir y recibir en la VCC. Se visualizará ARP_87 (Dirección ATM del cliente remoto) después de ARP_44

ARP.045**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.045 ATM CIP atmArpDisconnectCall: NULL CORRELATOR received**Sintaxis extensa:** ARP.045 ATM CIP atmArpDisconnectCall: NULL CORRELATOR received**Descripción:** Se ha liberado una llamada inmediatamente antes de recibirla.

ARP.046**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.046 ATM CIP atmArpDisconnectCall: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.046 ATM CIP atmArpDisconnectCall: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** Se ha liberado una llamada que ya estaba activa o una llamada que estábamos efectuando. La razón de que se haya liberado se muestra en mensajes adicionales del ELS. Este hecho es normal. Si se requiere el canal, lo volveremos a iniciar. Por ejemplo, los canales de control se reintentan cada 15 segundos hasta que conectemos con el servidor.**Causa:** La red o el usuario remoto han liberado la llamada.

ARP.047**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.047 ATM CIP atmArpDiscCall: rsn= *código_razón*, cause= *código_causa*, diagLen= *long_diag*, diagData[0]= *datos_diag***Sintaxis extensa:** ARP.047 ATM CIP atmArpDiscCall: rsn= *código_razón*, cause= *código_causa*, diagLen= *long_diag*, diagData[0]= *datos_diag***Descripción:** La información contenida en este mensaje es la razón por la que se ha liberado la llamada.

ARP.048**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.048 ATM CIP atmArpDiscCall: vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, AtmAddr= *dirección_atm_remota_vcc***Sintaxis extensa:** ARP.048 ATM CIP atmArpDiscCall: vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, AtmAddr= *dirección_atm_remota_vcc***Descripción:** La información contenida en este mensaje es el vpi/vci del canal y la dirección atm remota del canal que se está desconectando.

ARP.049**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.049 ATM CIP atmArpDiscCall WalkDwn PCR= *PCR_bajada*, SCR= *SCR_bajada*:Clnt prot/addr *núm_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.049 ATM CIP atmArpDiscCall WalkDwn PCR= *PCR_bajada*, SCR= *SCR_bajada*:Clnt prot/addr *núm_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** La llamada que ha sido liberada lo ha sido debido a la cadencia de células. El cliente ATMARP intentará bajar a cadencias de datos utilizadas normalmente a fin de establecer una conexión con el destino listado en ARP_48.**Causa:** La red o el usuario remoto han liberado la llamada debido a incoherencias en la cadencia de células.

ARP.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.050 ATM CIP ArpDisconnectLeaf?:**Sintaxis extensa:** ARP.050 ATM CIP ArpDisconnectLeaf?:**Descripción:** Mal funcionamiento interno. Se ha invocado a la función especificada en un cliente IP clásico para el cual no está definida dicha función.

ARP.051**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.051 ATM CIP atmArpRcvFrame: (prot = *número_protocolo*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.051 ATM CIP atmArpRcvFrame: (prot = *número_protocolo*) nt *ID red***Descripción:** Se ha recibido un paquete encapsulado 1483 para el número de protocolo indicado en el mensaje de la interfaz indicada en el mensaje. Sucederá esto para todos los paquetes recibidos si el punto de rastreo está activado.

ARP.052**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.052 ATM CIP atmArpRcvFrame: Unknown prot = *número_protocolo nt ID red***Sintaxis extensa:** ARP.052 ATM CIP atmArpRcvFrame: Unknown prot = *número_protocolo nt ID red***Descripción:** Se ha recibido un paquete con un ID de protocolo desconocido fuera de la red especificada. Se puede tratar de tráfico esperado o inesperado. En cualquier caso, se descartará el paquete. No se producirá ningún reenvío.

ARP.053**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.053 ATM CIP atmArpAddLeafAck?:**Sintaxis extensa:** ARP.053 ATM CIP atmArpAddLeafAck?:**Descripción:** Mal funcionamiento interno. Se ha invocado a la función especificada en un cliente IP clásico para el cual no está definida dicha función.

ARP.054**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.054 ATM CIP atmArpInit Registr failure (rc= *código_retorno*): CInt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Sintaxis extensa:** ARP.054 ATM CIP atmArpInit Registr failure (rc= *código_retorno*): CInt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Descripción:** Este cliente no se ha podido registrar como usuario en el controlador de dispositivo y el manejador de red subyacentes. Este cliente no estará operativo.**Acción:** Rearranque el direccionador y póngase en contacto con el personal de servicio apropiado.

ARP.055**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.055 ATM CIP atmArpInit Registr successfull: CInt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Sintaxis extensa:** ARP.055 ATM CIP atmArpInit Registr successfull: CInt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Descripción:** Este cliente se ha registrado satisfactoriamente con el controlador de dispositivo y el manejador de red subyacentes. Ésta es una inicialización normal.

ARP.056**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.056 ATM CIP atmArpInit OpnBffFrmSap Failed (rc= *código_retorno*): CInt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Sintaxis extensa:** ARP.056 ATM CIP atmArpInit OpnBffFrmSap Failed (rc= *código_retorno*): CInt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Descripción:** Este cliente ha tenido problemas al abrir un sap de trama en el almacenamiento intermedio. Esto es debido a un error interno. Este cliente no estará operativo.**Acción:** Rearranque el direccionador y póngase en contacto con el personal de servicio apropiado.

ARP.057**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.057 ATM CIP atmArplnit Address Activation pending: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.057 ATM CIP atmArplnit Address Activation pending: Client protocol/address *número_protocolo/ dirección_protocolo* net *ID red***Descripción:** Este cliente ha iniciado la secuencia que registra la dirección ATM del cliente con el conmutador. Cuando finalice el registro, se anotará cronológicamente otro mensaje de Cambio de estado de dirección que describirá el estado de la dirección ATM de los clientes.**Acción:** No se requiere ninguna acción. Éste es un proceso normal.

ARP.058**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.058 ATM CIP atmArplnit Address Activation success: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.058 ATM CIP atmArplnit Address Activation success: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** Este cliente ha activado satisfactoriamente una dirección.

ARP.059**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.059 ATM CIP:AAL IE:Not prsnt, or Invlid AAL type (x *tipo_AAL*)**Sintaxis extensa:** ARP.059 ATM CIP:AAL IE:Not present, or Invalid AAL type (x *tipo_AAL*)**Descripción:** Tipo de AAL no válido, el tipo de AAL debe ser AAL5

ARP.060**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.060 ATM CIP:AAL IE:Invlid fwd max SDU sz (*tamaño_máx_SDU_reenvío*)**Sintaxis extensa:** ARP.060 ATM CIP:AAL IE:Invalid forward maximum SDU size (*tamaño_máx_SDU_envío*)**Descripción:** El tamaño máximo de reenvío de SDU no es válido

ARP.061**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.061 ATM CIP:AAL IE:Invlid bak max SDU sz for P2P call (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Sintaxis extensa:** ARP.061 ATM CIP:AAL IE:Invalid backward maximum SDU size for Point-to-Point Call (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Descripción:** Para una llamada punto a punto, el tamaño máximo de retroceso de SDU es demasiado pequeño. Se aceptará la llamada, pero sólo para recibir datos. No se soporta ARP.

ARP.062**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.062 ATM CIP:AAL IE:Invlid bak max SDU sz for P2MP call (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Sintaxis extensa:** ARP.062 ATM CIP:AAL IE:Invalid backward maximum SDU size for Point-to-MultiPoint Call (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Descripción:** Para una llamada punto a multipunto, el tamaño máximo de retroceso de SDU no es válido, debe ser cero o uno.

ARP.066**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.066 ATM CIP:AAL IE:Invlid SSCS type (x *tipo_SSCS*)**Sintaxis extensa:** ARP.066 ATM CIP:AAL IE:Invalid SSCS type (x *tipo_SSCS*)**Descripción:** Tipo de SSCS no válido, el tipo de SSCS debe ser nulo

ARP.067**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.067 ATM CIP:Cell Rate IE:Fwd SCR(CLP=0+1) excds max *cadencia_reenvío_soportable***Sintaxis extensa:** ARP.067 ATM CIP:Cell Rate IE:Forward Sustainable Cell Rate(CLP=0+1) exceeds maximum *cadencia_reenvío_soportable***Descripción:** La Cadencia de células de reenvío soportable para datos de prioridad baja supera la cadencia máxima de células reservada

ARP.068**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.068 ATM CIP:Cell Rate IE:Fwd SCR(CLP=0) excds max *cadencia_reenvío_soportable***Sintaxis extensa:** ARP.068 ATM CIP:Cell Rate IE:Forward Sustainable Cell Rate(CLP=0) exceeds maximum *cadencia_reenvío_soportable***Descripción:** La Cadencia de células de reenvío soportable para datos de prioridad alta supera la cadencia máxima de células reservada

ARP.069**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.069 ATM CIP:Cell Rate IE:Fwd PCR(CLP=0+1) excds max *cadencia_más_alta_reenvío***Sintaxis extensa:** ARP.069 ATM CIP:Cell Rate IE:Forward Peak Cell Rate(CLP=0+1) exceeds maximum *cadencia_más_alta_reenvío***Descripción:** La Cadencia de células de reenvío más alta para datos de prioridad baja supera la cadencia máxima de células reservada

ARP.070**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.070 ATM CIP:Cell Rate IE:Bak SCR(CLP=0+1) excds max *cadencia_retroceso_soportable***Sintaxis extensa:** ARP.070 ATM CIP:Cell Rate IE:Backward Sustainable Cell Rate(CLP=0+1) exceeds maximum *cadencia_retroceso_soportable***Descripción:** La Cadencia de células de retroceso soportable para datos de prioridad baja supera la cadencia máxima de células reservada

ARP.071**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.071 ATM CIP:Cell Rate IE:Bak SCR(CLP=0) excds max *cadencia_retroceso_soportable***Sintaxis extensa:** ARP.071 ATM CIP:Cell Rate IE:Backward Sustainable Cell Rate(CLP=0) exceeds maximum *cadencia_retroceso_soportable***Descripción:** La Cadencia de células de retroceso soportable para datos de prioridad alta supera la cadencia máxima de células reservada

ARP.072**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.072 ATM CIP:Cell Rate IE:Bak PCR(CLP=0+1) excds max *cadencia_más_alta_retroceso***Sintaxis extensa:** ARP.072 ATM CIP:Cell Rate IE:Backward Peak Cell Rate(CLP=0+1) exceeds maximum *cadencia_más_alta_retroceso***Descripción:** La Cadencia de células de retroceso más alta para datos de prioridad baja supera la cadencia máxima de células reservada

ARP.073**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.073 ATM CIP:Bearer IE:Invld class (x *clase_portador*)**Sintaxis extensa:** ARP.073 ATM CIP:Bearer IE:Invalid class (x *clase_portador*)**Descripción:** Clase de portador no válida, la clase de portador debe ser C o X

ARP.074**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.074 ATM CIP:Bearer IE:Invld conn type (x *tipo_con*)**Sintaxis extensa:** ARP.074 ATM CIP:Bearer IE:Invalid connection type (x *tipo_con*)**Descripción:** Tipo de conexión no válido, el tipo de conexión debe ser punto a punto

ARP.075**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.075 ATM CIP:QOS IE:Invld fwd QOS class (x *QOS_reenvío*)**Sintaxis extensa:** ARP.075 ATM CIP:QOS IE:Invalid forward QOS class (x *QOS_reenvío*)**Descripción:** La conexión es el mejor servicio y la Calidad de servicio (QOS) del reenvío debe ser de QOS clase 0

ARP.076**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.076 ATM CIP:QOS IE:Invlid bak QOS class (x *QOS_retroceso*)**Sintaxis extensa:** ARP.076 ATM CIP:QOS IE:Invalid backward QOS class (x *QOS_retroceso*)**Descripción:** La conexión es el mejor servicio y la Calidad de servicio (QOS) del retroceso debe ser de QOS clase 0

ARP.077**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.077 ATM CIP:Calling Party addr IE not prsnt**Sintaxis extensa:** ARP.077 ATM CIP:Calling Party address IE not present**Descripción:** La Dirección del emisor de la llamada IE no está presente

ARP.078**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.078 ATM CIP:Calling Party Addr IE:Invlid ATM addr lngth (*longitud_dirección_remota*)**Sintaxis extensa:** ARP.078 ATM CIP:Calling Party Addr IE:Invalid ATM address length (*longitud_dirección_remota*)**Descripción:** La Dirección del emisor de la llamada IE tiene una longitud de dirección ATM que no es válida

ARP.079**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.079 ATM CIP:Calling Party Addr IE:ATM addr fld scrn**Sintaxis extensa:** ARP.079 ATM CIP:Calling Party Addr IE:ATM address failed screening**Descripción:** Se ha verificado la dirección ATM y no ha superado el filtro

ARP.080**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.080 ATM CIP:Calling Party Addr IE:Invlid ATM addr**Sintaxis extensa:** ARP.080 ATM CIP:Calling Party Address IE:Invalid ATM address**Descripción:** El formato de la dirección ATM es incorrecto, sólo se soporta el formato de dirección ATM privada

ARP.081**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.081 ATM CIP:BLLI IE:Invlid L2 prtcl (x *protl2*)**Sintaxis extensa:** ARP.081 ATM CIP:BLLI IE:Invalid Layer 2 protocol (x *protl2*)**Descripción:** BLLI IE contiene un protocolo Layer 2 que no es válido, el protocolo Layer 2 debe ser 12 (ISO 8802/2)

ARP.082**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.082 ATM CIP:ArpFix No Client Address match: Clnt prot número_protocolo nt ID red**Sintaxis extensa:** ARP.082 ATM CIP:ArpFix No Client Address match: Client protocol número_protocolo net ID red**Descripción:** Al intentar establecer un PVC o SVC configurado, no se ha encontrado ninguna coincidencia para determinar el cliente correcto que asociar con la PVC o SVC.

ARP.083**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.083 ATM CIP:ArpFix Invlid user or frm sap hndl: Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Sintaxis extensa:** ARP.083 ATM CIP:ArpFix Invalid user or frame sap handle: Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Descripción:** Al intentar establecer un PVC o SVC configurado, el handle del usuario cliente o el handle de sap de tramas era nulo.

ARP.084**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.084 ATM CIP:ArpFix OpnDataPath Failure (rc= código_retorno): Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Sintaxis extensa:** ARP.084 ATM CIP:ArpFix OpnDataPath Failure (rc= código_retorno): Client protocol/addr número_protocolo/ dirección_protocolo network ID red**Descripción:** Al intentar inicializar el hardware para establecer un PVC específico, se ha detectado una anomalía.

ARP.085**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.085 ATM CIP:ArpFix Cll sap invld: Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Sintaxis extensa:** ARP.085 ATM CIP:ArpFix Call sap invalid: Client protocol/address número_protocolo/ dirección_protocolo network ID red**Descripción:** Al intentar establecer un SVC configurado, el usuario cliente no tiene un sap de llamada válido.

ARP.086**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.086 ATM CIP: atmPlaceCall Failure (rc= código_retorno): Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Sintaxis extensa:** ARP.086 ATM CIP: atmPlaceCall Failure (rc= código_retorno): Client protocol/address número_protocolo/ dirección_protocolo net ID red**Descripción:** Al intentar establecer un SVC configurado, los servicios del controlador de dispositivo han devuelto un valor distinto de SUCCESS.

ARP.087**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.087 ATM CIP: Remote station : AtmAddr=
*dirección_atm_remota_vcc***Sintaxis extensa:** ARP.087 ATM CIP: Remote station : AtmAddr=
*dirección_atm_remota_vcc***Descripción:** Estableciendo un SVC configurado. Ésta es la dirección ATM del cliente remoto. Este mensaje precede a ARP_88 en una PlaceCall SUCCESS y sigue a ARP_86 en una PlaceCall anómala. También se visualiza este mensajes después de ARP_40 y de ARP_44

ARP.088**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.088 ATM CIP: atmPlaceCall Success: Clnt prot/addr
*número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Sintaxis extensa:** ARP.088 ATM CIP: atmPlaceCall Success: Clnt protocol/address
*número_protocolo/ dirección_protocolo net ID red***Descripción:** Se ha efectuado una llamada satisfactoriamente. Este canal debe aparecer en la nueva lista de canales. Todavía no se ha respondido. Cuando se responda, aparecerá un mensaje PlaceCallAck en el registro cronológico.

ARP.089**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.089 ATM CIP: chan aged: vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, AtmAddr=
*dirección_atm_remota_vcc***Sintaxis extensa:** ARP.089 ATM CIP: channel aged out: vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*,
AtmAddr= *dirección_atm_remota_vcc***Descripción:** Se ha desconectado el canal debido a su inactividad. La información contenida en este mensaje es el vpi/vci del canal y la dirección atm remota del canal que se está desconectando.

ARP.090**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.090 ATM CIP:Disconnect of cntrl vcc: Clnt prot/addr
*número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Sintaxis extensa:** ARP.090 ATM CIP:Disconnect of control vcc: Client protocol/address
*número_protocolo/ dirección_protocolo net ID red***Descripción:** Se ha desconectado un canal de control activo. La resolución de las direcciones que no están actualmente en la antememoria de ARP se interrumpirá hasta que haya un nuevo canal de control activo.

ARP.092**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.092 ATM CIP: Mk ent *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Sintaxis extensa:** ARP.092 ATM CIP: Make ATM Arp entry prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Descripción:** Un paquete ATM ARP de entrada dirigido a este sistema principal contenía

una correlación que no estaba en la antememoria de conversión. Se ha rellenado una nueva entrada de la antememoria con la información contenida en el paquete.

ARP.093

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.093 ATM CIP: Mv ent *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.093 ATM CIP: Move ATM Arp entry prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red*

Descripción: Un paquete ATM ARP de entrada dirigido a este sistema principal ha llegado en un canal fijo y contenía una correlación que estaba en la antememoria de conversión pero utilizando un canal no fijo. La entrada de ARP se ha actualizado para que utilice el canal fijo.

ARP.094

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.094 ATM CIP: Rslv ent *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.094 ATM CIP: Resolve ATM Arp entry prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red*

Descripción: Un paquete ATM ARP de entrada o InARP dirigido a este sistema principal contenía una correlación cuya dirección de protocolo estaba en la antememoria de ARP, pero no tenía asociado ningún canal. La entrada de ARP se ha actualizado para que utilice la dirección ATM proporcionada en el paquete ARP. La entrada ARP se ha asociado a este canal.

ARP.095

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.095 ATM CIP: InArp Req sent *vpi/ vci tipo_protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.095 ATM CIP: Inverse Arp request sent *vpi= vpi, vci= vci* prot *tipo_protocolo* net *ID red*

Descripción: Se está enviando una petición de conversión InARP en un canal con los *vpi* y *vci* indicados, en un intento de encontrar una dirección de protocolo para la dirección ATM de destino.

ARP.096

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.096 ATM CIP: Arp_send NULL channel detected, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.096 ATM CIP: Arp_send NULL channel detected, net *ID red*

Descripción: Se iba a transmitir un paquete ARP de salida, pero el canal para el Servidor ARP no está activo. Se descartará el paquete.

ARP.097**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.097 ATM CIP: Arp Req sent *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Sintaxis extensa:** ARP.097 ATM CIP: ATM Arp request sent prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo net ID red***Descripción:** Se está enviando una petición de conversión ARP al servidor ARP de ATM en un intento de encontrar una dirección ATM para la dirección de protocolo indicada

ARP.098**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.098 ATM CIP: Dup ent *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Sintaxis extensa:** ARP.098 ATM CIP: Dup ATM Arp entry prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red***Descripción:** Un paquete ATM ARP de entrada o InARP dirigido a este sistema principal contenía una correlación cuya dirección de protocolo estaba en la antememoria de ARP y tenía un canal asociado, pero tenía asociada una Dirección ATM distinta. Se ha ignorado el paquete ARP.

ARP.099**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.099 Trace ARP/ATMARP frame**Sintaxis extensa:** ARP.099 Trace ARP/ATMARP frame**Descripción:** Rastreo de paquetes para el componente ARP de ATM.

ARP.100**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.100 DROP: Bridging not enabled on VCC (*vpi= vpi, vci= vci*), *nt ID red***Sintaxis extensa:** ARP.100 DROP: Bridging not enabled on VCC (*vpi= vpi, vci= vci*), *network ID red***Descripción:** Se ha recibido una trama en un tipo de puente definido en RFC 1483. Sin embargo, y puesto que en este circuito no están habilitados los puentes, se descarta la trama.**Causa:** En una conexión WAN punto a punto, indica que están habilitados los puentes en un direccionador de punto final e inhabilitados en otro. Esta configuración no está permitida.**Acción:** Habilite el funcionamiento adecuado de los puentes en ambos extremos del circuito o inhabílitelos en los puertos de puente conectados a esta VCC. En otras palabras, debe habilitar o inhabilitar los puentes en ambos extremos del circuito.

ARP.101**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.101 DROP: Bridge port (*númpuerto*) not fwding on VCC (vpi= *vpi*, vci= *vci*), nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.101 DROP: Bridge port (*númpuerto*) not forwarding on VCC (vpi= *vpi*, vci= *vci*), network *ID red***Descripción:** Se está descartando una trama de puente porque el puerto de puente no está en estado de reenvío.**Causa:** Puede ser que el puerto se acabe de activar y esté pasando de los estados bloqueando a escuchando a averiguando a reenviando, o que este Protocolo de árbol de fragmentación haya determinado que este puerto debe permanecer en estado bloqueado como puerto de reserva.

ARP.102**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.102 DROP: *mac_origen-> mac_dest*, Frame to bdg port behav mismatch on VCC (vpi= *vpi*, vci= *vci*), nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.102 DROP: *mac_origen-> mac_dest*, Frame to bridge port behavior mismatch on VCC= (vpi= *vpi*, vci= *vci*), network *ID red***Descripción:** Se ha recibido una trama de puente y se ha descartado debido a una incoherencia en el tipo de trama respecto al funcionamiento del puerto de puente.**Causa:** Se ha recibido una trama direccionada de origen en un puerto de puente en que el direccionamiento de origen está inhabilitado, o se ha recibido una trama transparente en un puerto de puente en el que están inhabilitados los puentes transparentes.**Acción:** Habilite el funcionamiento adecuado de los puentes en ambos extremos del circuito o inhabilitelos en los puertos de puente conectados a esta VCC.

ARP.103**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.103 Unsupported bdg frame type = 0x *tipo*, VCC (vpi= *vpi*, vci= *vci*) on nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.103 Unsupported bridge frame type = 0x *tipo* from VCC (vpi= *vpi*, vci= *vci*) on network *ID red***Descripción:** Se ha encontrado un tipo de trama de puente no soportado y se ha descartado la trama.**Causa:** Se ha recibido una trama de puente 802.4, una trama de puente 802.6 o una trama de puente con un ID de protocolo de puente no soportado por RFC 1483.**Acción:** Asegúrese de que se configure un funcionamiento compatible de los puentes en ambos extremos del circuito y, si el problema se sigue produciendo, póngase en contacto con el servicio al cliente.

ARP.104**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.104 Unrecgnz outgoing bdg frame type = *tipo* on VCC (vpi= *vpi*, vci= *vci*) on nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.104 Unrecognized outgoing bridge frame type = *tipo* on VCC (vpi= *vpi*, vci= *vci*) on network *ID red***Descripción:** Tipo de trama de puente de salida irreconocible. El puente ha solicitado a la

interfaz ATM que envíe una trama cuyo tipo no se puede convertir en la encapsulación definida en RFC 1483.

Causa: Problema de software

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente

ARP.105

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.105 Unsupported ethertype = 0x *tipoe* (OUI = 0x *oui*) on VCC (*vpi*= *vpi*, *vci*= *vci*) on nt *ID red*

Sintaxis extensa: ARP.105 Unsupported ethernet type = 0x *tipoe* (OUI = 0x *oui*) on VCC (*vpi*= *vpi*, *vci*= *vci*) on network *ID red*

Descripción: Se ha encontrado un tipo de ethernet no soportado.

Causa: El software no está actualizado o es incompatible, póngase en contacto con el servicio al cliente.

ARP.106

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ARP.106 ATM CIP: Var *tipoMens* info: *desc* addr *direcAtm*.

Sintaxis extensa: ARP.106 ATM CIP: Variable *tipoMens* information: *desc* addr *direcAtm*.

Descripción: Información de dirección variable para un mensaje.

ARP.107

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ARP.107 ATM CIP: No MARS cntrl vcc in func *llamadaFunción*.

Sintaxis extensa: ARP.107 ATM CIP: No MARS control vcc while in function call *llamadaFunción*.

Descripción: Se está enviando un mensaje MARS Request al Servidor MARS de ATM.

ARP.108

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.108 ATM CIP: Client control blk is null in func *llamadaFunción*.

Sintaxis extensa: ARP.108 ATM CIP: Client control block is null in function call *llamadaFunción*.

Descripción: Una llamada a una función interna requiere un puntero a un bloque de control de cliente válido que es nulo. Anote el nombre de la función e informe sobre el problema.

ARP.109

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.109 ATM CIP: Event control blk is null in func *llamadaFunción*.

Sintaxis extensa: ARP.109 ATM CIP: Event control block is null in function call *llamadaFunción*.

Descripción: Una llamada a una función interna requiere un puntero a un bloque de control de suceso válido que es nulo. Anote el nombre de la función e informe sobre el problema.

ARP.110

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ARP.110 Tx Q ovf in func *llamadaFunción* nt red.

Sintaxis extensa: ARP.110 Transmit queue overflow in function *llamadaFunción* net red.

Descripción: Se ha descartado un paquete MARS, en lugar de ponerlo en cola, porque la cola de paquetes ARP/MARS pendientes a transmitir era demasiado larga. Esto significa que los paquetes ARP/MARS se están enviando con más rapidez de la que se los puede procesar.

ARP.111

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.111 ATM CIP: *estado* MARS Client msg proc for *tipoMens* a *acción*.

Sintaxis extensa: ARP.111 ATM CIP: *estado* MARS Client message processing for *tipoMens* a *acción*.

Descripción: Ésta es la acción realizada por el Cliente MARS.

ARP.112

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.112 ATM CIP: Msg is a response to an outstanding *tipoMens*.

Sintaxis extensa: ARP.112 ATM CIP: Message is a response to an outstanding *tipoMens*.

Descripción: Este mensaje contiene una respuesta del Servidor MARS a una petición originada en este Cliente MARS.

ARP.113

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.113 ATM CIP: *tipoMens* msg rcv contains invalid *valor*.

Sintaxis extensa: ARP.113 ATM CIP: *tipoMens* message recived contains and invalid *valor* value.

Descripción: Se ha enviado a un Cliente MARS un mensaje que contenía un valor que no era válido.

Causa: El Servidor MARS tiene un problema.

Acción: Póngase en contacto con el Administrador de sistemas.

ARP.114

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.114 ATM CIP: *mensaje*.

Sintaxis extensa: ARP.114 ATM CIP: *mensaje*.

Descripción: Ésta es la acción realizada por el Cliente MARS.

ARP.115**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.115 ATM CIP: *tipoMens* spec info [spln *plnOrig* tpln *plnDest* thtl *htlDest* tstl *stlDest*].**Sintaxis extensa:** ARP.115 ATM CIP: *tipoMens* specific information [spln *plnOrig* tpln *plnDest* thtl *htlDest* tstl *stlDest*].**Descripción:** Éste es el contenido específico del mensaje que el Cliente MARS ha enviado o recibido.

ARP.116**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.116 ATM CIP: *tipoMens* spec info [spln *plnOrig* thtl *htldest* tstl *stldest* tpln *plndest* tnum *direcTnum* seqxy *partMens* msn *secMars*].**Sintaxis extensa:** ARP.116 ATM CIP: *tipoMens* specific information [spln *plnOrig* thtl *htldest* tstl *stldest* tpln *plndest* tnum *direcTnum* seqxy *partmens* msn *secMars*].**Descripción:** Éste es el contenido específico del mensaje que el Cliente MARS ha enviado o recibido.

ARP.117**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.117 ATM CIP: *tipoMens* spec info [spln *plnOrig* thtl *htldest* tstl *stldest* flags *distsMens* tnum *direcTnum* seqxy *partMens* msn *secMars*].**Sintaxis extensa:** ARP.117 ATM CIP: *tipoMens* specific information [spln *plnOrig* thtl *htldest* tstl *stldest* flags *distsMens* tnum *direcTnum* seqxy *partMens* msn *secMars*].**Descripción:** Éste es el contenido específico del mensaje que el Cliente MARS ha enviado o recibido.

ARP.118**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.118 ATM CIP: *tipoMens* spec info [spln *plnOrig* thtl *htldest* tstl *stldest* tpln *plndest* tnum *direcTnum* msn *secMars*].**Sintaxis extensa:** ARP.118 ATM CIP: *tipoMens* specific information [spln *plnOrig* thtl *htldest* tstl *stldest* tpln *plndest* tnum *direcTnum* msn *secMars*].**Descripción:** Éste es el contenido específico del mensaje que el Cliente MARS ha enviado o recibido.

ARP.119**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.119 ATM CIP: acción MARS Client proc for an exp *tipoTemp* tim.**Sintaxis extensa:** ARP.119 ATM CIP: acción MARS Client processing for an expired *tipoTemp* timer.**Descripción:** Ha tenido lugar una acción de temporizador durante el proceso de mensajes del Cliente MARS.

ARP.120**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.120 ATM CIP: MARS Client Response timer exp for mar\$optype: *tipoOp* .**Sintaxis extensa:** ARP.120 ATM CIP: MARS Client Response timer exp for mar\$optype: *tipoOp* .**Descripción:** Este mensaje indica el tipo de operación MARS para el temporizador caducado.

ARP.121**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.121 ATM CIP: *acción* MARS Client io proc for *tipoPet*.**Sintaxis extensa:** ARP.121 ATM CIP: *acción* MARS Client I/O processing for *tipoPet*.**Descripción:** Acción que está realizando el Cliente MARS como consecuencia de un mensaje recibido.

ARP.122**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.122 ATM CIP: Channel cntl blk is null in func *llamadaFunción*.**Sintaxis extensa:** ARP.122 ATM CIP: Channel control block is null in function call *llamadaFunción*.**Descripción:** Una llamada a una función interna requiere un puntero a un bloque de control de canal válido que es nulo. Anote el nombre de la función e informe sobre el problema.

ARP.123**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.123 ATM CIP: atmAddLeaf Failure (rc= *código_retorno*): Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.123 ATM CIP: atmAddLeaf Failure (rc= *código_retorno*): Client protocol/address *número_protocolo/ dirección_protocolo* net *ID red***Descripción:** Al intentar añadir una hoja a un SVC configurado, los servicios del controlador de dispositivo han devuelto un valor distinto de SUCCESS.

ARP.124**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.124 ATM CIP: atmAddLeaf Failure destination: AtmAddr= *dirección_atm_remota_vcc***Sintaxis extensa:** ARP.124 ATM CIP: atmAddLeaf Failure destination: AtmAddr= *dirección_atm_remota_vcc***Descripción:** Al intentar añadir una hoja a un SVC configurado, los servicios del controlador de dispositivo han devuelto un valor distinto de SUCCESS. Ésta es la dirección de la estación remota con la que estamos intentando establecer una hoja.

ARP.125**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.125 ATM CIP: atmAddLeaf Success: Clnt prot/addr número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red**Sintaxis extensa:** ARP.125 ATM CIP: atmAddLeaf Success: Clnt protocol/address número_protocolo/ dirección_protocolo net ID red**Descripción:** Se ha añadido una hoja satisfactoriamente. Esta hoja debe aparecer en la lista de canales activos como hoja de uno de los VC. Todavía no se ha respondido. Cuando se responda, aparecerá un mensaje AddLeafAck en el registro cronológico.

ARP.126**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.126 ATM CIP: Problem processing Redirect list (rc= código_retorno).**Sintaxis extensa:** ARP.126 ATM CIP: Problem processing Redirect list (rc= código_retorno).**Descripción:** Se ha producido un error al intentar procesar una lista de Servidores MARS de reserva conocidos obtenida del mensaje MARS_REDIRECT.

ARP.127**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.127 ATM CIP: Protocol control blk is null in func *llamadaFunción*.**Sintaxis extensa:** ARP.127 ATM CIP: Protocol control block is null in function call *llamadaFunción*.**Descripción:** Una llamada a una función interna requiere un puntero a un bloque de control de protocolo válido que es nulo. Anote el nombre de la función e informe sobre el problema.

ARP.129**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.129 Invalid TLV values *crTlv***Sintaxis extensa:** ARP.129 Invalid TLV values *crTlv***Descripción:** Se ha enviado a un Cliente MARS un mensaje que contenía un valor de TLV que no era válido.**Causa:** El Servidor MARS tiene un problema.**Acción:** Póngase en contacto con el Administrador de sistemas.

ARP.130**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.130 Invalid version *versiónOp***Sintaxis extensa:** ARP.130 Invalid MARS operation version specified in message *versiónOp***Descripción:** Se ha enviado a un Cliente MARS un mensaje que contenía una versión que no era válida.**Causa:** El Servidor MARS tiene un problema.**Acción:** Póngase en contacto con el Administrador de sistemas.

ARP.131**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.131 Unsupported op value *valorOp***Sintaxis extensa:** ARP.131 Invalid MARS operation value specified in message *valorOp***Descripción:** Se ha enviado a un Cliente MARS un mensaje que contenía una operación que no era válida.**Causa:** El Servidor MARS tiene un problema.**Acción:** Póngase en contacto con el Administrador de sistemas.

ARP.132**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.132 Out of sequence op type *tipoOp***Sintaxis extensa:** ARP.132 Sequence error in MARS operation type specified in message *tipoOp***Descripción:** Se ha enviado a un Cliente MARS un mensaje que contenía una operación que no era válida.**Causa:** Error de sincronismo.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Administrador de sistemas.

ARP.133**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.133 Registration with MARS server rc = *crRegistro***Sintaxis extensa:** ARP.133 The client has attempted to register with the MARS server and has received a response of *crRegistro*.**Descripción:** Respuesta distinta de cero a la petición de Registro con MARS.**Causa:** Normal.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Administrador de sistemas.

ARP.134**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.134 ATM CIP: *tipoMens acción: fixhdr[afn familDirec pro tipoPro snap pSnap0 pSnap1 pSnap2 pSnap3 pSnap4 chksum sumacomp ext extoff ver versiónOp shtl longTipoDirec sstl longTipoSubDirec] on nt ID red.***Sintaxis extensa:** ARP.134 ATM CIP: A *tipoMens* message was *acción* with a fixed header of *[afn familDirec pro tipoPro snap pSnap0 pSnap1 pSnap2 pSnap3 pSnap4 chksum sumacomp ext extoff ver versiónOp shtl longTipoDirec sstl longTipoSubDirec] on net ID red.***Descripción:** Ésta es la cabecera fija para un mensaje enviado o recibido por un cliente MARS.

ARP.135**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.135 ATM CIP ArpDisconnectLeaf: rsn= *código_razón*, cause= *código_causa*, diagLen= *long_diag*, diagData[0]= *datos_diag* vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, LeafAtmAddr= *dirección_atm_remota_hoja***Sintaxis extensa:** ARP.135 ATM CIP ArpDisconnectLeaf: rsn= *código_razón*, cause= *código_causa*, diagLen= *long_diag*, diagData[0]= *datos_diag* vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, LeafAtmAddr= *dirección_atm_remota_hoja***Descripción:** La información contenida en este mensaje es la razón por la que se ha liberado la hoja. También contiene el vpi/vci del canal del que la hoja era miembro, junto con la dirección atm de la hoja.

ARP.136**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.136 ATM CIP atmArpRcvFrame: Unknown *tipopro* value= *númValor* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.136 ATM CIP atmArpRcvFrame: Unknown *tipopro* value= *númValor* nt *ID red***Descripción:** Se ha recibido un paquete con un ID de protocolo desconocido fuera de la red especificada. Se puede tratar de tráfico esperado o inesperado. En cualquier caso, se descartará el paquete. No se producirá ningún reenvío.

ARP.137**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.137 ATM CIP atmArpAddLeafAck: vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, LeafAtmAddr= *dirección_atm_remota_hoja***Sintaxis extensa:** ARP.137 ATM CIP atmArpAddLeafAck: vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, LeafAtmAddr= *dirección_atm_remota_hoja***Descripción:** Confirma la adición satisfactoria de un nuevo interlocutor a una llamada punto a multipunto.

ARP.138**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.138 ATM CIP: *tipoMens* spec info [spln *plnOrig* tpln *plnDest* pnum *númPares* seq *secPri* flags *distsMens* cmi *idCluster* msn *secMars*].**Sintaxis extensa:** ARP.138 ATM CIP: *tipoMens* specific information [spln *plnOrig* tpln *plnDest* pnum *númPares* seq *secPri* flags *distsMens* cmi *idCluster* msn *secMars*].**Descripción:** Éste es el contenido específico del mensaje que el Cliente MARS ha enviado o recibido.

ARP.139**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.139 ATM CIP: atmaActivateServer Current Active Arp Server: AtmAddr= *dirección_atm_remota_vcc***Sintaxis extensa:** ARP.139 ATM CIP: atmaActivateServer Current Active Arp Server: AtmAddr= *dirección_atm_remota_vcc***Descripción:** Ésta es la dirección ATM del Servidor Arp activo actual.

ARP.140**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.140 ATM CIP: start_SG failed: retcd= *códret*, protid= *idprot*, sgid= *idsg*, lsid= *idls*, net= *númred***Sintaxis extensa:** ARP.140 ATM CIP: start_SG failed: retcd= *códret*, protid= *idprot*, sgid= *idsg*, lsid= *idls*, net= *númred***Descripción:** El arranque del Grupo de servidores con SCSP ha fallado. Puede ser que el Grupo de servidores ya se hubiera arrancado. Es posible que se haya configurado el mismo ID de grupo de servidores para distintas Subredes. El ID del grupo de servidores debe ser exclusivo para cada Subred.

ARP.141**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.141 ATM CIP:AAL IE:Negotiating SDU sizes, Remote Station fwd max SDU sz (*tamaño_máx_SDU_reenvío*)**Sintaxis extensa:** ARP.141 ATM CIP:AAL IE:Negotiating SDU sizes with Remote Station, Remote Station forward maximum SDU size (*tamaño_máx_SDU_reenvío*)**Descripción:** El tamaño máximo de SDU de Reenvío de la estación remota es mayor que nuestro tamaño máximo de SDU de Retroceso. Déjenos negociar los tamaños de SDU con la Estación remota.

ARP.142**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ARP.142 ATM CIP:AAL IE:Negotiating SDU sizes, Remote Station bak max SDU sz (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Sintaxis extensa:** ARP.142 ATM CIP:AAL IE:Negotiating SDU sizes with Remote Station, Remote Station backward maximum SDU size (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Descripción:** El tamaño máximo de SDU de Retroceso a estación remota es mayor que nuestro tamaño máximo de SDU de Reenvío. Déjenos negociar los tamaños de SDU con la Estación remota..

ARP.143**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ARP.143 ATM CIP: No Chan *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.143 ATM CIP: Entry rcvd on Down Channel, prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo* nt *ID red***Descripción:** Ha llegado un paquete ATM ARP en un canal que se ha desactivado antes de que se pudiera procesar el paquete. Se descarta el paquete.

ARP.144**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ARP.144 xmt: No mem for csa ent, prot *tipo_protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ARP.144 transmit: No memory for csa record, protocol *tipo_protocolo* net *ID red***Descripción:** Durante el proceso de salida de un paquete ARP, el direccionador no disponía de memoria para informar a SCSP mediante un registro de aviso del estado del cliente (csa) para la entrada ARP indicada.

Causa: El direccionador tiene muy poca memoria de almacenamiento dinámico.

Acción: Busque la manera de reducir el uso de memoria.

ARP.145

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.145 ATM CIP: InArp bad subnet *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red*

Sintaxis extensa: ARP.145 ATM CIP: InArp received from another subnet, prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red*

Descripción: Se ha recibido un paquete InArp con una dirección de protocolo de origen que no se encuentra en las subredes definidas en esta interfaz. Se ignora el paquete.

ARP.146

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ARP.146 ATM CIP: bad red call rcvd: Clnt prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red*

Sintaxis extensa: ARP.146 ATM CIP: bad red call received: Client protocol/address *número_protocolo/ dirección_protocolo net ID red*

Descripción: Se ha recibido una llamada a una dirección ATM local definida para la redundancia de CIP, pero no se ha respondido por una de las razones siguientes: * el receptor de la llamada está configurado como emisor de la llamada * el receptor de la llamada ya tiene un canal de redundancia * la dirección ATM del emisor de la llamada no coincide con la dirección ATM del emisor de la llamada configurado. Sigue la dirección ATM del emisor de la llamada, en ARP_86. Compruebe la configuración de redundancia de CIP en este dispositivo y su asociado.

ARP.147

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ARP.147 ATM CIP: ARP Pkt on rcv-only *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red*

Sintaxis extensa: ARP.147 ATM CIP: ARP Packet received on receive-only channel, prot/addr *número_protocolo/ dirección_protocolo nt ID red*

Descripción: Ha llegado un paquete ATM ARP de entrada en un canal que sólo está destinado a la recepción de datos. Se descarta el paquete. La causa más probable es que el tamaño de SDU de retroceso de este canal fuera menor que la SDU configurada para esta interfaz.

ARP.148

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ARP.148 Processing *nombre_rutina net número_red prot número_protocolo hdw dirección_hardware*

Sintaxis extensa: ARP.148 Processing *nombre_rutina for net number número_red protocolo número_protocolo hardware address dirección_hardware*

Descripción: Indicación de que se está llamando a arp_circup o arp_circdn para el número de red, el protocolo y la dirección de hardware especificados

ARP.149

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ARP.149 Calling argrply prot *número_protocolo* hdw
dirección_hardware arp_op *códop_arp*

Sintaxis extensa: ARP.149 Calling argrply protocol *número_protocolo* hardware address
dirección_hardware arp opcode *códop_arp*

Descripción: arp_circup está enviando arp gratuitos para el protocolo, la dirección de hardware y el código de operación de arp especificados

Advanced Peer-to-Peer (APPN)

En este capítulo se describen los mensajes de Advanced Peer-to-Peer (APPN). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

APPN.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: APPN.001 Rcvd netup for intf *red_n*

Sintaxis extensa: APPN.001 Received netup for interface *red_n*

Descripción: Este mensaje es para cada uno de los netup recibidos por interfaz

APPN.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: APPN.002 Rcvd netdn for intf *red_n*

Sintaxis extensa: APPN.002 Received netdown for interface *red_n*

Descripción: Este mensaje es para cada uno de los netdown recibidos por interfaz

APPN.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: APPN.003 Discarding APPN HPR pkt rcvd on dn intf.

Sintaxis extensa: APPN.003 Discarding APPN HPR packet received on down interface.

Descripción: Este mensaje es para cualquier paquete enviado a un puerto que actualmente está desactivado

APPN.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: APPN.004 Unkwn Dialog Msge rcvd

Sintaxis extensa: APPN.004 Unknown Dialog Message received

Descripción: Cuando se recibe de EGPE un mensaje de diálogo desconocido

APPN.008

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: APPN.008 APPN dumped to file

Sintaxis extensa: APPN.008 APPN dumped to file

Descripción: Se genera este mensaje cuando APPN obtiene un vuelco a través de talk 5

APPN.009

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: APPN.009 Stop APPN node

Sintaxis extensa: APPN.009 Message has been sent to stop APPN node.

Descripción: Se genera este mensaje cuando se indica a APPN que se detenga a través de talk 5

APPN.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** APPN.010 APPN node not running**Sintaxis extensa:** APPN.010 APPN node is not running so cannot support talk 5 command.**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se encuentra que APPN no está operativo al intentar un mandato talk 5

APPN.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** APPN.011 *serie_registrada***Sintaxis extensa:** APPN.011 *serie_registrada***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el subsistema APPN genera una entrada de registro cronológico. Una entrada de registro cronológico informa, generalmente, de una condición de error. Vea más detalles en el texto anotado cronológicamente.**Causa:** Se ha producido un error en el subsistema APPN.

APPN.012**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** APPN.012 *serie_registrada***Sintaxis extensa:** APPN.012 *serie_registrada***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el subsistema APPN genera una entrada de registro cronológico. Una entrada de registro cronológico informa, generalmente, de una condición de error. Vea más detalles en el texto anotado cronológicamente.**Causa:** Se ha producido un error en el subsistema APPN.

APPN.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** APPN.013 APPN Msg: Comp: *nombre_componente* PrID: *ID_Prueba*
Op: *Nombre_Operador* Text: *mensaje***Sintaxis extensa:** APPN.013 APPN Messaeg: Component: *nombre_componente* Probe ID: *ID_Prueba* Operator: *Nombre_Operador*TextL *mensaje***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un componente de APPN desea visualizar un mensaje para el usuario.**Causa:** Cualquier situación que justifique que se informe de ella al usuario.

APPN.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** APPN.014 *inf_rastreo***Sintaxis extensa:** APPN.014 *inf_rastreo***Descripción:** Cuando está habilitado el rastreo de transmisiones y recepciones de Control de enlace de datos de APPN, este mensaje visualiza los XID y las PIU.**Causa:** APPN rastrea un XID o una PIU.

APPN.015**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** APPN.015 *inf_rastreo***Sintaxis extensa:** APPN.015 *inf_rastreo***Descripción:** Cuando están habilitados los Rastreos a nivel de nodo APPN, este mensaje visualiza dichos rastreos.**Causa:** Se genera un Rastreo a nivel de nodo APPN.

APPN.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** APPN.016 *inf_rastreo***Sintaxis extensa:** APPN.016 *inf_rastreo***Descripción:** Cuando están habilitados los Rastreos a nivel de componente APPN, este mensaje visualiza dichos rastreos.**Causa:** Se genera un Rastreo a nivel de componente APPN.

APPN.017**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** APPN.017 *mensaje***Sintaxis extensa:** APPN.017 *mensaje***Descripción:** Salida de aping.**Causa:** Se ha emitido un aping desde talk 5 con la opción -b.

APPN.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** APPN.018 *mensaje***Sintaxis extensa:** APPN.018 *mensaje***Descripción:** Registro cronológico de TN3270E Server NetDisp Advisor**Causa:** Error al configurar el TN3270E Server NetDisp Advisor

APPN.023**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** APPN.023 DX *serie1 serie2 serie3 serie4***Sintaxis extensa:** APPN.023 DX *serie1 serie2 serie3 serie4***Descripción:** Rastreo de activación, desactivación y errores DLCX. No hay rastreo de datos.

APPN.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** APPN.024 *** *mensaje******Sintaxis extensa:** APPN.024 *** *mensaje******Descripción:** Este mensaje es de información general de APPN CFG

APPN.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** APPN.025 *** *mensaje******Sintaxis extensa:** APPN.025 *** *mensaje******Descripción:** Este mensaje es de información sobre errores de APPN CFG

APPN.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** APPN.026 *mensaje***Sintaxis extensa:** APPN.026 *mensaje***Descripción:** Este mensaje procede del registro cronológico de errores al que se ha invocado desde EGPE Elog dividirá el mensaje en series de 70 bytes y lo pasará por partes al ELS

APPN.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** APPN.027 APPN *mensaje***Sintaxis extensa:** APPN.027 EGPE/APPN node process was *mensaje* second.**Descripción:** Indica que el planificador MOS de EGPE ha detenido o reiniciado el nodo, con la hora del día

APPN.028**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** APPN.028 APPN *mensaje***Sintaxis extensa:** APPN.028 APPN *mensaje***Descripción:** Indica un suceso grave en una operación de APPN (como un vuelco por terminación anómala de APPN)

APPN.029**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** APPN.029 *serie_registrada***Sintaxis extensa:** APPN.029 *serie_registrada***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el subsistema APPN genera una entrada de registro cronológico informativa. Una entrada de registro cronológico informa, generalmente, de una condición de error. Vea más detalles en el texto anotado cronológicamente.**Causa:** Se ha producido un error en el subsistema APPN.

APPN.030**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** APPN.030 *serie_registrada***Sintaxis extensa:** APPN.030 *serie_registrada***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el subsistema APPN genera una entrada de registro cronológico de aviso. Una entrada de registro cronológico informa, generalmente, de una condición de error. Vea más detalles en el texto anotado cronológicamente.**Causa:** Se ha producido un error en el subsistema APPN.

APPN.031

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: APPN.031 *serie_registrada*

Sintaxis extensa: APPN.031 *serie_registrada*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el subsistema APPN genera una entrada de registro cronológico de errores. Una entrada de registro cronológico informa, generalmente, de una condición de error. Vea más detalles en el texto anotado cronológicamente.

Causa: Se ha producido un error en el subsistema APPN.

APPN.032

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: APPN.032 *serie_registrada*

Sintaxis extensa: APPN.032 *serie_registrada*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el subsistema APPN genera una entrada de registro cronológico grave. Una entrada de registro cronológico informa, generalmente, de una condición de error. Vea más detalles en el texto anotado cronológicamente.

Causa: Se ha producido un error en el subsistema APPN.

APPN.033

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: APPN.033 *serie_registrada*

Sintaxis extensa: APPN.033 *serie_registrada*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el subsistema APPN genera una entrada de registro cronológico de acción requerida. Una entrada de registro cronológico informa, generalmente, de una condición de error. Vea más detalles en el texto anotado cronológicamente.

Causa: Se ha producido un error en el subsistema APPN.

AppleTalk Phase 2 (AP2)

En este capítulo se describen los mensajes de AppleTalk Phase 2 (AP2). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

AP2.003

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: AP2.003 q ovf *red_orig/ nodo_orig* -> *red_dest/ nodo_dest* nt *red*

Sintaxis extensa: AP2.003 queue overflow *red_orig/ nodo_orig* -> *red_dest/ nodo_dest* net *red*

Descripción: El paquete especificado ha ocasionado que se desbordara la cola de entrada reemisor y se ha descartado.

AP2.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: AP2.005 pkt trnc *longitud* pkt ln *longitud_recibida red_orig/ nodo_orig* -> *red_dest/ nodo_dest*

Sintaxis extensa: AP2.005 packet truncated *longitud* packet length *longitud_recibida red_orig/ nodo_orig* -> *red_dest/ nodo_dest*

Descripción: La longitud física del paquete recibido no era suficientemente larga para contener un paquete de la longitud indicada por la cabecera DDP. Ambas longitudes sólo incluyen la cabecera DDP y los datos, no incluyendo la cabecera LAP de la cabecera de enlace de datos.

AP2.007

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: AP2.007 bd hdr cksm frm *red_orig/ nodo_orig*, rcv *sumac_rec*, comp *sumac_calc*

Sintaxis extensa: AP2.007 bad header checksum from *red_orig/ nodo_orig*, received *sumac_rec*, computed *sumac_calc*

Descripción: La suma de comprobación calculada del paquete especificado no coincidía con el valor de suma de comprobación de la cabecera DDP.

AP2.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: AP2.008 no rte *red_orig/ nodo_orig* -> *red_dest/ nodo_dest*

Sintaxis extensa: AP2.008 no route *red_orig/ nodo_orig* -> *red_dest/ nodo_dest*

Descripción: No se ha encontrado en la tabla de direccionamiento ninguna entrada para la red de destino mientras se trataba de direccionar el paquete especificado.

AP2.009**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.009 hp cnt ovf *red_orig/ nodo_orig -> red_dest/ nodo_dest***Sintaxis extensa:** AP2.009 hop count overflow *red_orig/ nodo_orig -> red_dest/ nodo_dest***Descripción:** El paquete especificado se ha descartado al intentar reenviarlo debido a un desbordamiento de la cuenta de saltos del paquete.**Causa:** Los paquetes cuyas cuentas de saltos se desbordan normalmente son víctimas de un bucle de direccionamiento. Esta condición suele ser temporal.**Acción:** Si el problema es excesivo o persistente, compruebe si la configuración de la red es incorrecta.

AP2.010**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.010 no iorb for copy**Sintaxis extensa:** AP2.010 no i/o request block to copy packet**Descripción:** El sistema estaba realizando una copia de un paquete de difusión dirigido para el proceso interno del paquete y no ha podido asignar un almacenamiento intermedio del sistema para copiar el paquete. Se reenviará el paquete, pero no se recibirá ninguna copia local.**Causa:** Existe una falta de almacenamiento intermedio en el direccionador. Esta condición puede ser temporal.

AP2.011**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.011 No RTMP entry for FwdReq pkt to nt *red_dest*, rcvd nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.011 No RTMP entry for FwdReq pkt to net *red_dest*, received net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete Apple NBP Forward Request y RTMP no tiene ninguna entrada para la red o ésta ya no está conectada directamente.

AP2.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.012 *red_orig/ nodo_orig -> red_dest/ nodo_dest***Sintaxis extensa:** AP2.012 *red_orig/ nodo_orig -> red_dest/ nodo_dest***Descripción:** Se ha reenviado el paquete AppleTalk especificado.

AP2.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.013 pkt too lg *long_paq > long_máx* nt *red red_orig/ nodo_orig -> red_dest/ nodo_dest***Sintaxis extensa:** AP2.013 packet too large *long_paq > long_máx* net *red red_orig/ nodo_orig -> red_dest/ nodo_dest***Descripción:** Un paquete sobrepasaba la longitud máxima de un paquete en la red de salida y se ha descartado.

AP2.014**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.014 pkt *red_orig/ nodo_orig -> red_dest/ nodo_dest* dsc, rsn *código***Sintaxis extensa:** AP2.014 packet *red_orig/ nodo_orig -> red_dest/ nodo_dest* discarded, reason *código***Descripción:** Un paquete de salida no se ha transmitido satisfactoriamente por la razón indicada por el código de error.

AP2.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.017 bad dst skt *socket***Sintaxis extensa:** AP2.017 bad destination socket *socket***Descripción:** Un paquete destinado localmente tenía un socket de destino en el que no había nadie a la escucha.

AP2.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.018 unk prt tp *tipo***Sintaxis extensa:** AP2.018 unkown protocol type *tipo***Descripción:** Un paquete destinado localmente tenía un valor irreconocible en el campo de tipo de protocolo.

AP2.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.019 no uniq nd addr avial nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.019 no unique node address available net *red***Descripción:** El manejador no ha podido encontrar una dirección de nodo exclusiva disponible en esta red.**Causa:** Ya existe el número máximo de nodos en la red; se han asignado todos los números de nodo. Se debe ampliar el rango de la red.

AP2.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AP2.020 nt/nd addr assgnd *número_red/ número_nodo* nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.020 net/node address assigned *número_red/ número_nodo* net *red***Descripción:** Se ha asignado la dirección de red / nodo indicada a la interfaz especificada.

AP2.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AP2.021 intfc up *núm_red/ núm_nodo* nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.021 interface up *núm_red/ núm_nodo* net *red***Descripción:** La interfaz especificada ha protegido una dirección de red y una de nodo, y ahora está activada y buscando un nombre de zona.

AP2.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AP2.022 intfc up *núm_red/ núm_nodo zn nombre_zona nt red***Sintaxis extensa:** AP2.022 interface up *núm_red/ núm_nodo zone nombre_zona net red***Descripción:** La interfaz especificada ha protegido una red, un nodo y un nombre de zona, y ahora está activada.

AP2.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.027 no mem for NBP pkt**Sintaxis extensa:** AP2.027 no memory for NBP packet**Descripción:** No había un iorb disponible para enviar un paquete NBP.

AP2.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.028 NBP *tipo* disc nt *red* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** AP2.028 NBP *tipo* discarded net *red* reason *código_error***Descripción:** No se ha enviado un paquete NBP por la razón indicada.

AP2.029**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.029 NBP *tipo* snt to net *número_red***Sintaxis extensa:** AP2.029 NBP *tipo* sent to net *número_red***Descripción:** Se ha enviado un paquete NBP a la red indicada.

AP2.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.031 no mem for AARP Probe**Sintaxis extensa:** AP2.031 no memory for AARP Probe**Descripción:** No se dispone de almacenamiento intermedio para un paquete AARP Probe.

AP2.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.032 AARP Probe disc nt *red* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** AP2.032 AARP Probe discarded net *red* reason *código_error***Descripción:** No se ha enviado un paquete Apple ARP Probe por la razón indicada.

AP2.033**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.033 AARP Probe snt nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.033 AARP Probe sent net *red***Descripción:** Se ha enviado un paquete Apple ARP Probe a la red indicada.

AP2.034**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** AP2.034 AARP Rsps match tentative addr, new addr selected nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.034 AARP Response match tentative addr, new addr selected nt *red***Descripción:** Se ha recibido una Apple ARP Response en respuesta a que nuestro paquete Probe reclamaba la dirección de intento. Se ha seleccionado una nueva dirección de nodo para continuar probando.

AP2.035**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.035 Unrec AARP pkt typ *tipo_arp* rcvd nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.035 Unrecognized AARP packet type *tipo_arp* received net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete Apple ARP con un tipo irreconocible.

AP2.036**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.036 AARP Probe rcvd *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.036 AARP Probe received *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete Apple ARP Probe.

AP2.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.037 AARP Response disc nt *red* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** AP2.037 AARP Response discarded net *red* reason *código_error***Descripción:** No se ha enviado una Apple ARP Response por la razón indicada.

AP2.038**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.038 AARP Response snt nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.038 AARP Response sent net *red***Descripción:** Se ha enviado una Apple ARP Response a un paquete probe de la red indicada.

AP2.039**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.039 Echo pkt short (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.039 Echo packet too short (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete Echo que era demasiado corto para contener la cabecera del paquete Echo.

AP2.040**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.040 Echo pkt, func *código_función*, frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.040 Echo packet, echo function *código_función*, received from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido del nodo especificado un paquete Echo Protocol, que no era un Echo Request ni un Echo Reply. No se responderá al mismo.

AP2.041**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.041 Echo Req frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red*, rplyng**Sintaxis extensa:** AP2.041 Echo Request from *red_orig/ nodo_orig* net *red*, replying**Descripción:** Se ha recibido un paquete Echo Request del sistema principal especificado. Se enviará una respuesta.

AP2.045**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.045 Echo Rply disc nt *red* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** AP2.045 Echo Reply discarded net *red* reason *código_error***Descripción:** No se ha enviado una Echo Reply por la razón indicada.

AP2.047**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.047 pkt too short (*longitud*) net *red***Sintaxis extensa:** AP2.047 Long DDP packet too short for header (*longitud* bytes) net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete DDP de formato largo que es más corto que la longitud de una cabecera DDP larga (13 bytes).

AP2.048**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.048 pkt too long (*longitud*) *red_orig/ nodo_orig* -> *red_dest/ nodo_dest***Sintaxis extensa:** AP2.048 Long DDP packet too long (*longitud* bytes) *red_orig/ nodo_orig* -> *red_dest/ nodo_dest***Descripción:** Se ha recibido un paquete DDP de formato largo con un número de bytes de datos superior al límite, que es de 586, detrás de la cabecera DDP.

AP2.049**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.049 DDP rsvd bits *red_orig/ nodo_orig* -> *red_dest/ nodo_dest***Sintaxis extensa:** AP2.049 Long DDP packet reserved bit(s) set *red_orig/ nodo_orig* -> *red_dest/ nodo_dest***Descripción:** Se ha recibido un paquete DDP de formato largo con uno (o más) de los dos bits reservados por encima de la cuenta de saltos establecida.

AP2.056**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.056 *red_origen/ nodo_origen -> red_destino/ nodo_destino nt red ign***Sintaxis extensa:** AP2.056 *red_origen/ nodo_origen -> red_destino/ nodo_destino net red ignored***Descripción:** Se ha reconocido un paquete AppleTalk pero se ha ignorado porque el reenvío de AppleTalk no estaba habilitado en la interfaz.

AP2.059**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.059 *llg zone nombre_zona seed w/o net seed nt red***Sintaxis extensa:** AP2.059 *lllegal zone nombre_zona seed without red seed net red***Descripción:** El usuario ha configurado un nombre de zona para una red en la cual no se había configurado ningún número de red. Se ignorará el nombre de zona.

AP2.060**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.060 *NBP bd cnt cuenta_tuple in tipo frm red_orig/ nodo_orig nt red***Sintaxis extensa:** AP2.060 *NBP bad count cuenta_tuple in tipo from red_orig/ nodo_orig net red***Descripción:** El paquete NBP Request del sistema principal especificado contenía una cuenta de tuple no permitida distinta de 1.

AP2.061**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.061 *NBP tipo rcvd frm red_orig/ nodo_orig nt red***Sintaxis extensa:** AP2.061 *NBP tipo received from red_orig/ nodo_orig net red***Descripción:** Se ha recibido una NBP Broadcast Request o Forward Request del sistema principal especificado.

AP2.062**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** AP2.062 *no knwn zn nm for nt núm_red in NBP BrRq frm red_orig/ nodo_orig***Sintaxis extensa:** AP2.062 *no known zone name for net núm_red in NBP BrRq from red_orig/ nodo_orig***Descripción:** No se ha encontrado un nombre de zona asociado para la red solicitada en un paquete BrRq.

AP2.063**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** AP2.063 zn *nombre_zona* not fnd in ZIT, NBP BrRq frm *red_orig/ nodo_orig***Sintaxis extensa:** AP2.063 zone *nombre_zona* not found in ZIT, NBP BrRq from *red_orig/ nodo_orig***Descripción:** La zona solicitada en BrRq del sistema principal especificado no se ha encontrado en la Tabla de información de zonas.

AP2.064**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.064 no mem for NBP stat block, BrRq frm *red_orig/ nodo_orig* ign**Sintaxis extensa:** AP2.064 no memory for NBP status block, BrRq from *red_orig/ nodo_orig* ign**Descripción:** No se disponía de memoria para que el bloque de estado procesara la NBP BrRq del sistema principal indicado.

AP2.065**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.065 NBP shrt (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.065 NBP short (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete NBP que es demasiado corto para contener la cabecera NBP. Se descartará el paquete.

AP2.066**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.066 NBP bd func *función* frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.066 NBP bad function *función* from *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete NBP con un código de función no soportado. Se descartará el paquete.

AP2.067**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.067 NBP trnc (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.067 NBP truncated (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete NBP que es demasiado corto para contener los datos NBP. Se descartará el paquete.

AP2.068**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** AP2.068 NBP *tipo* ilg *campo* len *longitud* frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.068 NBP *tipo* ilg *campo* len *longitud* from *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete NBP que tiene un nombre de entidad cuya longitud es superior a 32 caracteres. Se descartará el paquete.

AP2.069**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.069 NBP *tipo* snt to net *número_red* node *número_nodo***Sintaxis extensa:** AP2.069 NBP *tipo* sent to net *número_red* node *número_nodo***Descripción:** Se ha enviado un paquete NBP al destino indicado.

AP2.070**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** AP2.070 NBP LkUp rcvd frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** AP2.070 NBP LookUp received from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido una NBP LookUp Request del sistema principal especificado.

AppleTalk Phase 2 Routing Table Maintenance Protocol (R2MP)

En este capítulo se describen los mensajes de AppleTalk Phase 2 Routing Table Maintenance Protocol (R2MP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

R2MP.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: R2MP.003 nt num inferred *número_red* nt *red*

Sintaxis extensa: R2MP.003 net number inferred *número_red* net *red*

Descripción: Se ha deducido un número de red de un paquete de datos RTMP y se ha asignado a la interfaz especificada.

R2MP.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: R2MP.004 nt nmbms cnflct frm *núm_red/ nodo_orig* not in *núm_red-
núm_red* on nt *red*

Sintaxis extensa: R2MP.004 net numbers conflict from *núm_red/ nodo_orig* not in *núm_red-
núm_red* on nt *red*

Descripción: El número de red de origen de un paquete RTMP entra en conflicto con el rango actual de redes conocidas para la interfaz especificada.

Causa: Error de configuración en algún sistema principal de la red.

Acción: Asegúrese de que los múltiples direccionadores de la misma red sólo están generando un rango de redes.

R2MP.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: R2MP.005 bd net *rango_redes* in RTMP frm *red_orig/ nodo_orig*

Sintaxis extensa: R2MP.005 bad net *rango_redes* in RTMP from *red_orig/ nodo_orig*

Descripción: Se ha encontrado un rango de redes no permitido en un paquete de datos RTMP procedente del direccionador especificado.

R2MP.006

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: R2MP.006 nt rtng tbl ovrl, dsc *rango_redes*

Sintaxis extensa: R2MP.006 network routing table overflow, discarding *rango_redes*

Descripción: No se ha efectuado una inserción de la red especificada en la tabla de direccionamiento porque ha fallado la asignación de memoria de almacenamiento dinámico.

Acción: Si el problema es crónico, aumente la memoria de almacenamiento dinámico disponible de una de las maneras siguientes: (1) ampliando la memoria, o (2) desactivando las características innecesarias. Puede que el tamaño de las tablas de AppleTalk se reduzca utilizando filtros AppleTak para eliminar la información de direccionamiento innecesaria.

R2MP.007

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: R2MP.007 rte to *rango_redes* via *red_pas/ nodo_pas* excds max hps, disc

Sintaxis extensa: R2MP.007 rte to *rango_redes* via *red_pas/ nodo_pas* exceeds max hops, discarded

Descripción: Un paquete de datos RTMP contenía una nueva ruta a la red especificada, pero con un total de saltos demasiado elevado. Se ha descartado la ruta.

R2MP.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: R2MP.008 new rte to *rango_redes* via *red_pas/ nodo_pas*, hops *saltos*

Sintaxis extensa: R2MP.008 new route to *rango_redes* via *red_pas/ nodo_pas*, hops *saltos*

Descripción: Se ha añadido una nueva ruta a la tabla de direccionamiento a través del primer salto indicado.

R2MP.009

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: R2MP.009 rte to *rango_redes* via *red_pas/ nodo_pas* dltd, hopc excded

Sintaxis extensa: R2MP.009 rte to *rango_redes* via *red_pas/ nodo_pas* deleted, hopcount exceeded

Descripción: La ruta a la red indicada se ha suprimido de la tabla de direccionamiento debido a una nueva ruta con un total de saltos demasiado elevado.

R2MP.010

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: R2MP.010 rte to *rango_redes* aged away

Sintaxis extensa: R2MP.010 rte to *rango_redes* aged away

Descripción: La ruta a la red indicada se ha suprimido de la tabla de direccionamiento debido a su antigüedad.

R2MP.011

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: R2MP.011 no mem RTMP brdcst nt *red*, *total_paquetes* pkts snt

Sintaxis extensa: R2MP.011 no memory for RTMP broadcast net *red*, *total_paquetes* packets sent

Descripción: No se disponía de memoria para un almacenamiento intermedio para enviar un paquete de datos RTMP. Antes de que se produjera el error se había enviado el número de paquetes que se indica.

R2MP.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.012 Outgng disc nt *red* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** R2MP.012 Outgoing discarded net *red* reason *código_error***Descripción:** Un paquete RTMP de salida no se ha transmitido satisfactoriamente por la razón especificada.

R2MP.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** R2MP.014 rqst rcv frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.014 Request received from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido una Petición RTMP del sistema principal especificado. Se enviará una Respuesta RTMP.

R2MP.017**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** R2MP.017 Snt nt *red* pkts *total_paquetes***Sintaxis extensa:** R2MP.017 Sent net *red* packets *total_paquetes***Descripción:** Se ha enviado el número de paquetes de datos RTMP indicado en la interfaz especificada.

R2MP.019**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** R2MP.019 del nt *rango_redes* rt via *núm_red/ número_nodo* nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.019 del network *rango_redes* route via *núm_red/ número_nodo* net *red***Descripción:** La ruta a la red indicada se ha suprimido de la tabla de direccionamiento.

R2MP.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.023 Dta bd len (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.023 Data bad length (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** El paquete de Respuesta o Datos RTMP no tenía un número par (o cero) de tuples de direccionamiento RTMP. Se descartará el paquete.

R2MP.024**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.024 Dta bd ID len (*longitud_ID*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.024 Data bad sender's node ID length (*longitud_ID* bits) from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de Respuesta o Datos RTMP en que la longitud del ID del Remitente no era de 8 bits. Esta implementación requiere que sea de 8 bits. Se descartará el paquete.

R2MP.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.026 Dta bd vers (*versión*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.026 Data bad version (*versión*) from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** El paquete de Respuesta o Datos RTMP no tenía el número de versión correcto (0x82) en el primer tuple de direccionamiento RTMP. Se descartará el paquete.

R2MP.027**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** R2MP.027 RDR rcv frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.027 Route Data Request received from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido una Petición de datos de ruta o una Petición de datos de ruta ampliada RTMP procedente del sistema principal especificado. Se enviarán Datos RTMP.

R2MP.028**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.028 bad netrange *primera_red- última_red* nt *red* spans *primera_red- última_red***Sintaxis extensa:** R2MP.028 Bad netrange *primera_red- última_red* net *red* spans *primera_red- última_red***Descripción:** Un rango de redes solapa el rango de redes de una interfaz o una red que ya existe. Se descartará el primer rango de redes.**Causa:** Configuración incorrecta de la red.

R2MP.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.029 filtered int netrange *primera_red- última_red* nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.029 Filtered Interface netrange *primera_red- última_red* net *red***Descripción:** Un rango de redes de una interfaz resulta filtrado por su propio filtro de redes. Se inhabilitará la interfaz. El usuario debe volver a configurar el filtro o el rango de redes de la interfaz.

R2MP.030**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.030 filtered net *red* on nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.030 Filtered net *red* on net *red***Descripción:** El filtro de redes de una interfaz ha filtrado una red.

R2MP.031**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.031 filtered netrange *primera_red- última_red* frm *red_orig/ nodo_orig* on nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.031 Filtered netrange *primera_red- última_red* from *red_orig/ nodo_orig* on net *red***Descripción:** El filtro de redes de una interfaz ha filtrado un rango de redes de otro direccionador.

R2MP.032**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.032 Req frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red*, port ntwk num 0**Sintaxis extensa:** R2MP.032 Request from *red_orig/ nodo_orig* net *red*, port's network number 0**Descripción:** Se ha recibido un paquete de Petición o Petición de datos de ruta RTMP en una interfaz cuyo número de red de puerto todavía era cero. Se ignorará la petición.**Causa:** El puerto todavía no ha tomado el número de red del direccionador que lo ha generado.**Acción:** Espere hasta que se tome el número de red.**Causa:** No existe ningún direccionador de generación en la red para el número de red.**Acción:** Vuelva a configurar un direccionador de modo que sea generador.

R2MP.033**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** R2MP.033 data pkt frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.033 data packet from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de datos RTMP.

R2MP.034**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.034 rqst, bd src node *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** R2MP.034 Request, bad source node *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido una Petición o una Petición de datos de ruta RTMP con una dirección de origen no permitida (0 ó 255).

R2MP.035**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** R2MP.035 rqst, unk func *función_R2MP* frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red*, disc**Sintaxis extensa:** R2MP.035 Request, unkown function *función_R2MP* from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido una Petición RTMP con un código de función desconocido. Se ignorará el paquete.

R2MP.036

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: R2MP.036 Rqst short (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red*

Sintaxis extensa: R2MP.036 Request too short (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* net *red*

Descripción: El paquete de petición RTMP era demasiado corto para contener los datos de cabecera RTMP requeridos. Se descartará el paquete.

R2MP.037

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: R2MP.037 Dta short (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red*

Sintaxis extensa: R2MP.037 Data packet short (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* net *red*

Descripción: El paquete de Respuesta o Datos RTMP era demasiado corto para contener los datos de cabecera RTMP requeridos. Se descartará el paquete.

R2MP.038

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: R2MP.038 ilg rtmp net 0 from *red_orig/ nodo_orig* nt *red*

Sintaxis extensa: R2MP.038 illegal rtmp net number 0 from *red_orig/ nodo_orig* net *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete de Respuesta o Datos RTMP con un número de red del remitente de 0. Se descartará el paquete.

Causa: El nodo remitente tiene un problema de software, no debe enviar Respuestas o Datos RTMP cuando el número de red es cero.

AppleTalk Phase 2 Zone Information Protocol (ZIP2)

En este capítulo se describen los mensajes de AppleTalk Phase 2 Zone Information Protocol (ZIP2). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ZIP2.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ZIP2.001 del zone *zona*

Sintaxis extensa: ZIP2.001 deleting zone *zona*

Descripción: Se ha suprimido la zona indicada de la Tabla de información de zonas.

ZIP2.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ZIP2.002 no mem for new zone *zona*

Sintaxis extensa: ZIP2.002 no memory for new zone *zona*

Descripción: La zona indicada no se ha insertado en la Tabla de información de zonas debido a que no hay suficiente memoria en el direccionador.

ZIP2.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ZIP2.003 no mem for ZIP query net *número_red*

Sintaxis extensa: ZIP2.003 no memory for ZIP query net *número_red*

Descripción: El direccionador no ha podido generar una consulta de nombre de zona para la red indicada porque no se disponía de memoria para el paquete de salida.

ZIP2.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ZIP2.004 query disc nt *red* rsn *código_error*

Sintaxis extensa: ZIP2.004 query discarded net *red* reason *código_error*

Descripción: No se ha transmitido una consulta de nombre de zona a la red indicada por la razón especificada.

ZIP2.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ZIP2.006 query for *núm_red* brdcst nt *red*

Sintaxis extensa: ZIP2.006 query for *núm_red* broadcast on net *red*

Descripción: Una consulta ZIP para la red indicada se ha difundido en la interfaz especificada.

ZIP2.008**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ZIP2.008 rply rcvd frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.008 reply received from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de respuesta ZIP procedente del direccionador indicado.

ZIP2.009**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ZIP2.009 ZIT entry, zn nm *zona* assgnd to nt *número_red***Sintaxis extensa:** ZIP2.009 ZIT entry, zone name *zona* assigned to net *número_red***Descripción:** Se ha añadido a la Tabla de información de zonas el nombre de zona especificado para la red indicada.

ZIP2.011**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.011 rply disc nt *red* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** ZIP2.011 reply discarded net *red* reason *código_error***Descripción:** No se ha enviado una respuesta ZIP por la razón indicada.

ZIP2.013**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ZIP2.013 qry rcvd frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.013 query received from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de consulta ZIP procedente del nodo indicado.

ZIP2.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.014 Bad GtNtInf rq frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.014 Bad GetNetInfo request from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha descartado una petición GetNetInfo de ZIP debido a que la longitud del paquete era corta o a que contiene campos que no están en blanco.**Causa:** Existe un error de programación en el nodo remoto.

ZIP2.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ZIP2.015 GtNtInf rqst frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.015 GetNetInfo request from *red_orig/ nodo_orig* net *red*.**Descripción:** Se ha recibido una petición GetNetInfo de ZIP procedente del origen indicado.

ZIP2.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.016 no buf for ZIP GtNtInf rply to *red_orig/ nodo_orig***Sintaxis extensa:** ZIP2.016 no packet buffer for ZIP GetNetInfo reply to *red_orig/ nodo_orig*.**Descripción:** No había ningún almacenamiento intermedio de paquetes disponible para enviar una respuesta GetNetInfo de ZIP al origen especificado.

ZIP2.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.017 rply trunc frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.017 reply truncated from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido una respuesta ZIP que no era suficientemente larga para contener todos los tuples ZIP. Se procesarán todos los tuples anteriores al final DDP del paquete.

ZIP2.018**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.018 GtNtInf rply disc nt *red* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** ZIP2.018 GetNetInfo reply discarded net *red* reason *código_error***Descripción:** No se ha enviado una respuesta GetNetInfo de ZIP por la razón indicada.

ZIP2.019**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ZIP2.019 GtNtInf rply for *rango_redes* frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.019 GetNetInfo reply for net *rango_redes* from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido una respuesta GetNetInfo para el rango de redes indicado, procedente del origen indicado y a través de la red indicada.

ZIP2.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.020 GtNtInf rply trunc (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.020 GetNetInfo reply truncated (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido una respuesta GetNetInfo en la que el paquete era demasiado corto para contener toda la información.**Causa:** Existe un error de programación en el nodo remoto.

ZIP2.021**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ZIP2.021 Ntly frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red*, ign**Sintaxis extensa:** ZIP2.021 ZIP Notify from *red_orig/ nodo_orig* net *red*, ignored**Descripción:** Se ha recibido una Notificación ZIP, actualmente se las ignora.

ZIP2.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.023 ATP shrt (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.023 ATP short (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete ATP que era demasiado corto para contener la cabecera ATP. Se descartará el paquete.

ZIP2.024**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ZIP2.024 *tipo* rcvd frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.024 *tipo* received from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete ATP GetMyZone, GetZoneList o GetLocalZones de ZIP procedente del sistema principal indicado.

ZIP2.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.025 ATP bd hdr frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.025 ATP bad header from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Cabecera ATP incorrecta procedente del sistema principal especificado. TReq no es XO, o no se ha establecido el bit inferior del Mapa de bits. Se descartará el paquete.

ZIP2.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.026 ATP bd func *función* frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.026 ATP bd function *función* from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete ATP de ZIP con un código de función incorrecto en los bytes de usuario de ATP. Se descartará el paquete.

ZIP2.027**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.027 *tipo* too long (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.027 *tipo* too long (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Un paquete de petición ATP GetMyZone o GetZoneList de ZIP era demasiado largo.

ZIP2.028**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.028 GetZoneList strt indx 0 frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.028 GetZoneList start index 0 from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete GetZoneList o GetLocalZones de ZIP con un índice inicial de 0.

ZIP2.029**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.029 GetMyZone strt indx not 0 frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.029 GetMyZone start index not 0 from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete ATP GetMyZone en el que el índice inicial no era 0. Se descartará el paquete.

ZIP2.030**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ZIP2.030 No zn nm assoc wth nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.030 No zone name associated with net *red***Descripción:** No hay ningún nombre de zona asociado con la red conectada directamente que se indicada.**Causa:** Ésta es una condición temporal en la que el direccionador ha recibido un paquete GetMyZone de ZIP antes de averiguar el nombre de zona de la red para esta interfaz.

ZIP2.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.031 *tipoReply* disc nt *red* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** ZIP2.031 *tipoReply* discarded net *red* reason *código_error***Descripción:** No se ha enviado una Respuesta GetZoneList, GetMyZone o GetLocalZones de ZIP por la razón indicada.

ZIP2.032**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.032 Ntfy trunc (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.032 Notify truncated (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de Notificación que no era suficientemente largo para contener la longitud de nombre de zona reclamada.

ZIP2.033**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.033 *tipo* usr byt 2 not 0 frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.033 *tipo* user byte 2 not 0 from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete ATP GetMyZone, GetZoneList o GetLocalZones de ZIP con el byte 2 de usuario de la cabecera ATP distinto de 0, procedente del sistema principal indicado. Se descartará el paquete.

ZIP2.034**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.034 GetZoneList st indx *índice*, high frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.034 GetZoneList start index *índice*, too high from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete GetZoneList o GetLocalZones de ZIP solicitando zonas con índices por encima del indicado, pero no se ha encontrado ninguna.**Causa:** Un cambio en la ZIT, como por ejemplo la supresión de una zona, ha ocasionado que los índices cambiaran de valor desde la última petición GetZoneList.**Acción:** Inténtelo de nuevo.**Causa:** Existe un error de programación en el nodo remoto.

ZIP2.035**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.035 query cnt 0 frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.035 query count 0 from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de Consulta ZIP con un total de redes de 0.

ZIP2.036**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.036 rply cnt 0 frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.036 reply count 0 from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de Respuesta ZIP con un total de redes de 0.

ZIP2.038**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.038 cnt *total_redes* & len (*longitud*) disag frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.038 Network count *total_redes* and DDP length (*longitud* bytes) disagree from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de Consulta ZIP cuya longitud esperada basada en el total de redes ZIP no es compatible con la longitud DDP real del paquete.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

ZIP2.039**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ZIP2.039 unk nt *número_red* in qry frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.039 Unknown network number *número_red* in Query from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de consulta ZIP con el número de red especificado en los datos ZIP, pero esta red no se encuentra en la base de datos de RTMP o no tiene un nombre de zona en la base de datos de ZIP. Continuará el proceso del paquete.

ZIP2.040**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.040 unk nt *número_red* in rply frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.040 Unknown network number *número_red* in Reply from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de Respuesta ZIP con el número de red especificado en los datos ZIP, pero esta red no se encuentra en la base de datos de RTMP. Continuará el proceso del paquete.

ZIP2.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ZIP2.041 rq on unseed pt frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.041 Request on unseeded port from *red_orig/ nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha recibido una consulta o petición ZIP en un puerto no generado que no ha obtenido su rango de redes de un direccionador de generación. Se detendrá el proceso del paquete.

ZIP2.042**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.042 rply bd tpl nm len *longitud* nt *red* frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red*, ign**Sintaxis extensa:** ZIP2.042 reply bad tuple name length *longitud* network *red* from *red_orig/ nodo_orig* net *red*, ignored**Descripción:** Se ha recibido un paquete de respuesta ZIP en el que uno de los nombres de zona no tenía una longitud permitida (entre 1 y 32 caracteres). El proceso de la respuesta finaliza con el tuple ZIP para el número de red indicado.

ZIP2.043**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.043 no mem for GtNtInf rq nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.043 no memory for GetNetInfo request net *red***Descripción:** El direccionador no ha podido generar una petición GetNetInfo para la red indicada porque no se disponía de memoria para el paquete de salida.

ZIP2.044**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.044 GtNtInf disc nt *red* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** ZIP2.044 GetNetInfo discarded net *red* reason *código_error***Descripción:** No se ha transmitido una petición GetNetInfo a la red indicada por la razón especificada.

ZIP2.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ZIP2.045 GtNtInf brdcst nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.045 GetNetInfo broadcast on net *red***Descripción:** Una petición GetNetInfo para la red indicada se ha difundido en la interfaz especificada.

ZIP2.046**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.046 zone *nombrezona* filtered from nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.046 zonename *nombrezona* filtered from net *red***Descripción:** Se ha recibido información de nombre de zona en una interfaz pero la lista de filtros de entrada la ha filtrado.

ZIP2.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ZIP2.047 query for *núm_red* snt to *núm_red/* *núm_nodo* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.047 query for *núm_red* sent to *núm_red/* *núm_nodo* net *red***Descripción:** Se ha enviado al direccionador especificado una consulta ZIP para la red indicada.

ZIP2.048**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.048 unrcgnzd ZIP typ *tipo* fr *red_orig/* *nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.048 unrecognized ZIP type *tipo* from *red_orig/* *nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha encontrado un paquete ZIP con un tipo de mandato no reconocido.

ZIP2.049**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ZIP2.049 no buf for ZIP rply to *núm_red/* *nodo***Sintaxis extensa:** ZIP2.049 no packet buffer for ZIP reply to *núm_red/* *nodo***Descripción:** No había ningún almacenamiento intermedio de paquetes disponible para enviar una respuesta ZIP al direccionador especificado.

ZIP2.050**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ZIP2.050 rply net *núm_red* snt to *red_orig/* *nodo_orig* nt *red***Sintaxis extensa:** ZIP2.050 reply net *núm_red* sent to *red_orig/* *nodo_orig* net *red***Descripción:** Se ha enviado una respuesta ZIP al direccionador indicado.

ZIP2.051

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ZIP2.051 short (*longitud*) frm *red_orig/ nodo_orig* nt *red*

Sintaxis extensa: ZIP2.051 packet short (*longitud* bytes) from *red_orig/ nodo_orig* net *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete ZIP que no era suficientemente largo para contener la cabecera ZIP de dos bytes detrás de la cabecera DDP. Se descartará el paquete.

Asynchronous Transfer Mode Network Interface (ATM)

En este capítulo se describen los mensajes de Asynchronous Transfer Mode Network Interface (ATM). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ATM.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ATM.001 Create configuration support, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ATM.001 Create configuration support, on network *ID red*

Descripción: Se está intentando crear el objeto config_support.

ATM.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ATM.002 Create Timer_master, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ATM.002 Create Timer_master, on network *ID red*

Descripción: Se está intentando crear el objeto Timer_master.

ATM.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ATM.003 Create connection manager, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ATM.003 Create connection manager, on network *ID red*

Descripción: Se está intentando crear el objeto conn_mgr.

ATM.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ATM.004 Create ilmi_wrapper, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ATM.004 Create ilmi_wrapper, on network *ID red*

Descripción: Se está intentando crear el objeto ilmi_wrapper.

ATM.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ATM.005 Create ilmi, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ATM.005 Create ilmi, on network *ID red*

Descripción: Se está intentando crear el objeto ilmi (tabla_direcciones_ATM).

ATM.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ATM.006 Create ilmi_user, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ATM.006 Create ilmi_user, on network *ID red*

Descripción: Se está intentando crear el objeto ilmi_user.

ATM.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.007 Create saal_wrapper, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.007 Create saal_wrapper, on network *ID red***Descripción:** Se está intentando crear el objeto saal_wrapper.

ATM.008**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.008 Create qsaal, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.008 Create qsaal, on network *ID red***Descripción:** Se está intentando crear el objeto qsaal.

ATM.009**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.009 Create signalling (Q93B_protocol), nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.009 Create signalling (Q93B_protocol), on network *ID red***Descripción:** Se está intentando crear el objeto protocolo_Q93B (Señalización).

ATM.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.010 Calling object_addrs_avail, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.010 Calling object_addrs_avail, on network *ID red***Descripción:** Se está llamando a object_addrs_avail para todos los objetos creados.

ATM.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.011 Starting ilmi_wrapper, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.011 Starting ilmi_wrapper, on network *ID red***Descripción:** Se está llamando a ilmi_wrapper->start.

ATM.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.012 Starting ilmi, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.012 Starting ilmi, on network *ID red***Descripción:** Se está llamando a ilmi->start.

ATM.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.013 Start of ilmi_wrapper failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.013 Start of ilmi_wrapper failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado ilmi_wrapper->start.

ATM.014**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.014 Start of ilmi failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.014 Start of ilmi failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado ilmi->start.

ATM.015**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.015 Creation of configuration support failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.015 Creation of configuration support failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado la creación de config_support.

ATM.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.016 Creation of Timer_master failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.016 Creation of Timer_master failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado la creación de Timer_master.

ATM.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.017 Creation of connection manager failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.017 Creation of connection manager failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado la creación de conn_mgr.

ATM.018**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.018 Creation of ilmi_wrapper failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.018 Creation of ilmi_wrapper failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado la creación de ilmi_wrapper.

ATM.019**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.019 Creation of ilmi failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.019 Creation of ilmi failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado la creación de ilmi.

ATM.020**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.020 Creation of ilmi_user failed, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.020 Creation of ilmi_user failed, on network *ID red***Descripción:** Ha fallado la creación de ilmi_user.

ATM.021**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.021 Creation of saal_wrapper failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.021 Creation of saal_wrapper failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado la creación de saal_wrapper.

ATM.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.022 Creation of qsaal failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.022 Creation of qsaal failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado la creación de qsaal.

ATM.023**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.023 Creation of signalling (Q93B_protocol) failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.023 Creation of signalling (Q93B_protocol) failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado la creación de Q93B_protocol.

ATM.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.024 Bad inbound control frame discarded, handle = *handle_conex* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.024 Bad inbound control frame discarded, handle = *handle_conex*, on network *ID red***Descripción:** Trama de control de entrada incorrecta

ATM.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.025 Frame xmit by net_dsio, handle = *handle_conex* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.025 Frame transmitted using net_dsio, handle = *handle_conex*, on network *ID red***Descripción:** Se ha transmitido una trama en la interfaz ATM utilizando net_dsio.

ATM.026**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.026 Inbound frame discarded, handle = *handle_conex* nt *ID red*, rc *estado***Sintaxis extensa:** ATM.026 Inbound frame discarded, handle = *handle_conex*, on network *ID red*, status = *estado***Descripción:** Estado incorrecto en iorb

ATM.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.027 Outbound frame not sent, handle = *handle_conex* nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.027 Outbound frame not sent, handle = *handle_conex*, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Estado incorrecto de netout

ATM.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.028 Device Driver User Registration Failed, handle = *handle_conex* nt *ID red*, rc *estado***Sintaxis extensa:** ATM.028 Device Driver User Registration Failed, handle = *handle_conex*, on network *ID red*, status = *estado***Descripción:** Ha fallado el Registro del usuario atmcharm_init

ATM.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.029 Device Driver Wrap User Registration Failed, handle = *handle_conex* nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.029 Device Driver Wrap User Registration Failed, handle = *handle_conex*, on network *ID red*, status = *cr***Descripción:** Ha fallado el Registro del usuario de derivación atmcharm_init

ATM.030**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.030 ERROR opening Frame SAP, handle = *handle_conex* nt *ID red*, rc *estado***Sintaxis extensa:** ATM.030 ERROR opening Frame SAP, handle = *handle_conex*, on network *ID red*, status = *estado***Descripción:** No se ha podido abrir la trama SAP

ATM.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.031 ERROR opening data path for ILMI, handle = *handle_conex* nt *ID red*, rc *estado***Sintaxis extensa:** ATM.031 ERROR opening data path for ILMI, handle = *handle_conex*, on network *ID red*, status = *estado***Descripción:** No se ha podido abrir la vía de acceso a datos para ILMI

ATM.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.032 ERROR opening Wrap Frame SAP, handle = *handle_conex* nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.032 ERROR opening Wrap Frame SAP, handle = *handle_conex*, on network *ID red*, status = *cr***Descripción:** No se ha podido abrir la trama de derivación SAP

ATM.033**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.033 ERROR creating objects, handle = *handle_conex* nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.033 ERROR creating objects, handle = *handle_conex*, on network *ID red*, status = *cr***Descripción:** No se han podido crear objetos (SVC, ILMI, etc.)

ATM.034**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.034 Inbound frame discarded, handle = *handle_conex* nt *ID red*, cnt *i_bxfr***Sintaxis extensa:** ATM.034 Inbound frame discarded, handle = *handle_conex*, on network *ID red*, count = *i_bxfr***Descripción:** Cuenta de bytes incorrecta en iorb

ATM.035**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.035 Function *nombre_función* called, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.035 Function *nombre_función* called, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la función ATM

ATM.036**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.036 Could not stop objects, nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.036 Could not stop objects, on network *ID red*, return code = *cr***Descripción:** Error al detener los objetos

ATM.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.037 Connection handle is NULL, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.037 Connection handle is NULL, on network *ID red***Descripción:** handle_conex es NULO

ATM.038**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.038 Unable to get buffers, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.038 Unable to get buffers on network *ID red***Descripción:** No se ha podido obtener un almacenamiento intermedio

ATM.039**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.039 Connect ioctl failed , nt *ID red vpi/vci vpi/ vci***Sintaxis extensa:** ATM.039 Connect ioctl failed , nt *ID red vpi/vci vpi/ vci***Descripción:** Ha fallado la conexión del ioctl

ATM.040**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.040 Could not start objects, nt *ID red, rc cr***Sintaxis extensa:** ATM.040 Could not start objects, on network *ID red*, return code = *cr***Descripción:** Error al iniciar los objetos

ATM.041**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.041 Invalid max SDU size, nt *ID red, SDU sz cadencia***Sintaxis extensa:** ATM.041 Invalid max SDU size, on network *ID red*, max SDU size = *cadencia***Descripción:** Se ha pasado un tamaño máximo de SDU que no es válido al manejador de la red ATM para la conexión

ATM.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.042 Invalid peak cell rate, nt *ID red, pk rate cadencia***Sintaxis extensa:** ATM.042 Invalid peak cell rate, on network *ID red*, peak cell rate = *cadencia***Descripción:** Se ha pasado una cadencia de células más alta que no es válida al manejador de la red ATM para la conexión

ATM.043**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.043 Invalid sustainable cell rate, nt *ID red*, sustn rate *cadencia***Sintaxis extensa:** ATM.043 Invalid sustainable cell rate, on network *ID red*, sustainable cell rate = *cadencia***Descripción:** Se ha pasado una cadencia de células soportable que no es válida al manejador de la red ATM para la conexión

ATM.044**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.044 Invalid max burst size, nt *ID red*, brst sz *cadencia***Sintaxis extensa:** ATM.044 Invalid max burst size, on network *ID red*, max burst size = *cadencia***Descripción:** Se ha pasado un tamaño máximo de ráfaga que no es válido al manejador de la red ATM para la conexión

ATM.045**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.045 API, invalid net number, nt *ID red*, dev *númDisp***Sintaxis extensa:** ATM.045 API called with invalid net number, on network *ID red*, devNum *númDisp***Descripción:** Se ha llamado a atmUserRegistration con un *númDisp* que no es válido

ATM.046**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.046 API call failed, no memory, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.046 API call failed, no memory, on network *ID red***Descripción:** Ha fallado la llamada a la API de ATM, no se dispone de memoria

ATM.047**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.047 Get UNI version ILMI failed, nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.047 Get UNI Version ILMI failed, on network *ID red*, return code = *cr***Descripción:** ILMI atmGetUniVersion ha devuelto get_uni_version_wrap con un retorno incorrecto

ATM.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.048 API, invalid user handle, *handleUsuario***Sintaxis extensa:** ATM.048 API called with invalid user handle, *handleUsuario***Descripción:** Se ha llamado a atmUserRegistration con un handle de usuario que no es válido

ATM.049**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.049 API call failed, net down, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.049 API call failed, network down, on network *ID red***Descripción:** Ha fallado la llamada a la API de ATM, la red está desactivada

ATM.050**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.050 Address activation ILMI successful, nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.050 ATM address activation ILMI successful, on network *ID red*, return code = *cr***Descripción:** ILMI atmAddrActivation ha devuelto alloc_addr_wrap con un retorno correcto

ATM.051**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.051 Address activation ILMI failed, nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.051 ATM address activation ILMI failed, on network *ID red*, return code = *cr***Descripción:** ILMI atmAddrActivation ha devuelto alloc_addr_wrap con un retorno incorrecto

ATM.052**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.052 Sharing ESI/Selector, nt *ID red*, addr *direc***Sintaxis extensa:** ATM.052 Sharing ESI/Selector, on network *ID red*, addr *direc***Descripción:** atmAddrActivation proporciona el compartimiento de la dirección ATM

ATM.053**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.053 conn_mgr dstrc ntrd, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.053 Connection Manager destructor entered, on network *ID red***Descripción:** Se ha entrado un destructor del Gestor de conexiones

ATM.054**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.054 API, invalid address handle, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.054 API called with invalid address handle, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Se ha llamado a atmAddrDeactivation con un handle de dirección que no es válido

ATM.055**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.055 Address deactivation ILMI failed, nt *ID red*, hndl *handle* rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.055 ATM address deactivation ILMI failed, on network *ID red*, handle = *handle*, return code = *cr***Descripción:** ILMI atmAddrDeactivation ha devuelto free_addr_handle_wrap con un retorno incorrecto

ATM.056**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.056 Get address by handle ILMI failed, nt *ID red*, hndl *handle* rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.056 Get ATM address by handle ILMI failed, on network *ID red*, handle = *handle*, return code = *cr***Descripción:** ILMI atmGetAddrByHandle ha devuelto get_atm_addr_wrap con un retorno incorrecto

ATM.057**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.057 Get UNI version ILMI successful, nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.057 Get UNI Version ILMI successful, on network *ID red*, return code = *cr***Descripción:** ILMI atmGetUniVersion ha devuelto get_uni_version_wrap con un retorno correcto

ATM.058**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.058 Get LECS address ILMI successful, nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.058 Get LECS address ILMI successful, on network *ID red*, return code = *cr***Descripción:** ILMI atmGetLecsAddr ha devuelto get_lecs_list_wrap con un retorno correcto

ATM.059**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.059 Get LECS address ILMI failed, nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.059 Get LECS address ILMI failed, on network *ID red*, return code = *cr***Descripción:** ILMI atmGetLecsAddr ha devuelto get_lecs_list_wrap con un retorno incorrecto

ATM.060**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.060 call SAP already open, nt *ID red* hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.060 call SAP already open for this user, network *ID red*, SAP handle = *handle***Descripción:** El SAP de llamada ya está abierto para este usuario

ATM.061**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.061 max call SAPs exceeded, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.061 max call SAPs exceeded, network *ID red***Descripción:** Ya se ha abierto el número máximo de SAP de llamada.

ATM.062**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.062 bad PID count, nt *ID red cnt cuenta***Sintaxis extensa:** ATM.062 bad PID count, network *ID red*, count = *cuenta***Descripción:** La cuenta PID de la lista de PID está fuera de rango

ATM.063**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.063 bad PID, nt *ID red PID PID***Sintaxis extensa:** ATM.063 bad PID, network *ID red*, PID = *PID***Descripción:** Hay un PID que no es válido en la lista de PID

ATM.064**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.064 Conn mgr register caller failed, nt *ID red*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.064 Connection manager register caller failed, on network *ID red*, return code = *cr***Descripción:** Ha fallado la llamada del Gestor de conexiones a reg_caller_wrap.

ATM.065**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.065 API, invalid call SAP hndl, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.065 API received invalid call SAP handle, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Se ha pasado a la API un handle de SAP de llamada que no es válido

ATM.066**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.066 API, placing call, nt *ID red*, addr *dirección***Sintaxis extensa:** ATM.066 API, placing call, on network *ID red*, ATM address = *dirección***Descripción:** Se está efectuando una llamada a una dirección indicada

ATM.067**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.067 API, place call failed, nt *ID red*, hndl *handle*, addr *dirección*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.067 API, place call failed, on network *ID red*, handle = *handle*, ATM address = *dirección*, return code = *cr***Descripción:** Ha fallado el establecimiento de una llamada a una dirección indicada

ATM.068**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.068 API, adding leaf, nt *ID red*, addr *dirección*, conn hndl = *handle***Sintaxis extensa:** ATM.068 API, adding leaf, on network *ID red*, ATM address = *dirección*, conn handle = *handle*,**Descripción:** Se está añadiendo una hoja a una llamada multipunto

ATM.069**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.069 API, add leaf failed, nt *ID red*, hndl *handle*, addr *dirección*, rc *cr***Sintaxis extensa:** ATM.069 API, add leaf failed, on network *ID red*, handle = *handle*, ATM address = *dirección*, return code = *cr***Descripción:** Ha fallado la adición de una hoja a una llamada multipunto

ATM.070**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.070 API, hangup leaf, nt *ID red*, conn hndl *handleConex*, leaf hndl *handleHoja***Sintaxis extensa:** ATM.070 API, hangup leaf, on network *ID red*, conn handle = *handleConex*, leaf handle = *handleHoja***Descripción:** Se está colgando una hoja

ATM.071**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.071 API, recv call ack, nt *ID red*, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.071 API, receive call ack, on network *ID red*, conn handle = *handleConex***Descripción:** Acuse de recibo de la recepción de una llamada

ATM.072**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.072 API, hangup call, nt *ID red*, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.072 API, hangup call, on network *ID red*, conn handle = *handleConex***Descripción:** Se está colgando una llamada

ATM.073**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.073 API, invalid frame SAP type, nt *ID red*, type *tipo***Sintaxis extensa:** ATM.073 API called with invalid frame SAP type, on network *ID red*, type = *tipo***Descripción:** Se ha pasado a la API un tipo de SAP de trama que no es válido

ATM.074**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.074 API, invalid frame SAP hndl, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.074 API called with invalid frame SAP handle, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Se ha pasado a la API un handle de SAP de trama que no es válido

ATM.075**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.075 API, invalid VCC hndl, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.075 API called with invalid VCC handle, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Se ha pasado a la API un handle de VCC que no es válido

ATM.076**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.076 API, invalid MAC offset, nt *ID red*, offset *desplazamiento***Sintaxis extensa:** ATM.076 API called with invalid MAC address offset, on network *ID red*, offset = *desplazamiento***Descripción:** Se ha pasado a la API un desplazamiento de dirección MAC que no es válido

ATM.077**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.077 API, invalid VCC grp hndl, nt *ID red*, grp hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.077 API called with invalid VCC group handle, on network *ID red*, group handle = *handle***Descripción:** Se ha pasado a la API un handle de grupo de VCC que no es válido

ATM.078**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.078 API, VCC already in grp, nt *ID red*, vcc hndl *handleVcc*, grp hndl *handleGrp***Sintaxis extensa:** ATM.078 API, VCC already in group, on network *ID red*, vcc handle = *handleVcc*, group handle = *handleGrp***Descripción:** Se está intentando añadir una VCC a un grupo del cual ya forma parte

ATM.079**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.079 API, VCC not in grp, nt *ID red*, vcc hndl *handleVcc*, grp hndl *handleGrp***Sintaxis extensa:** ATM.079 API, VCC not in group, on network *ID red*, vcc handle = *handleVcc*, group handle = *handleGrp***Descripción:** La VCC no está en este grupo

ATM.080**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.080 API, MAC already mapped, nt *ID red*, vcc hndl *handleVcc*, grp hndl *handleGrp*, MAC *direcMAC***Sintaxis extensa:** ATM.080 API, MAC already mapped, on network *ID red*, vcc handle = *handleVcc*, group handle = *handleGrp*, MAC address *direcMAC***Descripción:** Se está intentando añadir una dirección MAC a un grupo al cual ya está correlacionada

ATM.081**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.081 API, MAC not mapped, nt *ID red*, vcc hndl *handleVcc*, grp hndl *handleGrp*, MAC *direcMAC***Sintaxis extensa:** ATM.081 API, MAC not mapped, on network *ID red*, vcc handle = *handleVcc*, group handle = *handleGrp*, MAC address *direcMAC***Descripción:** Se está intentando deshacer la correlación de una dirección MAC con un grupo al cual no está correlacionada

ATM.082**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.082 addr state change, nt *ID red*, addr *dirección*, state = *estado***Sintaxis extensa:** ATM.082 ATM address state change, on network *ID red*, ATM address = *dirección*, state= *estado*,**Descripción:** Cambio en el estado de una dirección

ATM.083**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.083 Connection manager start failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.083 Connection manager start failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado el arranque del Gestor de conexiones.

ATM.084**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.084 SAAL wrapper start failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.084 SAAL wrapper start failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado el arranque del derivador SAAL.

ATM.085**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.085 SAAL start failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.085 SAAL start failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado el arranque de SAAL.

ATM.086**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.086 SVC start failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.086 SVC start failed, on network *ID red*, return code = *códret***Descripción:** Ha fallado el arranque de SVC.

ATM.087**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.087 Conn mgr stopped, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.087 Connection Manager stopped, on network *ID red***Descripción:** Se ha entrado una detención del Gestor de conexiones

ATM.088**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** ATM.088 Trace ATM frame.**Sintaxis extensa:** ATM.088 Trace ATM frame.**Descripción:** Se está rastreando el paquete de trama ATM.

ATM.089**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.089 Conn mgr place call failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.089 Connection manager place call failed, on network *ID red*, rc = *códret***Descripción:** Ha fallado el establecimiento de una llamada al Gestor de conexiones.

ATM.090**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.090 Call setup failed, SAAL not up yet, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.090 Call setup failed, SAAL not up yet, on network *ID red***Descripción:** Ha fallado el establecimiento de la llamada porque aún no se había establecido SAAL.

ATM.091**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.091 Conn handle in use, nt *ID red*, hdnl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.091 SVC thinks conn handle is in use, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Ha fallado el establecimiento de la llamada porque la SVA ha creído que el handle de conexión se estaba utilizando.

ATM.092**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.092 Invalid conn handle, nt *ID red*, hdnl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.092 Invalid conn handle, no entry in connection table, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Ha fallado el establecimiento de la llamada porque el handle de conexión apunta a una entrada NULA.

ATM.093**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.093 Place call ack failed, nt *ID red*, rc *códret*, hdnl *handle*, vpi *vpi*, vci *vci***Sintaxis extensa:** ATM.093 Place call ack failed, on network *ID red*, rc = *códret*, handle = *handle*, vpi = *vpi*, vci = *vci***Descripción:** Ha fallado el acuse de recibo del establecimiento de una llamada

ATM.094**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.094 Receive call failed, no such caller, nt *ID red*, hdnl *handle*, vpi *vpi*, vci *vci***Sintaxis extensa:** ATM.094 Receive call failed, no such caller, on network *ID red*, handle = *handle*, vpi = *vpi*, vci = *vci***Descripción:** No se ha encontrado ningún emisor de llamadas que coincida con los parámetros de la llamada.

ATM.095**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.095 call rjct, nt *ID red*, rc *códret*, hdnl *handle*, vpi *vpi*, vci *vci***Sintaxis extensa:** ATM.095 Call rejected, on network *ID red*, rc = *códret*, handle = *handle*, vpi = *vpi*, vci = *vci***Descripción:** El receptor de la llamada la ha rechazado.

ATM.096**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.096 Call accepted, nt *ID red*, rc *códret*, hdnl *handle*, vpi *vpi*, vci *vci***Sintaxis extensa:** ATM.096 Call accepted, on network *ID red*, rc = *códret*, handle = *handle*, vpi = *vpi*, vci = *vci***Descripción:** El receptor de la llamada la ha aceptado.

ATM.097**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.097 Receive call ack, nt *ID red*, rc *códret*, hdnl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.097 Receive call ack, on network *ID red*, rc = *códret*, handle = *handle***Descripción:** El receptor de la llamada la acepta o rechaza.

ATM.098**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.098 Bad cnfg prm, n_int *interfaz*, rc *códret*, prm *parám***Sintaxis extensa:** ATM.098 Bad configuration parm, n_int = *interfaz*, rc = *códret*, parm = *parám***Descripción:** Ha fallado el intento por parte del Gestor de conexiones de leer parámetros de configuración.

ATM.099**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.099 Conn mgr, no memory, n_int *interfaz*, pnt *punto***Sintaxis extensa:** ATM.099 Connection Manager, no memory, n_int = *interfaz*, trace point = *punto***Descripción:** El Gestor de conexiones no ha podido obtener memoria para la inicialización

ATM.100**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.100 Conn mgr adding leaf, nt *ID red*, hdnl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.100 Connection Manager adding leaf, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Se ha entrado una adición de hoja del Gestor de conexiones

ATM.101**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.101 Invlid conn hndl, not in connect tbl, nt *ID red*, hdnl *handle*, func *nombre_función***Sintaxis extensa:** ATM.101 Invalid conn handle, no entry in connection table, on network *ID red*, handle = *handle*, function *nombre_función***Descripción:** El gestor de conexiones apunta a una entrada NULA.

ATM.102**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.102 Invid conn hndl, free connection, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.102 Invalid conn handle, free connection, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** El handle de conexión apunta a una entrada inactiva.

ATM.103**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.103 No leaf handle available, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.103 No leaf handle available, on network *ID red*, conn handle = *handle***Descripción:** No se ha podido obtener handle de hoja

ATM.104**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.104 Add leaf handle failed, nt *ID red*, hndl *handle*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.104 Add leaf handle failed, on network *ID red*, conn handle = *handle*, rc = *códret***Descripción:** Ha fallado la adición del handle de hoja

ATM.105**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.105 Conn mgr add leaf ack, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.105 Connection Manager add leaf ack, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Se ha entrado un acuse de recibo de una adición de hoja del Gestor de conexiones

ATM.106**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.106 Conn mgr registering caller, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.106 Connection Manager registering caller, on network *ID red***Descripción:** Se ha entrado register_caller del Gestor de conexiones

ATM.107**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.107 Max callers exceeded, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.107 Max callers exceeded, on network *ID red***Descripción:** El emisor de la llamada se ha intentado registrar, ya está registrado el número máximo de emisores de llamadas.

ATM.108**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.108 dup cllr PID, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.108 Duplicate caller PID, on network *ID red***Descripción:** Un emisor de llamadas se ha intentado registrar con el mismo PID y la misma dirección que un emisor de llamadas que ya existía.

ATM.109**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.109 dup cllr addr, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.109 Duplicate caller address, on network *ID red***Descripción:** Un emisor de llamadas se ha intentado registrar con la misma dirección que un emisor de llamadas que ya existía.

ATM.110**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.110 Conn mgr deregistering caller, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.110 Connection Manager deregistering caller, on network *ID red***Descripción:** Se ha entrado deregister_caller del Gestor de conexiones

ATM.111**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.111 Conn mgr disconnecting call, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.111 Connection Manager disconnecting call, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Se ha entrado disconnect_call del Gestor de conexiones

ATM.112**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.112 rmv cnxn, SVC err, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.112 Conn Mgr removing connection, SVC error, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** La SVC ha obtenido un handle de conexión, ha encontrado un error y lo está retrocediendo

ATM.113**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.113 Conn mgr reporting failure, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.113 Connection Manager reporting failure to caller, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Se ha entrado report_failure_to Caller del Gestor de conexiones

ATM.114

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ATM.114 Conn mgr removing connection, nt *ID red*, hndl *handle*

Sintaxis extensa: ATM.114 Connection Manager removing connection, on network *ID red*, handle = *handle*

Descripción: Se ha entrado una supresión de conexión del Gestor de conexiones

ATM.115

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ATM.115 Conn mgr disconnecting leaf, nt *ID red*, hndl *handle*

Sintaxis extensa: ATM.115 Connection Manager disconnecting leaf, on network *ID red*, handle = *handle*

Descripción: Se ha entrado disconnect_leaf del Gestor de conexiones

ATM.116

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ATM.116 Conn mgr getting conn hndl, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ATM.116 Connection Manager getting conn handle, on network *ID red*

Descripción: Se ha entrado get_conn_handle del Gestor de conexiones

ATM.117

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ATM.117 no conn handles, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ATM.117 All connection handles in use, on network *ID red*

Descripción: No hay handles de conexión libres

ATM.118

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ATM.118 no mem conn obj, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ATM.118 No memory for connection object, on network *ID red*

Descripción: No hay memoria para el objeto de conexión

ATM.119

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ATM.119 Conn mgr hanging up call, nt *ID red*, hndl *handle*

Sintaxis extensa: ATM.119 Connection Manager hanging up call, on network *ID red*, handle = *handle*

Descripción: Se ha entrado hang_up_call del Gestor de conexiones

ATM.120**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.120 conn_mgr hanging up leaf, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.120 Connection Manager hanging up leaf, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Se ha entrado hang_up_leaf del Gestor de conexiones

ATM.121**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.121 Hang up leaf failed, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.121 SVC hang up leaf failed, on network *ID red*, rc = *códret***Descripción:** Ha fallado hang_up_leaf de la SVC

ATM.122**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.122 Hang up leaf success, nt *ID red*, rc *códret***Sintaxis extensa:** ATM.122 SVC hang up leaf success, on network *ID red*, rc = *códret***Descripción:** hang_up_leaf satisfactorio de la SVC

ATM.123**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.123 Conn mgr placing call, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.123 Connection Manager placing call, on network *ID red***Descripción:** Se ha entrado place_call del Gestor de conexiones

ATM.124**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.124 Max calls exceeded, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.124 Max calls exceeded, on network *ID red***Descripción:** El emisor de llamadas ha intentado establecer una llamada, ya se ha establecido el número máximo de llamadas.

ATM.125**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.125 cllr not reg, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.125 Caller not registered, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** El emisor de la llamada no está registrado.

ATM.126**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.126 Conn mgr place call ack, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.126 Connection Manager place call ack, on network *ID red***Descripción:** Se ha entrado place_call_ack del Gestor de conexiones

ATM.127**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.127 Conn mgr processing received call, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.127 Connection Manager processing received call, on network *ID red***Descripción:** Se ha entrado process_receive_call del Gestor de conexiones

ATM.128**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.128 Cllee not reg, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.128 Callee not registered, on network *ID red*, conn handle = *handle***Descripción:** El receptor de la llamada no está registrado.

ATM.129**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.129 Callee found, nt *ID red*, cllr *emisor*, cnxn *handle***Sintaxis extensa:** ATM.129 Callee found, on network *ID red*, caller = *emisor*, conn_handle = *handle***Descripción:** Se ha encontrado el receptor de la llamada.

ATM.130**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.130 Conn mgr finding caller id, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.130 Connection Manager finding caller id, on network *ID red***Descripción:** Se ha entrado find_caller_id del Gestor de conexiones

ATM.131**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.131 Addr not found, nt *ID red*,addr *handle***Sintaxis extensa:** ATM.131 Address not found by ILMI, on network *ID red*, address handle = *handle***Descripción:** ILMI no ha encontrado la dirección.

ATM.132**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.132 Callee found, nt *ID red*,hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.132 Callee found, on network *ID red*, caller handle = *handle***Descripción:** Se ha encontrado el receptor de la llamada

ATM.133**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.133 cllee not reg, nt *ID red*, hndl *handle***Sintaxis extensa:** ATM.133 Callee not registered, on network *ID red*, address handle = *handle***Descripción:** El receptor de la llamada no está registrado.

ATM.134**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.134 Conn handle NULL, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.134 Connection handle NULL, on network *ID red***Descripción:** El handle de conexión en iorb es NULO.

ATM.135**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.135 ILMI ptr NULL, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.135 ILMI wrapper function called, ILMI pointer is NULL, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la función de derivación de ILMI, el puntero de ILMI es NULO.

ATM.136**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.136 ILMI wrap ptr NULL, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.136 ILMI wrapper function called, ILMI wrapper pointer is NULL, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la función de derivación de ILMI, el puntero de derivación de ILMI es NULO.

ATM.137**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.137 ERROR opening data path for SVC, handle = *handle_usuario* nt *ID red*, rc *estado***Sintaxis extensa:** ATM.137 ERROR opening data path for SVC, handle = *handle_usuario*, on network *ID red*, status = *estado***Descripción:** No se ha podido abrir la vía de acceso a datos para SVC

ATM.138**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.138 Unknown adapter type, nt *ID red*, type *tipo_adaptador***Sintaxis extensa:** ATM.138 Unknown adapter type, on network *ID red*, adapter type = *tipo_adaptador***Descripción:** El adaptador ha devuelto un tipo de adaptador desconocido.

ATM.139**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.139 Siftst called, nt *ID red* down**Sintaxis extensa:** ATM.139 Selftest called, but network *ID red* is down**Descripción:** Se ha llamado a la autoprueba, pero el adaptador está desactivado

ATM.140**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.140 Prefix removed, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.140 The switch removed its prefix on network *ID red***Descripción:** El conmutador de ATM he suprimido su prefijo.

ATM.141**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.141 Cnfgd spd not adapter spd, nt *ID red*, cnfg *config*, adapter *adaptador***Sintaxis extensa:** ATM.141 Configured speed different from adapter on network *ID red*, config speed = *config*, adapter speed = *adaptador***Descripción:** La velocidad del adaptados es distinta de la velocidad configurada

ATM.142**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.142 Bad VCC handle, nt *ID red*, hdnl= *handle***Sintaxis extensa:** ATM.142 Bad VCC handle, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** El controlador de dispositivo ha pasado al manejador de la red un handle de VCC incorrecto.

ATM.143**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.143 VCC hdnl, nt *ID red*, hdnl= *handle*, VPI= *vpi*, VCI= *vci***Sintaxis extensa:** ATM.143 VCC handle passed to device driver, on network *ID red*, handle = *handle*, VPI = *vpi*, VCI = *vci***Descripción:** El manejador de la red ha pasado al controlador de dispositivo un handle para este VPI/VCI.

ATM.144**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.144 No bfr for disc, nt *ID red*, VPI= *vpi*, VCI= *vci***Sintaxis extensa:** ATM.144 No buffer for disconnect, on network *ID red*, VPI = *vpi*, VCI = *vci***Descripción:** No se disponía de almacenamiento intermedio para desconectar una VCC.

ATM.145**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.145 Frame recvd while disconn pending, nt *ID red*, hndl= *handle***Sintaxis extensa:** ATM.145 Frame received while disconnect pending, on network *ID red*, handle = *handle***Descripción:** Se ha recibido una trama cuando la VCC estaba pendiente de desconexión.

ATM.146**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.146 No prefix set, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.146 The switch never set its prefix on network *ID red***Descripción:** El conmutador de ATM nunca ha establecido su prefijo.

ATM.147**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.147 No mem to rd adptr addr, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.147 No memory at init to read adapter address, on network *ID red***Descripción:** Durante la inicialización no se dispone de memoria para leer la dirección del adaptador.

ATM.148**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.148 No mem to rd adptr addr, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.148 No memory at init to read adapter address, on network *ID red***Descripción:** Durante la inicialización no se dispone de memoria para leer la dirección del adaptador.

ATM.149**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.149 No rspns to poll, sndng nxt poll, nt *ID red*, mntcnt= *cuenta_mant***Sintaxis extensa:** ATM.149 No response received to ILMI poll, sending next poll, on network *ID red*, maint count= *cuenta_mant***Descripción:** No se ha recibido del conmutador ninguna respuesta al sondeo ILMI. Se envía el siguiente sondeo.

ATM.150**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.150 Inlow, nt *ID red*, d_iorbs= *d_iorbs***Sintaxis extensa:** ATM.150 Low input buffers remaining, on network *ID red*, buffs remain= *d_iorbs***Descripción:** Quedan pocos almacenamientos intermedios de entrada en el adaptador.

ATM.153**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.153 Timer re-entrancy err, nt *núm_red*, flag = *dist*, log pt = *punto_reg***Sintaxis extensa:** ATM.153 Timer re-entrancy error on net *núm_red*, flag = *dist*, logpoint = *punto_reg***Descripción:** Error de reentrada del temporizador.

ATM.154**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.154 Timer set alarm, nt *núm_red*, ndx = *índice*, callback = *puntero_usuario***Sintaxis extensa:** ATM.154 Timer set alarm on net *núm_red*, index = *índice*, callback address = *puntero_usuario***Descripción:** Temporizador establecido.

ATM.155**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.155 Timer set alarm, nt *núm_red*, type = *tipo*, element = *elemento***Sintaxis extensa:** ATM.155 Timer set alarm on net *núm_red*, type = *tipo*, element address = *elemento***Descripción:** Temporizador establecido.

ATM.156**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.156 Timer trace, nt *núm_red*, log pt = *puntoreg*, rc = *códr***Sintaxis extensa:** ATM.156 Timer trace on net *núm_red*, logpoint = *puntoreg*, return code = *códr***Descripción:** Rastreo del temporizador.

ATM.157**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.157 Timer trace, nt *núm_red*, log pt = *puntoreg*, ndx = *índice*, element = *elemento***Sintaxis extensa:** ATM.157 Timer trace on net *núm_red*, logpoint = *puntoreg*, index = *índice*, element = *elemento***Descripción:** Rastreo del temporizador.

ATM.158**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.158 Timer already stopped, nt *núm_red*, log pt = *puntoreg*, ndx = *índice*, element = *elemento***Sintaxis extensa:** ATM.158 Timer already stopped on net *núm_red*, logpoint = *puntoreg*, index = *índice*, element = *elemento***Descripción:** El temporizador ya está detenido.

ATM.159**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.159 User stopping unowned timer, nt *núm_red*, stopper = *parador*, owner = *propietario***Sintaxis extensa:** ATM.159 User stopping unowned timer on net *núm_red*, stopper = *parador*, owner = *propietario***Descripción:** El usuario intenta detener el temporizador de otro usuario.

ATM.160**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.160 Timer cancel alarm, nt *núm_red*, logpt = *puntoreg*, callback = *llamada***Sintaxis extensa:** ATM.160 Timer cancel alarm on net *núm_red*, logpoint = *puntoreg*, callback address = *llamada***Descripción:** Temporizador cancelado.

ATM.161**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.161 Timer SNO, nt *núm_red*, logpt = *puntoreg***Sintaxis extensa:** ATM.161 Timer should not occur on net *núm_red*, logpoint = *puntoreg***Descripción:** El elemento del temporizador no es el primero ni el último ni está en el medio.

ATM.162**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.162 Timer tick, nt *núm_red*, logpt = *puntoreg*, tim = *tiempo*, callback = *llamada***Sintaxis extensa:** ATM.162 Timer tick on net *núm_red*, logpoint = *puntoreg*, time = *tiempo*, callback address = *llamada***Descripción:** Ciclo del temporizador.

ATM.163**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.163 Timer out of elements, nt *núm_red***Sintaxis extensa:** ATM.163 Timer out of elements on net *núm_red***Descripción:** El temporizador no tiene elementos.

ATM.164**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.164 Timer tried to free twice, nt *núm_red***Sintaxis extensa:** ATM.164 Timer tried to free twice on net *núm_red***Descripción:** El temporizador se ha intentado liberar dos veces.

ATM.165**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.165 Tmr elmnts set to max, nt *núm_red***Sintaxis extensa:** ATM.165 Number of timer elements capped at maximum on net *núm_red***Descripción:** El número de elementos del temporizador debe haber superado el número máximo y se ha terminado.

ATM.166**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.166 VNET Registration Failed, nt *ID red*, rc *estado***Sintaxis extensa:** ATM.166 VNET User Registration Failed, on network *ID red*, status = *estado***Descripción:** Ha fallado el Registro del usuario atm_vnet_init

ATM.167**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.167 Addr state change, not in API, nt *ID red*, addr *dirección*, state = *estado***Sintaxis extensa:** ATM.167 ATM address state change, not in API, on network *ID red*, ATM address = *dirección*, state= *estado*,**Descripción:** Se ha producido un cambio en el estado de una dirección pero la API no tiene registro del mismo.

ATM.168**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.168 Addr in use, but not in API, nt *ID red*, addr *dirección***Sintaxis extensa:** ATM.168 ATM address in use for ILMI, but not API, on network *ID red*, ATM address = *dirección***Descripción:** ILMI cree que la dirección está registrada pero la API no tiene registro de ella.

ATM.169**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.169 No bfr to splice VCC, nt *ID red*, *vpi1- vci1* to *vpi2- vci2***Sintaxis extensa:** ATM.169 No buffer to splice VCC on network *ID red*, *vpi1- vci1* to VCC *vpi2- vci2***Descripción:** No se disponía de almacenamiento intermedio para empalmar dos VCC.

ATM.170**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.170 nt *ID red*, VCC *vpi1- vci1* was spliced *vpi2- vci2*, now *vpi3- vci3***Sintaxis extensa:** ATM.170 on network *ID red*, VCC *vpi1- vci1* was spliced to *vpi2- vci2*, now spliced to *vpi3- vci3***Descripción:** El usuario ha empalmado una VCC que ya estaba empalmada con otra.

ATM.171**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.171 nt *ID red*, no rsp to Restart**Sintaxis extensa:** ATM.171 Switch never responded to Restart on net *ID red***Descripción:** El conmutador de ATM nunca ha respondido a un Rearranque con RestartAck.

ATM.172**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.172 Transmit msg got VCC handle, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ATM.172 Transmit message was passed NULL VCC handle on network *ID red***Descripción:** El usuario ha llamado a xmit_msg pasando un handle de VCC NULO.

ATM.173**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.173 nt *ID red*, *mandato* failed, unsupported protocol: *prot***Sintaxis extensa:** ATM.173 on network *ID red*, *mandato* failed, unsupported protocol: *prot***Descripción:** Una rutina interna ha intentado añadir o suprimir una dirección de multidifusión para un protocolo no soportado.

ATM.174**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.174 nt *ID red*, *mandato* failed, protocol *prot*, error code: *err***Sintaxis extensa:** ATM.174 on network *ID red*, *mandato* failed, protocol *prot*, error code: *err***Descripción:** Se ha producido un error interno al intentar añadir o eliminar una dirección de multidifusión.

ATM.175**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.175 nt *ID red*, SVC msg drop, low bfrs: *D2 D3 D4 D5***Sintaxis extensa:** ATM.175 on network *ID red*, SVC message dropped, adapter low on buffers: *D2 D3 D4 D5***Descripción:** Se ha eliminado un mensaje de señalización porque el adaptador tenía pocos almacenamientos intermedios.

ATM.176**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.176 nt *ID red*, disc conn hndl *emisor*, caller *handle* dereg**Sintaxis extensa:** ATM.176 on network *ID red*, disconnect call for handle *emisor*, caller *handle* already deregistered**Descripción:** Se ha recibido una desconexión de llamada pero el emisor de la misma ya había deshecho su propio registro

ATM.177**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.177 Function *handleGestorVcc* called, bad vccmgr hndl *emisor***Sintaxis extensa:** ATM.177 Function *handleGestorVcc* called with invalid vccmgr handle *emisor***Descripción:** Se ha llamado a una función del gestor de VCC con un handle de gestor de VCC que no es válido

ATM.178**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.178 Function *handleMec* called, bad MEC hndl *emisor***Sintaxis extensa:** ATM.178 Function *handleMec* called with invalid MEC handle *emisor***Descripción:** El gestor de VCC ha encontrado un handle de MEC que no es válido

ATM.179**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.179 Function *emisor* called, no mem**Sintaxis extensa:** ATM.179 Function *emisor* called, out of memory**Descripción:** Ha fallado la llamada a la API de ATM, no se dispone de memoria

ATM.181**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.181 VCCMGR, als new entry, vccmgr hndl *handleGestorVcc***Sintaxis extensa:** ATM.181 VCCMGR, new VCC entry created dynamically, vccmgr handle = *handleGestorVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrGetVCCTableEntry* con una nueva entrada de VCC asignada dinámicamente en la memoria del sistema

ATM.182**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.182 VCCMGR, new VCC entry, vccmgr hndl *handleGestorVcc***Sintaxis extensa:** ATM.182 VCCMGR, new VCC entry created, vccmgr handle = *handleGestorVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrGetVCCTableEntry* con una nueva entrada de VCC

ATM.183**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.183 VCCMGR, fvs vcc entry, vccmgr hndl *handleGestorVcc***Sintaxis extensa:** ATM.183 VCCMGR, free VCC entry to system, vccmgr handle = *handleGestorVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrFreeVCCTableEntry* para liberar una entrada de VCC de la memoria del sistema

ATM.184**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.184 VCCMGR, free VCC entry, vccmgr hndl *handleGestorVcc***Sintaxis extensa:** ATM.184 VCCMGR, free VCC entry to free list, vccmgr handle = *handleGestorVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrFreeVCCTableEntry* para liberar una entrada de VCC de la lista de libres

ATM.185**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.185 VCCMGR, duplicate entry, pType *tipoP*, vccmgr hndl *handleGestorVcc***Sintaxis extensa:** ATM.185 VCCMGR, duplicated VCC entry in list, protocol type *tipoP*, vccmgr handle = *handleGestorVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrAddVCCToVCCList* para una entrada de VCC duplicada de la lista

ATM.186**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.186 VCCMGR, add entry, pType *tipoP*, vccmgr hndl *handleGestorVcc***Sintaxis extensa:** ATM.186 VCCMGR, add VCC entry to VCC list, protocol type *tipoP*, vccmgr handle = *handleGestorVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrAddVCCToVCCList* para añadir una entrada de VCC a la lista de VCC

ATM.187**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.187 VCCMGR, delete entry, pType *tipoP*, vccmgr hndl *handleGestorVcc***Sintaxis extensa:** ATM.187 VCCMGR, delete VCC entry from VCC list, protocol type *tipoP*, vccmgr handle = *handleGestorVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrDeleteEntryFromVCCList* para suprimir una entrada de VCC

ATM.188**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.188 VCCMGR, new MEC entry, mec hndl *handleMec***Sintaxis extensa:** ATM.188 VCCMGR, new MEC entry created, mec handle = *handleMec***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrGetMECTableEntry* con una nueva entrada de MEC

ATM.189**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.189 VCCMGR, free MEC entry, mec hndl *handleMec***Sintaxis extensa:** ATM.189 VCCMGR, free MEC entry, mec handle = *handleMec***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrFreeMECTableEntry* para liberar una entrada de MEC

ATM.190**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.190 VCCMGR, duplicate MEC entry, mec hndl *handleMec***Sintaxis extensa:** ATM.190 VCCMGR, duplicated entries in MEC list, mec handle = *handleMec***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrAddMECEntryToMECList* con una entrada de MEC duplicada

ATM.191**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.191 VCCMGR, add MEC entry, mec hndl *handleMec***Sintaxis extensa:** ATM.191 VCCMGR, add MEC entry to MEC list, mec handle = *handleMec***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrAddMECEntryToMECList* con una entrada de MEC duplicada

ATM.192**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.192 VCCMGR, delete MEC entry, mec hndl *handleMec***Sintaxis extensa:** ATM.192 VCCMGR, delete MEC entry from MEC list, mec handle = *handleMec***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrDeleteMECEntryFromMECList* para suprimir una entrada de MEC

ATM.193**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.193 VCCMGR, VCC sharing, nt *ID red*, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.193 VCCMGR, place call VCC sharing, on network *ID red*, conn Handle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrPlaceCall* con una VCC de compartimiento

ATM.194**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.194 VCCMGR, place call ack, vccmgr hndl *handleGestorVcc*, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.194 VCCMGR, place call ack, vccmgr handle = *handleGestorVcc*, conn handle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrPlaceCallAck*

ATM.195**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.195 VCCMGR, place call ack for shared vcc, conn hndl *handleGestorVcc***Sintaxis extensa:** ATM.195 VCCMGR, place call ack for shared VCC, conn handle = *handleGestorVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrPlaceCallAckSimulation*

ATM.196**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.196 VCCMGR, VCC sharing, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.196 VCCMGR, receive call VCC sharing, conn Handle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrReceiveCallAck* con una VCC de compartimiento

ATM.197**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.197 VCCMGR, frame drop, id *IDdmux* conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.197 VCCMGR, data frame dropped, dmux id = *IDdmux*, conn Handle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrReceiveFrame* para eliminar una trama

ATM.198**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.198 VCCMGR, ready indicate rcvd, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.198 VCCMGR, first LE ready indicate received, conn Handle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrReceiveFrame* para recibir la primera indicación de preparado

ATM.199**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.199 VCCMGR, duplicate VCC found, MEC hndl *handleMec*, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.199 VCCMGR, duplicate VCC found, MEC handle = *handleMec*, conn handle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrReceiveFrame* para una VCC duplicada

ATM.200**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.200 VCCMGR, data frame rcvd, marker *marcador***Sintaxis extensa:** ATM.200 VCCMGR, LE data frame received, marker = *marcador***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrReceiveFrame* para recibir una trama de datos

ATM.201**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.201 VCCMGR, control frame rcvd, opcode *códigoOp***Sintaxis extensa:** ATM.201 VCCMGR, LE control frame received, opCode = *códigoOp***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrReceiveFrame* para recibir una trama de control

ATM.202**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.202 VCCMGR, frame drop, dmuxID *códigoOp***Sintaxis extensa:** ATM.202 VCCMGR, frame dropped, user not found, dmuxID = *códigoOp***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrReceiveFrame* para eliminar una trama

ATM.203**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.203 VCCMGR, simulating rcvd call, hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.203 VCCMGR, simulating receive call, connHandle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrSimulatingReceiveCall*

ATM.204**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.204 VCCMGR, call simulated, hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.204 VCCMGR, receive call simulated, connHandle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrSimulatingReceiveCall*

ATM.205**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.205 VCCMGR, share VCC data path, vcc hndl *handleVcc***Sintaxis extensa:** ATM.205 VCCMGR, share VCC data path, vcchandle = *handleVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrOpenVccDataPath*

ATM.206**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.206 VCCMGR, close shared VCC data path, vcc hndl *handleVcc***Sintaxis extensa:** ATM.206 VCCMGR, close shared VCC data path, vcc handle = *handleVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrOpenVccDataPath*

ATM.207**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.207 VCCMGR, hangup call by vccmgr, conn hndl *handleVcc***Sintaxis extensa:** ATM.207 VCCMGR, hangup call by vccmgr, conn handle = *handleVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrReleaseVCC* para colgar una llamada

ATM.208**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.208 VCCMGR, nt *ID red*, hangup call, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.208 VCCMGR, network *ID red*, VCC hangup call, connHandle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrHangupCall*

ATM.209**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.209 VCCMGR, nt *ID red*, hangup shared call, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.209 VCCMGR, network *ID red*, hangup shared VCC call, connHandle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrHangupCall*

ATM.210**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.210 VCCMGR, new owner, vccmgr hndl *handleGestorVcc*, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.210 VCCMGR, new VCC owner found, vccmgrHandle = *handleGestorVcc*, connHandle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrSetNewVccOwner*

ATM.211**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.211 VCCMGR, new owner, vccmgr hndl *handleGestorVcc*, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.211 VCCMGR, new VCC owner found, vccmgrHandle = *handleGestorVcc*, connHandle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrDisconnectCallSharedUser*

ATM.212**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.212 VCCMGR, disconnect call, vccmgr hndl *handleGestorVcc*, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.212 VCCMGR, disconnect call, vccmgr handle = *handleGestorVcc*, connHandle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrDisconnectCall*

ATM.213**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.213 VCCMGR, close call sap, sap hndl *handleGestorVcc***Sintaxis extensa:** ATM.213 VCCMGR, close call sap, sap handle = *handleGestorVcc***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrCloseCallSap*

ATM.214**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.214 VCCMGR, disconnect shared call, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.214 VCCMGR, disconnect call for shared users, connHandle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrDisconnectCallSharedUser*

ATM.215**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.215 VCCMGR, simulating hangup call, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.215 VCCMGR, simulating hangup call for shared users, connHandle = *handleConex***Descripción:** Se ha llamado a *vccmgrHangupCallSimulation*

ATM.216**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.216 API, invalid bound VCC hndl, nt *ID red*, hndl *handle* bnd hndl *vínculo***Sintaxis extensa:** ATM.216 API called with invalid VCC handle, on network *ID red*, handle = *handle* bound handle = *vínculo***Descripción:** Se ha pasado a la API un handle de VCC de vinculación que no es válido en el handle de VCC

ATM.217**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ATM.217 C_caller, hangup leaf: dup caller on MP call, nt *ID red*, conn hndl *handleConex***Sintaxis extensa:** ATM.217 C_caller, hangup leaf: duplicate caller on multipoint call, on network *ID red*, conn handle = *handleConex***Descripción:** Se ha recibido una adición de participante para una llamada multipunto para el mismo emisor de la llamada

ATM.218**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ATM.218 Function *nombre_función*: Grp-snd cncl'd nt *ID red* group *handleGrupo***Sintaxis extensa:** ATM.218 Function *nombre_función*: Group-send canceled on network *ID red* group *handleGrupo***Descripción:** Se ha(n) modificado la(s) lista(s) de grupos durante un envío de grupo (cancelado).

ATM.219

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: ATM.219 Function *nombre_función*: Grp not in use nt *ID red iorb iorbp*

Sintaxis extensa: ATM.219 Function *nombre_función*: Group not in use on network *ID red iorb iorbp*

Descripción: Se está enviando a un grupo y el estado del grupo no se había establecido correctamente.

Panic atmmem

Sintaxis abreviada: Ha fallado la inicialización de la interfaz ATM, no hay memoria.

Descripción: La interfaz de ATM no ha podido asignar suficiente memoria para completar la inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

ATM Interim Local Management Interface (ILMI)

En este capítulo se describen los mensajes de ATM Interim Local Management Interface (ILMI). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ILMI.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILMI.001 nt *núm_red* state chng *estado*

Sintaxis extensa: ILMI.001 Network *núm_red* state changed to: *estado*

Descripción: El estado de ILMI ha cambiado.

ILMI.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILMI.002 nt *núm_red* ntrd func *nombre_función*

Sintaxis extensa: ILMI.002 Network *núm_red*, entered function *nombre_función*

Descripción: Se ha entrado la función ILMI sin argumentos de rastreo.

ILMI.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILMI.003 nt *núm_red* ntrd func *nombre_función*, state= *estado*

Sintaxis extensa: ILMI.003 Network *núm_red*, entered, function *nombre_función*, state = *estado*

Descripción: Se ha entrado la función ILMI con el estado de ILMI como argumento.

ILMI.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILMI.004 nt *núm_red* ntrd func *nombre_función* *valor*

Sintaxis extensa: ILMI.004 Network *núm_red*, entered function *nombre_función* *valor*

Descripción: Se ha entrado la función ILMI con el valor x como argumento.

ILMI.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILMI.005 nt *núm_red* ntrd func *nombre_función*, *val1*, *val2*

Sintaxis extensa: ILMI.005 Network *núm_red*, entered function *nombre_función*, *val1*, *val2*

Descripción: Se ha entrado la función ILMI con los valores x e y como argumentos.

ILMI.006

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: ILMI.006 Trace ATM ILMI frame.

Sintaxis extensa: ILMI.006 Trace ATM ILMI frame.

Descripción: Se está rastreando el paquete de trama ILMI de ATM.

ILMI.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ILMI.007 nt *núm_red* ntrd func *nombre_función*,state= *estado*,hdl=*inform***Sintaxis extensa:** ILMI.007 Network *núm_red*, entered function *nombre_función*, state = *estado*, handle = *inform***Descripción:** Se ha entrado la función ILMI con el estado de ILMI y un handle de dirección como argumentos.

ILMI.008**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ILMI.008 nt *núm_red* recv *tipo_mandato***Sintaxis extensa:** ILMI.008 Network *núm_red*, received a *tipo_mandato***Descripción:** Se han recibido datos ILMI con tipo de mandato.

ILMI.009**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILMI.009 nt *núm_red* mens_els, state= *estado***Sintaxis extensa:** ILMI.009 Network *núm_red*, mens_els, state= *estado***Descripción:** Punto de anotación cronológica de error externo de ILMI con estado de ILMI.

ILMI.010**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILMI.010 nt *núm_red* mens_els, state= *estado***Sintaxis extensa:** ILMI.010 Network *núm_red*, mens_els, state= *estado***Descripción:** Punto de anotación cronológica de error interno de ILMI con estado de ILMI.

ILMI.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ILMI.011 nt *núm_red* mens_els, state= *estado***Sintaxis extensa:** ILMI.011 Network *núm_red*, mens_els, state= *estado***Descripción:** Punto de anotación cronológica de información de ILMI con estado de ILMI.

ILMI.012**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILMI.012 nt *núm_red* mens_els, *inform***Sintaxis extensa:** ILMI.012 Network *núm_red*, mens_els *inform***Descripción:** Punto de anotación cronológica de error externo de ILMI con más datos.

ILMI.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILMI.013 nt *núm_red mens_els***Sintaxis extensa:** ILMI.013 Network *núm_red, mens_els***Descripción:** Punto de anotación cronológica de error externo de ILMI sin datos.

ILMI.014**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILMI.014 nt *núm_red mens_els***Sintaxis extensa:** ILMI.014 Network *núm_red, mens_els***Descripción:** Punto de anotación cronológica de error interno de ILMI sin datos.

ILMI.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ILMI.015 nt *núm_red ntrd func nombre_función estado, state= inform***Sintaxis extensa:** ILMI.015 Network *núm_red, entered function nombre_función estado, state = inform***Descripción:** Se ha entrado la función ILMI con el valor y y el estado de ILMI como argumentos.

ILMI.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ILMI.016 nt *núm_red mens_els valor***Sintaxis extensa:** ILMI.016 Network *núm_red, mens_els valor***Descripción:** Punto de anotación cronológica de información de ILMI con valor.

ILMI.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ILMI.017 nt *núm_red mens_els***Sintaxis extensa:** ILMI.017 Network *núm_red, mens_els***Descripción:** Punto de anotación cronológica de información de ILMI sin datos.

ILMI.018**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILMI.018 nt *núm_red mens_els, valor***Sintaxis extensa:** ILMI.018 Network *núm_red, mens_els valor***Descripción:** Punto de anotación cronológica de error interno de ILMI con más datos.

ILMI.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ILMI.019 nt *núm_red mens_els, val1, val2***Sintaxis extensa:** ILMI.019 Network *núm_red, mens_els, val1, val2***Descripción:** Punto de anotación cronológica de información de ILMI con dos valores.

ILMI.020

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILMI.020 nt *núm_red* snt *tipo_mandato*

Sintaxis extensa: ILMI.020 Network *núm_red*, sent a *tipo_mandato*

Descripción: Se han enviado datos ILMI con tipo de mandato.

ILMI.021

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILMI.021 nt *núm_red* net pref= *direc1 direc2 direc3 direc4*

Sintaxis extensa: ILMI.021 Network *núm_red*, network prefix= *direc1 direc2 direc3 direc4*

Descripción: ILMI ha recibido del conmutador el prefijo de la red.

ILMI.022

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILMI.022 nt *núm_red* ntrd func *nombre_función*, *versión*

Sintaxis extensa: ILMI.022 Network *núm_red*, entered, function *nombre_función*, UNI
version = *versión*

Descripción: ILMI ha devuelto la versión de UNI

ILMI.023

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILMI.023 Reg ESI, nt *núm_red*, func *nombre_función*, addr= *direc1*
direc2,sel= *sel*

Sintaxis extensa: ILMI.023 Registering ESI on Network *núm_red*, function
nombre_función, ESI= *direc1 direc2*, Selector = *sel*

Descripción: ILMI está registrando ESI con el Selector

ATM LLC (ALLC)

En este capítulo se describen los mensajes de ATM LLC (ALLC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ALLC.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ALLC.001 Fn *nombre_función* called, nt *id red*

Sintaxis extensa: ALLC.001 Function *nombre_función* called, on network *id red*

Descripción: Se ha llamado a la función ATM 1483

ALLC.002

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: ALLC.002 error rtn, fn *nombre_función* rc *código_retorno* (*serie_descriptora*) nt *ID red*

Sintaxis extensa: ALLC.002 error rtn, fn *nombre_función* rc *código_retorno* (*serie_descriptora*) nt *ID red*

Descripción: Una llamada a la capa ATM LLC ha devuelto un error

Causa: Puede haber parámetros de entrada incorrectos o una condición errónea; se imprimirá el código de retorno junto con una serie breve que describirá el error. También se imprime el nombre de la función que devuelve el error. Series de error posibles: Invalid net num" : Se ha pasado a la API un número de red no válido NULL clientFunctions" : Se ha pasado puntero funcionesCliente NULO NULL clientHandlePtr" : Se ha pasado ptrDescriptorContextoCliente NULO Inv hdr length" : Se ha pasado longitud de cabecera de paquete no válida Invalid addr scheme" : Solicitado esquema de direccionamiento ATM no válido net down (reg)" : Red desactivada, pero se ha registrado cliente (sin error) net down (no reg)" : Red desactivada, no se realiza registro de cliente (sin error) dup non-shared EPs" : Se han intentado registrar dos puntos finales no compartibles con la misma dirección atm. (Esto indica un posible error de configuración) addr actvn procdng" : Activación de dirección ATM en proceso (sin error) bad client handle" : Se ha pasado a la API de ATM LLC un handle de cliente no válido. bad input parms" : Se ha pasado a la API de ATM LLC un parámetro de entrada no válido. ep not up" : Un emisor de llamadas ha intentado abrir un canal en un punto final que aún no está activado. bad channel handle" : Se ha pasado a la API de ATM LLC un handle de canal no válido. not chnl user" : Un emisor de llamadas a la API de ATM LLC ha intentado utilizar un canal sin ser usuario del mismo.

ALLC.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ALLC.003 clnt (*puntero_atm1483ClientStruct*) added to exstng EP (*puntero_atm1483EpBlkStruct*) (total *núm_clnts*), nt *id red*

Sintaxis extensa: ALLC.003 client (*puntero_atm1483ClientStruct*) added to existing EP (*puntero_atm1483EpBlkStruct*) (total *núm_clnts*), nt *id red*

Descripción: Un cliente se ha registrado satisfactoriamente con un punto existente, se imprime el nuevo número de clientes en este punto final.

ALLC.004**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.004 Clnt (*puntero_atm1483ClientStruct*) added to new EP (*puntero_atm1483EpBlkStruct*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.004 Client (*puntero_atm1483ClientStruct*) added to newly created endpoint (*puntero_atm1483EpBlkStruct*), nt *id red***Descripción:** Se ha creado un nuevo punto final y se ha registrado satisfactoriamente un cliente con el mismo.

ALLC.005**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.005 Fn *nombre_función* rtnng SUCCESS, nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.005 Function *nombre_función* returning SUCCESS, on network *id red***Descripción:** La función ATM 1483 devuelve SUCCESS

ALLC.006**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.006 Fn *nombre_función* called**Sintaxis extensa:** ALLC.006 Function *nombre_función* called**Descripción:** Se ha llamado a la función ATM 1483

ALLC.007**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.007 Error rtn, fn *nombre_función* rc *código_retorno* (*serie_descriptora*)**Sintaxis extensa:** ALLC.007 Error rtn, fn *nombre_función* rc *código_retorno* (*serie_descriptora*)**Descripción:** Una llamada a la capa ATM LLC ha devuelto un error**Causa:** Puede haber parámetros de entrada incorrectos o una condición errónea; se imprimirá el código de retorno junto con una serie breve que describirá el error. Las series_descriptoras posibles son las mismas que en ALLC_2.

ALLC.008**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.008 Failed mem allocn, fn *nombre_función* (*serie_descriptora*)**Sintaxis extensa:** ALLC.008 Failed memory allocation in function *nombre_función* (*serie_descriptora*)**Descripción:** Ha fallado un intento de asignar memoria dinámica**Causa:** Indica que el direccionador se está quedando sin memoria dinámica. Se debe actual de la misma manera que para otros errores de asignación de memoria.

ALLC.009**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.009 Matching PVC (vpi= vpi vci= vci) unusable (serie_descriptora), nt id red**Sintaxis extensa:** ALLC.009 matching PVC (vpi= vpi vci= vci) unusable (serie_descriptora), nt id red**Descripción:** Un cliente ha tratado de abrir una PVC existente, pero los distintivos de compartimiento no lo permiten o existe una incoherencia de SDU (esto se indica en la serie descriptora).**Causa:** Puede indicar un error de configuración para estas PVC.

ALLC.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.010 new user on chnl (vpi vpi/ vci vci) (total nuevo_total) nt id red**Sintaxis extensa:** ALLC.010 Added new user to chnl (vpi vpi/ vci vci) (total nuevo_total) nt id red**Descripción:** Se ha añadido un nuevo usuario a una vcc. Se imprimir el nuevo número total de usuarios de esta vcc.

ALLC.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.011 PVC up (vpi= vpi vci= vci), nt id red**Sintaxis extensa:** ALLC.011 New PVC activated (vpi= vpi vci= vci), nt id red**Descripción:** Se ha activado una nueva PVC

ALLC.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.012 Failed PVC bring up (vpi= vpi vci= vci, redial= dist_volver_marcar), nt id red**Sintaxis extensa:** ALLC.012 Failed PVC bring up (vpi= vpi vci= vci, redial= dist_volver_marcar), nt id red**Descripción:** Indica un error en la activación de una PVC. Si redial es distinto de cero, indica que se volverá a intentar otra activación.

ALLC.013**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.013 Failed SVC bring up (dstn dirección_atm, redial= dist_volver_marcar), nt id red**Sintaxis extensa:** ALLC.013 Failed SVC bring up (dstn ATM addr dirección_atm, redial= dist_volver_marcar), nt id red**Descripción:** Indica un error en la activación de una SVC en la dirección ATM de destino especificada. Si redial" es distinto de cero, indica que se volverá a intentar otra activación.

ALLC.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.014 SVC call placed (dstn *dirección_atm*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.014 SVC call placed (dstn ATM addr *dirección_atm*), nt *id red***Descripción:** Indica que se ha efectuado satisfactoriamente una llamada para una SVC a la dirección atm de destino especificada.

ALLC.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.016 SVC hung up (vpi *vpi/ vci vci*, dstn *dirección_atm*) nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.016 SVC hung up (vpi *vpi/ vci vci*, dstn *dirección_atm*) nt *id red***Descripción:** Indica que se ha colgado una SVC después de que el último usuario de esta SVC cerrara este canal.

ALLC.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.017 atm1483SendData success (vpi *vpi/ vci vci*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.017 atm1483SendData success (vpi *vpi/ vci vci*), nt *id red***Descripción:** La función de transmisión de datos de "vía lenta" de esta vcc ha sido satisfactoria

ALLC.018**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.018 atm1483SendData failed (vpi *vpi/ vci vci*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.018 atm1483SendData failed (vpi *vpi/ vci vci*), nt *id red***Descripción:** La función de transmisión de datos de "vía lenta" de esta vcc no ha sido satisfactoria

ALLC.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.019 EP actvn attempt (ESI *esi Sel selector*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.019 EP activation attempt (ESI *esi Sel selector*), nt *id red***Descripción:** Se está intentando activar un punto final. El punto final se describe mediante su ESI (ya sea real o "Pregrabado" y el byte selector).

ALLC.020**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.020 ATM downcall fail (*nombre_función rc código_retorno*)**Sintaxis extensa:** ALLC.020 ATM downcall from 1483 failed (*nombre_función rc código_retorno*)**Descripción:** Una llamada desde la capa 1483 al controlador ATM ha devuelto algo distinto de SUCCESS; se imprimen el nombre de la función y el código de retorno.

ALLC.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.021 EP up (*dirección_atm*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.021 Local endpoint activated (*dirección_atm*), nt *id red***Descripción:** Se ha activado un punto final ATM 1483 local

ALLC.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.022 ATM addr state chg (ESI *esi* Sel *selector*, state *nuevoestado*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.022 ATM addr state chg upcall (ESI *esi* Sel *selector*, state *nuevoestado*), nt *id red***Descripción:** Se ha recibido una llamada que indicaba un cambio en el estado de una dirección ATM. El nuevo estado se indica por el valor de "state" state = 0 => dirección desactivada state = 1 => dirección activada state = 2 => dirección rechazada state = 3 => derivación de dirección

ALLC.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.023 Hanging up incoming call (caller *dirección_atm_remota*, *serie_descriptora_colgada*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.023 Hanging up incoming call (caller *dirección_atm_remota*, *serie_descriptora_colgada*), nt *id red***Descripción:** Se ha colgado una llamada de entrada. Se imprimen la dirección atm del emisor de la llamada y una serie que describe la razón

ALLC.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.024 Valid call recvd (caller *dirección_atm_remota*, vpi *vpi*/ vci *vci*, total *núm_cnls*, sdu chg *sdu_chg*)**Sintaxis extensa:** ALLC.024 Valid call recvd (caller *dirección_atm_remota*, vpi *vpi*/ vci *vci*, total *núm_cnls*, sdu chg *sdu_chg*)**Descripción:** Se ha recibido una llamada de entrada válida y se le ha dado acuse de recibo. Además de la dirección atm del emisor de la llamada, el vpi y el vci, se imprime el nuevo número total de SVC activas en esta interfaz (que utilicen ALLC) y si se ha realizado una negociación de las SDU (si "sdu chg" es distinto de cero).

ALLC.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.025 Hanging up acked call (destn *dirección_atm_remota*, *serie_descriptora_colgada*, redial *dist_volver_marcar*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.025 Hanging up acked call (destn *dirección_atm_remota*, *serie_descriptora_colgada*, redial *dist_volver_marcar*), nt *id red***Descripción:** Se ha colgado una llamada de salida que ha recibido un acuse de recibo. Se imprimen la dirección atm de destino de la llamada y una serie que describe la razón. Si el distinto "redial" es distinto de cero, indica que se volverá a marcar el canal.

ALLC.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.026 VCC setup complete (destn *dirección_atm_remota*, vpi *vpi* vci *vci*, total *núm_cnls*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.026 VCC setup complete (destn *dirección_atm_remota*, vpi *vpi* vci *vci*, total *núm_cnls*), nt *id red***Descripción:** Se ha establecido satisfactoriamente una VCC que había iniciado la estación final local. Se imprimen la dirección ATM de destino, el vpi, el vci y el nuevo número total de SVC activas en esta interfaz (que utilicen ALLC).

ALLC.027**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.027 Recvd remote discon (from *dirección_atm_remota*, vpi *vpi/vci* vci), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.027 Recvd remote discon (from *dirección_atm_remota*, vpi *vpi/vci* vci), nt *id red***Descripción:** La estación ATM remota ha desconectado la VCC. Se imprimen la dirección ATM remota y el vpi/vci de la VCC.

ALLC.028**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.028 Remote VCC Disconn (rsn *código_razón*, cause *código_causa*, diagLen *long_diag*, diagData[0] *datos_diag*)**Sintaxis extensa:** ALLC.028 Remote VCC Disconn (rsn *código_razón*, cause *código_causa*, diagLen *long_diag*, diagData[0] *datos_diag*)**Descripción:** Se utiliza para indicar los códigos de razón y causa de la desconexión de VCC indicada por ALLC_27

ALLC.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.029 EP cleaned up (ESI *esi* Sel *selector*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.029 EP cleaned up (ESI *esi* Sel *selector*), nt *id red***Descripción:** Se está vaciando un Punto final que ya no es necesario. Se visualizan el ESI y el Byte selector que definen el punto final.

ALLC.030**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.030 Internal ATM downcall fail (*nombre_función* rc *código_retorno*)**Sintaxis extensa:** ALLC.030 ATM downcall for a local function from 1483 failed (*nombre_función* rc *código_retorno*)**Descripción:** Ha fallado una llamada a la API de ATM que sólo implicaba funciones locales y normalmente debería funcionar siempre bien. Posiblemente indica un error en el ATMLLC y/o el código del controlador ATM.

ALLC.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.031 Packet recvd (0-3 *4_primeros_bytes* 4-7 *4_bytes_siguietes* 8-9 *2_bytes_siguietes*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.031 Packet received by ATMLLC (0-3 *4_primeros_bytes* 4-7 *4_bytes_siguietes* 8-9 *2_bytes_siguietes*), nt *id red***Descripción:** El módulo ATMLLC de esta red ha recibido un paquete; se imprimen los 10 primeros bytes del paquete (que contienen información de SNA de LLC).

ALLC.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ALLC.032 invalid clnt (*puntero_atm1483ClientStruct*) on chnl (vpi *vpi/vci vci*), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.032 invalid client (*puntero_atm1483ClientStruct_*) still on chnl (vpi *vpi/vci vci*), nt *id red***Descripción:** Un cliente que no es válido se lista como usuario de un canal. Se puede tratar de un cliente antiguo que después se haya suprimido o que haya salida de este canal con anterioridad. Indica un error de codificación interno.

ALLC.033**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.033 chnl disconn recvd with null correlator**Sintaxis extensa:** ALLC.033 chnl disconn recvd with null correlator**Descripción:** El módulo ATMLLC ha recibido una desconexión para un canal antes de recibir la propia configuración.

ALLC.034**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.034 netup recvd by ep *puntero_atm1483EpBlkStruct* (*núm_clientes* clnts), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.034 netup recvd by endpoint *puntero_atm1483EpBlkStruct* (*núm_clientes* clients), nt *id red***Descripción:** El punto final especificado ha recibido un netup. Se imprime el número de clientes registrados actualmente con el punto final.

ALLC.035**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ALLC.035 netdwn recvd by ep *puntero_atm1483EpBlkStruct* (*núm_clientes* clnts), nt *id red***Sintaxis extensa:** ALLC.035 netdown recvd by endpoint *puntero_atm1483EpBlkStruct* (*núm_clientes* clients), nt *id red***Descripción:** El punto final especificado ha recibido un net down. Se imprime el número de clientes registrados actualmente con el punto final.

ALLC.036

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ALLC.036 clnt (*puntero_atm1483ClientStruct*) deleted from ep (*puntero_atm1483EpBlkStruct*), *n_clientes* remain, nt *id red*

Sintaxis extensa: ALLC.036 client (*puntero_atm1483ClientStruct*) deleted from endpt (*puntero_atm1483EpBlkStruct*), *n_clientes* remain, nt *id red*

Descripción: Se imprime este mensaje siempre que se elimina el registro de un cliente con un punto final. Se imprimen los ID del cliente y del punto final, así como el número de clientes que permanecen en el punto final.

ATM Signalling (SVC)

En este capítulo se describen los mensajes de ATM Signalling (SVC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SVC.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SVC.001 *SERIE_LOGATM*

Sintaxis extensa: SVC.001 *SERIE_LOGATM*

Descripción: registro cronológico de información genérica.

SVC.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SVC.002 *SERIE_LOGATM D2*

Sintaxis extensa: SVC.002 *SERIE_LOGATM D2*

Descripción: registro cronológico de información genérica con un argumento.

SVC.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SVC.003 *SERIE_LOGATM, D2, D3*

Sintaxis extensa: SVC.003 *SERIE_LOGATM, D2, D3*

Descripción: registro cronológico de información genérica con dos argumentos.

SVC.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SVC.004 *SERIE_LOGATM, D2, D3, D4*

Sintaxis extensa: SVC.004 *SERIE_LOGATM, D2, D3, D4*

Descripción: registro cronológico de información genérica con tres argumentos.

SVC.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SVC.005 *SERIE_LOGATM*

Sintaxis extensa: SVC.005 *SERIE_LOGATM*

Descripción: registro cronológico de errores internos genéricos.

SVC.006

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SVC.006 *SERIE_LOGATM D2*

Sintaxis extensa: SVC.006 *SERIE_LOGATM D2*

Descripción: registro cronológico de errores internos genéricos con un argumento.

SVC.007

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SVC.007 *SERIE_LOGATM D2 D3*

Sintaxis extensa: SVC.007 *SERIE_LOGATM D2 D3*

Descripción: registro cronológico de errores internos genéricos con dos argumentos.

SVC.008

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SVC.008 *SERIE_LOGATM D2 D3 D4*

Sintaxis extensa: SVC.008 *SERIE_LOGATM D2 D3 D4*

Descripción: registro cronológico de errores internos genéricos con tres argumentos.

SVC.009

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SVC.009 *SERIE_LOGATM*

Sintaxis extensa: SVC.009 *SERIE_LOGATM*

Descripción: registro cronológico de errores externos genéricos.

SVC.010

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SVC.010 *SERIE_LOGATM D2*

Sintaxis extensa: SVC.010 *SERIE_LOGATM D2*

Descripción: registro cronológico de errores externos genéricos con un argumento.

SVC.011

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SVC.011 *SERIE_LOGATM, D2, D3*

Sintaxis extensa: SVC.011 *SERIE_LOGATM, D2, D3*

Descripción: registro cronológico de errores externos genéricos con dos argumentos.

SVC.012

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SVC.012 Enter *SERIE_LOGATM*

Sintaxis extensa: SVC.012 Entered function *SERIE_LOGATM*

Descripción: Se ha entrado en la función SVC

SVC.013

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SVC.013 Enter function *SERIE_LOGATM D2*

Sintaxis extensa: SVC.013 Entered function *SERIE_LOGATM D2*

Descripción: Se ha entrado en la función SVC con un argumento.

SVC.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SVC.014 Enter function *SERIE_LOGATM, D2, D3***Sintaxis extensa:** SVC.014 Entered function *SERIE_LOGATM, D2, D3***Descripción:** Se ha entrado en la función SVC con dos argumentos.

SVC.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SVC.015 Enter function *SERIE_LOGATM, D2, D3, D4***Sintaxis extensa:** SVC.015 Entered function *SERIE_LOGATM, D2, D3, D4***Descripción:** Se ha entrado en la función SVC con tres argumentos.

SVC.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SVC.016 Exit *SERIE_LOGATM***Sintaxis extensa:** SVC.016 Exited Function *SERIE_LOGATM***Descripción:** Se ha salido de la función SVC

SVC.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SVC.017 Exit *SERIE_LOGATM D2***Sintaxis extensa:** SVC.017 Exited Function *SERIE_LOGATM D2***Descripción:** Se ha salido de la función SVC con un argumento

SVC.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SVC.018 Exit *SERIE_LOGATM, D2, D3***Sintaxis extensa:** SVC.018 Exited Function *SERIE_LOGATM D2 D3***Descripción:** Se ha salido de la función SVC con dos argumentos

SVC.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SVC.019 Exit *SERIE_LOGATM, D2, D3, D4***Sintaxis extensa:** SVC.019 Exited Function *SERIE_LOGATM D2 D3 D4***Descripción:** Se ha salido de la función SVC con tres argumentos

SVC.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SVC.020 Received signalling message *SERIE_LOGATM,conn hndl= D2,ID= D3,state= D4***Sintaxis extensa:** SVC.020 Received signalling message *SERIE_LOGATM, conn handle = D2, Call Ref ID = D3, call state = D4***Descripción:** Recibido mensaje de señalización.

SVC.021**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SVC.021 Timer *SERIE_LOGATM* expired, conn hndl= *D2*,leaf hndl= *D3***Sintaxis extensa:** SVC.021 Timer *SERIE_LOGATM* expired, conn handle = *D2*, leaf handle = *D3***Descripción:** Temporizador caducado.

SVC.022**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** SVC.022 Trace ATM SVC frame.**Sintaxis extensa:** SVC.022 Trace ATM SVC frame.**Descripción:** Rastreo de paquetes de tramas SVC de ATM

SVC.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SVC.023 Timer *SERIE_LOGATM* expired**Sintaxis extensa:** SVC.023 Timer *SERIE_LOGATM* expired**Descripción:** Temporizador caducado.

SVC.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SVC.024 Received signalling message, *SERIE_LOGATM* type= *D2***Sintaxis extensa:** SVC.024 Received signalling message, *SERIE_LOGATM* type = *D2***Descripción:** Recibido mensaje de señalización.

SVC.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SVC.025 *SERIE_LOGATM D2 D3 D4 D5***Sintaxis extensa:** SVC.025 *SERIE_LOGATM D2 D3 D4 D5***Descripción:** registro cronológico de información genérica con argumento de serie.

SVC.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SVC.026 *SERIE_LOGATM, D2, D3, D4***Sintaxis extensa:** SVC.026 *SERIE_LOGATM, D2, D3, D4***Descripción:** registro cronológico de errores externos genéricos con tres argumentos.

SVC.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SVC.027 *SERIE_LOGATM***Sintaxis extensa:** SVC.027 *SERIE_LOGATM***Descripción:** Error que borra la llamada

ATM Signalling ATM Adaptation Layer (SAAL)

En este capítulo se describen los mensajes de ATM Signalling ATM Adaptation Layer (SAAL). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SAAL.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SAAL.001 nt *n_red* Function *SERIE_LOGATM* entered

Sintaxis extensa: SAAL.001 Net *n_red* Function *SERIE_LOGATM* entered

Descripción: Se ha entrado en la función SAAL

SAAL.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SAAL.002 nt *n_red* Function *SERIE_LOGATM* extd

Sintaxis extensa: SAAL.002 Net *n_red* Function *SERIE_LOGATM* exited

Descripción: Se ha salido de la función SAAL

SAAL.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SAAL.003 nt *n_red* *SERIE_LOGATM*

Sintaxis extensa: SAAL.003 Net *n_red* *SERIE_LOGATM*

Descripción: Error interno de SAAL

SAAL.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SAAL.004 nt *n_red* SSCF state change, *SERIE_LOGATM* D2

Sintaxis extensa: SAAL.004 Net *n_red* SSCF state change, *SERIE_LOGATM* D2

Descripción: Cambio en el estado de SSCF

SAAL.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SAAL.005 nt *n_red* SSCF *SERIE_LOGATM* D2

Sintaxis extensa: SAAL.005 Net *n_red* SSCF *SERIE_LOGATM* D2

Descripción: Cambio en el estado de SSCF con un argumento

SAAL.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SAAL.006 nt *n_red* *SERIE_LOGATM*

Sintaxis extensa: SAAL.006 Net *n_red* *SERIE_LOGATM*

Descripción: Paquete de transmisión de SSCF

SAAL.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SAAL.007 nt *n_red* *SERIE_LOGATM***Sintaxis extensa:** SAAL.007 Net *n_red* *SERIE_LOGATM***Descripción:** Paquete de recepción de SSCF

SAAL.008**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SAAL.008 nt *n_red* *SERIE_LOGATM***Sintaxis extensa:** SAAL.008 Net *n_red* *SERIE_LOGATM***Descripción:** Error interno de SSCF

SAAL.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SAAL.009 nt *n_red* SSCF state change *SERIE_LOGATM D2***Sintaxis extensa:** SAAL.009 Net *n_red* SSCF state change *SERIE_LOGATM D2***Descripción:** Cambio insólito en el estado de SSCF

SAAL.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SAAL.010 nt *n_red* SSCOP state change, *SERIE_LOGATM D2***Sintaxis extensa:** SAAL.010 Net *n_red* SSCOP state change, *SERIE_LOGATM D2***Descripción:** Cambio en el estado de SSCOP

SAAL.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SAAL.011 nt *n_red* *SERIE_LOGATM***Sintaxis extensa:** SAAL.011 Net *n_red* *SERIE_LOGATM***Descripción:** Registro de errores externo de SSCF

SAAL.012**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SAAL.012 nt *n_red* *SERIE_LOGATM D2***Sintaxis extensa:** SAAL.012 Net *n_red* *SERIE_LOGATM D2***Descripción:** Registro de errores externo de SSCF con un argumento

SAAL.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SAAL.013 nt *n_red* SSCOP state change *SERIE_LOGATM D2***Sintaxis extensa:** SAAL.013 Net *n_red* SSCOP state change *SERIE_LOGATM D2***Descripción:** Cambio insólito en el estado de SSCOP con un argumento

SAAL.014**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SAAL.014 nt *n_red* SERIE_LOGATM**Sintaxis extensa:** SAAL.014 Net *n_red* SERIE_LOGATM**Descripción:** Error interno de SSCOP

SAAL.015**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SAAL.015 nt *n_red* SSCOP state change SERIE_LOGATM**Sintaxis extensa:** SAAL.015 Net *n_red* SSCOP state change SERIE_LOGATM**Descripción:** Cambio insólito en el estado de SSCOP

SAAL.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SAAL.016 nt *n_red* recv SERIE_LOGATM, seq= *sec*, len= *long***Sintaxis extensa:** SAAL.016 Net *n_red* receive SERIE_LOGATM, sequence number = *sec*, length= *long***Descripción:** Datos secuenciados de recepción de SSCOP

SAAL.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SAAL.017 nt *n_red* SERIE_LOGATM**Sintaxis extensa:** SAAL.017 Net *n_red* SERIE_LOGATM**Descripción:** Error externo de SSCOP

SAAL.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SAAL.018 nt *n_red* SERIE_LOGATM D2**Sintaxis extensa:** SAAL.018 Net *n_red* SERIE_LOGATM D2**Descripción:** Error externo de SSCOP con un argumento

SAAL.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SAAL.019 nt *n_red* SERIE_LOGATM, *secuencia*, *tamaño***Sintaxis extensa:** SAAL.019 Net *n_red* SERIE_LOGATM, *secuencia*, *tamaño***Descripción:** Paquete de transmisión de SSCOP con número de secuencia y tamaño

SAAL.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SAAL.020 nt *n_red* SSCOP SERIE_LOGATM timeout**Sintaxis extensa:** SAAL.020 Net *n_red* SSCOP SERIE_LOGATM timeout**Descripción:** Tiempo de espera de SSCOP excedido

SAAL.021

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SAAL.021 nt *n_red* SSCOP rcv err, *SERIE_LOGATM*

Sintaxis extensa: SAAL.021 Net *n_red* SSCOP rcv err, *SERIE_LOGATM*

Descripción: Error de recepción de SSCOP

SAAL.022

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SAAL.022 nt *n_red* xmit *SERIE_LOGATM: D2 D3 D4 D5*, len= *long*

Sintaxis extensa: SAAL.022 Net *n_red* transmit *SERIE_LOGATM: D2 D3 D4 D5*, length=
long

Descripción: Datos de transmisión de SSCOP

SAAL.023

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SAAL.023 nt *n_red* rcv *SERIE_LOGATM: D2 D3 D4 D5*, len= *long*

Sintaxis extensa: SAAL.023 Net *n_red* receive *SERIE_LOGATM: D2 D3 D4 D5*, length=
long

Descripción: Datos de recepción de SSCOP

SAAL.024

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: SAAL.024 Trace SAAL packet

Sintaxis extensa: SAAL.024 Trace SAAL packet

Descripción: rastreo de un paquete SAAL

SAAL.025

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SAAL.025 nt *n_red* xmit *SERIE_LOGATM: D2 D3 D4 D5*, len= *long*

Sintaxis extensa: SAAL.025 Net *n_red* transmit *SERIE_LOGATM: D2 D3 D4 D5*, length=
long

Descripción: Estado o sondeo de transmisión de SSCOP

SAAL.026

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SAAL.026 nt *n_red* rcv *SERIE_LOGATM: D2 D3 D4 D5*, len= *long*

Sintaxis extensa: SAAL.026 Net *n_red* receive *SERIE_LOGATM: D2 D3 D4 D5*, length=
long

Descripción: Estado o sondeo de recepción de SSCOP

Funciones de Instalación automática (Auto Install - AI)

En este capítulo se describen los mensajes de Funciones de Instalación automática (AI). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

AI.001

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: AI.001 Changed params on ifc *númIf* (*nombreSubsistema*), from *parámsant* to *parámsnuev*.

Sintaxis extensa: AI.001 Changed parameters on interface *númIf* (*nombreSubsistema*) from *parámsant* to *parámsnuev*

Descripción: Parámetros del subsistema modificados durante un intento de bajar la configuración de EasyStart.

Bandwidth Reservation System (BRS)

En este capítulo se describen los mensajes de Bandwidth Reservation System (BRS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

BRS.001

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: BRS.001 pkt *job* prot/filt *tipo* prot/filt *mens* size *tamaño* queued in class *nombre* *clase* prio *prioridad* nt *número* *interfaz* int *ID* *red*

Sintaxis extensa: BRS.001 packet with *Id job* for protocol/filter *tipo* prot/filt *mens* size *tamaño* placed in class *nombre* *clase* at priority *prioridad* network *número* *interfaz* int *ID* *red*

Descripción: Se coloca un paquete en la clase con una prioridad en base a su protocolo/filtro.

BRS.002

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: BRS.002 pkt of prot *tipo* prot *mens* size *tamaño* is disc'ed by overflow nt *número* *interfaz* int *ID* *red*

Sintaxis extensa: BRS.002 a packet of protocol *tipo* prot *mens* size *tamaño* is discarded because of queue overflow network *número* *interfaz* int *ID* *red*

Descripción: Notifica sobre todos los desbordamientos de paquetes

BRS.003

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: BRS.003 zero length pkt of prot *tipo* prot *mens* is disc'ed nt *número* *interfaz* int *ID* *red*

Sintaxis extensa: BRS.003 a zero length packet of protocol *tipo* prot *mens* is discarded network *número* *interfaz* int *ID* *red*

Descripción: Mensaje cuando se vuelcan paquetes de longitud cero

BRS.004

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: BRS.004 pkt *job* prot/filt *nombre* protocolo o filtro size *tamaño* xmit from class *nombre* *clase* nt *número* *interfaz* int *ID* *red*

Sintaxis extensa: BRS.004 packet with *Id job* for prot or filter *nombre* protocolo o filtro size *tamaño* is transmitted from class *nombre* *clase* network *número* *interfaz* int *ID* *red*

Descripción: Se coloca un paquete de la estructura del manejador en la cola de controlador para transmisión.

BRS.005**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** BRS.005 Lost prior *otros elementos afectados* mappings of *prot o filt* for nt *número interfaz int ID red***Sintaxis extensa:** BRS.005 Lost priority *otros elementos afectados* mappings of *prot o filt* for network *número interfaz int ID red***Descripción:** El registro de configuración para las correlaciones de protocolo o filtro no está presente en la SRAM. Se han supuesto correlaciones por omisión.**Causa:** Este nivel de software no soporta el registro de configuración original para las correlaciones de protocolo o filtro no la memoria de configuración está corrompida.**Acción:** Vuelva a configurar las correlaciones o utilice el recurso de actualización de la herramienta de configuración cuando el nivel actual de software no soporte el registro de configuración original. Si se ha corrompido la memoria de configuración, póngase en contacto con el servicio al cliente.

BRS.006**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** BRS.006 No memory to create BRS structure. BRS not enabled on nt *otros elementos afectados int número interfaz***Sintaxis extensa:** BRS.006 No memory to create BRS structure. BRS not enabled on network *otros elementos afectados int número interfaz***Descripción:** BRS se ha encontrado con un error de asignación de memoria en un intento de asignar el almacenamiento necesario para la operación de BRS.**Causa:** Falta memoria**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

BRS.008**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** BRS.008 pkt *job prot/filt nombre protocolo o filtro size tamaño* intercepted by Frame Relay from class *nombre clase* nt *número interfaz int ID red***Sintaxis extensa:** BRS.008 packet with *Id job* for prot or filter *nombre protocolo o filtro size tamaño* intercepted by FR from class *nombre clase* network *número interfaz int ID red***Descripción:** Frame Relay ha interceptado un paquete para su fragmentación.

BRS.009**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** BRS.009 Frag *fragmento* of *total frags* for prot/filt *nombre protocolo/filtro size tamaño* xmit from class *nombre clase* nt *número interfaz int ID red***Sintaxis extensa:** BRS.009 Fragment *fragmento* of *total frags* for prot or filter *nombre protocolo/filtro size tamaño* is transmitted from class *nombre clase* network *número interfaz int ID red***Descripción:** Se coloca un paquete de Frame Relay de la estructura del manejador en la cola de controlador para transmisión.

BRS.010**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** BRS.010 Interleave higher prio single seg pkt for prot/filt *tipo prot/filt* size *tamaño* from class *nombre clase* network *número interfaz* int *id red***Sintaxis extensa:** BRS.010 Fragment sequence interrupted to send higher priority single segment packet for prot/filt *tipo prot/filt* size *tamaño* from class *nombre clase* network *número interfaz* int *id red***Descripción:** Interposición de un paquete de segmento único de prioridad mayor de la misma clase que la secuencia de fragmentación actual.

BRS.011**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** BRS.011 BRS disabled for FH circuit *nombre* DLCI *número* nt *ID red***Sintaxis extensa:** BRS.011 BRS can not be enabled for frame relay frame handler circuits. The BRS definition for circuit *nombre* DLCI *número* has been ignored, nt *ID red***Descripción:** La definición BRS no es válida y se ignora.

BRS.012**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** BRS.012 Whole pkt size *tamaño* PKT Frag *fragmento* of *total frags* size *tamaño* xmit from BRS to DD *n_opq.nq= n_opq.nq* nt *número interfaz* int *ID red***Sintaxis extensa:** BRS.012 Whole Pkt Size *tamaño* PKT Fragment *fragmento* of *total frags* size *tamaño* xmit from BRS to DD *n_opq.nq= n_opq.nq* network *número interfaz* int *ID red***Descripción:** Se coloca un paquete de Frame Relay de la estructura del manejador en la cola de controlador para transmisión.

BRS.013**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** BRS.013 Frag *fragmento* of *total frags* size *tamaño* xmit from BRS to DD. *n_opq.nq= n_opq.nq* nt *número interfaz* int *ID red***Sintaxis extensa:** BRS.013 Fragment *fragmento* of *total frags* size *tamaño* xmit from BRS to DD. *n_opq.nq= n_opq.nq* network *número interfaz* int *ID red***Descripción:** Se coloca un paquete de Frame Relay de la estructura del manejador en la cola de controlador para transmisión.

Banyan Vines (VN)

En este capítulo se describen los mensajes de Banyan Vines (VN). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

VN.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: VN.001 *red_vines_origen: subred_vines_origen -> red_vines_destino: subred_vines_destino*

Sintaxis extensa: VN.001 Accepting packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen* for *red_vines_destino: subred_vines_destino*

Descripción: Se genera este mensaje para cada paquete VINES que pasa satisfactoriamente por el remitente.

VN.002

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: VN.002 *drp pkt red_vines_origen: subred_vines_origen -> red_vines_destino: subred_vines_destino rsn código_razón, nt ID red*

Sintaxis extensa: VN.002 Dropping packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen* to *red_vines_destino: subred_vines_destino* for reason *código_razón*, net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando no se acepta un paquete para su transmisión en una red. El código de razón especifica la razón de que se eliminara el paquete.

VN.003

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VN.003 *no rte for pkt red_vines_origen: subred_vines_origen -> red_vines_destino: subred_vines_destino*

Sintaxis extensa: VN.003 No route for packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen* to *red_vines_destino: subred_vines_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando no se puede encontrar ninguna ruta para un paquete de datos.

VN.004

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: VN.004 *cant alloc for bcast frm red_vines_origen: subred_vines_origen*

Sintaxis extensa: VN.004 Cannot allocate buffer to broadcast packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el direccionador recibe un paquete de difusión y no lo puede difundir a todas sus interfaces por falta de almacenamiento intermedio.

VN.005**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.005 pkt ln *longitud_paquete* too small *red_vines_origen: subred_vines_origen* -> *red_vines_destino: subred_vines_destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.005 Packet length (*longitud_paquete*) under minimum VINES packet size from *red_vines_origen: subred_vines_origen* to *red_vines_destino: subred_vines_destino* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un paquete con una longitud inferior a la longitud mínima de VINES.**Causa:** Problema en el nodo de origen.**Acción:** Si el problema persiste, compruebe el nodo de origen.

VN.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.006 pkt ln *longitud_paquete* too large *red_vines_origen: subred_vines_origen* -> *red_vines_destino: subred_vines_destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.006 Packet length (*longitud_paquete*) over maximum VINES packet size from *red_vines_origen: subred_vines_origen* to *red_vines_destino: subred_vines_destino* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un paquete con una longitud superior a la longitud máxima de VINES.**Causa:** Problema en el nodo de origen.**Acción:** Si el problema persiste, compruebe el nodo de origen.

VN.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.007 pkt trunc *longitud_especificada* pkt ln *longitud_verdadera* *red_vines_origen: subred_vines_origen* -> *red_vines_destino: subred_vines_destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.007 Packet truncated from *longitud_especificada* to *longitud_verdadera* bytes from *red_vines_origen: subred_vines_origen* for *red_vines_destino: subred_vines_destino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando la longitud de paquete especificada en la cabecera es mayor que la longitud del almacenamiento intermedio de paquetes.**Causa:** Corrupción del paquete en tránsito.**Acción:** Si el problema persiste, compruebe las redes y los direccionadores.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

VN.008**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.008 hop cnt zero *red_vines_origen: subred_vines_origen* -> *red_vines_destino: subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.008 Hop count expired on packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen* for *red_vines_destino: subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que ha caducado el total de saltos.

VN.009**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.009 snd ICP pkt for unrch dest *red_vines_origen*:
subred_vines_origen -> *red_vines_destino*: *subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.009 Sending ICP unreachable packet to source *red_vines_origen*:
subred_vines_origen for destination *red_vines_destino*: *subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se devuelve un paquete ICP al origen de un paquete con un destino inaccesible.

VN.010**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.010 bd hdr cks frm *red_vines_origen*: *subred_vines_origen*, expct
sumacomp_esperada, gt *sumacomp_real*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.010 Bad header checksum in packet from *red_vines_origen*:
subred_vines_origen, expected *sumacomp_esperada*, got *sumacomp_real*, nt *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete destinado al direccionador local tiene una suma de comprobación que no es válida.**Causa:** Probablemente, este paquete está dañado. Puede ser que otro nodo esté creando una cabecera incorrecta.**Acción:** Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

VN.011**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.011 q ovrf *red_vines_origen*: *subred_vines_origen* ->
red_vines_destino: *subred_vines_destino* net *ID red***Sintaxis extensa:** VN.011 Queue overflow on packet from *red_vines_origen*:
subred_vines_origen for *red_vines_destino*: *subred_vines_destino* from net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el remitente debe descartar un paquete debido a un desbordamiento de la cola.

VN.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.012 cant alloc for ICP to *red_vines_destino*: *subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.012 Cannot allocate a buffer for an ICP message to node
red_vines_destino: *subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador no puede enviar un mensaje ICP debido a que no hay almacenamientos intermedios.

VN.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.013 rcv echo frm *dirección_hardware_vecino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.013 Received echo packet from *dirección_hardware_vecino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador recibe un paquete de Eco IP de VINES.

VN.014**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.014 cant snd echo rpl to *dirección_hardware_vecino* rsn *código_razón* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.014 Cannot send echo packet to *dirección_hardware_vecino* for reason *código_razón* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador recibe un paquete de Eco IP de VINES y no puede responder a él. El código de razón especifica la razón por la que el direccionador no ha podido enviar la respuesta.

VN.015**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.015 dsc pkt *red_vines_origen: subred_vines_origen* -> *red_vines_destino: subred_vines_destino* nt *ID red* no VINES**Sintaxis extensa:** VN.015 Discarded packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen* for *red_vines_destino: subred_vines_destino* net *ID red*, no VINES forwarder**Descripción:** El remitente de VINES apéndice genera este mensaje para cada paquete que se recibe en una interfaz que no está habilitada para VINES.

VN.016**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.016 bd brdc hdr cks frm *red_vines_origen: subred_vines_origen*, exptct *sumacomp_esperada*, gt *sumacomp_real*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.016 Bad broadcast header checksum in packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen*, expected *sumacomp_esperada*, got *sumacomp_real*, net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete que forma parte de una difusión a nivel de enlace VINES llega al direccionador con una suma de comprobación que no es válida.**Causa:** Probablemente, este paquete está dañado. Puede ser que otro nodo esté creando una cabecera incorrecta.**Acción:** Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

VN.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.017 rcv pkt frm *red_vines_origen: subred_vines_origen* prot *protocolo* no srvr nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.017 Packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen*, protocol *protocolo*; no server net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando llega un paquete para un protocolo desconocido. El paquete está destinado al direccionador local.

VN.018**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.018 brd pkt *red_vines_origen: subred_vines_origen* prot *protocolo* no svr nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.018 Broadcast packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen*, protocol *protocolo*; no server net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando llega un paquete de difusión IP de VINES para un protocolo desconocido.

VN.019**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.019 rcv unk nonbrd pkt typ *tipo_paquete* trprt ctrl *control_transporte* info *información* for lcl rtr frm *red_vines_origen: subred_vines_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.019 Received unknown non-broadcast packet of type *tipo_paquete* transport control *control_transporte* with info *información* for the local router from node *red_vines_origen: subred_vines_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete destinado al direccionador local. Esto no debe suceder, puesto que el direccionador no soporta los protocolos VINES superiores al nivel tres. El campo de control de transporte procede de la cabecera IP de VINES. Si el tipo de paquete es IPC (tipo 1), el campo de información contiene el número del Puerto de destino, y se devuelve un mensaje de Error de IPC al nodo de origen. De lo contrario, el campo de información carece de significado.

VN.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.020 rcv unk brd pkt typ *tipo_paquete* trprt ctrl *control_transporte* info *información* frm *red_vines_origen: subred_vines_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.020 Received unknown broadcast data packet type *tipo_paquete* transport control *control_transporte* with info *información* from node *red_vines_origen: subred_vines_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador local recibe un paquete de datos de difusión IP de VINES. Se descarta el paquete. El campo de control de transporte procede de la cabecera IP de VINES. Si el tipo de paquete es IPC (tipo 1), el campo de información contiene el número del Puerto de destino, y se devuelve un mensaje de Error de IPC al nodo de origen. De lo contrario, el campo de información carece de significado.

VN.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.021 rcv netrpc call msg frm *red_vines_origen: subred_vines_origen* nt *ID red*, no such nbr**Sintaxis extensa:** VN.021 Received netrpc call message from node *red_vines_origen: subred_vines_origen* net *ID red*, no such neighbor**Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador local recibe un paquete NetRPC de VINES que contiene un mensaje de Llamada, pero el direccionador no tiene un registro del vecino sobre el que el nodo de origen está solicitando información. Se devuelve un mensaje de Cancelación anormal de NetRPC al nodo de origen.

VN.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.022 rcv netrpc call msg frm *red_vines_origen: subred_vines_origen* port *puerto* nt *ID red*, nbr exists**Sintaxis extensa:** VN.022 Received netrpc call message from node *red_vines_origen: subred_vines_origen* port *puerto* net *ID red*, neighbor exists**Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador local recibe en el puerto IPC indicado un paquete NetRPC de VINES que contiene un mensaje de Llamada. Se devuelve un mensaje de Devolución de NetRPC al nodo de origen.

VN.023**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.023 rcv rte pkt with hop cnt gtr than zero frm *red_vines_origen: subred_vines_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.023 Received a routing packet with a hop count greater than zero from *red_vines_origen: subred_vines_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se ha recibido un paquete de actualización de direccionamiento o de respuesta de direccionamiento con un total de saltos mayor que cero. Se descarta el paquete.

VN.024**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.024 snd rte rsp to *red_vines_destino: subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.024 Sending routing response packet to node *red_vines_destino: subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando este direccionador está a punto de enviar un paquete de respuesta de direccionamiento.

VN.025**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.025 cant alloc for rte rsp to nt *red_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.025 Cannot allocate a buffer to send a routing response to network *red_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador intenta enviar un paquete de respuesta de direccionamiento pero no puede porque no se dispone de almacenamientos intermedios.

VN.026**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.026 rcv rte pkt on uncng int frm *red_vines_origen: subred_vines_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.026 Received a routing packet on interface not configured for VINES from *red_vines_origen: subred_vines_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se ha recibido un paquete de actualización de direccionamiento o de respuesta de direccionamiento en una interfaz que no está configurada para ejecutar VINES.

VN.027**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.027 snd rte pkt typ *tipo_paquete_direccionamiento***Sintaxis extensa:** VN.027 Sending a routing packet of type *tipo_paquete_direccionamiento***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador está enviando un paquete de direccionamiento. Un tipo de 0 significa que la actualización sólo contiene entradas de direccionamiento que han cambiado recientemente. Un tipo de 1 significa que es una actualización completa del direccionamiento. Un tipo de 2 significa que se trata de un paquete de solicitud de direccionamiento (que sólo se envía en circuitos X.25). Un tipo de 3 significa que la actualización contiene cambios destinados únicamente a circuitos X.25.

VN.028**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.028 rcv rte rsp frm *red_vines_destino: subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.028 Received routing response packet from *red_vines_destino: subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se ha recibido un paquete de respuesta de direccionamiento. Se acepta el paquete y se procesa.

VN.029**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.029 rcv rte upd frm *red_vines_destino: subred_vines_destino nt ID red***Sintaxis extensa:** VN.029 Received routing update packet from *red_vines_destino: subred_vines_destino net ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de actualización de direccionamiento.

VN.030**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.030 cant alloc nbr tbl ent for *red_vines_vecino: subred_vines_vecino***Sintaxis extensa:** VN.030 Cannot allocate a neighbor table entry for neighbor *red_vines_vecino: subred_vines_vecino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no hay ninguna entrada de la tabla de vecinos de la lista de libres para que contenga información sobre la actualización de direccionamiento que se acaba de recibir. Se descarta la actualización de direccionamiento que contiene esta información.

VN.031**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.031 cant alloc nbr cache ent for *red_vines_vecino: subred_vines_vecino***Sintaxis extensa:** VN.031 Cannot allocate a neighbor cache entry for neighbor *red_vines_vecino: subred_vines_vecino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no hay ninguna entrada de la antememoria de vecinos de la lista de libres para que contenga información sobre los nodos de Cliente vecinos del nodo de Servicio que ha generado la actualización de direccionamiento. Se descarta la actualización de direccionamiento que contiene esta información.

VN.032**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.032 add eql cst rte to nbr *red_vines_vecino*: *subred_vines_vecino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.032 Adding an equal cost route to neighbor *red_vines_vecino*: *subred_vines_vecino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se añade una ruta adicional del mismo coste al mismo nodo vecino. En este punto, habrá por lo menos dos rutas del mismo coste al mismo vecino.

VN.033**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.033 cant alloc net tbl ent for *red_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.033 Cannot allocate a network table entry network *red_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no hay ninguna entrada de la tabla de redes de la lista de libres para que contenga información sobre la actualización de direccionamiento que se acaba de recibir. Se descarta la actualización de direccionamiento que contiene esta información.

VN.034**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.034 add eql cst rte for node *red_vines* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.034 Adding an equal cost route for node *red_vines* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se añade una ruta adicional del mismo coste al mismo nodo de la red. En este punto, habrá por lo menos dos rutas del mismo coste a la misma red.

VN.035**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.035 updt nt *red_vines_destino* mtrc *métrica* via same *red_vines_salto_siguiete*: *subred_vines_salto_siguiete***Sintaxis extensa:** VN.035 update route to net *red_vines_destino* at metric *métrica* via same neighbor *red_vines_salto_siguiete*: *subred_vines_salto_siguiete***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se ha averiguado una nueva (y mejor) ruta al destino indicado, a través de una actualización de direccionamiento, y se ha instalado.

VN.036**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.036 nt *red_vines_destino* unrch inc met**Sintaxis extensa:** VN.036 Marking network *red_vines_destino* unreachable due to increased metric**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se ha recibido un paquete RTP que anunciaba una métrica aumentada a una red de destino. La red de destino se marca como inaccesible.

VN.037**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.037 rcv rte req frm *red_vines_destino: subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.037 Received routing request packet from *red_vines_destino: subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de solicitud de direccionamiento.

VN.038**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.038 rcv rte red frm *red_vines_destino: subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.038 Received routing redirect packet from *red_vines_destino: subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de redireccionamiento de direccionamiento. Se ignora el paquete.

VN.039**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.039 rcv unkn rte pkt frm *red_vines_destino: subred_vines_destino nt ID red***Sintaxis extensa:** VN.039 Received unknown sub-type of routing packet from *red_vines_destino: subred_vines_destino net ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de direccionamiento con un subtipo desconocido.**Causa:** Nodo remoto confuso.**Acción:** Si este problema persiste, depure el nodo remoto.

VN.040**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.040 rmv nbr entry node *red_vines_vecino: subred_vines_vecino***Sintaxis extensa:** VN.040 Removing neighbor entry for node *red_vines_vecino: subred_vines_vecino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador local no ha recibido un paquete de direccionamiento procedente de un nodo vecino durante seis minutos.

VN.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.041 rmv rtng entry node *red_vines_destino: subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.041 Removing routing entry for node *red_vines_destino: subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador local no ha recibido un paquete de direccionamiento sobre un nodo de Servicio durante seis minutos.

VN.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.042 cant alloc for rte upd**Sintaxis extensa:** VN.042 Cannot allocate a buffer to send a routing update.**Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador intenta enviar un paquete de actualización de direccionamiento pero no puede porque no se dispone de almacenamientos intermedios.

VN.043**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.043 cant alloc for redir *red_vines_origen: subred_vines_origen -> red_vines_destino: subred_vines_destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.043 Cannot allocate buffer for redirect packet for packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen* for *red_vines_destino: subred_vines_destino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando este direccionador intenta enviar un paquete de redireccionamiento pero no puede porque no se dispone de almacenamientos intermedios.

VN.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.044 snd redir *red_vines_origen: subred_vines_origen -> red_vines_destino: subred_vines_destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.044 Sending redirect packet for packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen* for *red_vines_destino: subred_vines_destino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando este direccionador envía un paquete de redireccionamiento.**Causa:** El nodo vecino ha enviado un paquete a este direccionador, cuando podría haber enviado el paquete directamente al destino.**Acción:** Si esto sucede continuamente, se debe arreglar el nodo vecino.

VN.045**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.045 rcv rte upd frm orphn *red_vines_origen: subred_vines_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.045 Received a routing update packet from orphan client node *red_vines_origen: subred_vines_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador recibe un paquete de direccionamiento de un nodo Cliente vecino cuyo nodo de Servicio asociado no está operativo. Puede suceder esto si el nodo de Servicio asociado se ha desactivado recientemente.

VN.046**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.046 cant alloc mem fr hdr fr rte upd frm clnt *red_vines_origen:*
*subred_vines_origen***Sintaxis extensa:** VN.046 Cannot allocate memory for link level header for routing update from Client *red_vines_origen: subred_vines_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador recibe una actualización de direccionamiento de un nodo Cliente vecino pero no puede asignar memoria para que contenga la cabecera a nivel de enlace del nodo Cliente para su entrada en la tabla de direccionamiento.

VN.047**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.047 cant alloc mem fr hdr fr rte upd frm svr *red_vines_origen:*
*subred_vines_origen***Sintaxis extensa:** VN.047 Cannot allocate memory for link level header for routing update from Server *red_vines_origen: subred_vines_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador recibe una actualización de direccionamiento de un nodo Servidor vecino pero no puede asignar memoria para que contenga la cabecera a nivel de enlace del nodo Servidor para su entrada en la tabla de direccionamiento.

VN.048**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.048 cant alloc mem fr hdr fr rte upd nw int frm svr
*red_vines_origen: subred_vines_origen***Sintaxis extensa:** VN.048 Cannot allocate memory for link level header for routing update on a new interface from Server *red_vines_origen: subred_vines_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador recibe una actualización de direccionamiento de un nodo Servidor vecino del cual ya tiene un registro, pero en una interfaz nueva, y no puede asignar memoria para que contenga la cabecera a nivel de enlace del nodo Servidor para su entrada en la tabla de direccionamiento.

VN.049**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.049 no rte for redr pkt *red_vines_origen: subred_vines_origen ->*
*red_vines_destino: subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.049 No route for redirect packet from *red_vines_origen:*
subred_vines_origen to *red_vines_destino: subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador ha establecido que se debe enviar un paquete de Redireccionamiento RTP al origen de un paquete, pero no puede encontrar una entrada de direccionamiento para el destino del paquete.

VN.050**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.050 rmv int rec for nbr node *red_vines_vecino*:
subred_vines_vecino nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.050 Removing interface record for neighbor node *red_vines_vecino*:
subred_vines_vecino net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador local no ha recibido un paquete de direccionamiento procedente de un nodo vecino en una interfaz determinada durante seis minutos. Se puede seguir llegando directamente al nodo vecino a través de otra interfaz.

VN.051**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.051 rmv int rec for dest node *red_vines* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.051 Removing interface record for destination node *red_vines* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador local ha recibido un paquete de direccionamiento que indica un coste para un nodo remoto mayor que el que tiene el direccionador para dicho nodo remoto en su propia base de datos. Sin embargo, queda por lo menos una ruta adicional al nodo remoto.

VN.052**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.052 rcv rte pkt with unk X.25 addr *dirección_dte* frm
red_vines_origen: *subred_vines_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.052 Received a routing packet with an unknown X.25 address
dirección_dte from *red_vines_origen*: *subred_vines_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe una actualización de direccionamiento procedente de un nodo X.25, pero la dirección del nodo no se ha configurado en el direccionador local. Se descarta el paquete.

VN.053**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.053 rcv ARP qr pkt frm *dirección_hardware_vecino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.053 Received an ARP query request packet from neighbor
dirección_hardware_vecino net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de petición de consulta ARP.

VN.054**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.054 rcv ARP qr with IP addr frm *dirección_hardware_vecino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.054 Received an ARP query request packet with a non-null IP address from *dirección_hardware_vecino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de petición de consulta ARP que contiene una dirección IP que no es nula. Se sigue procesando el paquete de manera normal.

Causa: Nodo vecino confuso.

Acción: Si este problema persiste, depure el nodo vecino.

VN.055

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: VN.055 no free nbr tbl entries for *dirección_hardware_vecino*

Sintaxis extensa: VN.055 No free neighbor table entries for neighbor *dirección_hardware_vecino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de petición de consulta ARP pero no se dispone de ninguna entrada en la tabla de vecinos para resolver la dirección IP de VINES del vecino.

VN.056

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: VN.056 no free mem for hw addr for *dirección_hardware_vecino*

Sintaxis extensa: VN.056 No free memory to hold hardware address for ARP packet from *dirección_hardware_vecino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de petición de consulta ARP, pero no se puede asignar memoria para guardar la dirección de hardware del nodo que ha enviado la petición de consulta.

VN.057

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: VN.057 no free mem for RIF for *dirección_hardware_vecino*

Sintaxis extensa: VN.057 No free memory to hold routing information field for ARP packet from *dirección_hardware_vecino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de petición de consulta ARP, pero no se puede asignar memoria para guardar el campo de información de direccionamiento del nodo que ha enviado la petición de consulta.

VN.058

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VN.058 rcv ARP qr frm *dirección_hardware_vecino* while rslving addr nt *ID red*

Sintaxis extensa: VN.058 Received an ARP query request packet from *dirección_hardware_vecino* while resolving address for another node net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de petición de consulta ARP procedente de un nodo y el direccionador está a medias en la resolución de una dirección IP de VINES de otro nodo.

VN.059

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: VN.059 rcv ARP ar pkt frm *dirección_hardware_vecino* nt *ID red*

Sintaxis extensa: VN.059 Received an ARP assignment request packet from neighbor *dirección_hardware_vecino* net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de petición de asignación ARP.

VN.060**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.060 rcv ARP ar with IP addr frm *dirección_hardware_vecino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.060 Received an ARP assignment request packet with a non-null IP address from *dirección_hardware_vecino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de petición de asignación ARP que contiene una dirección IP que no es nula. Se sigue procesando el paquete de manera normal.**Causa:** Nodo vecino confuso.**Acción:** Si este problema persiste, depure el nodo vecino.

VN.061**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.061 cant instl ARP entry frm *dirección_hardware_vecino***Sintaxis extensa:** VN.061 Cannot install an ARP entry for address resolution from *dirección_hardware_vecino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de petición de asignación ARP, pero el direccionador no tiene los recursos de memoria para asignar una dirección IP de VINES.

VN.064**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.064 rcv bad ARP subtyp pkt frm *dirección_hardware_vecino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.064 Received an ARP packet with a bad sub-type field from *dirección_hardware_vecino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete ARP con un campo de subtipo que no está permitido.**Causa:** Nodo vecino confuso.**Acción:** Si este problema persiste, depure el nodo vecino.

VN.066**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.066 snd ARP sr pkt to *dirección_hardware_vecino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.066 Sending an ARP service response packet to neighbor *dirección_hardware_vecino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se genera un paquete de respuesta de servicio ARP en respuesta a un paquete de petición de consulta ARP.

VN.067**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.067 snd ARP ar pkt to *dirección_hardware_vecino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.067 Sending an ARP assignment response packet to neighbor *dirección_hardware_vecino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se genera un paquete de respuesta de asignación ARP en respuesta a un paquete de petición de asignación ARP.

VN.068**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.068 rcv ICP exc not frm *red_vines_origen: subred_vines_origen***Sintaxis extensa:** VN.068 Received ICP exception notification packet from node *red_vines_origen: subred_vines_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el direccionador recibe un paquete de notificación de excepción ICP.

VN.069**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.069 rcv ICP metr not frm *red_vines_origen: subred_vines_origen***Sintaxis extensa:** VN.069 Received ICP metric notification packet from node *red_vines_origen: subred_vines_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de notificación de métrica ICP. Esto no debe suceder nunca, puesto que el direccionador nunca generará un paquete de petición de métrica.**Causa:** Nodo vecino confuso.**Acción:** Si este problema persiste, depure el nodo de destino.

VN.070**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VN.070 rcv ICP illeg subtyp frm *red_vines_origen: subred_vines_origen***Sintaxis extensa:** VN.070 Received ICP packet with illegal sub-type from node *red_vines_origen: subred_vines_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete ICP con un campo de subtipo que no está permitido.**Causa:** Nodo de destino confuso.**Acción:** Si este problema persiste, depure el nodo de destino.

VN.071**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.071 snd rte cost icp pkt to *red_vines_destino: subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.071 Sending routing cost ICP packet to node *red_vines_destino: subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se envía un paquete ICP a un nodo que ha solicitado el coste de direccionamiento desde este direccionador hasta uno de sus vecinos.

VN.072**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.072 snd no rte icp pkt to *red_vines_destino: subred_vines_destino***Sintaxis extensa:** VN.072 Sending No Route ICP packet to node *red_vines_destino: subred_vines_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se envía un paquete ICP a un nodo porque éste ha enviado un paquete a un destino inaccesible.

VN.073**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VN.073 rcv icp echo pkt frm *red_vines_origen: subred_vines_origen***Sintaxis extensa:** VN.073 Received ICP Echo packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de Petición de eco ICP. El direccionador responde con paquete de Respuesta de eco ICP.

VN.074**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.074 VINES init nt *número_red*, rtl tbl sz *entradas_tabla_direccionamiento*, max svc nbrs *máx_vecinos_servicio*, max clt nbrs *máx_vecinos_cliente***Sintaxis extensa:** VN.074 The VINES protocol is initializing with network number *número_red*, max routing table entries *entradas_tabla_direccionamiento*, max service node neighbors *máx_vecinos_servicio*, max client node neighbors *máx_vecinos_cliente***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el protocolo VINES ejecuta su código de inicialización.

VN.075**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.075 No VINES IP addr**Sintaxis extensa:** VN.075 No VINES IP address is configured for this router**Descripción:** Se genera este mensaje cuando VINES está habilitado en el direccionador pero el usuario no ha asignado una dirección IP de VINES al direccionador. No se inicializará el protocolo VINES.

VN.076**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.076 int dlt but not VINES nt *ID red* dlt**Sintaxis extensa:** VN.076 Interface record deleted, but VINES interface record net *ID red* not deleted**Descripción:** Se genera este mensaje cuando el usuario ha suprimido un registro de interfaz de direccionador sin suprimir el registro VINES para dicha interfaz.

VN.077**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** VN.077 int max pkt sz too sml nt *ID red***Sintaxis extensa:** VN.077 The maximum packet size of net *ID red* is smaller than the maximum VINES packet size**Descripción:** Se genera este mensaje cuando una interfaz tiene un tamaño máximo de paquete menor que el tamaño máximo de paquete de VINES. Puede suceder esto si el usuario configura la interfaz para un tamaño máximo de paquete menor que su valor por omisión. No se habilitará la interfaz para VINES.

VN.079

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: VN.079 No Int cfg

Sintaxis extensa: VN.079 No Interfaces have been configured, so Vines will not be started.

Descripción: Vines debe detectar que existen interfaces definidas para el direccionador (aunque no se vayan a utilizar para Vines) y también debe tener por lo menos una interfaz o dirección X.25 con la que conversar o, de lo contrario, no se iniciará el protocolo.

Bisync Relay (BRLY)

En este capítulo se describen los mensajes de Bisync Relay (BRLY). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

BRLY.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: BRLY.001 BRLY interface initialization starting network *IDred*

Sintaxis extensa: BRLY.001 BRLY initialization started on network *IDred*

Descripción: El remitente BRLY ha comenzado la inicialización en la interfaz de retransmisión.

BRLY.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: BRLY.002 BRLY interface initialization complete network *IDred*

Sintaxis extensa: BRLY.002 BRLY initialization completed on network *IDred*

Descripción: El remitente BRLY ha completado la inicialización en la interfaz de retransmisión.

BRLY.003

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: BRLY.003 BRLY frame received on network *IDred*

Sintaxis extensa: BRLY.003 BRLY frame received on network *IDred*

Descripción: Recibida trama de retransmisión BSC.

BRLY.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: BRLY.004 BRLY frame sent on network *IDred*

Sintaxis extensa: BRLY.004 BRLY frame sent on network *IDred*

Descripción: Transmitida trama de retransmisión BSC.

BRLY.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BRLY.005 BRLY frame discarded for group *número_grupo* on network *IDred* - *razón_descartada*

Sintaxis extensa: BRLY.005 BRLY frame discarded for group *número_grupo* on network *IDred* - *razón_descartada*

Descripción: Trama BRLY descartada.

BRLY.006

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: BRLY.006 BRLY memory allocation failed

Sintaxis extensa: BRLY.006 A BRLY memory allocation request failed

Descripción: Ha fallado una petición de asignación de memoria BRLY para recursos.

BRLY.007

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: BRLY.007 BRLY port defined for non-BSC net or invalid hdw - net *IDred*

Sintaxis extensa: BRLY.007 BRLY port defined for non-BSC net or invalid hdw - network *IDred*

Descripción: El puerto BRLY está definido en una red no BSC o está utilizando hardware que no es válido - inhabilitado.

BRLY.008

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: BRLY.008 Configuration error for group *número_grupo - error_configuración* - group internally disabled

Sintaxis extensa: BRLY.008 Configuration error for group *número_grupo - error_configuración* - group internally disabled

Descripción: Error de configuración de grupo.

BRLY.009

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: BRLY.009 BRLY frame discarded on network *IDred - razón_descartada*

Sintaxis extensa: BRLY.009 BRLY frame discarded on network *IDred - razón_descartada*

Descripción: Trama BRLY descartada.

BRLY.010

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: BRLY.010 BRLY frame discarded - *razón_descartada*

Sintaxis extensa: BRLY.010 BRLY frame discarded - *razón_descartada*

Descripción: Trama BRLY descartada.

Panic brlyudperr

Sintaxis abreviada: BSC Relay UDP port not available\r\n

Descripción: Otra aplicación se ha registrado previamente con el puerto UDP de retransmisión BSC.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Bootp (BTP)

En este capítulo se describen los mensajes de Bootp (BTP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

BTP.001

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: BTP.001 rcvd rqst frm (*dirección_IP_cliente*, nt *ID red*)

Sintaxis extensa: BTP.001 received request from (*dirección_IP_cliente*, net *ID red*)

Descripción: Se ha recibido una petición BOOTP en una interfaz determinada. En el mensaje se incluye la dirección IP del cliente, pero en este momento puede ser desconocida, en cuyo caso aparecerá como 0.0.0.0.

BTP.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: BTP.002 bd rqst frm (*dirección_IP_cliente*, nt *ID red*): *razón*

Sintaxis extensa: BTP.002 bad request from (*dirección_IP_cliente*, net *ID red*): *razón*

Descripción: Se ha recibido una petición BOOTP en una interfaz determinada. En el mensaje se incluye la dirección IP del cliente, pero en este momento puede ser desconocida, en cuyo caso aparecerá como 0.0.0.0. La petición resulta incorrecta por la razón indicada y, por lo tanto, se descarta.

BTP.003

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: BTP.003 fwd rqst to *dirección_IP_servidor*

Sintaxis extensa: BTP.003 Forwarding request to *dirección_IP_servidor*

Descripción: Se está remitiendo una petición BOOTP a un servidor determinado.

BTP.004

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: BTP.004 fwd rply *dirección_IP_servidor* -> *dirección_IP_cliente*

Sintaxis extensa: BTP.004 Forwarding reply from *dirección_IP_servidor* to *dirección_IP_cliente*

Descripción: Se está remitiendo una respuesta BOOTP desde un servidor determinado a l cliente, utilizando el direccionador como agente de retransmisión.

BTP.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: BTP.005 bad reply *dirección_IP_servidor* -> *dirección_IP_cliente*: *razón*

Sintaxis extensa: BTP.005 bad reply from *dirección_IP_servidor* to *dirección_IP_cliente*: *razón*

Descripción: Se ha recibido una respuesta BOOTP. No podemos retransmitir la respuesta al cliente debido al error indicado. Se ha descartado la respuesta BOOTP.

BTP.006

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: BTP.006 net *ID red*, gw *dirección_IP_origen*: Client reply packet in error; *error*

Sintaxis extensa: BTP.006 net *ID red*, gw *dirección_IP_origen*: Client reply packet in error; *error*

Descripción: Se ha recibido una respuesta de un servidor BOOTP que tenía un tipo de paquete incorrecto o era demasiado corto. La dirección de pasarela es el direccionador que ha efectuado la retransmisión final desde el servidor a este cliente. Puede ser la dirección del servidor.

BTP.007

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: BTP.007 net *ID red*, Valid Resp, Server: *nombreServidor/ ipServidor*, Bootfile: *archivoarranque* VendOpts config file: *archivoCfg* IpAddr *ipNuestra*, gwAddr *direcPas*

Sintaxis extensa: BTP.007 net *ID red*, Valid Resp, server: *nombreServidor/ ipServidor*, bootfile: *archivoarranque*, vendor options config File: *archivoCfg*, ipAddr *ipNuestra*, gwAddr *direcPas*

Descripción: Se ha recibido de un servidor un paquete de respuesta BOOTP válido.

BTP.008

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: BTP.008 net *ID red* No cfg file name (srv: *nombreServidor/ ipServidor*)

Sintaxis extensa: BTP.008 net *ID red* No config file name in packet (srv: *nombreServidor/ ipServidor*)

Descripción: Se ha recibido una respuesta de un servidor sin nombre de archivo de configuración en el campo de extensión de proveedor o en el campo de nombre de archivo de arranque.

BTP.009

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: BTP.009 net *ID red*, Failed to snd client req (htype: *tipoh*)

Sintaxis extensa: BTP.009 net *ID red*, Failed to send client request (htype: *tipoh*)

Descripción: Ha fallado un intento de enviar la petición BOOTP.

BTP.010

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: BTP.010 net *ID red*, Sent client request (htype: *tipoh*)

Sintaxis extensa: BTP.010 net *ID red*, Sent client request (htype: *tipoh*)

Descripción: Se ha enviado satisfactoriamente una petición de un cliente BOOTP.

BTP.011**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** BTP.011 net *ID red*, Could not snd client req because: *error***Sintaxis extensa:** BTP.011 net *ID red*, Could not send client request because: *error***Descripción:** Un intento de enviar la petición BOOTP ha fallado porque el dispositivo de salida no soporta BOOTP, el dispositivo no está activado o no se ha podido asignar un almacenamiento intermedio.

BTP.012**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** BTP.012 net *ID red* No cfile in vendOptions, using bootfile fld instead**Sintaxis extensa:** BTP.012 net *ID red* No cfile in vendOptions, using bootfile fld instead**Descripción:** Las extensiones de proveedor para el nombre de archivo de configuración no estaban en la respuesta. El direccionador utilizará en su lugar el campo de nombre de archivo de arranque.

BTP.013**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** BTP.013 net *ID red* Unsupported vend tag: *distProv*, len: *longProv***Sintaxis extensa:** BTP.013 net *ID red* Reply received with unsupported vendor tag field: *distProv*, len *longProv***Descripción:** El servidor ha enviado un paquete de respuesta BOOTP con un campo de proveedor que contiene una opción específica que el proveedor no soporta. No es grave; sólo significa que el servidor BOOTP no está correctamente configurado para este cliente BOOTP.

BTP.014**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** BTP.014 cached rqst frm *dirección_hardware_cliente***Sintaxis extensa:** BTP.014 cached request from *dirección_hardware_cliente***Descripción:** Se ha puesto en la antememoria una petición de un cliente BOOTP.

BTP.015**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** BTP.015 rmvd cached rqst frm *dirección_hardware_cliente*: *razón***Sintaxis extensa:** BTP.015 removed cached request from *dirección_hardware_cliente*: *razón***Descripción:** Se ha eliminado de la antememoria una petición de un cliente BOOTP.

Panic btpudperr**Sintaxis abreviada:** bootp udp port not avail**Descripción:** Otra aplicación se ha registrado previamente con el puerto UDP de BOOTP.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Border Gateway Protocol (BGP)

En este capítulo se describen los mensajes de Border Gateway Protocol (BGP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

BGP.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.001 Bad sec code in OPEN, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.001 BGP security code in OPEN message is incorrect from neighbor *vecino*

Descripción: El RFC de BGP RFC sólo especifica un único código de seguridad aceptable de 0. Se imprime este mensaje si se recibe otro código.

Causa: El vecino ha enviado en el mensaje OPEN un código de seguridad que no es nulo.

Acción: Utilice un direccionador que se ajuste mejor a la especificación de BGP.

BGP.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.002 Bad msg hdr len, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.002 BGP message header length is incorrect from neighbor *vecino*

Descripción: El conferenciante ha recibido un mensaje en el que la longitud de la cabecera era incorrecta.

Causa: El vecino ha enviado un mensaje OPEN que tiene una longitud incorrecta.

Acción: Utilice un direccionador que se ajuste a la especificación de BGP.

BGP.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.003 Unsupported BGP version, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.003 Unsupported BGP version request from neighbor *vecino*

Descripción: La versión actual soportada por BGP es la versión 4. No existe soporte de otras versiones. Se imprime este mensaje cuando un vecino solicita una versión anterior de BGP.

Causa: El vecino está solicitando una versión de BGP que no se soporta.

Acción: Se debe configurar el direccionador del vecino para la versión adecuada.

BGP.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.004 Bad marker fld, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.004 Marker field is incorrect from neighbor *vecino*

Descripción: El único campo marcador soportado consta de 16 octetos, todos ellos con unos. Se imprime este mensaje cuando se recibe cualquier otro valor.

Causa: El vecino está utilizando un campo marcador incorrecto.

Acción: Utilice un direccionador que se ajuste a la especificación de BGP.

BGP.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.005 Bad AS num, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.005 Bad AS number from neighbor *vecino*

Descripción: Se imprime este mensaje cuando el número AS del vecino en un mensaje OPEN no coincide con el valor configurado para este vecino.

Causa: El vecino está utilizando un AS que no coincide con el valor configurado.

Acción: Asegúrese de que el vecino y este direccionador tengan números AS correctamente configurados.

BGP.006

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.006 Bad BGP ID, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.006 Bad BGP identifier from neighbor *vecino*

Descripción: Se imprime este mensaje cuando el vecino y este conferenciante tienen el mismo identificador BGP. Dado que se utiliza este identificador para resolver colisiones de conexiones TCP, esta configuración no está permitida.

Causa: El vecino está utilizando un identificador BGP que es igual que éste.

Acción: Asegúrese de que el vecino y este direccionador tengan identificadores BGP correctamente configurados.

BGP.007

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.007 Conn err to *vecino*; clsg with notify

Sintaxis extensa: BGP.007 Closing connection to neighbor *vecino* with notification

Descripción: Algún error en la Finite State Machine de conexión ha dado como resultado este mensaje.

Causa: Un error en la Finite State Machine de conexión ha dado como resultado que se terminara la conexión.

Acción: Anote los otros errores de conexión que se produzcan con este suceso.

BGP.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.008 Conn err to *vecino*; clsg with no notify

Sintaxis extensa: BGP.008 Closing connection to neighbor *vecino* without notification

Descripción: Algún error en la Finite State Machine de conexión ha dado como resultado este mensaje, normalmente porque este conferenciante ha recibido un mensaje NOTIFICATION y no existe ninguna razón para enviar otro al vecino que lo ha enviado.

Causa: Un error en la Finite State Machine de conexión ha dado como resultado que se terminara la conexión.

Acción: Anote los otros errores de conexión que se produzcan junto con éste.

BGP.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.009 Foreign close from *vecino* sprt *puertoorigen* dprt *puertodestino***Sintaxis extensa:** BGP.009 Foreign close from neighbor *vecino* source port *puertoorigen* destination port *puertodestino***Descripción:** El conferenciante acaba de recibir un cierre exterior.**Causa:** El vecino está emitiendo un cierre.**Acción:** El vecino debe emitir un cierre después de una notificación o durante una negociación del ID de BGP. Si se trata de este caso, no es necesaria ninguna acción. Si se cierra una conexión por razones distintas a éstas, el vecino está equivocado.

BGP.010**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.010 Reinit BGP conn to *vecino***Sintaxis extensa:** BGP.010 Reinitialize the BGP connection to neighbor *vecino***Descripción:** Si una conexión anterior con este vecino ha dado como resultado una terminación, el conferenciante reinicia la conexión. Se imprime este mensaje cuando sucede esto.**Causa:** El conferenciante está reiniciando una conexión con este vecino después de una anomalía inicial.**Acción:** Ninguna, a no ser que esto suceda muchas veces sin conexión con el vecino.

BGP.011**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.011 Conn to *vecino* clsg with no notify**Sintaxis extensa:** BGP.011 Connection to neighbor *vecino* closing with no notification**Descripción:** Probablemente en respuesta a un mensaje NOTIFICATION recibido del otro extremo, el direccionador está cerrando la conexión BGP con el vecino sin enviar una notificación.

BGP.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.012 No conn listen can be done**Sintaxis extensa:** BGP.012 No connection listen can be done**Descripción:** Algo está impidiendo que el conferenciante emita una escucha.**Causa:** Probablemente se trata de un error interno en el subsistema TCP. También puede ser que el direccionador tenga poca memoria.**Acción:** Vea si hay poca memoria. Si es así, compruebe las estadísticas de configuración de BGP para ver la utilización de memoria. Posiblemente hay un elevado número de conexiones de vecinos que está utilizando memoria.

BGP.013

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.013 TCP open fail to *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.013 TCP open failure to BGP neighbor *vecino*

Descripción: El conferenciante BGP inicia una petición tcp_listen a fin de recibir peticiones de conexión de los vecinos. Se imprime este mensaje cuando falla la invocación a esta función.

Causa: Ha fallado la apertura del subsistema TCP.

Acción: Es un problema grave. Compruebe la cantidad de memoria de almacenamiento directo disponible para el direccionador.

BGP.014

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.014 Conn timer fired for *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.014 Connection timer fired for neighbor *vecino*

Descripción: Se utiliza un temporizador de conexión para continuar intentando efectuar conexiones activas desde este conferenciante con este vecino. El encendido de este temporizador hace que el conferenciante abandone el tcp_open anterior y emita otro tcp_open.

Causa: El temporizador de conexión se ha encendido porque no se había completada ninguna conexión de vecino en el tiempo especificado.

Acción: Ninguna. El proceso de conexión continuará hasta que se complete la conexión con el vecino.

BGP.015

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.015 conn to *vecino* open on sprt *puertoorigen* dprt *puertodestino*

Sintaxis extensa: BGP.015 connection to neighbor *vecino* open on source port *puertoorigen* destination port *puertodestino*

Descripción: Se ha recibido un mensaje OPEN en esta conexión para este vecino.

Causa: La conexión con el vecino se ha completado satisfactoriamente.

Acción: Ninguna. Este mensaje es informativo.

BGP.016

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.016 OPEN sent to *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.016 OPEN message sent to neighbor *vecino*

Descripción: Cuando se abre una conexión el conferenciante envía un mensaje OPEN al vecino. Se imprime este mensaje cuando sucede esto.

Causa: Esto forma parte del proceso de conexión.

Acción: Ninguna. Este mensaje es informativo.

BGP.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.017 Bad msg len from *vecino* sprt *puertoorigen* dprt *puertodestino***Sintaxis extensa:** BGP.017 Bad message length received from neighbor *vecino* source port *puertoorigen* destination port *puertodestino***Descripción:** Al recibir un mensaje se comprueba su longitud. Se imprime este mensaje si la longitud del mensaje recibido es menor que el tamaño de cabecera de mensaje esperado.**Causa:** Probablemente es debido a algún error de controlador de dispositivo o a algún defecto del software, ya sea del conferenciante o del vecino.**Acción:** Determine si sucede lo mismo con otros vecinos. Si es así, sospeche de algún problema de este direccionador; de lo contrario, probablemente existe un problema con el vecino. Éste es un error grave que puede precisar de información de muchas fuentes.

BGP.019**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.019 Bad msg type from *vecino* sprt *puertoorigen* dprt *puertodestino***Sintaxis extensa:** BGP.019 Bad message type from neighbor *vecino* source port *puertoorigen* destination port *puertodestino***Descripción:** Los mensajes BGP sólo pueden ser de cuatro tipos: OPEN, UPDATE, NOTIFICATION y KEEPALIVE. Se imprime este mensaje si el tipo es distinto de los esperados.**Causa:** Puesto que los tipos de mensaje se encuentran entre las partes básicas de la información de BGP, esto probablemente es consecuencia de un mensaje confuso.**Acción:** Determine si sucede lo mismo con otros vecinos. Si es así, sospeche de algún problema de este direccionador; de lo contrario, probablemente existe un problema con el vecino. Éste es un error grave que precisa de información de muchas fuentes.

BGP.020**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.020 BGP init**Sintaxis extensa:** BGP.020 BGP initialization**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando se ha habilitado BGP.

BGP.023**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.023 Nbr *vecino* disabled or deleted**Sintaxis extensa:** BGP.023 Neighbor *vecino* is disabled or deleted**Descripción:** Se ha encontrado el registro del vecino, pero el vecino está inhabilitado o suprimido.**Causa:** El usuario ha inhabilitado o suprimido el vecino.**Acción:** Ninguna.

BGP.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.024 Attr len too long from *vecino*, len *longitud***Sintaxis extensa:** BGP.024 Attribute length too long from neighbor *vecino*, length *longitud***Descripción:** La longitud de los atributos de la vía de acceso supera la longitud de la cabecera.**Causa:** El conferenciante o el vecino han mutilado el mensaje.**Acción:** El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP.025**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.025 mand attr without trans bit set from *vecino*, attr *tipo_atributo***Sintaxis extensa:** BGP.025 mandatory attribute without transitive bit set from neighbor *vecino*, attribute type *tipo_atributo***Descripción:** El vecino ha enviado un atributo obligatorio con el bit de no transitivo establecido. Esto es una violación de la especificación.**Causa:** Resulta tan básico para el protocolo que el usuario deberá sospechar de alguna corrupción de los datos en el vecino o en el conferenciante.**Acción:** El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP.026**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.026 Mand attr with partial bit set from *vecino*, attr *tipo_atributo***Sintaxis extensa:** BGP.026 Mandatory attribute with partial bit set from neighbor *vecino*, attribute type *tipo_atributo***Descripción:** El vecino ha enviado un atributo obligatorio con el bit de parcial establecido. Esto es una violación de la especificación.**Causa:** Resulta tan básico para el protocolo que el usuario deberá sospechar de alguna corrupción de los datos en el vecino o en el conferenciante.**Acción:** El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.027 Opt non-trans attr with partial bit set from *vecino*, attr *tipo_atributo***Sintaxis extensa:** BGP.027 Optional non-transitive attribute with partial bit set from neighbor *vecino*, attribute *tipo_atributo***Descripción:** El vecino ha enviado un atributo opcional con el bit de parcial establecido. Esto es una violación de la especificación.**Causa:** Ésta es una violación básica del protocolo y el usuario debe sospechar de una corrupción de los datos en el vecino o en el conferenciante.**Acción:** El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP.028

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.028 Origin path attr with bad len from *vecino*, len *longitud*

Sintaxis extensa: BGP.028 Origin path attribute has bad length from neighbor *vecino*, length *longitud*

Descripción: El atributo de origen debe tener una longitud de un byte. Este atributo tiene otra longitud.

Causa: Ésta es una violación básica del protocolo y el usuario debe sospechar de una corrupción de los datos en el vecino o en el conferenciante.

Acción: El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP.029

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.029 Origin path attr with bad type from *vecino*, origin *tipo_origen*

Sintaxis extensa: BGP.029 Origin path attribute with bad type from neighbor *vecino*, origin *tipo_origen*

Descripción: El atributo de origen contiene un tipo de origen no identificado.

Causa: Ésta es una violación básica del protocolo.

Acción: Utilice un direccionador que se ajuste a la especificación de BGP.

BGP.030

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.030 Dupl AS in path attr from *vecino*, pathlen *longitud_vía_AS*

Sintaxis extensa: BGP.030 Duplicate AS in path attribute from neighbor *vecino*, path length *longitud_vía_AS*

Descripción: El vecino ha enviado un atributo de vía de acceso AS con un duplicado.

Causa: El atributo de vía de acceso AS contiene un bucle, tal como evidencia un AS duplicado. Un conferenciante nunca debe hacer pública una vía de acceso con un AS duplicado.

Acción: Las probabilidades de que el duplicado sea debido a una corrupción de los datos ty son bajas. El problema puede estar en el vecino. Puesto que ésta es una función básica de BGP, el vecino puede estar funcionando con una implementación defectuosa y se debe corregir.

BGP.031

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.031 Bad next hop attr len from *vecino*, len *longitud*

Sintaxis extensa: BGP.031 Next hop attribute with bad length from neighbor *vecino*, length *longitud*

Descripción: El atributo de salto siguiente debe tener la longitud de una dirección IP. Este atributo tiene una longitud incorrecta.

Causa: El vecino ha enviado un atributo de salto siguiente con una longitud incorrecta. Esto puede ser consecuencia de una corrupción de los datos.

Acción: Si el campo de longitud está completamente confuso, sospeche de una corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Si dicho campo difiere en un byte, sospeche de una violación del protocolo por parte del vecino.

BGP.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.032 Bad next hop attr from *vecino*, next hop *atributo_next_hop***Sintaxis extensa:** BGP.032 Bad next hop attribute from neighbor *vecino*, next hop *atributo_next_hop***Descripción:** El atributo de salto siguiente tiene la longitud adecuada, pero se ha determinado que es incorrecto.**Causa:** El vecino ha enviado un atributo de salto siguiente que es nuestro o una dirección de subred.**Acción:** Si la dirección es nuestra, el vecino viola de forma definitiva el protocolo. Si la dirección es una subred, el vecino probablemente comete una violación.

BGP.033**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.033 Bad mult exit disc attr len from *vecino*, len *longitud***Sintaxis extensa:** BGP.033 Bad mult exit disc attribute length from neighbor *vecino*, length *longitud***Descripción:** La longitud del atributo de disco múltiple de salida es incorrecta.**Causa:** El vecino ha enviado un atributo de disco múltiple de salida con una longitud incorrecta.**Acción:** Si existe una gran discrepancia entre la longitud esperada y la recibida, sospeche de una corrupción de los datos en el conferenciante o en el vecino; de lo contrario, si la diferencia en la longitud sólo es de uno, probablemente el vecino está violando el protocolo.

BGP.034**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.034 Bad local pref attr len from *vecino*, len *longitud***Sintaxis extensa:** BGP.034 Local preference attribute has bad length from neighbor *vecino*, length *longitud***Descripción:** La longitud del atributo de preferencia local es incorrecta.**Causa:** El vecino ha enviado un atributo de preferencia local con una longitud incorrecta.**Acción:** Si existe una gran discrepancia entre la longitud esperada y la recibida, sospeche de una corrupción de los datos en el conferenciante o en el vecino; de lo contrario, si la diferencia en la longitud sólo es de uno, probablemente el vecino está violando el protocolo.

BGP.035**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.035 Bad atom agr attr len from *vecino*, len *longitud***Sintaxis extensa:** BGP.035 Atomic aggregate attribute has bad length from neighbor *vecino*, length *longitud***Descripción:** El atributo de agregado atómico debe tener longitud 0, pero la tiene distinta.**Causa:** El vecino ha enviado un atributo de agregado atómico incorrectamente formateado.**Acción:** Si existe una gran discrepancia entre la longitud esperada y la recibida, sospeche de una corrupción de los datos en el conferenciante o en el vecino; de lo contrario, si la diferencia en la longitud sólo es de uno, probablemente el vecino está violando el protocolo.

BGP.036**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.036 Bad aggr attr len from *vecino*, len *longitud***Sintaxis extensa:** BGP.036 Aggregator attribute has bad length from neighbor *vecino* length *longitud***Descripción:** El atributo de agregador tiene una longitud incorrecta.**Causa:** El vecino ha enviado un atributo de agregador con una longitud incorrecta.**Acción:** Si existe una gran discrepancia entre la longitud esperada y la recibida, sospeche de una corrupción de los datos en el conferenciante o en el vecino; de lo contrario, si la diferencia en la longitud sólo es de uno, probablemente el vecino está violando el protocolo.

BGP.039**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.039 Unrecog well knwn attr from *vecino*, attr *tipo_atributo***Sintaxis extensa:** BGP.039 Unrecognized well-known attribute from neighbor *vecino*, attribute *tipo_atributo***Descripción:** El atributo bien conocido no se reconoce.**Causa:** El vecino ha enviado un atributo de bien conocido que no se reconoce.**Acción:** Puesto que ésta sería una violación básica del protocolo, el usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino.

BGP.040**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.040 Dupl attr from *vecino*, attr *tipo_atributo***Sintaxis extensa:** BGP.040 Multiple attributes from neighbor *vecino*, attribute *tipo_atributo***Descripción:** Se han encontrado atributos de vía de acceso duplicados en el mensaje UPDATE.**Causa:** El vecino ha enviado un mensaje UPDATE con un atributo de vía de acceso duplicado.**Acción:** Se debe comprobar el vecino, puesto que se trata de una violación del protocolo.

BGP.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.042 No NLRI in UPDATE from *vecino***Sintaxis extensa:** BGP.042 No Network Layer Routing Information in UPDATE from neighbor *vecino***Descripción:** El mensaje UPDATE no contenía información de direccionamiento de la capa de la red.**Causa:** El vecino ha enviado un mensaje UPDATE con atributos de vía de acceso pero sin información de direccionamiento.**Acción:** Se debe comprobar el vecino para ver si comete una violación del protocolo.

BGP.043

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.043 NLRI *NLRI* rej by ext policy from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.043 Network Layer Routing Information *NLRI* rejected by external policy from neighbor *vecino*

Descripción: La Network Layer Routing Information descrita por el atributo de vía de acceso se ha rechazado después de aplicar la política.

Causa: Los mandatos de configuración de la política han dado como resultado que se rechazara esta NLRI descrita por el atributo de vía de acceso.

Acción: Ninguna, a no ser que se tuviera que incluir esta NLRI.

BGP.044

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.044 New or updt'd RIB entry *NLRI* from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.044 New or updated RIB entry *NLRI* from neighbor *vecino*

Descripción: Una NLRI ha pasado filtros y se está colocando en la Routing Information Base.

Causa: El vecino ha enviado un mensaje UPDATE con una NLRI y una vía de acceso que resultan aceptables para las definiciones de normas de la política externa.

Acción: Ninguna, a no ser que se tuviera que excluir esta NLRI.

BGP.046

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.046 Notify rcvd from *vecino*, err *código_error*: *subcódigo*

Sintaxis extensa: BGP.046 Notify received from *vecino*, error code *código_error*, subcode *subcódigo*

Descripción: Se ha recibido un mensaje NOTIFICATION del vecino. Esto termina la conexión BGP y normalmente indica algún tipo de error. El código y el subcódigo de error se pueden encontrar en la especificación de BGP, en donde proporcionan la razón exacta de la notificación.

BGP.047

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.047 Accept dest *destino* from IP fw tbl

Sintaxis extensa: BGP.047 Destination *destino* from IP forwarding table included

Descripción: El conferenciante acaba de incluir este destino, tal como le ha indicado la política interna.

Causa: La política interna puede incluir destino de forma específica.

Acción: Ninguna, a no ser que la política interna tuviera que excluir este destino.

BGP.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.048 BGP spkr unable to get mem**Sintaxis extensa:** BGP.048 BGP speaker unable to get memory**Descripción:** BGP no ha podido asignar la memoria necesaria. BGP no se puede ejecutar debido a esto.**Causa:** Hay una falta de memoria de almacenamiento directo, posiblemente a causa de que se están ejecutando demasiados remitentes/protocolos que hacen mucho uso de la memoria.**Acción:** Inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

BGP.049**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.049 Closing conn to *vecino* sprt *puertoorigen* dprt *puertodestino*; conn collision**Sintaxis extensa:** BGP.049 closing connection to neighbor *vecino* source port *puertoorigen* destination port *puertodestino* because of connection collision**Descripción:** BGP está suprimiendo una conexión duplicada con este vecino debido a una colisión de conexiones.**Causa:** Durante el establecimiento original de la conexión del vecino se pueden formar varias conexiones TCP.**Acción:** Ninguna. Se pueden producir colisiones y el RFC de BGP describe procedimientos para decidir cuál de ellas es la vencedora.

BGP.050**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.050 UPDATE(s) sent to *vecino*, len *longitud_mensaje***Sintaxis extensa:** BGP.050 UPDATE(s) sent to neighbor *vecino*, length *longitud_mensaje***Descripción:** En el vecino indicado, se han puesto en cola uno o más mensajes UPDATE de BGP. Esto sólo ocurre en cambios de topología. Se visualiza la longitud del conjunto completo de mensajes UPDATE.

BGP.052**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.052 UPDATE rcvd from *vecino*, len *longitud_mensaje***Sintaxis extensa:** BGP.052 UPDATE received from neighbor *vecino*, length *longitud_mensaje***Descripción:** Se ha recibido del vecino indicado un mensaje UPDATE de BGP con la longitud indicada. Esto indica algún tipo de cambio en la topología.

BGP.053**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.053 Del BGP route to *red***Sintaxis extensa:** BGP.053 Deleted BGP route to network *red***Descripción:** La ruta BGP a la red indicada ya no es válida y se ha suprimido de la tabla de direccionamiento IP.

BGP.055

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.055 Ext nbr *vecino* not on cmn net

Sintaxis extensa: BGP.055 External neighbor *vecino* is not on common network

Descripción: Los vecinos externos deben compartir una red común con el direccionador; de lo contrario, se ignorará al vecino. La dirección del vecino en la red común se debe configurar en el mandato "BGP Config> add neighbor".

Causa: Es posible que la dirección de la red común del cliente no esté configurada.

Acción: Compruebe la configuración de la dirección del vecino.

BGP.056

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.056 OPEN rcvd from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.056 OPEN received from neighbor *vecino*

Descripción: Se ha recibido del vecino indicado un mensaje OPEN de BGP. Esto indica que el vecino desea iniciar una conversación.

BGP.057

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BGP.057 KEEPALIVE rcvd from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.057 KEEPALIVE received from neighbor *vecino*

Descripción: Se ha recibido del vecino indicado un mensaje KEEPALIVE de BGP. Estos mensajes se envían y reciben periódicamente para asegurarse de que la conexión BGP sigue en contacto.

BGP.058

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.058 Notify sent to *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.058 Notify sent to *vecino*

Descripción: Se ha enviado al vecino un mensaje NOTIFICATION. Esto termina la conexión BGP y significa que nos hemos encontrado con un error irreparable, probablemente con la recepción de datos incorrectos del vecino. Un mensaje del ELS visualiza previamente indica la naturaleza exacta del error.

BGP.059

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BGP.059 KEEPALIVE sent to *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.059 KEEPALIVE sent to neighbor *vecino*

Descripción: Se ha enviado al vecino indicado un mensaje KEEPALIVE de BGP. Estos mensajes se envían y reciben periódicamente para asegurarse de que la conexión BGP sigue en contacto.

BGP.060**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.060 Couldn't add net *red* mask *máscara***Sintaxis extensa:** BGP.060 Couldn't add network *red* mask *máscara* to routing table**Descripción:** El direccionador no puede añadir a su tabla de direccionamiento una red que se ha recibido en un mensaje UPDATE de BGP. Esto es debido a que se ha desbordado la tabla de direccionamiento o a que el número de red estaba mal formado.

BGP.061**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.061 No mem for UPDATE to *vecino***Sintaxis extensa:** BGP.061 No memory for UPDATE to neighbor *vecino***Descripción:** No se puede obtener memoria para enviar un mensaje UPDATE a un igual. El direccionador lo seguirá intentando. Si el mensaje persiste, es posible que el direccionador se haya quedado sin memoria disponible.

BGP.062**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.062 Rej nbr *vecino*, not in nbr tbl**Sintaxis extensa:** BGP.062 External neighbor *vecino* is not in the neighbor table**Descripción:** Un vecino externo está tratando de establecer una conexión BGP con este conferenciante, que no tiene al vecino en la configuración.**Causa:** Los parámetros del vecino no están configurados en ambos conferenciantes.**Acción:** Compruebe la configuración del vecino en ambos conferenciantes.

BGP.063**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP.063 Pasv conn exists for *vecino*; new pasv conn closed**Sintaxis extensa:** BGP.063 Passive connection already exists for neighbor *vecino*; new passive connection is closed**Descripción:** Ya existe una conexión TCP pasiva para este vecino, pero el vecino ha intentado otra conexión pasiva. Se cerrará la nueva conexión.

BGP.067**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP.067 Hold tmr exp for *vecino* clsng conn**Sintaxis extensa:** BGP.067 Hold timer expired for neighbor *vecino*; closing connection**Descripción:** No se ha recibido ningún mensaje KEEPALIVE de este vecino. Por lo tanto, el Temporizador de KEEPALIVE caduca y se cerrará la conexión.**Causa:** Vea la descripción**Acción:** Asegúrese de que el vecino está activado y ejecutando BGP.

BGP.069

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.069 BGP state change; nbr *vecino* ev *suceso* oldst *estadoanterior* newst *estadonuevo*

Sintaxis extensa: BGP.069 BGP state change; neighbor *vecino* event *suceso* old state *estadoanterior* new state *estadonuevo*

Descripción: El estado de la conexión con el vecino acaba de cambiar.

BGP.070

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.070 Unexp event; nbr *vecino* ev *suceso* st *estado*

Sintaxis extensa: BGP.070 Unexpected event; neighbor *vecino* event *suceso* state *estado*

Descripción: Se ha producido un suceso que no maneja esta implementación de BGP. Esto indica un error de software y se debe informar del mismo al Servicio al cliente.

Causa: Vea la descripción

Acción: Vea la descripción

BGP.071

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.071 Bad aggregate net *red_agregado* mask *máscara_agregado*

Sintaxis extensa: BGP.071 Bad aggregate net *red_agregado* mask *máscara_agregado*

Descripción: Se ha configurado un agregado que el direccionador no puede utilizar. Probablemente se debe a una configuración defectuosa. Se ignora el agregado.

BGP.072

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BGP.072 Add NLRI *red_destino* len *long_másc_destino* updt for nbr *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.072 Add NLRI *red_destino* len *long_másc_destino* UPDATE for neighbor *vecino*

Descripción: Se ha añadido una nueva Network Layer Reachability Information a la lista de NLRI asociada a una lista de atributos determinada en el nuevo mensaje UPDATE que se está creando para este vecino.

BGP.073

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BGP.073 Wdra NLRI *red_destino* len *long_másc_destino* updt for nbr *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.073 Withdraw NLRI *red_destino* len *long_másc_destino* UPDATE for neighbor *vecino*

Descripción: Se ha añadido la Network Layer Reachability Information a la lista de rutas factibles en el nuevo mensaje UPDATE que se está creando para este vecino.

BGP.074

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP.074 Bad hold tim val *valor_temporizador* from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP.074 Received bad hold timer value *valor_temporizador* from neighbor *vecino*

Descripción: El conferenciante ha recibido un mensaje OPEN que tiene un valor de temporizador de retención inaceptable.

Causa: El vecino ha enviado un mensaje OPEN que tiene un valor de temporizador de retención incorrecto.

Acción: Utilice un direccionador que se ajuste a la especificación de BGP.

BGP.075

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP.075 Conn Cls to *vecino*; clsg with notify cease

Sintaxis extensa: BGP.075 Closing connection to neighbor *vecino* with notification cease

Descripción: El usuario ha inhabilitado el vecino y, por lo tanto, este mensaje.

Causa: El usuario ha inhabilitado el vecino y, por lo tanto, este mensaje.

Acción: Ninguna.

Border Gateway Protocol for IPv6 (BGP6)

En este capítulo se describen los mensajes de Border Gateway Protocol for IPv6 (BGP6). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

BGP6.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.001 Bad sec code in OPEN, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP6.001 Security code in OPEN message is incorrect from neighbor *vecino*

Descripción: El RFC de BGP RFC sólo especifica un único código de seguridad aceptable de 0. Se imprime este mensaje si se recibe otro código.

Causa: El vecino ha enviado en el mensaje OPEN un código de seguridad que no es nulo.

Acción: Utilice un direccionador que se ajuste mejor a la especificación de BGP.

BGP6.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.002 Bad msg hdr len, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP6.002 Message header length is incorrect from BGP6 neighbor *vecino*

Descripción: El conferenciante ha recibido un mensaje en el que la longitud de la cabecera era incorrecta.

Causa: El vecino ha enviado un mensaje OPEN que tiene una longitud incorrecta.

Acción: Utilice un direccionador que se ajuste a la especificación de BGP.

BGP6.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.003 Unsupported BGP version, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP6.003 Unsupported BGP version request from neighbor *vecino*

Descripción: La versión actual soportada por BGP es la versión 4. No existe soporte de otras versiones. Se imprime este mensaje cuando un vecino solicita una versión anterior de BGP.

Causa: El vecino está solicitando una versión de BGP que no se soporta.

Acción: Se debe configurar el direccionador del vecino para la versión adecuada.

BGP6.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.004 Bad marker fld, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP6.004 Marker field is incorrect from neighbor *vecino*

Descripción: El único campo marcador soportado consta de 16 octetos, todos ellos con unos. Se imprime este mensaje cuando se recibe cualquier otro valor.

Causa: El vecino está utilizando un campo marcador incorrecto.

Acción: Utilice un direccionador que se ajuste a la especificación de BGP.

BGP6.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.005 Bad AS num, from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP6.005 Bad AS number from neighbor *vecino*

Descripción: Se imprime este mensaje cuando el número AS del vecino en un mensaje OPEN no coincide con el valor configurado para este vecino.

Causa: El vecino está utilizando un AS que no coincide con el valor configurado.

Acción: Asegúrese de que el vecino y este direccionador tengan números AS correctamente configurados.

BGP6.006

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.006 Bad ID from BGP6 neighbor *vecino*

Sintaxis extensa: BGP6.006 Bad identifier from BGP6 neighbor *vecino*

Descripción: Se imprime este mensaje cuando el vecino y este conferenciante tienen el mismo identificador BGP. Dado que se utiliza este identificador para resolver colisiones de conexiones TCP, esta configuración no está permitida.

Causa: El vecino está utilizando un identificador BGP que es igual que éste.

Acción: Asegúrese de que el vecino y este direccionador tengan direcciones IPv4 correctamente configuradas que se utilicen como identificadores BGP en IPv6.

BGP6.007

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.007 Conn err to *vecino*; clsg with notify

Sintaxis extensa: BGP6.007 Closing connection to neighbor *vecino* with notification

Descripción: Algún error en la Finite State Machine de conexión ha dado como resultado este mensaje.

Causa: Un error en la Finite State Machine de conexión ha dado como resultado que se terminara la conexión.

Acción: Anote los otros errores de conexión que se produzcan con este suceso.

BGP6.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.008 Conn err to *vecino*; clsg with no notify

Sintaxis extensa: BGP6.008 Closing connection to neighbor *vecino* without notification

Descripción: Algún error en la Finite State Machine de conexión ha dado como resultado este mensaje, normalmente porque este conferenciante ha recibido un mensaje NOTIFICATION y no existe ninguna razón para enviar otro al vecino que lo ha enviado.

Causa: Un error en la Finite State Machine de conexión ha dado como resultado que se terminara la conexión.

Acción: Anote los otros errores de conexión que se produzcan junto con éste.

BGP6.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.009 Foreign close from *vecino* sprt *puertoorigen* dprt *puertodestino***Sintaxis extensa:** BGP6.009 Foreign close from neighbor *vecino* source port *puertoorigen* destination port *puertodestino***Descripción:** El conferenciante acaba de recibir un cierre exterior.**Causa:** El vecino está emitiendo un cierre.**Acción:** El vecino debe emitir un cierre después de una notificación o durante una negociación del ID de BGP6. Si se trata de este caso, no es necesaria ninguna acción. Si se cierra una conexión por razones distintas a éstas, el vecino está equivocado.

BGP6.010**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.010 Reinit BGP6 conn to *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.010 Reinitialize the BGP6 connection to neighbor *vecino***Descripción:** Si una conexión anterior con este vecino ha dado como resultado una terminación, el conferenciante reinicia la conexión. Se imprime este mensaje cuando sucede esto.**Causa:** El conferenciante está reiniciando una conexión con este vecino después de una anomalía inicial.**Acción:** Ninguna, a no ser que esto suceda muchas veces sin conexión con el vecino.

BGP6.011**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.011 Conn to *vecino* clsg with no notify**Sintaxis extensa:** BGP6.011 Connection to neighbor *vecino* closing with no notification**Descripción:** Probablemente en respuesta a un mensaje NOTIFICATION recibido del otro extremo, el direccionador está cerrando la conexión BGP6 con el vecino sin enviar una notificación.

BGP6.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.012 No conn listen can be done**Sintaxis extensa:** BGP6.012 No connection listen can be done**Descripción:** Algo está impidiendo que el conferenciante emita una escucha.**Causa:** Probablemente se trata de un error interno en el subsistema TCP. También puede ser que el direccionador tenga poca memoria.**Acción:** Vea si hay poca memoria. Si es así, compruebe las estadísticas de configuración de BGP6 para ver la utilización de memoria. Posiblemente hay un elevado número de conexiones de vecinos que está utilizando memoria.

BGP6.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.013 TCP open fail to *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.013 TCP open failure to BGP6 neighbor *vecino***Descripción:** El conferenciante BGP6 inicia una petición tcp_listen a fin de recibir peticiones de conexión de los vecinos. Se imprime este mensaje cuando falla la invocación a esta función.**Causa:** Ha fallado la apertura del subsistema TCP.**Acción:** Es un problema grave. Compruebe la cantidad de memoria de almacenamiento directo disponible para el direccionador.

BGP6.014**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.014 Conn timer fired for *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.014 Connection timer fired for neighbor *vecino***Descripción:** Se utiliza un temporizador de conexión para continuar intentando efectuar conexiones activas desde este conferenciante con este vecino. El encendido de este temporizador hace que el conferenciante abandone el tcp_open anterior y emita otro tcp_open.**Causa:** El temporizador de conexión se ha encendido porque no se había completada ninguna conexión de vecino en el tiempo especificado.**Acción:** Ninguna. El proceso de conexión continuará hasta que se complete la conexión con el vecino.

BGP6.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.015 conn to *vecino* open on sprt *puertoOrigen* dprt *puertodestino***Sintaxis extensa:** BGP6.015 connection to neighbor *vecino* open on soure port *puertoorigen* destination port *puertodestino***Descripción:** Se ha recibido un mensaje OPEN en esta conexión para este vecino.**Causa:** La conexión con el vecino se ha completado satisfactoriamente.**Acción:** Ninguna. Este mensaje es informativo.

BGP6.016**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.016 OPEN sent to *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.016 OPEN message sent to neighbor *vecino***Descripción:** Cuando se abre una conexión el conferenciante envía un mensaje OPEN al vecino. Se imprime este mensaje cuando sucede esto.**Causa:** Esto forma parte del proceso de conexión.**Acción:** Ninguna. Este mensaje es informativo.

BGP6.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.017 Bad msg len from *vecino* sprt *puertoorigen* dprt *puertodestino***Sintaxis extensa:** BGP6.017 Bad message length received from neighbor *vecino* source port *puertoorigen* destination port *puertodestino***Descripción:** Al recibir un mensaje se comprueba su longitud. Se imprime este mensaje si la longitud del mensaje recibido es menor que el tamaño de cabecera de mensaje esperado.**Causa:** Probablemente es debido a algún error de controlador de dispositivo o a algún defecto del software, ya sea del conferenciante o del vecino.**Acción:** Determine si sucede lo mismo con otros vecinos. Si es así, sospeche de algún problema de este direccionador; de lo contrario, probablemente existe un problema con el vecino. Éste es un error grave que puede precisar de información de muchas fuentes.

BGP6.018**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.018 Resending OPEN message to *vecino* without capabilities negotiation.**Sintaxis extensa:** BGP6.018 Resending OPEN message to *vecino* without capabilities negotiation.**Descripción:** Si el igual BGP6 responda al OPEN inicial con una notificación que indica Capacidades no soportadas, se vuelve a enviar el OPEN sin la opción de negociación de Capacidades.**Causa:** Se ha recibido del igual BGP6 una notificación que indica que no se soporta la negociación de capacidades.**Acción:** Ninguna. Este mensaje es informativo.

BGP6.019**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.019 Bad msg type from *vecino* sprt *puertoorigen* dprt *puertodestino***Sintaxis extensa:** BGP6.019 Bad message type from neighbor *vecino* source port *puertoorigen* destination port *puertodestino***Descripción:** Los mensajes BGP sólo pueden ser de cuatro tipos: OPEN, UPDATE, NOTIFICATION y KEEPALIVE. Se imprime este mensaje si el tipo es distinto de los esperados.**Causa:** Puesto que los tipos de mensaje se encuentran entre las partes básicas de la información de BGP, esto probablemente es consecuencia de un mensaje confuso.**Acción:** Determine si sucede lo mismo con otros vecinos. Si es así, sospeche de algún problema de este direccionador; de lo contrario, probablemente existe un problema con el vecino. Éste es un error grave que precisa de información de muchas fuentes.

BGP6.020**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.020 BGP6 init**Sintaxis extensa:** BGP6.020 BGP6 initialization**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando se ha habilitado BGP6.

BGP6.021

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.021 No capabilities option received from neighbor *vecino*

Sintaxis extensa: BGP6.021 No capabilities option received from neighbor *vecino*

Descripción: BGP6 espera recibir en el OPEN un parámetro opcional de capacidades que especifique soporte de IPv6. Por razones de interoperatividad, si no se envía ninguna opción de capacidades, se sigue aceptando la conexión.

Causa: No hay ningún parámetro opcional de capacidades.

Acción: Ninguna.

BGP6.022

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.022 Conn CIs to *vecino*; clsg with notify cease

Sintaxis extensa: BGP6.022 Closing connection to neighbor *vecino* with notification cease

Descripción: El usuario ha inhabilitado el vecino y, por lo tanto, este mensaje.

Causa: El usuario ha inhabilitado el vecino y, por lo tanto, este mensaje.

Acción: Ninguna.

BGP6.023

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.023 Nbr *vecino* disabled or deleted

Sintaxis extensa: BGP6.023 Neighbor *vecino* is disabled or deleted

Descripción: Se ha encontrado el registro del vecino, pero el vecino está inhabilitado o suprimido.

Causa: El usuario ha inhabilitado o suprimido el vecino.

Acción: Ninguna.

BGP6.024

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.024 Attr len too long from *vecino*, len *longitud*

Sintaxis extensa: BGP6.024 Attribute length too long from neighbor *vecino*, length *longitud*

Descripción: La longitud de los atributos de la vía de acceso supera la longitud de la cabecera.

Causa: El conferenciante o el vecino han mutilado el mensaje.

Acción: El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP6.025

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.025 mand attr without trans bit set from *vecino*, attr *tipo_atributo*

Sintaxis extensa: BGP6.025 mandatory attribute without transitive bit set from neighbor *vecino*, attribute type *tipo_atributo*

Descripción: El vecino ha enviado un atributo obligatorio con el bit de no transitivo establecido. Esto es una violación de la especificación.

Causa: Resulta tan básico para el protocolo que el usuario deberá sospechar de alguna corrupción de los datos en el vecino o en el conferenciante.

Acción: El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP6.026

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.026 Mand attr with partial bit set from *vecino*, attr *tipo_atributo*

Sintaxis extensa: BGP6.026 Mandatory attribute with partial bit set from neighbor *vecino*, attribute type *tipo_atributo*

Descripción: El vecino ha enviado un atributo obligatorio con el bit de parcial establecido. Esto es una violación de la especificación.

Causa: Resulta tan básico para el protocolo que el usuario deberá sospechar de alguna corrupción de los datos en el vecino o en el conferenciante.

Acción: El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP6.027

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.027 Opt non-trans attr with partial bit set from *vecino*, attr *tipo_atributo*

Sintaxis extensa: BGP6.027 Optional non-transitive attribute with partial bit set from neighbor *vecino*, attribute *tipo_atributo*

Descripción: El vecino ha enviado un atributo opcional con el bit de parcial establecido. Esto es una violación de la especificación.

Causa: Ésta es una violación básica del protocolo y el usuario debe sospechar de una corrupción de los datos en el vecino o en el conferenciante.

Acción: El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP6.028

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.028 Origin path attr with bad len from *vecino*, len *longitud*

Sintaxis extensa: BGP6.028 Origin path attribute has bad length from neighbor *vecino*, length *longitud*

Descripción: El atributo de origen debe tener una longitud de un byte. Este atributo tiene otra longitud.

Causa: Ésta es una violación básica del protocolo y el usuario debe sospechar de una corrupción de los datos en el vecino o en el conferenciante.

Acción: El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP6.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.029 Origin path attr with bad type from *vecino*, origin *tipo_origen***Sintaxis extensa:** BGP6.029 Origin path attribute with bad type from neighbor *vecino*, origin *tipo_origen***Descripción:** El atributo de origen contiene un tipo de origen no identificado.**Causa:** Ésta es una violación básica del protocolo.**Acción:** Utilice un direccionador que se ajuste a la especificación de BGP.

BGP6.030**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.030 Dupl AS in path attr from *vecino*, pathlen *longitud_vía_AS***Sintaxis extensa:** BGP6.030 Duplicate AS in path attribute from neighbor *vecino*, path length *longitud_vía_AS***Descripción:** El vecino ha enviado un atributo de vía de acceso AS con un duplicado.**Causa:** El atributo de vía de acceso AS contiene un bucle, tal como evidencia un AS duplicado. Un conferenciante nunca debe hacer pública una vía de acceso con un AS duplicado.**Acción:** Las probabilidades de que el duplicado sea debido a una corrupción de los datos ty son bajas. El problema puede estar en el vecino. Puesto que ésta es una función básica de BGP, el vecino puede estar funcionando con una implementación defectuosa y se debe corregir.

BGP6.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.031 Bad next hop attr len from *vecino*, len *longitud***Sintaxis extensa:** BGP6.031 Next hop attribute with bad length from neighbor *vecino*, length *longitud***Descripción:** El atributo de salto siguiente debe tener la longitud de una dirección IP. Este atributo tiene una longitud incorrecta.**Causa:** El vecino ha enviado un atributo de salto siguiente con una longitud incorrecta. Esto puede ser consecuencia de una corrupción de los datos.**Acción:** Si el campo de longitud está completamente confuso, sospeche de una corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Si dicho campo difiere en un byte, sospeche de una violación del protocolo por parte del vecino.

BGP6.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.032 Bad next hop attr from *vecino*, next hop *atributo_next_hop***Sintaxis extensa:** BGP6.032 Bad next hop attribute from neighbor *vecino*, next hop *atributo_next_hop***Descripción:** El atributo de salto siguiente tiene la longitud adecuada, pero se ha determinado que es incorrecto.**Causa:** El vecino ha enviado un atributo de salto siguiente que es nuestro o una dirección de subred.**Acción:** Si la dirección es nuestra, el vecino viola de forma definitiva el protocolo. Si la dirección es una subred, el vecino probablemente comete una violación.

BGP6.033

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.033 Bad mult exit disc attr len from *vecino*, len *longitud*

Sintaxis extensa: BGP6.033 Bad mult exit disc attribute length from neighbor *vecino*, length *longitud*

Descripción: La longitud del atributo de disco múltiple de salida es incorrecta.

Causa: El vecino ha enviado un atributo de disco múltiple de salida con una longitud incorrecta.

Acción: Si existe una gran discrepancia entre la longitud esperada y la recibida, sospeche de una corrupción de los datos en el conferenciante o en el vecino; de lo contrario, si la diferencia en la longitud sólo es de uno, probablemente el vecino está violando el protocolo.

BGP6.034

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.034 Bad local pref attr len from *vecino*, len *longitud*

Sintaxis extensa: BGP6.034 Local preference attribute has bad length from neighbor *vecino*, length *longitud*

Descripción: La longitud del atributo de preferencia local es incorrecta.

Causa: El vecino ha enviado un atributo de preferencia local con una longitud incorrecta.

Acción: Si existe una gran discrepancia entre la longitud esperada y la recibida, sospeche de una corrupción de los datos en el conferenciante o en el vecino; de lo contrario, si la diferencia en la longitud sólo es de uno, probablemente el vecino está violando el protocolo.

BGP6.035

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.035 Bad atom aggr attr len from *vecino*, len *longitud*

Sintaxis extensa: BGP6.035 Atomic aggregate attribute has bad length from neighbor *vecino*, length *longitud*

Descripción: El atributo de agregado atómico debe tener longitud 0, pero la tiene distinta.

Causa: El vecino ha enviado un atributo de agregado atómico incorrectamente formateado.

Acción: Si existe una gran discrepancia entre la longitud esperada y la recibida, sospeche de una corrupción de los datos en el conferenciante o en el vecino; de lo contrario, si la diferencia en la longitud sólo es de uno, probablemente el vecino está violando el protocolo.

BGP6.036

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.036 Bad aggr attr len from *vecino*, len *longitud*

Sintaxis extensa: BGP6.036 Aggregator attribute has bad length from neighbor *vecino*, length *longitud*

Descripción: El atributo de agregador tiene una longitud incorrecta.

Causa: El vecino ha enviado un atributo de agregador con una longitud incorrecta.

Acción: Si existe una gran discrepancia entre la longitud esperada y la recibida, sospeche de una corrupción de los datos en el conferenciante o en el vecino; de lo contrario, si la diferencia en la longitud sólo es de uno, probablemente el vecino está violando el protocolo.

BGP6.037

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.037 Bad hold tim val *valor_temporizador* from *vecino*

Sintaxis extensa: BGP6.037 Received bad hold timer value *valor_temporizador* from neighbor *vecino*

Descripción: El conferenciante ha recibido un mensaje OPEN que tiene un valor de temporizador de retención inaceptable.

Causa: El vecino ha enviado un mensaje OPEN que tiene un valor de temporizador de retención incorrecto.

Acción: Utilice un direccionador que se ajuste a la especificación de BGP.

BGP6.038

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BGP6.038 Withdraw NLRI *red_destino* len *long_másc_destino* updt for nbr *vecino*

Sintaxis extensa: BGP6.038 Withdraw NLRI *red_destino* len *long_másc_destino* UPDATE for neighbor *vecino*

Descripción: Se ha añadido la Network Layer Reachability Information a la lista de rutas factibles en el nuevo mensaje UPDATE que se está creando para este vecino.

BGP6.039

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.039 Unrecog well knwn attr from *vecino*, attr *tipo_atributo*

Sintaxis extensa: BGP6.039 Unrecognized well-known attribute from neighbor *vecino*, attribute *tipo_atributo*

Descripción: El atributo bien conocido no se reconoce.

Causa: El vecino ha enviado un atributo de bien conocido que no se reconoce.

Acción: Puesto que ésta sería una violación básica del protocolo, el usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino.

BGP6.040

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.040 Dupl attr from *vecino*, attr *tipo_atributo*

Sintaxis extensa: BGP6.040 Multiple attributes from neighbor *vecino*, attribute *tipo_atributo*

Descripción: Se han encontrado atributos de vía de acceso duplicados en el mensaje UPDATE.

Causa: El vecino ha enviado un mensaje UPDATE con un atributo de vía de acceso duplicado.

Acción: Se debe comprobar el vecino, puesto que se trata de una violación del protocolo.

BGP6.041**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BGP6.041 Add NLRI *red_destino* len *long_másc_destino* updt for nbr *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.041 Add NLRI *red_destino* len *long_másc_destino* UPDATE for neighbor *vecino***Descripción:** Se ha añadido una nueva Network Layer Reachability Information a la lista de NLRI asociada a una lista de atributos determinada en el nuevo mensaje UPDATE que se está creando para este vecino.

BGP6.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.042 No NLRI in UPDATE from *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.042 No Network Layer Routing Information in UPDATE from neighbor *vecino***Descripción:** El mensaje UPDATE no contenía información de direccionamiento de la capa de la red.**Causa:** El vecino ha enviado un mensaje UPDATE con atributos de vía de acceso pero sin información de direccionamiento.**Acción:** Se debe comprobar el vecino para ver si comete una violación del protocolo.

BGP6.043**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.043 NLRI *NLRI* rejected by receive policy from *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.043 Network Layer Routing Information *NLRI* rejected by receive policy from neighbor *vecino***Descripción:** La Network Layer Routing Information descrita por el atributo de vía de acceso se ha rechazado después de aplicar la política.**Causa:** Los mandatos de configuración de la política han dado como resultado que se rechazara esta NLRI descrita por el atributo de vía de acceso.**Acción:** Ninguna, a no ser que se tuviera que incluir esta NLRI.

BGP6.044**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.044 New or updt'd RIB entry *NLRI* from *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.044 New or updated RIB entry *NLRI* from neighbor *vecino***Descripción:** Una NLRI ha pasado filtros y se está colocando en la Routing Information Base.**Causa:** El vecino ha enviado un mensaje UPDATE con una NLRI y una vía de acceso que resultan aceptables para las definiciones de normas de la política de recepción.**Acción:** Ninguna, a no ser que se tuviera que excluir esta NLRI.

BGP6.045**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.045 Bad aggregate net *red_agregado* mask *máscara_agregado***Sintaxis extensa:** BGP6.045 Bad aggregate net *red_agregado* mask *máscara_agregado***Descripción:** Se ha configurado un agregado que el direccionador no puede utilizar. Probablemente se debe a una configuración defectuosa. Se ignora el agregado.

BGP6.046**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.046 Notify rcvd from *vecino*, err *código_error*: *subcódigo***Sintaxis extensa:** BGP6.046 Notify received from *vecino*, error code *código_error*, subcode *subcódigo***Descripción:** Se ha recibido un mensaje NOTIFICATION del vecino. Esto termina la conexión BGP6 y normalmente indica algún tipo de error. El código y el subcódigo de error se pueden encontrar en la especificación de BGP, en donde proporcionan la razón exacta de la notificación.

BGP6.047**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.047 Accept dest *destino* from IP fw tbl**Sintaxis extensa:** BGP6.047 Destination *destino* from IP forwarding table included**Descripción:** El conferenciante acaba de incluir este destino, tal como le ha indicado la política interna.**Causa:** La política interna puede incluir destino de forma específica.**Acción:** Ninguna, a no ser que la política interna tuviera que excluir este destino.

BGP6.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.048 BGP6 spkr unable to get mem**Sintaxis extensa:** BGP6.048 BGP6 speaker unable to get memory**Descripción:** BGP6 no ha podido asignar la memoria necesaria. BGP6 no se puede ejecutar debido a esto.**Causa:** Hay una falta de memoria de almacenamiento directo, posiblemente a causa de que se están ejecutando demasiados remitentes/protocolos que hacen mucho uso de la memoria.**Acción:** Inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

BGP6.049**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.049 Closing conn to *vecino* sprt *puertoorigen* dprt *puertodestino*; conn collision**Sintaxis extensa:** BGP6.049 closing connection to neighbor *vecino* source port *puertoorigen* destination port *puertodestino* because of connection collision**Descripción:** BGP6 está suprimiendo una conexión duplicada con este vecino debido a una colisión de conexiones.

Causa: Durante el establecimiento original de la conexión del vecino se pueden formar varias conexiones TCP.

Acción: Ninguna. Se pueden producir colisiones y el RFC de BGP describe procedimientos para decidir cuál de ellas es la vencedora.

BGP6.050

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.050 UPDATE(s) sent to *vecino*, len *longitud_mensaje*

Sintaxis extensa: BGP6.050 UPDATE(s) sent to neighbor *vecino*, length *longitud_mensaje*

Descripción: En el vecino indicado, se han puesto en cola uno o más mensajes UPDATE de BGP6. Esto sólo ocurre en cambios de topología. Se visualiza la longitud del conjunto completo de mensajes UPDATE.

BGP6.051

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.051 Unexp event; nbr *vecino* ev *suceso* st *estado*

Sintaxis extensa: BGP6.051 Unexpected event; neighbor *vecino* event *suceso* state *estado*

Descripción: Se ha producido un suceso que esta implementación de BGP6 no maneja. Esto indica un error de software y se debe informar del mismo al Servicio al cliente.

Causa: Vea la descripción

Acción: Vea la descripción

BGP6.052

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.052 UPDATE rcvd from *vecino*, len *longitud_mensaje*

Sintaxis extensa: BGP6.052 UPDATE received from neighbor *vecino*, length *longitud_mensaje*

Descripción: Se ha recibido del vecino indicado un mensaje UPDATE de BGP6 con la longitud indicada. Esto indica algún tipo de cambio en la topología.

BGP6.053

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.053 Del BGP6 route to *red*

Sintaxis extensa: BGP6.053 Deleted BGP6 route to network *red*

Descripción: La ruta BGP6 a la red indicada ya no es válida y se ha suprimido de la tabla de direccionamiento IP.

BGP6.054

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.054 BGP state change; nbr *vecino* ev *suceso* oldst *estadoanterior* newst *estadonuevo*

Sintaxis extensa: BGP6.054 BGP state change; neighbor *vecino* event *suceso* old state *estadoanterior* new state *estadonuevo*

Descripción: El estado de la conexión con el vecino acaba de cambiar.

BGP6.055**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.055 Ext nbr *vecino* not on cmn net**Sintaxis extensa:** BGP6.055 External neighbor *vecino* is not on common network**Descripción:** Los vecinos externos deben compartir una red común con el direccionador; de lo contrario, se ignorará al vecino. La dirección del vecino en la red común se debe configurar en el mandato "BGP6 Config> add neighbor".**Causa:** Es posible que la dirección de la red común del cliente no esté configurada.**Acción:** Compruebe la configuración de la dirección del vecino.

BGP6.056**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.056 OPEN rcvd from *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.056 OPEN received from neighbor *vecino***Descripción:** Se ha recibido del vecino indicado un mensaje OPEN de BGP6. Esto indica que el vecino desea iniciar una conversación.

BGP6.057**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BGP6.057 KEEPALIVE rcvd from *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.057 KEEPALIVE received from neighbor *vecino***Descripción:** Se ha recibido del vecino indicado un mensaje KEEPALIVE de BGP6. Estos mensajes se envían y reciben periódicamente para asegurarse de que la conexión BGP6 sigue en contacto.

BGP6.058**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.058 Notify sent to *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.058 Notify sent to *vecino***Descripción:** Se ha enviado al vecino un mensaje NOTIFICATION. Esto termina la conexión BGP6 y significa que nos hemos encontrado con un error irrecuperable, probablemente con la recepción de datos incorrectos del vecino. Un mensaje del ELS visualiza previamente indica la naturaleza exacta del error.

BGP6.059**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BGP6.059 KEEPALIVE sent to *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.059 KEEPALIVE sent to neighbor *vecino***Descripción:** Se ha enviado al vecino indicado un mensaje KEEPALIVE de BGP6. Estos mensajes se envían y reciben periódicamente para asegurarse de que la conexión BGP6 sigue en contacto.

BGP6.060**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.060 Couldn't add net *red* mask *máscara***Sintaxis extensa:** BGP6.060 Couldn't add network *red* mask *máscara* to routing table**Descripción:** El direccionador no puede añadir a su tabla de direccionamiento una red que se ha recibido en un mensaje UPDATE de BGP6. Esto es debido a que se ha desbordado la tabla de direccionamiento o a que el número de red estaba mal formado.

BGP6.061**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.061 No mem for UPDATE to *vecino***Sintaxis extensa:** BGP6.061 No memory for UPDATE to neighbor *vecino***Descripción:** No se puede obtener memoria para enviar un mensaje UPDATE a un igual. El direccionador lo seguirá intentando. Si el mensaje persiste, es posible que el direccionador se haya quedado sin memoria disponible.

BGP6.062**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.062 Rej nbr *vecino*, not in nbr tbl**Sintaxis extensa:** BGP6.062 External neighbor *vecino* is not in the neighbor table**Descripción:** Un vecino externo está tratando de establecer una conexión BGP6 con este conferenciante, que no tiene al vecino en la configuración.**Causa:** Los parámetros del vecino no están configurados en ambos conferenciantes.**Acción:** Compruebe la configuración del vecino en ambos conferenciantes.

BGP6.063**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BGP6.063 Pasv conn exists for *vecino*; new pasv conn closed**Sintaxis extensa:** BGP6.063 Passive connection already exists for neighbor *vecino*; new passive connection is closed**Descripción:** Ya existe una conexión TCP pasiva para este vecino, pero el vecino ha intentado otra conexión pasiva. Se cerrará la nueva conexión.

BGP6.064**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BGP6.064 Hold tmr exp for *vecino* clsng conn**Sintaxis extensa:** BGP6.064 Hold timer expired for neighbor *vecino*; closing connection**Descripción:** No se ha recibido ningún mensaje KEEPALIVE de este vecino. Por lo tanto, el Temporizador de KEEPALIVE caduca y se cerrará la conexión.**Causa:** Vea la descripción**Acción:** Asegúrese de que el vecino está activado y ejecutando BGP.

BGP6.065

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BGP6.065 Attr addr family not supported from *vecino*, af *familia_direcciones*

Sintaxis extensa: BGP6.065 Attribute address family not supported from neighbor *vecino*, af *familia_direcciones*

Descripción: No se soporta la familia de direcciones de los atributos MP_REACH_NLRI o MP_UNREACH_NLRI.

Causa: El conferenciante o el vecino han mutilado el mensaje.

Acción: El usuario debe sospechar de una posible corrupción de los datos por parte del conferenciante o del vecino. Compruebe la calidad del enlace.

BGP6.066

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: BGP6.066 Send NLRI *NLRI* rejected by policy for neighbor *vecino*

Sintaxis extensa: BGP6.066 Send NLRI *NLRI* rejected by policy for neighbor *vecino*

Descripción: No se enviará a este vecino la Información de direccionamiento de la capa de la red debido a las normas de la política de envío.

Causa: La aplicación de la Política de envío ha dado como resultado que no se enviara esta NLRI a este vecino.

Acción: Ninguna, a no ser que se tuviera que enviar esta NLRI.

Bridge Routing (BR)

En este capítulo se describen los mensajes de Bridge Routing (BR). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

BR.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: BR.001 *mac_origen-> mac_destino drp, port block/list, nt red*

Sintaxis extensa: BR.001 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, received on blocked or listening port, network *red*

Descripción: El hardware ha recibido una trama MAC, pero se está eliminando porque el puerto en el cual se ha recibido está en estado "bloqueando" o "escuchando". Sólo se procesan tramas cuando el puerto está en estado "averiguando" o "remitiendo".

Causa: Es normal en el arranque de un puerto.

Acción: Espere a que el puerto pasa a los estados "averiguando" y "remitiendo".

BR.002

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BR.002 *mac_origen-> mac_destino drp, dst same LAN, nt red*

Sintaxis extensa: BR.002 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, destination on same LAN, network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama MAC cuya dirección de destino se conoce en el mismo extremo del puente de que procede el paquete. La lógica de filtro no la elimina porque no es necesario asignarle un puente. Observe que el ELS no cuenta este suceso por razones de rendimiento. Se mantiene un contador en ASRT, que es la entrada "Dropped, dest addr filtering" de los mandatos ASRT>LIST SOURCE-ROUTE COUNTERS y ASRT>LIST TRANSPARENT COUNTERS.

Causa: Tráfico local normal en la red.

BR.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: BR.003 *mac_origen-> mac_destino, brdg encaps for rout prot IPX (802.3), drp, nt red*

Sintaxis extensa: BR.003 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, WAN bridge encapsulation for routed protocol IPX (802.3), dropped, network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama por una interfaz WAN en la encapsulación del puente Ethernet, pero el protocolo IPX (en la encapsulación 802.3) está direccionado por este nodo.

Causa: Error de configuración en el nodo local o remoto con respecto a la asignación de puentes o el direccionamiento de protocolos determinados por el enlace WAN.

Acción: Todos los sistemas principales del enlace WAN deben coincidir en cuando a si se debe asignar un puerto o direccionar un protocolo determinado. Efectúe la reconfiguración conveniente.

BR.004**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.004 *mac_origen-> mac_destino* prt IPX (802.3) filt, drp, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.004 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, protocol IPX (802.3) filtered, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama para el protocolo IPX (en la encapsulación 802.3), pero el puente filtra administrativamente el protocolo IPX. Se eliminará la trama.**Causa:** Se ha recibido una trama para un protocolo filtrado.

BR.005**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.005 *mac_origen-> mac_destino* SNAP *identificador_protocolo* filt, drp, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.005 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, IEEE 802 SNAP Protocol Identifier *identificador_protocolo* filtered, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama para el Protocol Identifier (PID) del Subnetwork Access Protocol (SNAP) IEEE 802 especificado, pero el puente está filtrando administrativamente este PID. Se eliminará la trama.**Causa:** Se ha recibido una trama para un protocolo filtrado.

BR.006**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.006 Unreg dst *mac_origen-> mac_destino* SNAP *identificador_protocolo*, drp, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.006 Frame from *mac_origen* to unregistered destination MAC address *mac_destino*, IEEE 802 SNAP Protocol Identifier *identificador_protocolo*, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido, para el Protocol Identifier (PID) del Subnetwork Access Protocol (SNAP) IEEE 802, una trama que corresponde a un protocolo habilitado, pero la dirección MAC de destino no está registrada en el puente. Se eliminará la trama.**Causa:** Si *mac_destino* es una dirección de difusión individual, una estación de la LAN está enviando tramas para este protocolo a la dirección MAC del siguiente salto, que es incorrecta.**Acción:** Corrija la acción de la estación remota.**Causa:** Si *mac_destino* es una dirección de multidifusión, una estación de la LAN puede estar enviando tramas a una dirección de multidifusión equivocada, o tal vez a una dirección que este direccionador no tiene habilitada. Según el protocolo, puede ser o no ser un error.**Acción:** Si es necesario, corrija la acción de la estación remota.

BR.007**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.007 *mac_origen-> mac_destino* SNAP *identificador_protocolo*, endnode, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.007 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, IEEE 802 SNAP Protocol Identifier *identificador_protocolo* for endnode protocol, network *red***Descripción:** Se ha recibido, para el Protocol Identifier (PID) del Subnetwork Access Protocol (SNAP) IEEE 802, una trama de multidifusión que corresponde a un protocolo de nodo final. El protocolo del nodo final asignará un puente y procesará localmente la trama.

BR.008

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: BR.008 *mac_origen-> mac_destino*, brdg encap for rout SNAP *identificador_protocolo*, drp, nt *red*

Sintaxis extensa: BR.008 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, WAN bridge encapsulation for routed IEEE 802 SNAP Protocol Identifier *identificador_protocolo*, dropped, network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama IEEE 802.2 por una interfaz WAN en una encapsulación de puente, pero su Protocol Identifier (PID) del Subnetwork Access Protocol (SNAP) IEEE 802 es uno direccionado por este nodo. Se eliminará la trama.

Causa: Error de configuración en el nodo local o remoto con respecto a la asignación de puentes o el direccionamiento de protocolos determinados por el enlace WAN.

Acción: Todos los sistemas principales del enlace WAN deben coincidir en cuando a si se debe asignar un puerto o direccionar un protocolo determinado. Efectúe la reconfiguración conveniente.

BR.009

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: BR.009 BPDU *mac_origen-> mac_destino*, wrng dst, drp, nt *red*

Sintaxis extensa: BR.009 IEEE 802.1D BPDU *mac_origen* to *mac_destino*, wrong destination, dropped, network *red*

Descripción: Se ha recibido una Bridge Protocol Data Unit (BPDU) IEEE 802.1D en una dirección de destino equivocada. Se supone que se dirigirá a una dirección de multidifusión determinada. Se eliminará la BPDU.

Causa: Error de programación en el nodo remoto.

Acción: Corrija el software en el nodo remoto.

Causa: Protocolo de árbol de fragmentación para el direccionamiento de origen propiedad de la Red en anillo IBM para la comunicación de nodos, que utiliza una dirección de destino no estándar para las BPDU.

Acción: Ignore el mensaje o reconfigure el nodo de direccionamiento del origen.

BR.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BR.010 *mac_origen-> mac_destino* DSAP *punto_acceso_servicio_destino* filt, drp, nt *red*

Sintaxis extensa: BR.010 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, IEEE 802.2 DSAP *punto_acceso_servicio_destino* filtered, dropped, network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama para el Destination Service Access Point (DSAP) IEEE 802.2, pero el puente está filtrando administrativamente este DSAP. Se eliminará la trama.

Causa: Se ha recibido una trama para un protocolo filtrado.

BR.011**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.011 Unreg dst *mac_origen-> mac_destino* DSAP *punto_acceso_servicio_destino*, drp, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.011 Frame from *mac_origen* to unregistered destination MAC address *mac_destino*, IEEE 802.2 DSAP *punto_acceso_servicio_destino*, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido, para el Destination Service Access Point (DSAP) IEEE 802.2, una trama que corresponde a un protocolo habilitado, pero la dirección MAC de destino no está registrada en el puente. Se eliminará la trama.**Causa:** Si *mac_destino* es una dirección de difusión individual, una estación de la LAN está enviando tramas para este protocolo a la dirección MAC del siguiente salto, que es incorrecta.**Acción:** Corrija la acción de la estación remota.**Causa:** Si *mac_destino* es una dirección de multidifusión, una estación de la LAN puede estar enviando tramas a una dirección de multidifusión equivocada, o tal vez a una dirección que este direccionador no tiene habilitada. Según el protocolo, puede ser o no ser un error.**Acción:** Si es necesario, corrija la acción de la estación remota.

BR.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.012 *mac_origen-> mac_destino* DSAP *punto_acceso_servicio_destino*, endnode, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.012 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, IEEE 802.2 DSAP *punto_acceso_servicio_destino* for endnode protocol, network *red***Descripción:** Se ha recibido, para el Destination Service Access Point (DSAP) IEEE 802.2, una trama de multidifusión que corresponde a un protocolo de nodo final. El protocolo del nodo final asignará un puente y procesará localmente la trama.

BR.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** BR.013 *mac_origen-> mac_destino*, brdg encaps for rout DSAP *punto_acceso_servicio_destino*, drp, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.013 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, WAN bridge encapsulation for routed IEEE 802.2 DSAP *punto_acceso_servicio_destino*, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama IEEE 802.2 por una interfaz WAN en una encapsulación de puente, pero su Destination Service Access Point (DSAP) IEEE 802.2 es uno direccionado por este nodo. Se eliminará la trama.**Causa:** Error de configuración en el nodo local o remoto con respecto a la asignación de puentes o el direccionamiento de protocolos determinados por el enlace WAN.**Acción:** Todos los sistemas principales del enlace WAN deben coincidir en cuando a si se debe asignar un puerto o direccionar un protocolo determinado. Efectúe la reconfiguración conveniente.

BR.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.014 *mac_origen-> mac_destino* Etype *tipo_Ethernet* filt, drp, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.014 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, Ethernet type *tipo_Ethernet* filtered, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama para el tipo de Ethernet especificado, pero el puente está filtrando administrativamente este tipo. Se eliminará la trama.**Causa:** Se ha recibido una trama para un protocolo filtrado.

BR.015**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.015 Unreg dst *mac_origen-> mac_destino* Etype *tipo_Ethernet*, drp, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.015 Frame from *mac_origen* to unregistered destination MAC address *mac_destino*, Ethernet type *tipo_Ethernet*, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido, para el tipo de Ethernet, una trama que corresponde a un protocolo habilitado, pero la dirección MAC de destino no está registrada en el puente. Se eliminará la trama.**Causa:** Si *mac_destino* es una dirección de difusión individual, una estación de la LAN está enviando tramas para este protocolo a la dirección MAC del siguiente salto, que es incorrecta.**Acción:** Corrija la acción de la estación remota.**Causa:** Si *mac_destino* es una dirección de multidifusión, una estación de la LAN puede estar enviando tramas a una dirección de multidifusión equivocada, o tal vez a una dirección que este direccionador no tiene habilitada. Según el protocolo, puede ser o no ser un error.**Acción:** Si es necesario, corrija la acción de la estación remota.

BR.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.016 *mac_origen-> mac_destino* Etype *tipo_Ethernet*, endnode, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.016 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, Ethernet type *tipo_Ethernet* for endnode protocol, network *red***Descripción:** Se ha recibido, para el tipo de Ethernet, una trama de multidifusión que corresponde a un protocolo de nodo final. El protocolo del nodo final asignará un puente y procesará localmente la trama.

BR.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** BR.017 *mac_origen-> mac_destino*, brdg encaps for rout Etype *tipo_Ethernet*, drp, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.017 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, WAN bridge encapsulation for routed Ethernet type *tipo_Ethernet*, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama Ethernet por una interfaz WAN en la encapsulación de puente Ethernet, pero su tipo de Ethernet es uno direccionado por este nodo. Se eliminará la trama.**Causa:** Error de configuración en el nodo local o remoto con respecto a la asignación de puentes o el direccionamiento de protocolos determinados por el enlace WAN.

Acción: Todos los sistemas principales del enlace WAN deben coincidir en cuando a si se debe asignar un puerto o direccionar un protocolo determinado. Efectúe la reconfiguración conveniente.

BR.018

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BR.018 SR *mac_origen-> mac_destino* DSAP *punto_acceso_servicio_destino* filt, drp, nt *red*

Sintaxis extensa: BR.018 Source-routed frame from *mac_origen* to *mac_destino*, IEEE 802.2 DSAP *punto_acceso_servicio_destino* filtered, dropped, network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama direccionada al origen para el Destination Service Access Point (DSAP) IEEE 802.2 especificado, pero el puente está filtrando administrativamente este DSAP. Se eliminará la trama.

Causa: Se ha recibido una trama para un protocolo filtrado.

BR.019

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: BR.019 SR unreg dst *mac_origen-> mac_destino* DSAP *punto_acceso_servicio_destino*, drp, nt *red*

Sintaxis extensa: BR.019 Source-routed frame from *mac_origen* to unregistered destination MAC address *mac_destino*, IEEE 802.2 DSAP *punto_acceso_servicio_destino*, dropped, network *red*

Descripción: Se ha recibido, para el Destination Service Access Point (DSAP) IEEE 802.2, una trama direccionada al destino que corresponde a un protocolo habilitado, pero la dirección MAC de destino no está registrada en el puente. Se eliminará la trama.

Causa: Si *mac_destino* es una dirección de difusión individual, una estación de la LAN está enviando tramas para este protocolo a la dirección MAC del siguiente salto, que es incorrecta.

Acción: Corrija la acción de la estación remota.

Causa: Si *mac_destino* es una dirección de multidifusión, una estación de la LAN puede estar enviando tramas a una dirección de multidifusión equivocada, o tal vez a una dirección que este direccionador no tiene habilitada. Según el protocolo, puede ser o no ser un error.

Acción: Si es necesario, corrija la acción de la estación remota.

BR.020

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BR.020 SR *mac_origen-> mac_destino* DSAP *punto_acceso_servicio_destino*, endnode, nt *red*

Sintaxis extensa: BR.020 Source-routed frame from *mac_origen* to *mac_destino*, IEEE 802.2 DSAP *punto_acceso_servicio_destino* for endnode protocol, network *red*

Descripción: Se ha recibido, para el Destination Service Access Point (DSAP) IEEE 802.2, una trama de multidifusión direccionada al origen que corresponde a un protocolo de nodo final. El protocolo del nodo final asignará un puente y procesará localmente la trama.

BR.021**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.021 SR *mac_origen-> mac_destino* SNAP *identificador_protocolo* filt, drp, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.021 Source-routed frame from *mac_origen* to *mac_destino*, IEEE 802 SNAP Protocol Identifier *identificador_protocolo* filtered, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama direccionada al origen para el Protocol Identifier (PID) del Subnetwork Access Protocol (SNAP) IEEE 802 especificado, pero el puente está filtrando administrativamente este PID. Se eliminará la trama.**Causa:** Se ha recibido una trama para un protocolo filtrado.

BR.022**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.022 SR unreg dst *mac_origen-> mac_destino* SNAP *identificador_protocolo*, drp, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.022 Source-routed frame from *mac_origen* to unregistered destination MAC address *mac_destino*, IEEE 802 SNAP Protocol Identifier *identificador_protocolo*, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido, para el Protocol Identifier (PID) del Subnetwork Access Protocol (SNAP) IEEE 802, una trama direccionada al origen que corresponde a un protocolo habilitado, pero la dirección MAC de destino no está registrada en el puente. Se eliminará la trama.**Causa:** Si *mac_destino* es una dirección de difusión individual, una estación de la LAN está enviando tramas para este protocolo a la dirección MAC del siguiente salto, que es incorrecta.**Acción:** Corrija la acción de la estación remota.**Causa:** Si *mac_destino* es una dirección de multidifusión, una estación de la LAN puede estar enviando tramas a una dirección de multidifusión equivocada, o tal vez a una dirección que este direccionador no tiene habilitada. Según el protocolo, puede ser o no ser un error.**Acción:** Si es necesario, corrija la acción de la estación remota.

BR.023**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.023 SR *mac_origen-> mac_destino* SNAP *identificador_protocolo*, endnode, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.023 Source-routed frame from *mac_origen* to *mac_destino*, IEEE 802 SNAP Protocol Identifier *identificador_protocolo* for endnode protocol, network *red***Descripción:** Se ha recibido, para el Protocol Identifier (PID) del Subnetwork Access Protocol (SNAP) IEEE 802, una trama de multidifusión direccionada al origen que corresponde a un protocolo de nodo final. El protocolo del nodo final asignará un puente y procesará localmente la trama.

BR.025**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.025 *mac_origen-> mac_destino* drp, src add filt, nt *red***Sintaxis extensa:** BR.025 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, source address filtered, network *red***Descripción:** El hardware ha recibido una trama MAC, pero se está eliminando porque el puente está filtrando administrativamente la dirección MAC de origen. Se eliminará la trama.

Causa: Recepción de una trama cuya dirección MAC de origen coincide con el filtro de destino.

BR.026

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BR.026 SR *mac_origen-> mac_destino* drp, dst add flt, nt *red*

Sintaxis extensa: BR.026 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, destination address filtered, network *red*

Descripción: El hardware ha recibido una trama MAC direccionada al origen, pero se está eliminando porque el puente está filtrando administrativamente la dirección MAC de destino. Se eliminará la trama.

Causa: Recepción de una trama cuya dirección MAC de destino coincide con el filtro de destino.

BR.027

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BR.027 SR *mac_origen-> mac_destino* drp, src add flt, nt *red*

Sintaxis extensa: BR.027 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, source address filtered, network *red*

Descripción: El hardware ha recibido una trama MAC direccionada al origen, pero se está eliminando porque el puente está filtrando administrativamente la dirección MAC de origen. Se eliminará la trama.

Causa: Recepción de una trama cuya dirección MAC de origen coincide con el filtro de destino.

BR.028

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BR.028 No buf for endnode bridge, *mac_origen-> mac_destino*, nt *red*, not bridged

Sintaxis extensa: BR.028 No buffer to copy packet for endnode bridge and process, from *mac_origen* to *mac_destino*, network *red*, not bridged

Descripción: Se ha recibido, para un protocolo de nodo final, una trama de multidifusión a la que se asigna un puente y que se procesa localmente. No había almacenamiento intermedio para efectuar dos copias de la trama para ambos tipos de proceso, por lo que no se le asignará ningún puente, sólo se procesará localmente.

Causa: Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.

Acción: Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes. Si es posible, reduzca las tablas de direccionamiento o asignación de puentes. Si las tablas no pueden ser más pequeñas, aumente el tamaño de la memoria.

Causa: Punta de tráfico en que se utilizan todos los almacenamientos intermedios disponibles.

Acción: Éste es el problema si este mensaje se produce raramente.

BR.029**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.029 NB inp pkt fltd - *mac_origen-> mac_destino, prt puerto, nt red***Sintaxis extensa:** BR.029 NETBIOS Input Packet Filtered - *mac_origen-> mac_destino, port puerto, network red***Descripción:** Un paquete NETBIOS ha coincidido con los criterios especificados en un registro de configuración de Filtro NETBIOS. Se elimina el paquete.

BR.030**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** BR.030 Rcvd tkr brg pkt but no tkr hnd**Sintaxis extensa:** BR.030 Received tkr bridge packet over WAN, but router has no handler to process it.**Descripción:** Un direccionador remoto ha enviado al direccionador local un paquete por un puerto de puente WAN, la trama estaba en formato de Red en anillo, pero el direccionador local no contiene manejador para tramas de Red en anillo. Se ha eliminado el paquete.

Bridging Broadcast Manager (BBCM)

En este capítulo se describen los mensajes de Bridging Broadcast Manager (BBCM). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

BBCM.001

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: BBCM.001 *serie_instancia*inltzd

Sintaxis extensa: BBCM.001 *serie_instancia*initialized

Descripción: Se ha inicializado el Bridging Broadcast Manager.

BBCM.002

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: BBCM.002 *serie_instancia*HALTED

Sintaxis extensa: BBCM.002 *serie_instancia*HALTED

Descripción: Se ha detenido el Bridging Broadcast Manager. No hay ningún protocolo activo

BBCM.003

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: BBCM.003 *serie_instancia*STARTED/RESTARTED prtcl *nombre_protocolo*, age out= *antigüedad* min

Sintaxis extensa: BBCM.003 *serie_instancia*STARTED/RESTARTED protocol *nombre_protocolo*, age out= *antigüedad* min

Descripción: Se ha iniciado (o reiniciado) BBCM para el protocolo indicado

BBCM.004

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: BBCM.004 *serie_instancia*STOPPED prtcl *nombre_protocolo*

Sintaxis extensa: BBCM.004 *serie_instancia*STOPPED protocol *nombre_protocolo*

Descripción: Se ha detenido BBCM para el protocolo indicado. BBCM no procesará tramas para el protocolo, las entradas de protocolo existentes se quedarán anticuadas con el tiempo

BBCM.005

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: BBCM.005 *serie_instancia*SHUT DOWN BBCM for prtcl *nombre_protocolo*

Sintaxis extensa: BBCM.005 *serie_instancia*SHUT DOWN BBCM for protocol *nombre_protocolo*

Descripción: Se ha concluido BBCM para el protocolo indicado. BBCM no procesará tramas para el protocolo, se han suprimido todas las entradas de protocolo existentes. Probablemente, esto es resultado de que BBCM se ha quedado sin memoria para añadir entradas de protocolo adicionales. La memoria de BBCM está libre ahora para uso de otras funciones.

BBCM.006

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: BBCM.006 *serie_instanciadeleted* all *nombre_protocolo* prtcl entries

Sintaxis extensa: BBCM.006 *serie_instanciadeleted* all entries for protocol *nombre_protocolo*

Descripción: Se han suprimido todas las entradas de protocolo para el protocolo indicado.

BBCM.007

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: BBCM.007 *serie_instanciaadd* to *nombre_protocolo* cache failed. prtcl CB alloc err

Sintaxis extensa: BBCM.007 *serie_instanciaadd* to *nombre_protocolo* cache failed. protocol control block allocation error

Descripción: BBCM no ha podido añadir una nueva dirección de protocolo porque se ha producido un error al intentar asignar memoria para el bloque de control del protocolo. Dada la falta de disponibilidad de memoria, se concluirá BBCM.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

BBCM.008

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: BBCM.008 *serie_instanciaadded* *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* on MAC addr x *dirección_MAC* to cache

Sintaxis extensa: BBCM.008 *serie_instanciaadded* *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* on MAC address x *dirección_MAC* to cache

Descripción: BBCM ha añadido a su antememoria una dirección de protocolo con la dirección MAC indicada.

BBCM.009

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: BBCM.009 *serie_instanciaaged* *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* on MAC addr x *dirección_MAC* from cache

Sintaxis extensa: BBCM.009 *serie_instanciaaged* *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* on MAC address x *dirección_MAC* from cache

Descripción: BBCM ha dejado anticuada la dirección de protocolo indicada en la dirección MAC indicada de su memoria.

BBCM.010

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: BBCM.010 *serie_instanciaset* *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* age to *antigüedad*

Sintaxis extensa: BBCM.010 *serie_instanciaset* *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* age to *antigüedad*

Descripción: La antigüedad de la dirección del protocolo indicado se ha establecido con la antigüedad indicada.

BBCM.011**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** BBCM.011 *serie_instancia*Warning: MAC addr x *dirección_MAC* replaced MAC addr x *dirección_MAC* for *serie_tipo_protocolo dirección_protocolo***Sintaxis extensa:** BBCM.011 *serie_instancia*Warning: MAC address x *dirección_MAC* replaced MAC address x *dirección_MAC* for *serie_tipo_protocolo dirección_protocolo***Descripción:** BBCM ha descubierto que dos direcciones MAC están utilizando la misma dirección de protocolo. La primera dirección MAC visualizada se ha detectado más recientemente y ahora se asociará a la dirección del protocolo.**Acción:** Se puede tratar de una mala configuración de uno de los dispositivos.

BBCM.012**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** BBCM.012 *serie_instancia*Warning: MAC addr x *dirección_MAC* conflicts w/ Permanent Entry MAC addr x *dirección_MAC*, *serie_tipo_protocolo dirección_protocolo***Sintaxis extensa:** BBCM.012 *serie_instancia*Warning: MAC address x *dirección_MAC* conflicts with Permanent Entry MAC address x *dirección_MAC*, *serie_tipo_protocolo dirección_protocolo***Descripción:** BBCM ha detectado que la primera dirección MAC está utilizando la misma dirección de protocolo que la Entrada permanente que se muestra. La Entrada permanente permanece intacta.**Acción:** Se puede tratar de una mala configuración de un dispositivo o de la Entrada permanente.

BBCM.013**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** BBCM.013 *serie_instancia*INIT FAILED**Sintaxis extensa:** BBCM.013 *serie_instancia*INITIALIZATION FAILED**Descripción:** Ha fallado la inicialización de Bridging Broadcast Manager. Se ha producido un error al intentar asignar memoria para la inicialización de BBCM.

BBCM.014**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** BBCM.014 *serie_instancia*ERROR STARTING PROTOCOL *nombre_protocolo***Sintaxis extensa:** BBCM.014 *serie_instancia*ERROR STARTING PROTOCOL *nombre_protocolo***Descripción:** No se ha podido iniciar Bridging Broadcast Manager satisfactoriamente para el protocolo indicado.

BBCM.015**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** BBCM.015 *serie_instancia*No assoc. Super ELAN**Sintaxis extensa:** BBCM.015 *serie_instancia*No associated Super ELAN exists**Descripción:** Se ha efectuado una petición a Bridging Broadcast Manager pero no se ha podido encontrar la Super ELAN asociada.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

Channel Associated Signaling

En este capítulo se describen los mensajes de Channel Associated Signaling. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

CAS.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: CAS.001 Adapter CAS code initialized, protocol *red nt protocolo int /*

Sintaxis extensa: CAS.001 Adapter CAS code initialized, protocol *red nt protocolo int /*

Descripción: Inicializado el código de adaptador CAS para el protocolo especificado.

CAS.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: CAS.002 Adapter CAS code reset, net *red int /*

Sintaxis extensa: CAS.002 Adapter CAS code reset, net *red int /*

Descripción: Restablecido el código de adaptador CAS.

CAS.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: CAS.003 Chn *canal* FSM st *estado1* ev *suceso* -> *estado2* nt *ID red*

Sintaxis extensa: CAS.003 Channel *canal* FSM transition occurred: old state *estado1*, event *suceso*, new state *estado2* on network *ID red*.

Descripción: Se ha producido una transición de FSM.

CAS.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: CAS.004 Chn *canal* FSM st *estado1* ev *suceso* -> *estado2*

Sintaxis extensa: CAS.004 Channel *canal* FSM transition occurred: old state *estado1*, event *suceso*, new state *estado2*.

Descripción: Se ha producido una transición de FSM.

Component Not Present Functions (NOT)

En este capítulo se describen los mensajes de Component Not Present Functions (NOT). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

NOT.001

Nivel: UINFO

Sintaxis abreviada: NOT.001 *red_origen/ nodo_origen -> red_destino/ nodo_destino nt red ign*

Sintaxis extensa: NOT.001 *red_origen/ nodo_origen -> red_destino/ nodo_destino net red ignored*

Descripción: Se ha reconocido un paquete AppleTalk pero se ha ignorado porque el reenvío de AppleTalk no está en esta carga.

NOT.004

Nivel: UINFO

Sintaxis abreviada: NOT.004 DECnet pkt ign

Sintaxis extensa: NOT.004 DECnet packet ignored, no DECnet forwarder

Descripción: Se ha recibido un paquete DECnet, pero en la pasarela no se ha instalado ningún remitente de DECnet.

NOT.005

Nivel: UINFO

Sintaxis abreviada: NOT.005 dsc pkt *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino nt ID red no IP*

Sintaxis extensa: NOT.005 Discarded packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino net ID red*, no IP forwarder

Descripción: El remitente falso de IP genera este mensaje para cada paquete que se recibe.

Causa: Se ha recibido el paquete IP pero no hay remitente IP.

NOT.007

Nivel: UINFO

Sintaxis abreviada: NOT.007 dsc pkt *red_vines_origen: subred_vines_origen -> red_vines_destino: subred_vines_destino nt ID red no IP*

Sintaxis extensa: NOT.007 Discarded packet from *red_vines_origen: subred_vines_origen* for *red_vines_destino: subred_vines_destino net ID red*, no VINES forwarder

Descripción: El remitente falso de VINES genera este mensaje para cada paquete que se recibe cuando en el direccionador no se ha habilitado VINES.

NOT.008**Nivel:** UINFO**Sintaxis abreviada:** NOT.008 FAKE: pkt dscrd frm hst *dirección_origen***Sintaxis extensa:** NOT.008 FAKE: packet discarded from host *dirección_origen***Descripción:** La rutina de falsificación de SNMP genera este mensaje.**Causa:** Ha llegado un paquete SNMP y el direccionador no tiene soporte de SNMP.

NOT.009**Nivel:** UINFO**Sintaxis abreviada:** NOT.009 FAKE: EGP neighbor *dirección_IP* lost**Sintaxis extensa:** NOT.009 FAKE: EGP neighbor *dirección_IP* lost**Descripción:** El SNMP, rutina de falsificación de pérdida de vecinos EGP, genera este mensaje.**Causa:** EGP ha intentado generar un suceso de pérdida de vecino pero el direccionador no tiene instalado SNMP.

NOT.011**Nivel:** UINFO**Sintaxis abreviada:** NOT.011 Bridge *mac_origen-> mac_dest*, no fwd, nt *red***Sintaxis extensa:** NOT.011 Bridge frame from *mac_origen* to *mac_destino*, no forwarder, network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama de puente pero no se dispone de gestión de puentes en esta carga. Se ignorará la trama.**Causa:** Se está recibiendo una trama para el SAP 42 de destino 802.2.

NOT.014**Nivel:** UINFO**Sintaxis abreviada:** NOT.014 *red_origen/ nodo_origen -> red_dest/ nodo_dest* ign**Sintaxis extensa:** NOT.014 Packet from *red_origen/ nodo_origen* for *red_dest/ nodo_dest* ignored**Descripción:** Ha llegado un paquete IPX a una red y el remitente de IPX no está instalado.

NOT.015**Nivel:** UINFO**Sintaxis abreviada:** NOT.015 disc frm *direc_SRLY_origenH -> direc_SRLY_destinoH* nt *IDred***Sintaxis extensa:** NOT.015 discarded frame with source addr *direc_SRLY_origenH* and destination addr *direc_SRLY_destinoH* on network *IDred***Descripción:** Se ha descartado una trama debido a que la retransmisión de SDLC no está configurada en la interfaz indicada.**Causa:** En la interfaz se ha configurado un remitente nulo o falso, se descartan todas las tramas de retransmisión de SDLC que se reciben.

NOT.016**Nivel:** UINFO**Sintaxis abreviada:** NOT.016 dsc pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* nt *ID red* no IPSec**Sintaxis extensa:** NOT.016 Discarded packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* net *ID red*, no IP Security**Descripción:** Los apéndices de IPSec generan este mensaje para cada paquete que se recibe para la Seguridad IP.**Causa:** Se ha recibido el paquete IP para IPSec, pero no hay Seguridad IP.

NOT.017**Nivel:** UINFO**Sintaxis abreviada:** NOT.017 no NAT to trans pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* Dir= *dirección***Sintaxis extensa:** NOT.017 Did not translate packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino* direction *dirección*, no NAT**Descripción:** El apéndice de NAT genera este mensaje para cada paquete que se recibe para NAT.**Causa:** Se ha recibido el paquete IP para NAT, pero no hay NAT.

NOT.018**Nivel:** UINFO**Sintaxis abreviada:** NOT.018 dsc pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* nt *ID red* no IPSec**Sintaxis extensa:** NOT.018 Discarded packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* net *ID red*, no IP Security for IPv6**Descripción:** Los apéndices de IPSec generan este mensaje para cada paquete IPv6 que se recibe para la Seguridad IP.**Causa:** Se ha recibido el paquete IPv6 para IPSec, pero no hay Seguridad IP.

NOT.019**Nivel:** UINFO**Sintaxis abreviada:** NOT.019 dsc pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* nt *ID red* no DiffServ**Sintaxis extensa:** NOT.019 Discarded packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* net *ID red*, no DiffServ**Descripción:** Los apéndices de DiffServ generan este mensaje para cada paquete que se recibe para la acción de DiffServ.**Causa:** Se ha recibido el paquete IP para DiffServ, pero no hay DiffServ.

NOT.020**Nivel:** UINFO**Sintaxis abreviada:** NOT.020 disc packet recv nt *ID Red***Sintaxis extensa:** NOT.020 discarded packet received from net *ID Red***Descripción:** Ha llegado un paquete sonoro a una red y el remitente de VoIP no está instalado.

CPU Utilization Monitor (PERF)

En este capítulo se describen los mensajes de CPU Utilization Monitor (PERF). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

PERF.001

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: PERF.001 CPU Loading *iob*= *factor carga paquetes* Max CPU Loading %%= %3u

Sintaxis extensa: PERF.001 CPU Loading *iob*= *factor carga paquetes* Max CPU Loading %%= %3u

Descripción: Carga de la CPU (posibilidad de manejo de paquetes en el % de la cpu)

PERF.002

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: PERF.002 CPU Util *iob*= *utilización* Max CPU Util %%= %3u

Sintaxis extensa: PERF.002 Processor *iob* Utilization= *utilización* Max Processor %% Utilization= %3u

Descripción: Utilización de la CPU (no lineal respecto a la carga de paquetes)

PERF.003

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: PERF.003 RX Packets Dropped= *iob* TX Packets Dropped= *Paquetes de entrada eliminados por el direccionador*

Sintaxis extensa: PERF.003 Inbound Packets Dropped= *iob* Outbound Packets Dropped= *Paquetes de entrada eliminados por el direccionador*

Descripción: Salida del supervisor de Estadísticas de paquetes

PERF.004

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: PERF.004 *Serie*

Sintaxis extensa: PERF.004 *Serie*

Descripción: Este ELS sólo es para la Herramienta de pruebas TN. La Herramienta de pruebas sólo está habilitada con la compilación DEBUG

Data Compression Engines (COMP)

En este capítulo se describen los mensajes de Data Compression Engines (COMP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

COMP.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: COMP.005 *algo*, bad FCS nt *ID red*

Sintaxis extensa: COMP.005 *algo*, bad FCS, net *ID red*.

Descripción: El paquete encontrado por el descompresor estaba corrompido en la entrada, un CRC o un tipo de valor de comprobación parecido no era válido.

COMP.008

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: COMP.008 LZS_Decompress returned *obtenido*.

Sintaxis extensa: COMP.008 LZS_Decompress returned *obtenido*.

Descripción: La descompresión del casillero receptor ha devuelto algo defectuoso.

COMP.009

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: COMP.009 *alg*,/compress err *cr*, doing *haciendo*,, nt *ID red*

Sintaxis extensa: COMP.009 *alg*,/compress error *cr*, doing *haciendo*, on network *ID red*

Descripción: El compresor ha devuelto un código de error. El parámetro "haciendo" indica en qué estaba trabajando el compresor.

COMP.010

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: COMP.010 *alg*,/decompress err *cr*, doing *haciendo*,, nt *ID red*

Sintaxis extensa: COMP.010 *alg*,/decompress error *cr*, doing *haciendo*, on network *ID red*

Descripción: El descompresor ha devuelto un código de error. El parámetro "haciendo" indica en qué estaba trabajando el descompresor.

COMP.011

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: COMP.011 *alg*, err nobuf net *ID red*

Sintaxis extensa: COMP.011 *alg*, error, can't get buffer on network *ID red*

Descripción: La rutina de compresión no ha podido obtener almacenamiento intermedio de trabajo.

COMP.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** COMP.012 *alg, nocomp cc cc, pktlen longpaq cmplen longcomp net ID red***Sintaxis extensa:** COMP.012 *alg, nocompress cond code cc,, pkt-len longpaq -> cmp-len longcomp, on network ID red***Descripción:** No se podía comprimir el paquete.

COMP.013**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** COMP.013 *alg, cmp: pkt len longpaq -> send len longcomp, net ID red***Sintaxis extensa:** COMP.013 *alg alg, compress: original pkt len longpaq,, compressed pkt len longcomp,, on network ID red***Descripción:** Resultados de la compresión del rastreo por paquete.

COMP.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** COMP.014 *alg, exp: pkt.len longpaq, <- rcv len longcomp,, net ID red***Sintaxis extensa:** COMP.014 *alg alg, expand: result pkt len longpaq,, received pkt len longcomp,, on network ID red***Descripción:** Resultados de la expansión del rastreo por paquete.

COMP.019**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** OOM**Sintaxis abreviada:** COMP.019 *Init fail: no mem for contexts; CMP disabled.***Sintaxis extensa:** COMP.019 *Unable to allocate memory for compression contexts.***Descripción:** El sistema de compresión no ha podido asignar memoria para el número de "contextos" de compresión configurado. El subsistema de compresión no está operativo.**Causa:** El sistema no tiene suficiente RAM, o se han configurado demasiados contextos.**Acción:** Reduzca el número de contextos configurados para su asignación, o reduzca los requisitos de memoria utilizados por otras partes del sistema. De no hacerlo, deberá actualizar la cantidad de RAM del direccionador.

COMP.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** COMP.020 *CMP Init: max contexts = 0, CMP disabled.***Sintaxis extensa:** COMP.020 *No compression contexts were configured. Compression is disabled.***Descripción:** Nunca se ha configurado la compresión, o el número de contextos a asignar se había establecido en cero. No se ha asignado ningún contexto y se ha inhabilitado la compresión.

COMP.021**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** COMP.021 CMP Init: allocated *núm_ctx* contexts.**Sintaxis extensa:** COMP.021 Compression subsystem allocated *núm_ctx* contexts.**Descripción:** Se ha asignado espacio para el número de contextos indicado.

COMP.022**Nivel:** CI_ERROR**Sintaxis abreviada:** COMP.022 No ctx available for net *ID red* channel *canal***Sintaxis extensa:** COMP.022 No context available for network *ID red* channel *canal*.**Descripción:** Una red ha intentado asignar un contexto de compresión pero no había ninguno disponible. Esto suele significar que se ha alcanzado el número máximo de contextos configurados.

COMP.023**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** COMP.023 Autofreeing context # *contexto* owned by nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** COMP.023 Autofreeing context # *contexto* owned by network *ID red*.**Descripción:** Una red ha asignado un contexto de compresión, pero luego no ha liberado el contexto al desactivarse la red. La biblioteca de utilidad de compresión ha detectado esta anomalía y ha liberado el contexto.

COMP.024**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** COMP.024 Allocated context # *id_contexto* nt *ID red* channel *canal*.**Sintaxis extensa:** COMP.024 Allocated context # *id_contexto* for network *ID red* channel *canal*.**Descripción:** Una interfaz ha asignado un contexto de compresión.

COMP.025**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** COMP.025 Freed context # *id_contexto* nt *ID red* channel *canal*.**Sintaxis extensa:** COMP.025 Freed context # *id_contexto* for network *ID red* channel *canal*.**Descripción:** Una interfaz ha liberado un contexto de compresión.

COMP.026**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** COMP.026 Cmp net dn nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** COMP.026 Compression observed netdown on monitored network *ID red*.**Descripción:** El sistema de compresión ha detectado que se desactivaba una red que se está supervisando activamente. El sistema de compresión comprobará si la red retiene algún contexto que no se haya liberado y lo liberará.

Panic CMP_NO_MEMORY

Sintaxis abreviada: El subsistema de compresión no ha podido asignar la memoria necesaria.

Descripción: El subsistema de compresión no ha podido asignar la memoria necesaria para un funcionamiento normal. Éste problema es más grave que el indicado por el mensaje COMP_19, puesto que alude a la asignación de tablas internas cuyo tamaño no se puede alterar mediante parámetros configurables, y que son suficientemente pequeñas para que nunca se produzca un error de asignación.

Panic CMP_INVALID_NET

Sintaxis abreviada: En una llamada interna se ha detectado un identificador NET que no es válido.

Descripción: El parámetro NET pasado a una función no era válido (probablemente NULO).

Panic CMP_INVALID_CTX

Sintaxis abreviada: En una llamada interna se ha detectado un identificador CmpContext que no es válido.

Descripción: El parámetro CmpContext pasado a una función no era válido.

Data Encoding Subsystem

En este capítulo se describen los mensajes de Data Encoding Subsystem. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ES.001

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: ES.001 INFO: *serieInfo*

Sintaxis extensa: ES.001 INFORMATION: *serieInfo*

Descripción: Mensaje de propósito general.

ES.002

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: ES.002 Port *puerto* circuit *circuito* moved to device *dispositivo*

Sintaxis extensa: ES.002 Port *puerto* circuit *circuito* moved to device *dispositivo*

Descripción: Se ha reasignado un circuito a otro dispositivo de compresión/cifrado. Esto suele suceder cuando se ha inhabilitado el coprocesador de compresión/cifrado del hardware.

ES.003

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: ES.003 Getting a *serieObj* from the free pool

Sintaxis extensa: ES.003 Getting a *serieObj* from the free pool.

Descripción: Un cliente ES ha solicitado un nuevo objeto de la agrupación de libres.

ES.004

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: ES.004 Returned a *serieObj* to the free pool

Sintaxis extensa: ES.004 Returned a *serieObj* to the free pool.

Descripción: Un cliente ES ha devuelto un objeto a la agrupación de libres.

ES.005

Nivel: CI_ERROR

Sintaxis abreviada: ES.005 Error freeing circuit, pt 0x *puerto* cir 0x *circuito* num cir *númCircuitos* rc *códigoError*

Sintaxis extensa: ES.005 Error freeing circuit, port 0x *puerto* circuit 0x *circuito*, *númCircuitos* circuit(s) rc *códigoError*

Descripción: Un cliente ES ha intentado devolver un circuito a la agrupación de circuitos libres, pero se ha encontrado con un problema. El código de error es el último valor especificado: 2 - Parámetro no válido 16 - Circuito no encontrado

Data Encryption (ENCR)

En este capítulo se describen los mensajes de Data Encryption (ENCR). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ENCR.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ENCR.001 ENCR *alg*, , pkt len *longpaq*, -> send len *longcomp*,, net *ID red*

Sintaxis extensa: ENCR.001 ENCR *alg alg*, encrypt: original pkt len *longpaq*,, encrypt pkt len *longcomp*,, on network *ID red*

Descripción: Resultado del cifrado de rastreo por paquete.

ENCR.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ENCR.002 ENCR *alg/encryption* err *cr*, doing *haciendo*,, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ENCR.002 ENCR *alg/encryption* error *cr*, doing *haciendo*, on network *ID red*

Descripción: El cifrador ha devuelto un código de error. El parámetro "haciendo" indica en qué estaba trabajando el cifrador.

ENCR.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ENCR.003 ENCR *alg/decrypt* err *cr*, doing *haciendo*,, nt *ID red*

Sintaxis extensa: ENCR.003 ENCR *alg/decrypt* error *cr*, doing *haciendo*, on network *ID red*

Descripción: El descifrador ha devuelto un código de error. El parámetro "haciendo" indica en qué estaba trabajando el descifrador.

ENCR.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ENCR.004 ENCR *alg*, err nobuf net *ID red*

Sintaxis extensa: ENCR.004 ENCR *alg*, error, can't get buffer on network *ID red*

Descripción: La rutina de cifrado no ha podido obtener almacenamiento intermedio de trabajo.

Data Link Switching (DLSw)

En este capítulo se describen los mensajes de Data Link Switching (DLSw). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

DLS.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.003 DLSw, Dynamic Neighbors DISABLED, *dirección_ip* connection rejected

Sintaxis extensa: DLS.003 DLSw, Dynamic Neighbors DISABLED, entry through read port from IP address *dirección_ip* has been rejected

Descripción: Nuestra conexión TCP se ha abierto a través de un Vecino desconocido y los Vecinos dinámicos están DISABLED (INHABILITADOS). Como consecuencia, rechazaremos la conexión y la cerraremos.

DLS.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.005 Opening TCP connection to Neighbor *dirección_ip* (ports *puerto_tcb_s* -> *puerto_tcb_d*)

Sintaxis extensa: DLS.005 Opening a new TCP connection to the Neighbor at IP address *dirección_ip* (Local Port *puerto_tcb_s* to Remote Port *puerto_tcb_d*)

Descripción: Como consecuencia de que DLS solicita un OPEN a un destino determinado especificado por la dirección ip, TCPIM abre una conexión con el destino utilizando los puertos especificados.

DLS.008

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.008 DLSw disabled no SRB seg defined config

Sintaxis extensa: DLS.008 DLSw forwarder disabled no SRB segment defined

Descripción: Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a una configuración incorrecta. No tenía definido ningún número de segmento SRB, aunque se habían definido saps LLC-2.

DLS.014

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.014 no mem to join group

Sintaxis extensa: DLS.014 no memory to join group

Descripción: No se había asignado suficiente memoria libre a las estructuras de datos necesarias para unir un grupo.

DLS.015**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.015 no iorb to send group packet**Sintaxis extensa:** DLS.015 no iorb to send group packet**Descripción:** No había almacenamiento intermedio de iorb disponible para enviar una unión de grupo o una respuesta de unión.

DLS.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DLS.016 Sent group pkt type *tipo* group *grupo* role *función* dest *destino***Sintaxis extensa:** DLS.016 Sent group packet type *tipo* group *grupo* role *función* dest *destino***Descripción:** Se ha enviado un paquete de grupo DLSw.

DLS.018**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DLS.018 Rcvd group pkt type *tipo* group *grupo* role *función* src *origen***Sintaxis extensa:** DLS.018 Received group packet type *tipo* group *grupo* role *función* source *origen***Descripción:** Se ha recibido un paquete de grupo DLSw.

DLS.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.019 Rcvd bad group pkt vers *versión* type *tipo* priority *prioridad* domain *dominio***Sintaxis extensa:** DLS.019 Received bad group packet version *versión* type *tipo* priority *prioridad* domain *dominio***Descripción:** Se ha recibido un paquete de grupo DLSw con un número de versión, un tipo, una prioridad o un id de dominio incorrectos.

DLS.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.021 Rcvd group pkt mismatched roles group *grupo* role *función***Sintaxis extensa:** DLS.021 Received group packet but mismatched roles group *grupo* role *función***Descripción:** Se ha recibido un paquete de grupo pero las funciones no coincidían. La única función válida que coincide es Servidor/Cliente e Igual/Igual.

DLS.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.022 Contacted by Neighbor *dirección* from group *grupo***Sintaxis extensa:** DLS.022 Contacted by a Neighbor at IP Address *dirección* from Multicast group *grupo***Descripción:** Se ha encontrado una coincidencia de grupo y estamos abriendo una conexión.

DLS.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.025 No mem to queue group packet to tasker**Sintaxis extensa:** DLS.025 No memory to queue group packet to tasker**Descripción:** No había suficiente memoria para obtener una cabecera de cola para añadir una tarea a fin de enviar un paquete de grupo.

DLS.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.026 group packet not sent, tasker queue full**Sintaxis extensa:** DLS.026 group packet not sent, tasker queue full**Descripción:** No se ha podido enviar un paquete de grupo porque la cola gestora de tareas estaba llena.

DLS.028**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.028 no mem to init SDLC link nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.028 no memory to initialize SDLC link net *ID red***Descripción:** No había suficiente memoria disponible para inicializar un enlace SDLC.

DLS.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.029 unexp rtn code from sdhc open station = *código_ret* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.029 unexpected return code from sdhc open station = *código_ret* net *ID red***Descripción:** La función para abrir una estación sdhc ha devuelto un código de retorno inesperado.

DLS.030**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.030 sdhc lnk ctl blk not fnd during del lnk nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.030 sdhc link control block not found during delete link net *ID red***Descripción:** No se ha encontrado el bloque de control de enlace sdhc para el enlace SDLC que se está suprimiendo.

DLS.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.031 sdhc station closed nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.031 sdhc station closed net *ID red***Descripción:** Se ha cerrado satisfactoriamente la estación sdhc para la interfaz de red.

DLS.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.032 unexp rtn code from sdhc cls station = *código_ret* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.032 unexpected return code from sdhc close station = *código_ret* net *ID red***Descripción:** La función para cerrar una estación sdhc ha devuelto un código de retorno inesperado.

DLS.033**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.033 sdhc lnk ctl blk not fnd during init lnk sta nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.033 sdhc link control block not found during init link station net *ID red***Descripción:** No se ha encontrado el bloque de control de enlace sdhc para la estación de enlace SDLC que se está inicializando.

DLS.034**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.034 no mem to init SDLC link sta nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.034 no memory to initialize SDLC link station net *ID red***Descripción:** No había suficiente memoria disponible para inicializar una estación de enlace SDLC.

DLS.035**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.035 sdhc link sta open addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.035 sdhc link station opened address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdhc para la dirección de enlace se ha abierto satisfactoriamente en la interfaz de red.

DLS.036**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.036 dupl sdhc link sta addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.036 duplicate sdhc link station address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdhc especificada no se ha podido abrir porque se trata de un duplicado de otra que ya está abierta.

DLS.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.037 unexp rtn code from sdhc open lnk sta = *código_ret* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.037 unexpected return code from sdhc open link station = *código_ret* net *ID red***Descripción:** La función para abrir una estación de enlace sdhc ha devuelto un código de retorno inesperado.

DLS.038**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.038 sdlc link station closed addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.038 sdlc station closed address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdlc para la dirección y la interfaz de red especificadas se ha cerrado satisfactoriamente.

DLS.039**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.039 processing sdlc net up for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.039 processing sdlc net up for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido una indicación de activación de red para una estación de enlace sdlc.

DLS.040**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.040 processing sdlc net down for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.040 processing sdlc net down for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido una indicación de desactivación de red para una estación de enlace sdlc.

DLS.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.041 rcvd sdlc net up while not in down st for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.041 received sdlc net up while not in down state for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido una indicación de activación de red para una estación de enlace sdlc en una interfaz que no está desactivada.

DLS.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.042 sdlc trans to resolve pend st for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.042 sdlc transition to resolve pending state for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdlc especificada está pasando al estado de resolución pendiente.

DLS.043**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.043 unexp sdhc test rsp for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.043 unexpected sdhc test response for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdhc especificada una prueba de respuesta inesperada.

DLS.044**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.044 unexp sdhc non xid0 from pu 2 dev for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.044 unexpected sdhc non xid0 from pu 2 device for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdhc especificada un tipo de XID inesperado para un dispositivo de PU tipo 2.

DLS.045**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.045 invalid sdhc xid0 len from addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.045 invalid sdhc xid0 length from address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdhc especificada una longitud de XID-0 que no es válida.

DLS.046**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.046 conn ind rcvd from sec sdhc station from addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.046 connection indication received from secondary sdhc station from address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdhc especificada una indicación de que una estación de enlace SDLC secundaria ha enviado un SNRM.

DLS.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.047 sdhc trans to contacted st for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.047 sdhc transition to contacted state for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdhc especificada está pasando al estado de contactada.

DLS.048**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.048 unexp sdlc conn cfm for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.048 unexpected sdlc connect confirm for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdlc especificada una confirmación de conexión inesperada.

DLS.049**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.049 sdlc disc ind rcvd addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.049 sdlc disconnect indication received address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace SDLC especificada una indicación de desconexión.

DLS.050**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.050 sdlc disc compl addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.050 sdlc disconnect complete address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha completado la secuencia de desconexión para la estación de enlace sdlc especificada.

DLS.051**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.051 unexp sdlc disc ind in st *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.051 unexpected sdlc disconnect indication in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdlc especificada una indicación de desconexión inesperada.

DLS.052**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.052 sdlc disc conf addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.052 sdlc disconnect confirm address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido una confirmación de desconexión para la estación de enlace SDLC especificada.

DLS.053**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.053 unexp sdhc disc cfm in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.053 unexpected sdhc disconnect confirm in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdhc especificada una confirmación de desconexión inesperada.

DLS.054**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.054 unexp sdhc resolve_r in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.054 unexpected sdhc resolve_r in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un resolve_r inesperado para la estación de enlace sdhc especificada.

DLS.055**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.055 sdhc trans to connected st for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.055 sdhc transition to connected state for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdhc especificada está pasando al estado de conectada.

DLS.056**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.056 unexp rtn code from sdhc conn req = *código_ret* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.056 unexpected return code from sdhc connect request = *código_ret* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La función para solicitar una conexión sdhc ha devuelto un código de retorno inesperado.

DLS.057**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.057 unexp sdhc xid from dls in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.057 unexpected sdhc xid from dls in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un suceso xid inesperado para la estación de enlace sdhc especificada.

DLS.058**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.058 unexp sdlc xid3 from dls for pu 2 dev for addr *dirección_enlace* nt *ID* red**Sintaxis extensa:** DLS.058 unexpected sdlc xid3 from dls for pu 2 device for address *dirección_enlace* net *ID* red**Descripción:** Se ha recibido de DLS un XID-3 inesperado para un dispositivo de PU tipo 2 para la estación de enlace sdlc especificada.

DLS.059**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.059 unexp sdlc dlc_contact from dls in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID* red**Sintaxis extensa:** DLS.059 unexpected sdlc dlc_contact from dls in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID* red**Descripción:** Se ha recibido de DLS un suceso DLC_CONTACT inesperado para la estación de enlace sdlc especificada.

DLS.060**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.060 unexp sdlc dlc_info from dls in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID* red**Sintaxis extensa:** DLS.060 unexpected sdlc dlc_info from dls in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID* red**Descripción:** Se ha recibido de DLS un suceso DLC_INFO inesperado para la estación de enlace sdlc especificada.

DLS.061**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.061 unexp sdlc dlc_dgrm from dls in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID* red**Sintaxis extensa:** DLS.061 unexpected sdlc dlc_dgrm from dls in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID* red**Descripción:** Se ha recibido de DLS un suceso DLC_DGRM inesperado para la estación de enlace sdlc especificada.

DLS.062**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.062 unexp l-frame from sdlc in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID* red**Sintaxis extensa:** DLS.062 unexpected l-frame from sdlc in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID* red**Descripción:** Se ha recibido de DLS una trama de información inesperada para la estación de enlace sdlc especificada.

DLS.063**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.063 unexp UI-frame from sdhc in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.063 unexpected UI-frame from sdhc in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de DLS una trama ui inesperada para la estación de enlace sdhc especificada.

DLS.064**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.064 rcvd halt_dl from dls for sdhc addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.064 received halt_dl for sdhc address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha enviado desde DLS un suceso HALT_DL para la estación de enlace sdhc especificada.

DLS.065**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.065 sdhc trans to disc pend st for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.065 sdhc transition to disconnect pending state for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdhc especificada está pasando al estado de pendiente de desconexión.

DLS.066**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.066 unexp rtn code from sdhc disc req = *código_ret* addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.066 unexpected return code from sdhc disconnect request = *código_ret* addr *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La función para solicitar una desconexión sdhc ha devuelto un código de retorno inesperado.

DLS.067**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.067 sdhc trans to disc st for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.067 sdhc transition to disconnect state for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdhc especificada está pasando al estado de desconexión.

DLS.068**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.068 unexp sdhc dlc_halt_dl from dls in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.068 unexpected sdhc dlc_halt_dl from dls in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de DLS un suceso DLC_HALT_DL inesperado para la estación de enlace sdhc especificada.

DLS.069**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.069 cleanup timer expired for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.069 cleanup timer expired for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Ha caducado el temporizador de borrado para la estación de enlace sdhc especificada.

DLS.070**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.070 unexp sdhc cleanup timer exp in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.070 unexpected sdhc cleanup timer expiration in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Ha caducado el temporizador de borrado de sdhc, pero la estación de enlace sdhc está en un estado inesperado.

DLS.071**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.071 sdhc buf retry timer expired for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.071 sdhc buffer retry timer expired for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Ha caducado el temporizador de reintento de almacenamiento intermedio para la estación de enlace sdhc especificada.

DLS.072**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.072 unexp sdhc buf retry timer exp in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.072 unexpected sdhc buffer retry timer expiration in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Ha caducado el temporizador de reintento de almacenamiento intermedio de sdhc, pero la estación de enlace sdhc está en un estado inesperado.

DLS.073

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.073 unknown sdhc fsm input = *suceso* for addr *dirección_enlace* nt *ID red*

Sintaxis extensa: DLS.073 unknown sdhc fsm input = *suceso* for address *dirección_enlace* net *ID red*

Descripción: Se ha pasado un suceso desconocido a la máquina de interfaz sdhc en estado finito.

DLS.077

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.077 no buf for sdhc test for addr *dirección_enlace* nt *ID red*

Sintaxis extensa: DLS.077 no buffer for sdhc test for address *dirección_enlace* net *ID red*

Descripción: No se ha podido obtener almacenamiento intermedio para enviar una trama de prueba a una estación de enlace SDLC. Se volverá a intentar la operación más adelante.

DLS.078

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.078 unexp rtn code from sdhc test req = *código_ret* addr *dirección_enlace* nt *ID red*

Sintaxis extensa: DLS.078 unexpected return code from sdhc test request = *código_ret* addr *dirección_enlace* net *ID red*

Descripción: La función para solicitar una prueba de sdhc ha devuelto un código de retorno inesperado.

DLS.079

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.079 no buf for sdhc xid0 for addr *dirección_enlace* nt *ID red*

Sintaxis extensa: DLS.079 no buffer for sdhc xid0 for address *dirección_enlace* net *ID red*

Descripción: No se ha podido obtener almacenamiento intermedio para enviar una trama xid0 a una estación de enlace SDLC. Se volverá a intentar la operación más adelante.

DLS.080

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.080 no buf for sdhc null xid for addr *dirección_enlace* nt *ID red*

Sintaxis extensa: DLS.080 no buffer for sdhc null xid for address *dirección_enlace* net *ID red*

Descripción: No se ha podido obtener almacenamiento intermedio para enviar una trama xid nula a una estación de enlace SDLC. Se volverá a intentar la operación más adelante.

DLS.081**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.081 unexp rtn code from sdlc l frm req = *código_ret* addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.081 unexpected return code from sdlc l frame request = *código_ret* address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La función para solicitar una trama de información sdlc ha devuelto un código de retorno inesperado.

DLS.082**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.082 unexp rtn code from sdlc UI frm req = *código_ret* addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.082 unexpected return code from sdlc UI frame request = *código_ret* addr *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La función para solicitar una trama UI sdlc ha devuelto un código de retorno inesperado.

DLS.083**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.083 unexp rtn code from sdlc force rnr req = *código_ret* addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.083 unexpected return code from sdlc force rnr request = *código_ret* addr *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La función para solicitar un rnr forzado de sdlc ha devuelto un código de retorno inesperado.

DLS.086**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.086 sdhc disc rcvd rsn *razón* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.086 sdhc disconnect received reason *razón* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La conexión SDLC especificada se ha desconectado debido a un error detectado por el protocolo SDLC.

DLS.087**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.087 sdhc trans to null_xid_pend st for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.087 sdhc transition to null_xid_pend state for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdhc especificada está pasando al estado NULL_XID_PENDING, lo cual significa que está a la espera de una respuesta a un NULL_XID que se había enviado.

DLS.088**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.088 sdlc trans to xid_0_pend st for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.088 sdlc transition to xid_0_pend state for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdlc especificada está pasando al estado XID_0_PENDING, lo cual significa que está a la espera de una respuesta a un XID-0 que se había enviado.

DLS.089**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.089 DLS, TCP conn brk to *dirección*, DLS sess closed *dirección_mac_origen-> dirección_mac_dest*, sap *sap_origen-> sap_dest***Sintaxis extensa:** DLS.089 DLS forwarder experience a session loss due to TCP connection to *dirección* break, origin MAC *dirección_mac_origen->Target MAC dirección_mac_dest*, origin SAP *sap_origen->Target SAP sap_dest***Descripción:** La conexión TCP con el vecino DLS se ha desactivado. Todas las sesiones DLS activas en esta conexión TCP se desactivan de forma individual.

DLS.096**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.096 DLS, DL_STARTED event in cir-est or cir-restart state, ignore**Sintaxis extensa:** DLS.096 DLS DLC_DL_STARTED event from underlying DLCST in circuit established or circuit restart state**Descripción:** La máquina de estado DLS ha recibido una indicación de suceso DLC_DL_STARTED procedente del LINK (LLC o SDLC) subyacente cuando ya se había establecido el circuito. Puede ser el goteo de respuestas TEST que llegan a través de un puerto multivía. Ignórelas.

DLS.097**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.097 DLS, No memory available to create DLS session.**Sintaxis extensa:** DLS.097 DLS, No memory available to create DLS session.**Descripción:** No hay memoria disponible para asignar los recursos necesarios para crear una sesión DLS.

DLS.102**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.102 DLS, Broadcast CANUREACH_ex sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsizetamaño_trama_más_grande**Sintaxis extensa:** DLS.102 DLS, Broadcast CANUREACH_ex sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsizetamaño_trama_más_grande**Descripción:** Mientras se procesaba TEST(c) para un destino indicado, DLS ha enviado una difusión CANUREACH_ex a través de UDP de multidifusión.

DLS.104**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.104 DLS, SAPs resolved for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.104 DLS, SAPs resolved for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Se puede establece la conexión DLS sin utilizar los SAP específicos, por ejemplo el SAP 0, como DSAP o SSAP. Sin embargo, cuando se utilizan los SAP específicos, se actualizan los SAP de la misma conexión.

DLS.106**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.106 DLS, rcvd CANUREACH not proc by any DLCs for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.106 DLS, received CANUREACH could not be processed by any DLC for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Hemos recibido un mensaje CANUREACH de SSP de un Igual DLS a través de TCP. Sin embargo, ninguna de las capas de enlace de datos subyacentes, SDLC o LLC, lo han podido convertir en una trama TEST(c).

DLS.107**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.107 CANUREACH-ex rcvd *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Sintaxis extensa:** DLS.107 CANUREACH-ex received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Descripción:** DLS ha recibido un CANUREACH-ex para el circuito especificado.

DLS.113**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.113 LLC, Initialization FAILED for SAP *Sap***Sintaxis extensa:** DLS.113 LLC, Initialization FAILED for SAP *Sap***Descripción:** Debido a algunos problemas, ha fallado la inicialización de SAP con LLC.

DLS.114**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.114 LLC, parameter validation FAILED for SAP *Sap*, rsn = *razón***Sintaxis extensa:** DLS.114 LLC, parameter validation FAILED for SAP *Sap*, rsn = *razón***Descripción:** Los parámetros de LLC que se pueden ajustar están fuera de rango.

DLS.115**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.115 *módinterf*, No Memory for SAP control block for SAP *Sap***Sintaxis extensa:** DLS.115 *módinterf*, No Memory for SAP control block for SAP *Sap***Descripción:** No se dispone de memoria para el bloque de control de SAP.

DLS.116**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.116 *módinterf*, Opening of SAP Sap FAILED, rsn = *razón***Sintaxis extensa:** DLS.116 *módinterf*, Opening of SAP Sap FAILED, rsn = *razón***Descripción:** La apertura del SAP ha fallado debido a problemas en el LLC o APPN local. El código de razón es indicativo del problema en concreto.

DLS.117**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.117 LLC, Closing SAP Sap**Sintaxis extensa:** DLS.117 LLC, Closing SAP Sap**Descripción:** Se está cerrando SAP con el LLC.

DLS.118**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.118 *módinterf*, FAILED open stn, invalid sapcb, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Sintaxis extensa:** DLS.118 *módinterf*, FAILED open stn, invalid sapcb, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Descripción:** Ha fallado la apertura de la estación para servicios de enlace de datos LLC o APPN porque el SAP bajo cuya estación se debe abrir no es válido.

DLS.119**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.119 *módinterf*, FAILED open stn, No memory, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Sintaxis extensa:** DLS.119 *módinterf*, FAILED open stn, No memory, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Descripción:** Ha fallado la apertura de la estación para servicios de enlace de datos LLC o APPN porque no se dispone de memoria para crear un bloque de control para gestionar la conexión.

DLS.120**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.120 LLC, FAILED open stn, rsn= *Razón*, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Sintaxis extensa:** DLS.120 LLC, FAILED open stn, rsn= *Razón*, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Descripción:** Ha fallado la apertura de la estación para servicios de enlace de datos LLC debido a algunos problemas internos de LLC. El código de razón es indicativo del problema en concreto.

DLS.121**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.121 *módinterf*, opened stn, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Sintaxis extensa:** DLS.121 *módinterf*, opened stn, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Descripción:** La apertura de la estación para servicios de enlace de datos LLC ha sido satisfactoria.

DLS.124**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.124 LLC, closed stn by force *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.124 LLC, closed stn by force *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Estación cerrada forzosamente para servicios de enlace de datos LLC.

DLS.125**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.125 *módinterf*, closed stn quietly *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.125 *módinterf*, closed stn quietly *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Estación cerrada de forma lacónica para servicios de enlace de datos LLC o APPN locales.

DLS.126**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.126 LLC, acción Send failed, rsn= *razón*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.126 LLC, acción Send failed rsn= *razón*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** LLC no ha podido enviar satisfactoriamente una trama. La razón es indicativa del problema en concreto.

DLS.127**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.127 *módinterf*, acción became busy after sending, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.127 *módinterf*, acción became busy after sending, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** LLC o APPN se ha quedado ocupado después de enviar una trama. Esta condición de ocupación es un sistema de respeto y la trama sometida a LLC es aceptada para su envío. Sin embargo, DLS toma nota de esta condición y se abstiene de enviar más tramas.

DLS.128**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.128 *módinterf* BUSY, enq frm to tx pendQ,
*dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.128 *módinterf* BUSY, enqueue frame to pend queue,
*dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** LLC o APPN está ocupado, las tramas recibidas de TCP se ponen en cola, en la cola de pendientes para esta sesión de LLC o APPN. Cuando LLC o APPN salga de la condición de ocupado, se dará salida a todas las tramas de la cola de pendientes.

DLS.130**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.130 *módinterf*, frame refused, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.130 *módinterf*, frame not proc, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El DLS no ha procesado la trama porque el SAP, así como la estación, no estaba abierto para servicios de enlace de datos LLC o APPN locales.

DLS.131**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.131 LLC, frame refused, NOT switching for network *red*,
*dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.131 LLC, frame refused, NOT switching for network *red*,
*dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El DLS no ha procesado la trama porque el DSAP de la trama no está configurado para cambiarlo por la interfaz en la que se ha recibido la trama.

DLS.134**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.134 LLC, *sucesollc* event not proc, handle is bad**Sintaxis extensa:** DLS.134 LLC, *sucesollc* event not proc, handle is bad**Descripción:** El DLS no ha procesado un suceso LLC porque el handle de LLC a DLS era incorrecto.

DLS.135**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.135 LLC, *sucesollc* unknown event, not proc for
*dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.135 LLC, *sucesollc* unknown event, not proc for
*dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Se ha producido un suceso de LLC irreconocible. No se procesa este suceso.

DLS.136**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.136 *módinterf, sucesollc req not proc, inv handle, for dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.136 *módinterf, sucesollc req not proc, inv handle, for dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN no ha procesado una petición LLC o APPN de DLS porque el handle pasado desde DLS es incorrecto.

DLS.137**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.137 LLC, not enabled, start_dl not honored, for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.137 LLC, not enabled, start_dl not honored, for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Una petición de Iniciar DL desde el módulo de interfaz DLS a LLC no se ha respetado porque la porción LLC del DLS no está habilitada. No se trata de un error. Cuando se reciba un CANUREACH, DLS emitirá una petición START_DL para los módulos de la interfaz de servicios de enlace de datos. Si no están configurados para conmutar para el SAP o no están configurados en absoluto, lo normal es que se descarte una petición de este tipo.

DLS.138**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.138 *módinterf, START_DL discard as err open stn, for dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.138 *módinterf, START_DL discard as error happened during open station operation, for dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Una petición de Iniciar DL desde el módulo de interfaz DLS a LLC o APPN no se ha respetado porque la estación de enlace de datos no se ha podido abrir con LLC o APPN.

DLS.142**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.142 *módinterf, event nombresuceso received in bad state nombrestado, dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.142 *módinterf event nombresuceso received in bad state nombrestado, dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** La interfaz DLS para LLC o APPN ha recibido un suceso en estado incorrecto.

DLS.144**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.144 LLC, Secondary TEST_R ign, for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.144 LLC Secondary TEST_R is ignored, for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** En un entorno de puente Multivía, es posible recibir varias respuestas al

mandato TEST enviado con anterioridad. El módulo de interfaz de LLC descarta estas respuestas a TEST.

DLS.154

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.154 *módinterf, tipo_trama* frame drpped, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino* prt nt up

Sintaxis extensa: DLS.154 *módinterf, tipo_trama* frame drpped, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino* prt nt up

Descripción: Una trama recibida de DLS nube no se ha enviado satisfactoriamente - el puerto de puente no está activado o el APPN local no estaba disponible.

DLS.156

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.156 DLS session pool of *número_total* bytes created for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.156 DLS session pool of *número_total* bytes created for origin MAC *dirección_mac_origen->Target MAC dirección_mac_destino, origin SAP sap_origen->Target SAP sap_destino*

Descripción: Se ha creado una agrupación de sesiones para una nueva conexión DLS. Esta sesión utiliza dicha agrupación exclusivamente para la transferencia de datos.

DLS.157

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.157 Global DLS *tipo* pool of *número_total* bytes created

Sintaxis extensa: DLS.157 Global DLS *tipo* pool of *número_total* bytes created

Descripción: Se ha creado la agrupación de memoria global de DLS. Se utiliza para los mensajes de control de SSP y otros elementos no relacionados con la transferencia de datos.

DLS.158

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.158 Cannot create DLS session pool of *número_total* bytes for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.158 Cannot create DLS session pool of *número_total* bytes for origin MAC *dirección_mac_origen->Target MAC dirección_mac_destino, origin SAP sap_origen->Target SAP sap_destino*

Descripción: Actualmente no hay suficiente memoria disponible para soportar una nueva sesión de DLS.

DLS.159

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.159 Cannot alloc global DLS *tipo* pool of *número_total* bytes

Sintaxis extensa: DLS.159 Cannot alloc global DLS *tipo* pool of *número_total* bytes

Descripción: Actualmente no hay suficiente memoria disponible para soportar DLS. Se ha inhabilitado DLS.

DLS.160**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.160 Entering *tipo_control_flujo* congestion for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.160 Entering *tipo_control_flujo* congestion for origin MAC *dirección_mac_origen->Target MAC dirección_mac_destino, origin SAP sap_origen->Target SAP sap_destino***Descripción:** La sesión DLS está congestionada debido a una copia de seguridad de TCP o a la recepción de un mensaje DLS_ENTER_BUSY de SSP. Si esto sucede con demasiada frecuencia, considere la posibilidad de incrementar la cantidad de memoria asignada a cada sesión de DLS.

DLS.161**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.161 Entering GLOBAL congestion on global DLS *tipo_agrupación* pool state= *estado_agrupación* mem= *memdisponib***Sintaxis extensa:** DLS.161 Entering GLOBAL congestion on global DLS *tipo_agrupación* pool state= *estado_agrupación* mem= *memdisponib***Descripción:** La cantidad total de memoria asignada por todas las sesiones de DLS activas actualmente superaba la cantidad asignada previamente por el usuario para DLS. Como consecuencia, los enlaces de datos se están inmovilizando temporalmente hasta que se libere parte de la memoria. Si esto sucede con demasiada frecuencia, considere la posibilidad de incrementar la cantidad de memoria asignada a DLSw.

DLS.162**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.162 Exiting *tipo_control_flujo* congestion for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.162 Exiting *tipo_control_flujo* congestion for origin MAC *dirección_mac_origen->Target MAC dirección_mac_destino, origin SAP sap_origen->Target SAP sap_destino***Descripción:** Desde la última vez que se había congestionado DLS, se ha liberado suficiente memoria para permitir que los enlaces de datos vuelvan a recibir datos.

DLS.163**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.163 Exiting GLOBAL congestion on global DLS *tipo_agrupación* pool state= *estado_agrupación* mem= *memdisponib***Sintaxis extensa:** DLS.163 Exiting GLOBAL congestion on global DLS *tipo_agrupación* pool state= *estado_agrupación* mem= *memdisponib***Descripción:** Desde la última vez que se había congestionado DLS, se ha liberado suficiente memoria para permitir que los enlaces de datos vuelvan a recibir datos.

DLS.164**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.164 no slow buf for copy while queueing data to *dirección_ip* mode *modalidad***Sintaxis extensa:** DLS.164 no slow buffer for copy while queueing data to neighbor *dirección_ip* mode *modalidad***Descripción:** No se ha podido obtener almacenamiento intermedio para copiar un almacenamiento intermedio de datos para poner en cola mientras el transporte/circuito está congestionado. Se pone en cola el almacenamiento intermedio de dispositivos existente. Modalidad: "0" es Normal, "1" es Ocupada, "2" es Urgente y "3" es Ritmo.

DLS.165**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.165 DLS session pool deleted for *dirección_mac_origen->dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.165 DLS session pool deleted for origin MAC *dirección_mac_origen->Target MAC dirección_mac_destino*, origin SAP *sap_origen->Target SAP sap_destino***Descripción:** Todos los almacenamientos intermedios se han devuelto a una agrupación de sesiones de DLSw después de que se cerrara la sesión de DLSw. Ahora se puede eliminar la agrupación.

DLS.166**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.166 DLS, SSP msg CANUREACH received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.166 DLS forwarder received a SSP CANUREACH message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de CANUREACH a través de TCP.

DLS.167**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.167 DLS, SSP msg ICANREACH received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.167 DLS forwarder received a SSP ICANREACH message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de ICANREACH a través de TCP.

DLS.168**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.168 DLS, SSP msg REACHACK received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.168 DLS forwarder received a SSP REACHACK message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de REACHACK a través de TCP.

DLS.169

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.169 DLS, SSP msg XIDFRAME received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.169 DLS forwarder received a SSP XIDFRAME message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de XIDFRAME a través de TCP.

DLS.170

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.170 DLS, SSP msg DGRMFRAME received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.170 DLS forwarder received a SSP DGRMFRAME message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de DGRMFRAME a través de TCP.

DLS.171

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.171 DLS, SSP msg CONTACT received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.171 DLS forwarder received a SSP CONTACT message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de CONTACT a través de TCP.

DLS.172

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.172 DLS, SSP msg CONTACTED received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.172 DLS forwarder received a SSP CONTACTED message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de CONTACTED a través de TCP.

DLS.173**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.173 DLS, SSP msg DATAFRAME received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.173 DLS forwarder received a SSP DATAFRAME message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de DATAFRAME a través de TCP.

DLS.174**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.174 DLS, SSP msg RESTART_DL received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.174 DLS forwarder received a SSP RESTART_DL message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de RESTART_DL a través de TCP.

DLS.175**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.175 DLS, SSP msg RESTARTED received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.175 DLS forwarder received a SSP RESTARTED message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de RESTARTED a través de TCP.

DLS.176**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.176 DLS, SSP msg HALT_DL received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.176 DLS forwarder received a SSP HALT_DL message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de HALT_DL a través de TCP.

DLS.177**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.177 DLS, SSP msg DL_HALTED received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.177 DLS forwarder received a SSP DL_HALTED message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de DL_HALTED a través de TCP.

DLS.178**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.178 DLS, SSP msg INFOFRAME received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.178 DLS forwarder received a SSP INFOFRAME message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de INFOFRAME a través de TCP.

DLS.179**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.179 DLS, SSP msg ENTER_BUSY received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.179 DLS forwarder received a SSP ENTER_BUSY message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de ENTER_BUSY a través de TCP.

DLS.180**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.180 DLS, SSP msg EXIT_BUSY received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.180 DLS forwarder received a SSP EXIT_BUSY message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de EXIT_BUSY a través de TCP.

DLS.181**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.181 DLS, SSP msg HALT_DL_NOACK received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.181 DLS forwarder received a SSP HALT_DL_NOACK message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de HALT_DL_NOACK a través de TCP.

DLS.182**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.182 DLS, SSP msg IAMOKAY received from *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.182 DLS forwarder received a SSP IAMOKAY message over TCP connection to *dirección_ip***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de IAMOKAY a través de TCP.

DLS.183**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.183 DLS, UNRECOGNIZED_SSP received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.183 DLS forwarder received an UNRECOGNIZED_SSP message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol no reconocido a través de TCP.

DLS.184**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.184 DLS, DLC event DLC_CONTACTED received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.184 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_CONTACTED for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_CONTACTED del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.185**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.185 DLS, DLC event DLC_ERROR received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.185 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_ERROR for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_ERROR del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.186**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.186 DLS, DLC event DLC_RESET received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.186 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_RESET for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_RESET del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.187**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.187 DLS, DLC event DLC_DL_HALTED received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.187 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_DL_HALTED for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_DL_HALTED del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.188**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.188 DLS, DLC event DLC_DL_ENTER_BUSY received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.188 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_DL_ENTER_BUSY for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_DL_ENTER_BUSY del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.189**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.189 DLS, DLC event DLC_DL_EXIT_BUSY received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.189 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_DL_EXIT_BUSY for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_DL_EXIT_BUSY del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.190**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.190 DLS, DLC event DLC_DL_STARTED received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.190 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_DL_STARTED for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_DL_STARTED del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.192**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.192 DLS, DLC event DLC_INFO received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.192 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_INFO for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_INFO del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.193**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.193 DLS, DLC event DLC_DGRM received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.193 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_DGRM for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_DGRM del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.194**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.194 DLS, DLC event DLC_XID received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.194 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_XID for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_XID del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.195**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.195 DLS, DLC event DLC_DATAFRAME received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.195 DLS forwarder received a DLC event of type DLC_DATAFRAME for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un suceso DLC_DATAFRAME del enlace de datos subyacente, que puede ser LLC o SDLC.

DLS.196**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.196 DLS, Transition to DISCONNECTED state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.196 DLS forwarder is transitioning to DISCONNECTED state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado DISCONNECTED.

DLS.197**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.197 DLS, Transition to CONNECT_PENDING state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.197 DLS forwarder is transitioning to CONNECT_PENDING state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado CONNECT_PENDING.

DLS.198**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.198 DLS, Transition to CONNECTED state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.198 DLS forwarder is transitioning to CONNECTED state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado CONNECTED.

DLS.199

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.199 DLS, Transition to DISCONNECT_PENDING state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.199 DLS forwarder is transitioning to DISCONNECT_PENDING state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado DISCONNECT_PENDING.

DLS.200

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.200 DLS, Transition to CIRCUIT_ESTABLISHED state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.200 DLS forwarder is transitioning to CIRCUIT_ESTABLISHED state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado CIRCUIT_ESTABLISHED.

DLS.201

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.201 DLS, Transition to CIRCUIT_PENDING state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.201 DLS forwarder is transitioning to CIRCUIT_PENDING state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado CIRCUIT_PENDING.

DLS.202

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.202 DLS, Transition to CIRCUIT_RESTART state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.202 DLS forwarder is transitioning to CIRCUIT_RESTART state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado CIRCUIT_RESTART.

DLS.203**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.203 DLS, Transition to RESOLVE_PENDING state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.203 DLS forwarder is transitioning to RESOLVE_PENDING state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado RESOLVE_PENDING.

DLS.204**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.204 DLS, Transition to CONTACT_PENDING state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.204 DLS forwarder is transitioning to CONTACT_PENDING state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado CONTACT_PENDING.

DLS.205**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.205 DLS, Transition to RESTART_PENDING state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.205 DLS forwarder is transitioning to RESTART_PENDING state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado RESTART_PENDING.

DLS.206**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.206 DLS, Transition to HALT_PENDING state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.206 DLS forwarder is transitioning to HALT_PENDING state for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso, un mensaje de SSP recibido a través de TCP o un suceso presentado por el DLC subyacente, la sesión de DLS asociada está pasando al estado HALT_PENDING.

DLS.207**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.207 DLS, DLC_CONTACTED rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.207 DLS forwarder received a DLC_CONTACTED event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC_CONTACTED, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.208**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.208 DLS, DLC_DGRM rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.208 DLS forwarder received a DLC_DGRM event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC_DGRM, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.209**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.209 DLS, DLC_ERROR rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.209 DLS forwarder received a DLC_ERROR event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC_ERROR, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.210**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.210 DLS, DLC_INFO rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.210 DLS forwarder received a DLC_INFO event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC_INFO, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.211**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.211 DLS, DLC_DL_HALTED rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.211 DLS forwarder received a DLC_DL_HALTED event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC_DL_HALTED, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.212**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.212 DLS, DLC_DL_STARTED rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.212 DLS forwarder received a DLC_DL_STARTED event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC_DL_STARTED, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.213**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.213 DLS, DLC_RESET rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.213 DLS forwarder received a DLC_RESET event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC_RESET, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.214**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.214 DLS, DLC_RESOLVE_C rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.214 DLS forwarder received a DLC_RESOLVE_C event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC_RESOLVE_C, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.215**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.215 DLS, DLC_XID rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.215 DLS forwarder received a DLC_XID event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC_XID, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.216**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.216 DLS, CANUREACH rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.216 DLS forwarder received a CANUREACH event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso CANUREACH, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.217**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.217 DLS, DGRMFRAME rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.217 DLS forwarder received a DGRMFRAME event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DGRMFRAME, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.218**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.218 DLS, XIDFRAME rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.218 DLS forwarder received a XIDFRAME event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso XIDFRAME, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.220**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.220 DLS, CONTACT rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.220 DLS forwarder received a CONTACT event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso CONTACT, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.221**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.221 DLS, CONTACTED rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.221 DLS forwarder received a CONTACTED event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso CONTACTED, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.222**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.222 DLS, RESTART_DL rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.222 DLS forwarder received a RESTART_DL event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso RESTART_DL, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.223**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.223 DLS, DL_RESTARTED rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.223 DLS forwarder received a DL_RESTARTED event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DL_RESTARTED, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.224**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.224 DLS, INFOFRAME rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.224 DLS forwarder received a INFOFRAME event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso INFOFRAME, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.225**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.225 DLS, HALT_DL rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.225 DLS forwarder received a HALT_DL event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso HALT_DL, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.226**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.226 DLS, HALT_DL_NOACK rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.226 DLS forwarder received a HALT_DL_NOACK event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso HALT_DL_NOACK, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.227**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.227 DLS, DL_HALTED rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.227 DLS forwarder received a DL_HALTED event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DL_HALTED, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.228**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.228 DLS, ENTER_BUSY rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.228 DLS forwarder received a ENTER_BUSY event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso ENTER_BUSY, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.229**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.229 DLS, EXIT_BUSY rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.229 DLS forwarder received a EXIT_BUSY event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso EXIT_BUSY, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.230**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.230 DLS, REACHACK rcvd in bad state *estado* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.230 DLS forwarder received a REACHACK event in bad state *estado* for the DLS session with data link id *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso REACHACK, la máquina de estado DLS ha descubierto que el suceso se producía en un estado inesperado.

DLS.231**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.231 DLS, CANUREACH to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.231 DLS, CANUREACH to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje CANUREACH de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.232**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.232 DLS, ICANREACH to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.232 DLS, ICANREACH to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje ICANREACH de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.233**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.233 DLS, REACH_ACK to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.233 DLS, REACH_ACK to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje REACH_ACK de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.234**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.234 DLS, CONTACT to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.234 DLS, CONTACT to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje CONTACT de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.235**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.235 DLS, CONTACTED to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.235 DLS, CONTACTED to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje CONTACTED de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.236**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.236 DLS, RESTART_DL to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.236 DLS, RESTART_DL to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje RESTART_DL de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.237**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.237 DLS, DL_RESTARTED to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.237 DLS, DL_RESTARTED to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje DL_RESTARTED de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.238**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.238 DLS, ENTER_BUSY to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.238 DLS, ENTER_BUSY to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje ENTER_BUSY de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.239**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.239 DLS, EXIT_BUSY to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.239 DLS, EXIT_BUSY to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje EXIT_BUSY de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.240**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.240 DLS, HALT_DL to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.240 DLS, HALT_DL to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje HALT_DL de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.241**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.241 DLS, DL_HALTED to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.241 DLS, DL_HALTED to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje DL_HALTED de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.242**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.242 DLS, HALT_DL_NOACK to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.242 DLS, HALT_DL_NOACK to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje HALT_DL_NOACK de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.243**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.243 DLS, TEST_CIRCUIT_RSP to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.243 DLS, TEST_CIRCUIT_RSP to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje TEST_CIRCUIT_RSP de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.244**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.244 DLS, FAILED to send CANUREACH to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.244 DLS, FAILED to send CANUREACH to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** No se ha enviado un mensaje de control CANUREACH de SSP porque no hay almacenamientos intermedios o el asociado DLSw no soporta el sap de origen en su lista de SAP de intercambio de capacidades DLSw.

DLS.245**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.245 DLS, FAILED to send ICANREACH to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.245 DLS, FAILED to send ICANREACH to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** No se ha enviado un mensaje de control ICANREACH de SSP porque no hay almacenamientos intermedios o el asociado DLSw no soporta el sap de origen en su lista de SAP de intercambio de posibilidades DLSw.

DLS.246**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.246 DLS, FAILED to send REACH_ACK to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.246 DLS, FAILED to send REACH_ACK to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control REACH_ACK de SSP.

DLS.247**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.247 DLS, FAILED to send CONTACT to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.247 DLS, FAILED to send CONTACT to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control CONTACT de SSP.

DLS.248**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.248 DLS, FAILED to send CONTACTED to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.248 DLS, FAILED to send CONTACTED to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control CONTACTED de SSP.

DLS.249**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.249 DLS, FAILED to send RESTART_DL to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.249 DLS, FAILED to send RESTART_DL to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control RESTART_DL de SSP.

DLS.250**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.250 DLS, FAILED to send DL_RESTARTED to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.250 DLS, FAILED to send DL_RESTARTED to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control DL_RESTARTED de SSP.

DLS.251**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.251 DLS, FAILED to send ENTER_BUSY to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.251 DLS, FAILED to send ENTER_BUSY to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control ENTER_BUSY de SSP.

DLS.252**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.252 DLS, FAILED to send EXIT_BUSY to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.252 DLS, FAILED to send EXIT_BUSY to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control EXIT_BUSY de SSP.

DLS.253**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.253 DLS, FAILED to send HALT_DL to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.253 DLS, FAILED to send HALT_DL to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control HALT_DL de SSP.

DLS.254**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.254 DLS, FAILED to send DL_HALTED to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.254 DLS, FAILED to send DL_HALTED to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control DL_HALTED de SSP.

DLS.255**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.255 DLS, FAILED to send HALT_DL_NOACK to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.255 DLS, FAILED to send HALT_DL_NOACK to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control HALT_DL_NOACK de SSP.

DLS.256**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.256 DLS, FAILED to send TEST_CIRCUIT_RSP to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.256 DLS, FAILED to send TEST_CIRCUIT_RSP to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a la falta de almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar un mensaje de control TEST_CIRCUIT_RSP de SSP.

DLS.258**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.258 DLS, XIDFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.258 DLS, XIDFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje XIDFRAME de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.259**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.259 DLS, DGRMFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.259 DLS, DGRMFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje DGRMFRAME de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.260**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.260 DLS, DATAFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.260 DLS, DATAFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje DATAFRAME de SSP a través de TCP o UDP a su igual DLSw.

DLS.261**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.261 DLS, INFOFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.261 DLS, INFOFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje INFOFRAME de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.262**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.262 DLS, SSP msg TEST_CIRCUIT_REQ received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.262 DLS forwarder received a SSP TEST_CIRCUIT_REQ message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de TEST_CIRCUIT_REQ a través de TCP.

DLS.263**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.263 DLS, SSP msg TEST_CIRCUIT_RSP received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.263 DLS forwarder received a SSP TEST_CIRCUIT_RSP message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de TEST_CIRCUIT_RSP a través de TCP.

DLS.264**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.264 *módinterf*, Flushed Info frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.264 *módinterf*, Flushed info frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Una trama de información recibida de DLS nube se ha enviado satisfactoriamente a una estación final LLC o al APPN local.

DLS.265**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.265 *módinterf*, TEST_C frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.265 *módinterf*, TEST_C frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Una trama de TEST Command se ha enviado satisfactoriamente a una estación final LLC o al APPN local como consecuencia de recibir un CANUREACH de un direccionador igual DLSw.

DLS.266**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.266 *módinterf*, TEST_R frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.266 *módinterf*, TEST_R frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Una trama de Respuesta TEST se ha enviado satisfactoriamente a una estación final LLC o al APPN local como consecuencia de recibir un ICANREACH de un direccionador igual DLSw.

DLS.268**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.268 LLC, UI frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.268 LLC, UI frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Una trama UI se ha enviado satisfactoriamente a una estación final LLC.

DLS.269**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.269 *módinterf*, TEST_C frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.269 *módinterf*, TEST_C frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** La máquina de estado del módulo de interfaz LLC o APPN no ha procesado una trama de petición de mandato TEST porque no se ha podido retransmitir satisfactoriamente a través de DLS. Este caso es normal para tramas de mandatos TEST porque DLS copia la trama y la sigue rechazando, de forma que también se puede enviar a través de la vía de acceso del puente.

DLS.270**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.270 *módinterf*, TEST_R frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.270 *módinterf*, TEST_R frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** La máquina de estado del módulo de interfaz LLC o APPN no ha procesado una trama de petición de respuesta TEST no se ha podido retransmitir satisfactoriamente a través de DLS.

DLS.271**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.271 *módinterf*, XID_C frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.271 *módinterf*, XID_C frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** La máquina de estado del módulo de interfaz LLC o APPN no ha procesado una trama de petición de mandato XID porque no se ha podido retransmitir satisfactoriamente a través de DLS.

DLS.272**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.272 *módinterf*, XID_R frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.272 *módinterf*, XID_R frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** La máquina de estado del módulo de interfaz LLC o APPN no ha procesado una trama de petición de respuesta XID porque no se ha podido retransmitir satisfactoriamente a través de DLS.

DLS.273**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.273 LLC, UI frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.273 LLC, UI frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** La máquina de estado del módulo de interfaz DLS-LLC no ha procesado una trama UI porque no se ha podido retransmitir satisfactoriamente a través de DLS.

DLS.274**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.274 LLC, INFO frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.274 LLC, INFO frame refused by st mch, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** La máquina de estado del módulo de interfaz DLS-LLC no ha procesado una trama INFO porque no se ha podido retransmitir satisfactoriamente a través de DLS.

DLS.276**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.276 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.276 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso NETUP.

DLS.277**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.277 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.277 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso NETDOWN.

DLS.278**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.278 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.278 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso CONNECT_IND.

DLS.279**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.279 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.279 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso CONNECT_CONF.

DLS.280**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.280 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.280 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso ENTER_BUSY.

DLS.281**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.281 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.281 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso EXIT_BUSY.

DLS.282**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.282 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.282 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DISC_IND.

DLS.283**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.283 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.283 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DISC_CONF.

DLS.284**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.284 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.284 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso RESET_IND.

DLS.285**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.285 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.285 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso TEST_C.

DLS.286

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.286 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.286 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso TEST_R.

DLS.287

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.287 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.287 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso XID_C.

DLS.288

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.288 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.288 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso XID_R.

DLS.289

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.289 LLC, event LLCIM_LLC_UI received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.289 LLC, event LLCIM_LLC_UI received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso LLCIM_LLC_UI del LLC.

DLS.290

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.290 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.290 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_START_DL del DLS.

DLS.291**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.291 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.291 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_RESOLVE_R del DLS.

DLS.292**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.292 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.292 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_CONTACT del DLS.

DLS.293**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.293 LLC, event LLCIM_DLC_DGRM received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.293 LLC, event LLCIM_DLC_DGRM received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso LLCIM_DLC_DGRM del DLS.

DLS.294**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.294 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.294 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_XID del DLS.

DLS.295**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.295 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.295 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_START_DL del DLS.

DLS.296**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.296 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.296 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_ENTER_BUSY del DLS.

DLS.297**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.297 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.297 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_EXIT_BUSY del DLS.

DLS.298**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.298 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.298 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso INFOFRAME.

DLS.299**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.299 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.299 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_INFO del DLS.

DLS.300**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.300 *módinterf*, Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.300 *módinterf*, Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS está pasando al estado CONTACTED.

DLS.301**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.301 *módinterf*, Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.301 *módinterf* Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS está pasando al estado RESOLVE_PEND.

DLS.302**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.302 *módinterf*, Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.302 *módinterf*, Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS está pasando al estado CONNECTED.

DLS.303**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.303 *módinterf*, Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.303 *módinterf* Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS está pasando al estado CONNECT_PEND.

DLS.304**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.304 *módinterf*, Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.304 *módinterf* Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS está pasando al estado CONTACT_PEND.

DLS.305**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.305 *módinterf*, Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.305 *módinterf* Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS está pasando al estado DISCONNECTED.

DLS.306**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.306 *módinterf*, Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.306 *módinterf* Transition to *nombrestado* state for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS está pasando al estado DISC_PEND.

DLS.307**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.307 DLSw disabled no mem for buffers**Sintaxis extensa:** DLS.307 DLSw forwarder disabled no memory for buffers**Descripción:** Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a que no había suficiente memoria para crear la agrupación de almacenamientos intermedios privada de DLS.

DLS.308**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.308 DLSw disabled no mem for llcim struct**Sintaxis extensa:** DLS.308 DLSw forwarder disabled no memory for llcim structures**Descripción:** Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a que no había suficiente memoria para crear las estructuras de datos llcim necesarias.

DLS.309**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.309 DLSw disabled no mem for tcpim struct**Sintaxis extensa:** DLS.309 DLSw forwarder disabled no memory for tcpim structures**Descripción:** Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a que no había suficiente memoria para crear las estructuras de datos tcpim necesarias.

DLS.310**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.310 DLSw disabled no mem for sdlcim struct**Sintaxis extensa:** DLS.310 DLSw forwarder disabled no memory for sdlcim structures**Descripción:** Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a que no había suficiente memoria para crear las estructuras de datos sdlcim necesarias.

DLS.311**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.311 DLSw disabled no mem for group struct**Sintaxis extensa:** DLS.311 DLSw forwarder disabled no memory for group protocol structures**Descripción:** Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a que no había suficiente memoria para crear las estructuras de datos de protocolo de grupo necesarias.

DLS.312**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.312 DLSw disabled no mem for dl corr array**Sintaxis extensa:** DLS.312 DLSw forwarder disabled no memory for dl correlator array**Descripción:** Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a que no había suficiente memoria para crear la matriz correlacionadora dl necesaria.**Causa:** No se puede asignar la memoria necesaria para la matriz correlacionadora de dl.**Acción:** Reduzca el número máximo de sesiones de DLSw.

DLS.313**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.313 *módinterf*, INFO frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.313 *módinterf*, INFO frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Una trama de información INFO recibida de DLS nube se ha enviado satisfactoriamente a una estación final LLC o al APPN local.

DLS.314**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.314 TCP, cfg xmit buf too large for group *grupo*, clipped to *tamaño_alm_int_transmisión***Sintaxis extensa:** DLS.314 TCP, configured transmit buffer size too large for group *grupo*, clipped to *tamaño_alm_int_transmisión***Descripción:** El usuario ha configurado en la configuración del grupo un tamaño de almacenamiento de transmisión TCP que el direccionador no puede manejar. Se ha establecido automáticamente en un valor inferior que el direccionador pueda asignar.

DLS.315**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.315 TCP, cfg xmit buf too large for *dirección_vecino*, clipped to *tamaño_alm_int_transmisión***Sintaxis extensa:** DLS.315 TCP, configured transmit buffer size too large for *dirección_vecino*, clipped to *tamaño_alm_int_transmisión***Descripción:** El usuario ha configurado un tamaño de almacenamiento de transmisión TCP que el direccionador no puede manejar. Se ha establecido automáticamente en un valor inferior que el direccionador pueda asignar.

DLS.316**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.316 DLS, CANUREACH frame coll, frame ign, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.316 DLS, CANUREACH frame collision, frame ignored, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Se ha recibido una trama CANUREACH del DLS nube, pero no se ha podido procesar porque ya hay una CANUREACH de este direccionador pendiente para las direcciones MAC y los SAP especificados en la CANUREACH, y la dirección MAC de origen para

el circuito existente es mayor que la dirección MAC de origen especificada en la CANUREACH.

DLS.317

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.317 *módinterf*, XID_C frame sent, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.317 *módinterf*, XID_C frame sent, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Se ha enviado satisfactoriamente una trama XID_C a una estación final LLC o al APPN local.

DLS.318

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.318 *módinterf*, XID_R frame sent, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.318 *módinterf*, XID_R frame sent, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Se ha enviado satisfactoriamente una trama XID_R a una estación final LLC o al APPN local.

DLS.319

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.319 *módinterf*, XID_C dropped, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.319 *módinterf*, XID_C dropped, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Se ha descartado una trama XID_C recibida porque DLSw estaba procesando una XID_C recibida anteriormente. Esta XID_C se considera un duplicado. Esto sucederá con frecuencia a partir de que la estación final reintente las XID_C.

DLS.320

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.320 LLC, XID_R dropped, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.320 LLC, XID_R dropped, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Se ha descartado una trama XID_R recibida porque no hay ningún mandato XID pendiente. Esto sucede normalmente a partir de que DLSw reintenta las XID_C y es posible que vuelvan muchas XID_R.

DLS.321

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.321 LLC, XIDFRAME dropped-bad XID state, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.321 LLC, XIDFRAME dropped-bad XID state, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Se ha descartado una trama XIDFRAME inesperada que se ha recibido. Normalmente, el LLC no espera recibir una XID en este estado.

Acción: Ninguna, a no ser que se tenga un problema al establecer conexiones entre las estaciones finales descritas en el mensaje.

DLS.322

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.322 *módinterf*, unexpected null XID, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.322 *módinterf*, unexpected null XID, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Se ha recibido una XID nula después del intercambio SABME/UA. Esto no es normal en este estado e indica que la estación final está intentando iniciar una nueva sesión. Se terminará la sesión actual de DLSw.

DLS.323

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.323 DLS, activ XIDFRAME dropped-bad state, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.323 DLS, activ XIDFRAME dropped-bad state, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Una XIDFRAME de activación que se ha recibido no está permitida en los estados DLS_CONNECTED o DLS_CONNECT_PENDING de DLSw. Se descarta la trama.

DLS.324

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.324 DLS, activ XID dropped-bad state, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.324 DLS, activ XID dropped-bad state, len= *long_datos_xid*, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: Una XID de activación que se ha recibido no está permitida en los estados DLS_CONNECTED o DLS_CONNECT_PENDING de DLSw. Se descarta la trama.

DLS.325

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.325 DLS, Session not created - Maximum Number of DLS Sessions exceeded.

Sintaxis extensa: DLS.325 DLS, Session not created - Maximum Number of DLS Sessions exceeded.

Descripción: No se crea una sesión de DLSw porque se ha superado el Número máximo de sesiones de DLSw configurado.

DLS.326**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.326 close transport cnn to *dirección_ip*, unrecoverable SSP sync error**Sintaxis extensa:** DLS.326 closing transport connection to *dirección_ip*, unrecoverable SSP synchronization error**Descripción:** Debido a un error en un mensaje de SSP para DLSw recibido, se debe cerrar la sesión de TCP para intentar una recuperación. La causa se debe a una longitud de mensaje que no es válida en el mensaje anterior de SSP o a una versión de SSP de DLSw no soportada en el mensaje actual.

DLS.327**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.327 DL_HALTED timer expired, closing session *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.327 DL_HALTED timer expired, closing session *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** No se ha recibido un mensaje DL_HALTED de SSP esperado en respuesta a un mensaje HALT_DL enviado previamente. Como consecuencia, ahora se considera que la conexión está en estado de desconectada.

DLS.328**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.328 DLSw, Reconnect TCP connection to Neighbor *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.328 TCP, Automatically reconnecting to neighbor at *dirección_ip***Descripción:** Se está restableciendo una conexión TCP desactivada previamente porque el usuario la tiene definida como 'Activa'. Para evitar una reconexión automática, defina esta conexión como 'Pasiva'.

DLS.330**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.330 sdhc link sta reopen addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.330 SDLC link station reopened address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace SDLC para la dirección de enlace se ha reabierto satisfactoriamente en la interfaz de red porque la estación de enlace SDLC se ha vuelto a añadir en la consola SDLC.

DLS.331**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.331 TCP, no mem for cnn to nbr at *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.331 TCP, cannot create a new connection to neighbor at *dirección_ip* due to a memory shortage**Descripción:** En el direccionador no hay suficiente memoria para crear una nueva conexión TCP.

DLS.332**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.332 Ptr to SCB is NULL. Event: *suceso*; DLC: *nombre_dlc*; CCB State: *estado_ccb*; MAC: *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, SAP: *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.332 Ptr to SCB is NULL. Event: *suceso*; DLC: *nombre_dlc*; CCB State: *estado_ccb*; MAC: *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, SAP: *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC que espera y requiere un SCB de DLS válido, la máquina de estado de DLS ha descubierto que el puntero pasado al SCB era NULO.

DLS.333**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.333 Ptr to SCB is NULL and ptr to CCB is also NULL. Event: *suceso***Sintaxis extensa:** DLS.333 Ptr to SCB is NULL and ptr to CCB is also NULL. Event: *suceso***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC que espera y requiere un SCB de DLS y un CCB de DLC válidos, la máquina de estado de DLS ha descubierto que los punteros pasados a ambos eran NULOS.

DLS.334**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.334 Ptr to SCB is NULL and CCB identifier is invalid. Event: *suceso***Sintaxis extensa:** DLS.334 Ptr to SCB is NULL and CCB identifier is invalid. Event: *suceso***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso DLC que espera y requiere un SCB de DLS y un CCB de DLC válidos, la máquina de estado de DLS ha descubierto que el puntero pasado al SCB era NULO y el identificador del CCB de DLC no era válido.

DLS.335**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.335 SSP msg received. Ptr to SCB is NULL. Xport state: *estado_transporte*; IP: *dirección_ip_remota***Sintaxis extensa:** DLS.335 SSP msg received. Ptr to SCB is NULL. Xport state: *estado_transporte*; IP: *dirección_ip_remota***Descripción:** Mientras se procesaba un suceso SSP que espera y requiere un SCB de DLS válido, la máquina de estado de DLS ha descubierto que el puntero pasado al SCB era NULO.

DLS.338**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.338 Could not send ctrl msg, closing session *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.338 Could not send control message, closing session *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El direccionador no ha podido enviar un mensaje de control de respuesta

debido a la falta de almacenamiento intermedio en el que enviarlo. Termine la sesión de DLSw enviando un HALT_DL_NOACK.

DLS.339

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.339 DLS, Cleanup HALT_DL_NOACK to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.339 DLS, Cleanup HALT_DL_NOACK to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje HALT_DL_NOACK de SSP a través de TCP a su igual DLS como consecuencia de una condición de falta de almacenamiento intermedio cuando intentaba enviar un mensaje de control.

DLS.340

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.340 Sent Capex Request to *dirección_ip*.

Sintaxis extensa: DLS.340 A Capabilities Exchange Request has been sent to the DLSw neighbor at *dirección_ip*.

Descripción: El módulo de interfaz TCP de DLSw ha determinado que el Transporte TCP es capaz de manejar un Intercambio de capacidades. El módulo de interfaz TCP de DLSw ha enviado una Petición de intercambio de capacidades al vecino DLSw.

DLS.341

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.341 Received Capex Request from *dirección_ip*.

Sintaxis extensa: DLS.341 A Capabilities Exchange Request has been received from the DLSw neighbor at *dirección_ip*.

Descripción: El módulo de interfaz TCP de DLSw ha recibido de un vecino DLSw un mensaje de Intercambio de capacidades. El módulo de ritmo ha determinado que el tipo de mensaje es una petición.

DLS.342

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.342 Sent Capex Pos. Response to *dirección_ip*.

Sintaxis extensa: DLS.342 A Capabilities Exchange Positive Response has been sent to the DLSw neighbor at *dirección_ip*.

Descripción: El módulo de ritmo de Intercambio de capacidades de DLSw ha procesado satisfactoriamente una Petición de intercambio de capacidades procedente de un vecino DLSw.

DLS.343

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.343 Received Capex Pos. Response from *dirección_ip*.

Sintaxis extensa: DLS.343 A Capabilities Exchange Positive Response has been received from the DLSw neighbor at *dirección_ip*.

Descripción: El módulo de interfaz TCP de DLSw ha recibido de un vecino DLSw un mensaje de Intercambio de capacidades. El módulo de ritmo ha determinado que el tipo de mensaje es una Respuesta positiva.

DLS.344**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.344 Sent Capex Neg. Response to *dirección_ip* reason *código_razón* offset *valor_desplazamiento*.**Sintaxis extensa:** DLS.344 A Capabilities Exchange Negative Response has been sent to the DLSw neighbor at *dirección_ip* Reason *código_razón* Offset *valor_desplazamiento*.**Descripción:** El módulo de ritmo de Intercambio de capacidades de DLSw ha procesado una Petición de intercambio de capacidades procedente de un vecino DLSw. Se ha determinado que la Petición contiene un error o un Vector de control que no es válido.

DLS.345**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.345 Received Capex Neg. Response from *dirección_ip* reason *código_razón* offset *valor_desplazamiento*.**Sintaxis extensa:** DLS.345 A Capabilities Exchange Negative Response has been received from the DLSw neighbor at *dirección_ip*. The Negative Response contained a Reason of *código_razón* at Offset *valor_desplazamiento*.**Descripción:** El módulo de interfaz TCP de DLSw ha recibido de un vecino DLSw un mensaje de Intercambio de capacidades. El módulo de ritmo ha determinado que el tipo de mensaje es una Respuesta negativa.

DLS.346**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.346 Capex Aborted!, *dirección_ip* is assumed to be DLSw RFC 1434+ compliant.**Sintaxis extensa:** DLS.346 Capabilities Exchange has been aborted with the neighbor at *dirección_ip*. DLSw processing will continue by assuming that his neighbor is DLSw RFC 1434+ compliant.**Descripción:** El gestor de Intercambio de capacidades de DLSw ha determinado que el vecino no es capaz de soportar AIW_V1 de DLSw. Suponga que el vecino es capaz de soportar RFC 1434+ de DLSw.

DLS.347**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.347 Received unknown Capex message from *dirección_ip*.**Sintaxis extensa:** DLS.347 Received Unknown Capabilities Exchange Message from the neighbor at *dirección_ip*.**Descripción:** El vecino DLSw ha enviado un mensaje de Intercambio de capacidades desconocido. Si pretendía ser una Petición o Respuesta, puede fallar el Intercambio de capacidades.

DLS.348**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.348 No memory available to create DLS Capex message for *dirección_ip*.**Sintaxis extensa:** DLS.348 An attempt to allocate the memory required to build a Capabilities Exchange message has failed. The message can not be sent to the neighbor at *dirección_ip*.

Descripción: No hay memoria disponible para asignar los recursos que el direccionador necesita para crear un mensaje de Intercambio de capacidades. Fallará el Intercambio de capacidades con este vecino.

DLS.349

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.349 Capex Failed! *dirección_ip* is not DLSw AIW_V1 compliant.

Sintaxis extensa: DLS.349 Capabilities Exchange has failed with the neighbor at *dirección_ip*. DLSw processing can not continue. This neighbor is non compliant to DLSw AIW_V1.

Descripción: El gestor de Intercambio de capacidades de DLSw ha determinado que el vecino no es capaz de soportar AIW_V1 de DLSw. Se terminará la conexión de Transporte TCP con el vecino.

DLS.350

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.350 Capex Successful! *dirección_ip* is DLSw AIW compliant.

Sintaxis extensa: DLS.350 Capabilities Exchange has completed successfully with the neighbor at *dirección_ip*. DLSw processing can now continue in a DLSw AIW compliant mode.

Descripción: El gestor de Intercambio de capacidades de DLSw ha determinado que el vecino es capaz de soportar AIW de DLSw.

DLS.351

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.351 DLS, SSP msg IFCM *mensind mensacuse* received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.351 DLS, DLS forwarder received a SSP IFCM *mensind mensacuse* message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol (SSP) de un Isolated Flow Control Message (IFCM).

DLS.352

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.352 DLS, SSP msg received carrying flow control data. Ptr to SCB is NULL. Xport state: *estado_transporte*; IP: *dirección_ip_remota*

Sintaxis extensa: DLS.352 DLS, SSP msg received carrying flow control data. Ptr to SCB is NULL. Xport state: *estado_transporte*; IP: *dirección_ip_remota*

Descripción: Mientras se procesaba un suceso SSP que contiene datos de control del flujo y que espera y requiere un SCB de DLS y válido, la máquina de estado de DLS ha descubierto que el puntero pasado al SCB era NULO.

DLS.353**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.353 DLS, Sender granted units for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* is less than zero**Sintaxis extensa:** DLS.353 DLS, Sender granted units for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* is less than zero**Descripción:** El remitente ha otorgado unidades de Service Access Point (SAP) para este circuito y se ha disminuido el SAP hasta un valor menor que cero. Esto es una violación del protocolo y el direccionador ha desactivado el circuito.

DLS.354**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.354 DLS, Received increment window for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* when window equal maximum size**Sintaxis extensa:** DLS.354 DLS, Received increment window for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* when window equal maximum size**Descripción:** DLSw ha recibido un operador de incremento de ventana mientras que el tamaño de ventana es igual que el tamaño máximo.

DLS.355**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.355 DLS, Received decrement window for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* when window size equal 1**Sintaxis extensa:** DLS.355 DLS, Received decrement window for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* when window size equal 1**Descripción:** DLSw ha recibido un operador de decremento de ventana mientras que el tamaño de ventana es igual a 1.

DLS.356**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.356 DLS, Received unrecognized flow control operator for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.356 DLS, Received unrecognized flow control operator for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Se ha recibido un operador de control de flujo no reconocido.

DLS.357**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.357 DLS, FCIND *operador* recv'd for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* tx_grant= *txgrant* tx_window= *txwindow***Sintaxis extensa:** DLS.357 DLS, FCIND *operador* recv'd for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* tx_grant= *txgrant* tx_window= *txwindow***Descripción:** El direccionador ha recibido un Isolated Flow Control Message (IFCM) o un mensaje Switch to Switch Protocol (SSP) de indicación de un control del flujo remolcado.

DLS.358**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.358 DLS, Unexpected flow control acknowledgement recv'd for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.358 DLS, Unexpected flow control acknowledgement recv'd for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido un IFCM o acuse de recibo de control del flujo remolcada en un estado que no es válido.

DLS.359**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.359 DLS, SSP msg IFCM *operador* sent over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.359 DLS, DLS forwarder sent an IFCM SSP message *operador* over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha enviado un mensaje Switch to Switch Protocol (SSP) de IFCM.

DLS.360**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.360 DLS, Receiver detected granted units exceeded for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.360 DLS, Receiver detected granted units exceeded for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido una trama SSP_INFOFRAME o SSP_DGRMFRAME que ha ocasionado que se excediera de las unidades otorgadas.

DLS.361**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.361 DLS, FCACK expected before end of current window for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.361 DLS, Receiver expected flow control ack before end of current window for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El receptor no ha obtenido un acuse de recibo del control del flujo antes del final de la ventana actual.

DLS.362**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.362 DLS, Receiver attempted to increment window greater than maximum window size for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.362 DLS, Receiver attempted to increment window greater than maximum window size for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El receptor ha intentado incrementar la ventana más allá del tamaño máximo de ventana.

DLS.363**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.363 DLS, Receiver attempted to decrement window less than minimum window size for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.363 DLS, Receiver attempted to decrement window less than minimum window size for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El receptor ha intentado decrementar la ventana más allá del tamaño mínimo de ventana.

DLS.364**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.364 DLS, MAC cache hit, selecting *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.364 DLS, MAC cache hit, selecting *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLSw ha encontrado una entrada en la antememoria MAC para la dirección MAC de destino de este circuito. El direccionador ha seleccionado el asociado que tiene la dirección IP indicada para este circuito.

DLS.365**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.365 DLS, MAC expl already outstd, queue exp req for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.365 DLS, MAC explorer already outstanding, queueing the explorer request for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLSw ha encontrado una entrada en la antememoria MAC para la dirección MAC de destino de este circuito con un explorador que ya está pendiente. El direccionador ha puesto en cola esta petición de explorador MAC y la procesará cuando se complete el explorador pendiente.

DLS.366**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.366 DLS, No mem to create exp CB for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.366 DLS, No memory to create explorer control block for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a una condición de escasez de memoria, DLSw no ha podido crear un bloque de control de explorador para el circuito especificado. Falla la exploración y el direccionador no inicia un circuito.

DLS.367**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.367 DLS, Creating new MAC cache entry for *dirección_mac_destino***Sintaxis extensa:** DLS.367 DLS, Creating new MAC cache entry for *dirección_mac_destino***Descripción:** El direccionador crea una nueva entrada de antememoria para la dirección MAC de destino especificada.

DLS.368**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.368 DLS, Explorer priority wait timer expired for *dirección_mac_destino***Sintaxis extensa:** DLS.368 DLS, Explorer priority wait timer expired for *dirección_mac_destino***Descripción:** Ha caducado el temporizador de espera de prioridad para la dirección MAC de destino especificada. Ahora, el direccionador está intentando satisfacer la petición del explorador con los asociados DLSw conocidos que pueden llegar a esta dirección MAC.

DLS.369**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.369 DLS, MAC explorer satisfied for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.369 DLS, MAC explorer satisfied for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha encontrado un direccionador DLSw asociado que satisface el explorador para este circuito.

DLS.370**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.370 DLS, ICANREACH-ex timer expired for *dirección_mac_destino***Sintaxis extensa:** DLS.370 DLS, ICANREACH-ex timer expired for *dirección_mac_destino***Descripción:** Ha caducado el temporizador de ICANREACH-ex para la dirección MAC de destino especificada. Ahora, el direccionador está intentando satisfacer la petición del explorador con los asociados DLSw conocidos que pueden llegar a esta dirección MAC.

DLS.371**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.371 DLS, MAC explorer failed for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.371 DLS, MAC explorer failed for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS no ha podido encontrar un direccionador DLSw asociado que satisfaga el explorador MAC para este circuito.

DLS.372**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.372 DLS, Reslvd tmr exp, tgt MAC expl failed for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.372 DLS, Resolved timer expired, target MAC explorer failed for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Ha caducado el temporizador de resolución del explorador MAC de destino sin recibir un DLC_RESOLVED de ninguno de los DLC para el circuito especificado. Ha fallado el explorador de la dirección MAC de destino.

DLS.373**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.373 DLS, CANUREACH-ex rcvd while exploring for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.373 DLS, CANUREACH-ex received while exploring for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido un CANUREACH-ex mientras ya estaba procesando un CANUREACH-ex anterior. El direccionador ha ignorado esta nueva petición CANUREACH-ex.

DLS.374**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.374 DLS, No mem to create tgt exp CB for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.374 DLS, No memory to create target explorer control block for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a una condición de escasez de memoria, DLS no ha podido crear un bloque de control de explorador para el circuito especificado. Falla la exploración y el direccionador no inicia un circuito.

DLS.375**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.375 DLS, DLC_RESOLVED not processed, CB not found *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.375 DLS, DLC_RESOLVED not processed, CB not found *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Un DLC ha enviado DLC_RESOLVED. El direccionador no ha podido procesar el DLC_RESOLVED porque no ha podido encontrar el bloque de control correspondiente. Puede suceder esto si el temporizador de resolución ya ha caducado, o si un DLC_RESOLVED de otro DLC ya ha satisfecho al explorador de la dirección MAC de destino.

DLS.376**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.376 DLS, ICANREACH-ex to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Sintaxis extensa:** DLS.376 DLS, ICANREACH-ex to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Descripción:** DLSw ha enviado satisfactoriamente un mensaje ICANREACH_ex de SSP a través de TCP o UDP a su igual DLSw.

DLS.377**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.377 DLS, Deleting MAC cache entry for *dirección_mac_destino***Sintaxis extensa:** DLS.377 DLS, Deleting MAC cache entry for *dirección_mac_destino***Descripción:** El direccionador ha suprimido la entrada de antememoria MAC para la dirección especificada.

DLS.378**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.378 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.378 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_RESOLVE del DLS.

DLS.379**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.379 LLC, FAILED pas opn stn, invld sapcb, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Sintaxis extensa:** DLS.379 LLC, FAILED passive open station, invalid sapcb, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Descripción:** Ha fallado la apertura pasiva de la estación para servicios de enlace de datos LLC porque el SAP para abrir la estación no es válido.

DLS.380**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.380 LLC, FAILED pass open stn, No memory, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Sintaxis extensa:** DLS.380 LLC, FAILED passive open stn, No memory, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Descripción:** Ha fallado la apertura pasiva de la estación para servicios de enlace de datos LLC porque no se dispone de memoria para crear un bloque de control para gestionar la conexión.

DLS.381**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.381 LLC, FAILED pass open stn, rs= *Razón*, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Sintaxis extensa:** DLS.381 LLC, FAILED passive open stn, rs= *Razón*, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Descripción:** Ha fallado la apertura pasiva de la estación para servicios de enlace de datos LLC debido a algunos problemas internos de LLC. El código de razón es indicativo del problema en concreto.

DLS.382**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.382 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.382 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_CS_CONFIRM del DLS.

DLS.383**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.383 *módinterf*, event *nombresuceso* rcvd drng exp for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.383 *módinterf*, event *nombresuceso* received during exploration for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_STOP_NOACK del DLS durante la exploración.

DLS.384**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.384 *módinterf*, event *nombresuceso* rcvd drg tgt exp for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.384 *módinterf*, event *nombresuceso* received during target exploration for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_STOP_NOACK del DLS durante la exploración del extremo de destino.

DLS.385**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.385 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.385 *módinterf*, event *nombresuceso* received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC o APPN para el DLS ha recibido un suceso DLC_STOP_NOACK del DLS.

DLS.386**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.386 *módinterf*, No mem to create LLC/APPN exp CB for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.386 *módinterf*, No memory to create LLC/APPN explorer control block for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a una condición de escasez de memoria, LLCIM o APPNIM no han podido crear un bloque de control de explorador para el circuito especificado. Falla la exploración y el direccionador no inicia un circuito.

DLS.387**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.387 LLC, Receivd passive open SABME for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.387 LLC, Receivd passive open SABME for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LLC para el DLS ha recibido un suceso SABME para una estación que el direccionador no había abierto. Esto ocasiona una apertura pasiva de la estación LLC.

DLS.388**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.388 *módinterf*, No mem to allocate LLC/APPN exp buffer for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.388 *módinterf*, No memory to allocate LLC/APPN explorer buffer for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a una condición de escasez de memoria, el módulo de interfaz LLC o APPN no han podido asignar un almacenamiento intermedio de explorador para el circuito especificado. Falla la exploración y el direccionador no inicia un circuito.

DLS.389**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.389 *módinterf*, No mem to create LLC/APPN tgt exp CB for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.389 *módinterf*, No memory to create LLC/APPN target explorer control block for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Debido a una condición de escasez de memoria, LLCIM o APPNIM no han podido crear un bloque de control de explorador de destino para el circuito especificado. Falla la exploración y el direccionador no inicia un circuito.

DLS.390**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.390 LLC, opened stn passive, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Sintaxis extensa:** DLS.390 LLC, opened stn passive, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Descripción:** La apertura pasiva de la estación para servicios de enlace de datos LLC ha funcionado satisfactoriamente.

DLS.391**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.391 LLC, chgd tx wdw frm *ventana_trans_anterior* to *ventana_trans_siguiete* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.391 LLC, Changed transmit window from *ventana_trans_anterior* to *ventana_trans_siguiete* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** LLCIM ha cambiado la ventana de transmisión para que coincida con la ventana de recepción solicitada en un XID-3 recibido de una estación final LLC PU 2.1.

DLS.392**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.392 LLC, cld nt chg tx wdw frm *ventana_trans_anterior* to *ventana_trans_siguiete* ret= *código_retorno* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.392 LLC, Could not change transmit window from *ventana_trans_anterior* to *ventana_trans_siguiete*, return = *código_retorno* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** LLCIM no ha podido cambiar la ventana de transmisión para que coincida con la ventana solicitada en un XID-3 recibido de una estación final LLC PU 2.1. La llamada a la función *dl_open_station* ha fallado con el *código_retorno* especificado.

DLS.393**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.393 Sent runtime Capex Request to *dirección_ip*.**Sintaxis extensa:** DLS.393 A Runtime Capabilities Exchange Request has been sent to the DLSw neighbor at *dirección_ip*.**Descripción:** El direccionador ha enviado un mensaje Capabilities Exchange Request al vecino DLSw. Esto es resultado de cambiar la información intercambiada inicialmente.

DLS.394**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.394 Invalid interface number *interfaz* in Intf/SAP record with SAP *sap***Sintaxis extensa:** DLS.394 Invalid interface number *interfaz* in Intf/SAP record with SAP *sap***Descripción:** DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante el arranque. La interfaz en la que DLSw va a abrir un SAP LLC no existe en el direccionador. Debe cambiar la configuración y reiniciar el direccionador.

DLS.395**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.395 Invalid intf number *interfaz* for SDLC station record with link addr *dirección_enlace***Sintaxis extensa:** DLS.395 Invalid intf number *interfaz* for SDLC station record with link addr *dirección_enlace***Descripción:** DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante

el arranque. La interfaz especificada para una estación de enlace SDLC DLSw no existe o no es de tipo SDLC. Debe cambiar la configuración y reiniciar el direccionador.

DLS.396

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.396 Invalid SAP number *sap* in Intf/SAP record for interface *interfaz*

Sintaxis extensa: DLS.396 Invalid SAP number *sap* in Intf/SAP record for interface *interfaz*

Descripción: DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante el arranque. El valor del SAP que DLSw va a abrir en la interfaz especificada es impar o está fuera del rango permitido. Cambie la configuración y reinicie el direccionador.

DLS.397

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.397 Invalid source SAP *sap* in SDLC record for intfc *interfaz*, *addr dirección_enlace*

Sintaxis extensa: DLS.397 Invalid source SAP *sap* in SDLC record for intfc *interfaz*, *addr dirección_enlace*

Descripción: DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante el arranque. El SAP de origen para una estación de enlace SDLC está fuera del rango permitido. DLSw no ha añadido esta estación de enlace SDLC. Debe cambiar la configuración y reiniciar el direccionador.

DLS.398

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.398 Invalid TCP receive buffer size *tamaño_alm_int* for a neighbor or group

Sintaxis extensa: DLS.398 Invalid TCP receive buffer size *tamaño_alm_int* for a neighbor or group

Descripción: DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante el arranque. El tamaño de almacenamiento intermedio de recepción del vecino o grupo estaba fuera del rango permitido, pero DLSw lo ha ajustado al siguiente límite del rango y ha procesado el registro de configuración de todas formas. Arregle la configuración en algún punto, efectuando una comparación con la información de la consola para determinar el problema, y reinicie el direccionador.

DLS.399

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.399 Invalid neighbor priority *valor_prioridad* for neighbor or group record

Sintaxis extensa: DLS.399 Invalid neighbor priority *valor_prioridad* for neighbor or group record

Descripción: DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante el arranque. El valor de prioridad del vecino estaba fuera del rango permitido, pero DLSw lo ha ajustado al siguiente límite del rango y ha procesado el registro de configuración de todas formas. Arregle la configuración, efectuando una comparación con la información de la consola para determinar el problema, y reinicie el direccionador.

DLS.400**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.400 Invalid priority wait timer *valor_temporizador* (in tenth seconds)**Sintaxis extensa:** DLS.400 Invalid priority wait timer *valor_temporizador* (in tenth seconds)**Descripción:** DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante el arranque. El valor del temporizador de espera de prioridad estaba fuera del rango permitido, pero DLSw lo ha ajustado al siguiente límite del rango y utilizará el valor ajustado. Arregle la configuración y reinicie el direccionador.

DLS.401**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.401 Invalid DLSw session priority *valor_prioridad* for *protocolo* DLSw sessions**Sintaxis extensa:** DLS.401 Invalid DLSw session priority *valor_prioridad* for *protocolo* DLSw sessions**Descripción:** DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante el arranque. La prioridad de la sesión para SNA o NetBIOS está fuera del rango permitido, pero DLSw la ha ajustado al siguiente límite del rango y utilizará el valor ajustado. Arregle la configuración y reinicie el direccionador.

DLS.402**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.402 Invalid session priority frame allocation value *valor_asign_trama***Sintaxis extensa:** DLS.402 Invalid session priority frame allocation value *valor_asign_trama***Descripción:** DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante el arranque. El valor del número de tramas que se enviarán a una de las cuatro prioridades de sesión está fuera del rango, pero DLSw lo ha ajustado al siguiente límite del rango y utilizará el valor ajustado. Arregle la configuración, efectuando una comparación con la información de la consola para determinar el problema, y reinicie el direccionador.

DLS.403**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.403 Invalid NetBIOS MTU size *tamaño_mtu***Sintaxis extensa:** DLS.403 Invalid NetBIOS maximum transmission unit size *tamaño_mtu***Descripción:** DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante el arranque. El tamaño de MTU NetBIOS está fuera del rango, pero DLSw lo ha ajustado al siguiente límite del rango y utilizará el valor ajustado. Arregle la configuración y reinicie el direccionador.

DLS.404**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.404 SNA SAP configured on interface *interfaz*, but not SAP 00**Sintaxis extensa:** DLS.404 SNA SAP configured on interface *interfaz*, but not SAP 00**Descripción:** DLSw ha detectado una condición de configuración que no es válida durante el arranque. Uno de los SAP SNA estándares (04, 08 ó 0C) está abierto en una interfaz, pero el SAP 00 no está abierto en la misma interfaz. Sin que el SAP 00 esté abierto, la

conmutación de enlaces de datos SNA no funcionará. El direccionador no puede establecer circuitos. Si no pretendía inhabilitar temporalmente una interfaz para DLSw, arregle la configuración abriendo el SAP 00, si es necesario, y reinicie el direccionador.

DLS.405

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.405 Duplicate SDLC source MAC address *interfaz* detected

Sintaxis extensa: DLS.405 Duplicate SDLC source MAC address *interfaz* detected

Descripción: DLSw ha detectado una condición de configuración que no es válida durante el arranque. Se ha duplicado en el direccionador una dirección MAC de origen SDLC de DLSw, bien en la misma interfaz SDLC o en otra. El direccionador sólo permite una aparición de una dirección MAC de origen determinada y DLSw sólo utiliza la primera que encuentra. Arregle la configuración y reinicie el direccionador.

DLS.408

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.408 DLS, FACK recv'd for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* rx_grant= *rxgrant* rx_window= *rxwindow*

Sintaxis extensa: DLS.408 DLS, FACK recv'd for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* rx_grant= *rxgrant* rx_window= *rxwindow*

Descripción: El direccionador ha recibido un mensaje de acuse de recibo de control del flujo remolcado o IFCM ACK de SSP.

DLS.409

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.409 DLS, (PacingQ) DGRMFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.409 DLS, (PacingQ) DGRMFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje DGRMFRAME de SSP procedente de PacingQ a través de TCP a su igual DLS.

DLS.410

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.410 DLS, (PacingQ) INFOFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.410 DLS, (PacingQ) INFOFRAME to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino*

Descripción: DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje INFOFRAME de SSP procedente de PacingQ a través de TCP a su igual DLS.

DLS.411**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.411 DLS, Pool status for *agrupación* pool is *estadoagrup***Sintaxis extensa:** DLS.411 DLS, Pool status for *agrupación* pool is *estadoagrup***Descripción:** El direccionador ha informado sobre el estado de una agrupación de almacenamientos intermedios de DLSw.

DLS.412**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.412 DLS, Received invalid window operator *operador* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* after receiving RESET operator**Sintaxis extensa:** DLS.412 DLS, Received invalid window operator *operador* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* after receiving RESET operator**Descripción:** El direccionador ha recibido un operador de ventana que no es válido después de recibir un operador RESET.

DLS.413**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.413 DLS, Pacing task called to process *operador* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.413 DLS, Pacing task called to process *operador* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El direccionador ha llamado al planificador de operadores de ritmo para procesar una acción de ritmo planificada.

DLS.414**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.414 DLS, Receiver *dirección_mac_origen* FCIND for *dirección_mac_destino-> sap_origen*, sap *sap_destino->***Sintaxis extensa:** DLS.414 DLS, Receiver *dirección_mac_origen* FCIND for *dirección_mac_destino-> sap_origen*, sap *sap_destino->***Descripción:** El extremo receptor del circuito de ritmo ha procesado una petición para denegar o permitir una indicación de control del flujo.

DLS.415**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.415 DLS, SSP msg NETBIOS_NQ received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.415 DLS forwarder received a SSP NETBIOS_NQ message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de NETBIOS_NQ a través de TCP.

DLS.416**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.416 DLS, SSP msg NETBIOS_NR received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.416 DLS forwarder received a SSP NETBIOS_NR message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de NETBIOS_NR a través de TCP.

DLS.417**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.417 DLS, SSP msg NETBIOS_ANQ received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.417 DLS forwarder received a SSP NETBIOS_ANQ message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de NETBIOS_ANQ a través de TCP.

DLS.418**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.418 DLS, SSP msg NETBIOS_ANR received from *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.418 DLS forwarder received a SSP NETBIOS_ANR message over TCP connection to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El remitente DLS ha recibido un mensaje Switch to Switch Protocol de NETBIOS_ANR a través de TCP.

DLS.419**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.419 DLS, NETBIOS_NQ to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsizetamaño_trama_más_grande**Sintaxis extensa:** DLS.419 DLS, NETBIOS_NQ to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsizetamaño_trama_más_grande**Descripción:** DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje NETBIOS_NQ de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.420**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.420 DLS, NETBIOS_NR to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsizetamaño_trama_más_grande**Sintaxis extensa:** DLS.420 DLS, NETBIOS_NR to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsizetamaño_trama_más_grande

Descripción: DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje NETBIOS_NR de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.421

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.421 DLS, NETBIOS_ANQ to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.421 DLS, NETBIOS_ANQ to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje NETBIOS_ANQ de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.422

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.422 DLS, NETBIOS_ANR to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Sintaxis extensa: DLS.422 DLS, NETBIOS_ANR to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, *sap sap_origen-> sap_destino*

Descripción: DLS ha enviado satisfactoriamente un mensaje NETBIOS_ANR de SSP a través de TCP a su igual DLS.

DLS.423

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.423 no mem to init NetBIOS DLSw function

Sintaxis extensa: DLS.423 no memory to initialize NetBIOS DLSw function

Descripción: No había suficiente memoria disponible para inicializar la función DLSw de NetBIOS. El direccionador necesita memoria para un bloque de control de sesiones y una agrupación de almacenamientos intermedios de tráfico de UI.

DLS.425

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.425 NetBIOS SSP message received without reqd DLC header

Sintaxis extensa: DLS.425 NetBIOS SSP message received without the required DLC header

Descripción: Todos los mensajes de SSP de NetBIOS deben tener una cabecera DLC. Este mensaje de SSP no la tenía, pero el direccionador continuará procesando la trama. Indica un problema de compatibilidad con RFC1795.

DLS.426

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.426 DLS, Learning new NBName-IP assoc from *direcIP* for *nombreNB*

Sintaxis extensa: DLS.426 DLS, Learning new NBName-IP association from *direcIP* for *nombreNB*

Descripción: DLS está averiguando un nuevo nombre de NetBIOS y una asociación de IP de un mensaje de SSP recibido del DLS igual. Esto suele suceder durante la recepción de mensajes de NETBIOS_NR.

DLS.427**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.427 LLC, FAILED open NB stn, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Sintaxis extensa:** DLS.427 LLC, FAILED open NetBIOS stn, dst= *Destino*,src= *Origen*,dsap= *Sapd*,ssap= *Sapo***Descripción:** Ha fallado la apertura de una estación de NetBIOS para servicios de enlace de datos LLC debido a algunos problemas internos de LLC.

DLS.428**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.428 LLC, NetBIOS UI frame disc (pool cong) for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.428 LLC, NetBIOS UI frame discarded (pool congested) for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El módulo de interfaz LCC está descartando las tramas UI de NetBIOS que ha recibido del LLC. La agrupación de almacenamientos intermedios de tramas UI de NetBIOS está congestionada.

DLS.429**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.429 DLS, NetBIOS function is enabled**Sintaxis extensa:** DLS.429 DLS, NetBIOS function is enabled**Descripción:** La función DLSw de NetBIOS está ahora habilitada. Esto sucede siempre que se habilita el SAP (0xf0) de NetBIOS como mínimo en un puerto.

DLS.430**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.430 DLS, NetBIOS function is disabled**Sintaxis extensa:** DLS.430 DLS, NetBIOS function is disabled**Descripción:** La función DLSw de NetBIOS está ahora inhabilitada. Esto sucede siempre que se inhabilita el SAP (0xf0) de NetBIOS como mínimo en un puerto.

DLS.431**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.431 DLS, Broadcast CANUREACH-ex unsuccessful for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.431 DLS, Broadcast CANUREACH-ex unsuccessful for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El direccionador no ha podido enviar CANUREACH-ex a ninguno de los asociados DLSw. No existe ningún asociado DLSw con conexiones de transporte en el estado apropiado, no existe ningún asociado DLSw que soporte circuitos para los SAP solicitados, o el direccionador no ha podido asignar almacenamientos intermedios para enviar CANUREACH-ex.

DLS.432**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.432 *módinterf*, Src SAP not open, DLC_START_DL not proc for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.432 *módinterf*, Source SAP not open, DLS_START_DL not processed for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El direccionador no ha podido procesar una petición DLC_START_DL porque el SAP de origen especificado no se ha abierto en ninguna interfaz de red.

DLS.433**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.433 DLS, CANUREACH_ex to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Sintaxis extensa:** DLS.433 DLS, CANUREACH_ex to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Descripción:** DLSw ha enviado satisfactoriamente un mensaje CANUREACH_ex de SSP a través de TCP o UDP a su igual DLSw.

DLS.434**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.434 TCP, lstrn cplt from *dirección_ip*, closing existing conn**Sintaxis extensa:** DLS.434 TCP, new connect request from neighbor *dirección_ip*, closing existing connection**Descripción:** Un vecino DLSw remoto está intentando conectar. Ya existe una conexión TCP con este vecino. Se desactivará la conexión TCP anterior. Esto sucede cuando se reinicia un DLSw remoto o un problema de comunicaciones remoto ocasiona que el DLSw remoto cierre la conexión, pero la conexión TCP del DLSw local todavía no lo ha detectado.

DLS.435**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.435 TCP, no mem for TCP listen**Sintaxis extensa:** DLS.435 TCP, no memory to post a new TCP listen - will retry later**Descripción:** No existe suficiente memoria para situar una nueva escucha TCP. El direccionador intentará situar otra escucha TCP dentro de 10 segundos. Durante este tiempo, el direccionador no aceptará ninguna nueva conexión TCP hasta que haya suficiente memoria disponible.

DLS.436**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.436 DLS, CANUREACH_cs to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Sintaxis extensa:** DLS.436 DLS, CANUREACH_cs to *dirección_ip* sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Descripción:** DLSw ha enviado satisfactoriamente un mensaje CANUREACH_cs de SSP a través de TCP a su igual DLSw.

DLS.437**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.437 DLS, ICANREACH-cs rcvd with lfsize *tamaño_trama*, less than req for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.437 DLS, ICANREACH-cs received with lfsize *tamaño_trama*, less than requested for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Un mensaje ICANREACH-cs de SSP recibido de un vecino DLSw contenía un valor de lfsize menor que el que el direccionador ha enviado en CANUREACH-cs. Esto es una violación del protocolo de DLSw por parte del vecino DLSw, puesto que se había establecido en CANUREACH-cs el distintivo de control lfsize, indicando que debe fallar la configuración del circuito por parte del vecino si éste no puede establecer un circuito con el lfsize solicitado por el direccionador en CANUREACH-cs.

DLS.438**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.438 sdlc trans to sec/nego idle st for addr *dirección_enlace nt ID red***Sintaxis extensa:** DLS.438 sdlc transition to secondary or negotiable idle state for address *dirección_enlace net ID red***Descripción:** La estación de enlace sdlc especificada está pasando a los estados de ocupación secundario o negociable.

DLS.439**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.439 unexp sdlc test cmd for addr *dirección_enlace nt ID red***Sintaxis extensa:** DLS.439 unexpected sdlc test cmd for address *dirección_enlace net ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdlc especificada una trama cmd de prueba inesperada.

DLS.440**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.440 nego sdlc pu 2 sta; lcl role set prim for addr *dirección_enlace nt ID red***Sintaxis extensa:** DLS.440 negotiable pu 2 link being set primary for address *dirección_enlace net ID red***Descripción:** Un enlace configurado negociable PU 2 se está alterando temporalmente por una función primaria.

DLS.441**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.441 unexp sdlc non-nxid rcv for pu 2 sec dev addr *dirección_enlace nt ID red***Sintaxis extensa:** DLS.441 unexpected sdlc non-null xid rcv from primary for addr *dirección_enlace net ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdlc primaria especificada un tipo de XID inesperado para un dispositivo de PU tipo 2 secundario.

DLS.442**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.442 conn ind rcvd from prim sdlc station addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.442 connection indication received from primary sdlc station address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdlc especificada una indicación de que una estación de enlace SDLC primaria ha enviado un SNRM.

DLS.443**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.443 conn ind rcvd in invld state from sdlc sta to addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.443 connection indication received in invalid state from sdlc station to address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la estación de enlace sdlc especificada una indicación de que una estación de enlace SDLC ha enviado un SNRM.

DLS.444**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.444 unexp sdlc cs_confirm in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.444 unexpected sdlc cs_confirm in state *estado* for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un suceso cs_confirm inesperado para la estación de enlace sdlc especificada.

DLS.445**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.445 unexp xid rcv from DLS for sdlc pu 2 sec addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.445 unexpected sdlc xid rcv from DLS for sdlc addr *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la capa DLS un tipo de XID inesperado para un dispositivo de PU tipo 2 secundario.

DLS.446**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.446 sdlc trans to sec null_xid_pend st for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.446 sdlc transition to secondary null_xid_pend state for address *dirección_enlace* net *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdlc secundaria especificada está pasando al estado SEC_NULL_XID_PENDING, lo cual significa que está a la espera de una respuesta a un NULL XID que se había enviado.

DLS.447**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.447 sdlc trans to sec contact pnd st for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.447 sdlc transition to secondary contact pending state for address *dirección_enlace* nt *ID red***Descripción:** La estación de enlace sdlc secundaria especificada está pasando al estado de pendiente de contacto secundario.

DLS.448**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.448 unexp rtn code from sdlc dl conn rsp = *código_ret* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.448 unexpected return code from sdlc dl connect response = *código_ret* for address *dirección_enlace* nt *ID red***Descripción:** Un intento de enviar una respuesta a una conexión sdlc ha devuelto un código de retorno inesperado del DL.

DLS.449**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.449 unexp sdlc contacted_rcv in state *estado* for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.449 unexpected sdlc contacted_rcv in state *estado* for address *dirección_enlace* nt *ID red***Descripción:** Se ha recibido un suceso contacted_rcv inesperado para la estación de enlace sdlc especificada.

DLS.450**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.450 SDLC, link role secondary, start_dl not honored, for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.450 SDLC, link role secondary, start_dl not honored, for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Una petición de Iniciar DL de DLS al módulo de interfaz SDLC no se ha respetado porque la función de enlace para la estación SDLC era Secundaria. No se trata de un error. Esto es debido al hecho de que SDLC es un protocolo no equilibrado que requiere que una estación primaria sondee una secundaria antes de poder responder o iniciar alguna acción.

DLS.452**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.452 nego sdlc pu 5 sta; lcl role set prim for addr *dirección_enlace* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DLS.452 negotiable pu 5 link being set secondary for address *dirección_enlace* nt *ID red***Descripción:** Un enlace configurado negociable PU 5 se está alterando temporalmente por una función secundaria.

DLS.454**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.454 DLSw disabled no mem for appnim struct**Sintaxis extensa:** DLS.454 DLSw forwarder disabled no memory for appnim structures**Descripción:** Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a que no había suficiente memoria para crear las estructuras de datos appnim necesarias.

DLS.455**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.455 DLSw, Created a new transport record for neighbor *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.455 DLSw, A new Transport record was created successfully for a previously unknown Neighbor at IP address *dirección_ip***Descripción:** DLSw ha asignado un nuevo bloque de control para un vecino que previamente era desconocido. Se ha averiguado este vecino a partir de una exploración de un grupo o de su definición en la consola.

DLS.457**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.457 DLSw, Deleted transport record for Neighbor *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.457 DLSw, A Transport record was deleted successfully for a Neighbor at IP address *dirección_ip***Descripción:** DLSw ha suprimido una entrada tran_man para un Vecino que previamente era conocido. Se habrá suprimido debido a la pérdida de una conexión TCP para un Vecino dinámico o a su supresión específica en la consola.

DLS.458**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.458 TCP connection to Neighbor *dirección_ip* has closed!**Sintaxis extensa:** DLS.458 The TCP connection to the Neighbor at IP address *dirección_ip* has closed**Descripción:** A DLSw se le ha cerrado una conexión TCP con un Vecino. Esto será debido a que el sistema principal exterior ha desactivado la conexión o a una pérdida de la conexión. También puede ser debido a la caducidad del Temporizador de terminación de inactividad del vecino cuando una conexión TCP se ha quedado Desocupada.

DLS.459**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.459 DLSw, Adding a Dynamic transport record for Neighbor *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.459 DLSw, A new Dynamic Transport record was added successfully for a previously unknown Neighbor at IP address *dirección_ip***Descripción:** DLSw ha asignado una nueva entrada Dynamic Transport para un Vecino que previamente era desconocido. Se habrá averiguado a partir de la iniciación de una conexión TCP cuando Dynamic Neighbors estaba Habilitado. Se configurará con los parámetros TCP de Dynamic Neighbor.

DLS.460**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.460 Sent Unicast Capex Request to *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.460 A Unicast Capabilities Exchange Request has been sent to the DLSw neighbor at *dirección_ip***Descripción:** El módulo de interfaz UDP de DLSw ha enviado una Petición de intercambio de capacidades de difusión individual al vecino DLSw. Esto es resultado del deseo de intercambiar información con el vecino sin establecer una conexión TCP. Enviarán este mensaje los Vecinos pasivos y los miembros del Grupo pasivo.

DLS.461**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.461 Received Unicast Capex Request from *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.461 A Unicast Capabilities Exchange Request has been received from the DLSw neighbor at *dirección_ip***Descripción:** El módulo de interfaz UDP de DLSw ha recibido de un vecino DLSw un mensaje de Intercambio de capacidades de difusión individual. El módulo de ritmo ha determinado que el tipo de mensaje es una Petición.

DLS.462**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.462 Sent Unicast Capex Response to *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.462 A Unicast Capabilities Exchange Response has been sent to the DLSw neighbor at *dirección_ip***Descripción:** El módulo de interfaz UDP de DLSw ha enviado una Respuesta de intercambio de capacidades de difusión individual a un vecino DLSw. Se envía en respuesta a una Petición de intercambio de capacidades de difusión individual.

DLS.463**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.463 Received Unicast Capex Response from *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.463 A Unicast Capabilities Exchange Response has been received from the DLSw neighbor at *dirección_ip***Descripción:** El módulo de interfaz UDP de DLSw ha recibido de un vecino DLSw un mensaje de Intercambio de capacidades de difusión individual. El módulo de ritmo ha determinado que el tipo de mensaje es una Respuesta.

DLS.464**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.464 ICANREACH-ex rcvd *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Sintaxis extensa:** DLS.464 ICANREACH-ex received for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Descripción:** DLS ha recibido un ICANREACH-ex para el circuito especificado.

DLS.465**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.465 DLSw disabled no mem for group struct**Sintaxis extensa:** DLS.465 DLSw forwarder disabled no memory for group protocol structures**Descripción:** Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a que no había suficiente memoria para crear las estructuras de datos de protocolo de grupo necesarias.

DLS.466**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.466 DLS, udpim did not create transport control block for *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.466 DLS, udpim did not create transport control block for *dirección_ip***Descripción:** El módulo udpim de DLS no ha creado un bloque de control de transporte para la dirección ip de entrada. Puede ser debido a una falta de memoria o a que los vecinos dinámicos estén inhabilitados.

DLS.467**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.467 DLS, udpim received an invalid unicast/multicast packet from *dirección_ip***Sintaxis extensa:** DLS.467 DLS, udpim received an invalid unicast/multicast packet from *dirección_ip***Descripción:** El módulo udpim de DLS ha recibido un paquete de difusión individual o multidifusión que no es válido de la dirección ip de entrada. Se ha descartado el paquete.

DLS.468**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.468 DLS, udpim attempted to send an invalid unicast/multicast packet**Sintaxis extensa:** DLS.468 DLS, udpim attempted to send an invalid unicast/multicast packet**Descripción:** El módulo udpim de DLS ha intentado enviar un paquete de difusión individual o multidifusión que no es válido. Se ha descartado el paquete.

DLS.469**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.469 QLLC config error: *mensaje_error***Sintaxis extensa:** DLS.469 QLLC configuration error: *mensaje_error***Descripción:** Existe un error en la información de configuración QLLC de DLSw, según se indica. DLSw se ha saltado la información que no es válida y ha continuado. Un usuario puede suprimir este problema corrigiendo la configuración y reiniciando el direccionador.

DLS.470**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.470 QLLC init error: *mensaje_error***Sintaxis extensa:** DLS.470 QLLC initialization error: *mensaje_error***Descripción:** Existe un error al inicializar el soporte QLLC de DLSw, según se indica. Hay errores graves que suelen precisar del servicio de software para su corrección.

DLS.471**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.471 QLLC, *id_suceso* for intf *interfaz mensaje_result***Sintaxis extensa:** DLS.471 QLLC, *id_suceso* for interface *interfaz mensaje_result***Descripción:** Se ha producido un suceso a nivel de interfaz para la interfaz especificada. En general, éstos son sucesos normales que enlazan y desenlazan DLSw a las capas de protocolo QLLC y X.25 subyacentes.

DLS.472**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.472 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in state *estado más_info***Sintaxis extensa:** DLS.472 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in state *estado más_info***Descripción:** DLS ha pasado la petición especificada a su módulo de interfaz QLLC. Normalmente lo hace en respuesta a un mensaje de SSP recibido de un asociado DLSw, o en respuesta a un suceso del temporizador de DLS.

DLS.473**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.473 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in state *estado más_info***Sintaxis extensa:** DLS.473 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in state *estado más_info***Descripción:** QLLC ha pasado a DLSw la Indicación o Confirmación especificada. Las Indicaciones son notificaciones de sucesos asíncronos (normalmente, la llegada de un paquete a QLLC), y las Confirmaciones informan del éxito o fracaso retardado de las Peticiones que DLSw ha emitido previamente para QLLC.

DLS.474**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.474 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in state *estado más_info***Sintaxis extensa:** DLS.474 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in state *estado más_info***Descripción:** DLSw ha pasado a QLLC la Petición o Respuesta especificada. Las Peticiones son mandatos que solicitan a QLLC un servicio, y las Respuestas son la respuesta de DLSw a una Indicación emitida previamente por QLLC a DLSw. Observe que las Peticiones se suelen anotar cronológicamente después de que se devuelve el control a DLSw una vez emitido el mandato, de forma que el código de retorno de QLLC se pueda incluir en el mensaje del ELS.

DLS.475**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.475 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in unexp state *estado más_info***Sintaxis extensa:** DLS.475 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in unexpected state *estado más_info***Descripción:** El módulo de interfaz QLLC de DLSw ha recibido una notificación de un suceso de DLS o de QLLC en un estado inesperado. Esto no siempre interfiere con un éxito de la operación pero, si lo hace, solicite servicio técnico.

DLS.476**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.476 QLLC, Call Ind from net *interfaz* dte addr *dirección_dte***Sintaxis extensa:** DLS.476 QLLC, Call Indicate from net *interfaz* dte address *dirección_dte***Descripción:** QLLC ha recibido un paquete Call Request de la red y está dando a DLSw la oportunidad de aceptar la llamada. Este mensaje debe ir seguido de otros que indiquen cómo ha respondido DLSw.

DLS.477**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.477 QLLC, Call from net *interfaz* dte *dirección_dte* refused: *razón***Sintaxis extensa:** DLS.477 QLLC, Call from net *interfaz* dte *dirección_dte* refused: *razón***Descripción:** QLLC está rechazando una llamada de entrada por la razón indicada. Si DLSw es el receptor pretendido de la llamada, puede indicar un error de configuración del usuario. Si algún otro usuario de QLLC (por ejemplo, APPN) es el receptor pretendido de la llamada, es normal que DLSw rechace la llamada.

DLS.478**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.478 QLLC, Call accept pend for net *interfaz* dte *dirección_dte*, *tipo_llamada***Sintaxis extensa:** DLS.478 QLLC, Call accept pending for net *interfaz* dte *dirección_dte*, *tipo_llamada***Descripción:** QLLC está tomando posesión de una llamada de entrada y está empezando a entrar en contacto con asociados DLSw remotos para buscar el recurso de destino asociado. Si esta búsqueda resulta satisfactoria, DLSw aceptará por completo la llamada más adelante. El parámetro *tipo_llamada* indica si esta llamada procede de un dispositivo QLLC configurado para DLSw, o si es dinámico.

DLS.479**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.479 QLLC, role conflict for *id_estación*: *razón***Sintaxis extensa:** DLS.479 QLLC, role conflict for *id_estación*: *razón***Descripción:** Se ha producido un suceso que indica que la función (primaria o secundaria) de una estación de enlace QLLC es incoherente con la información configurada o descubierta previamente. El conflicto exacto se describe en la parte "razón" de este mensaje.

DLS.480**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.480 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in state *estado more_info***Sintaxis extensa:** DLS.480 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in state *estado more_info***Descripción:** Se ha producido un suceso interno no abarcado por la descripción de otros mensajes a nivel de estación. Este suceso es normal y se describe en la parte "id_suceso" de este mensaje.

DLS.481**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.481 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in state *estado más_info***Sintaxis extensa:** DLS.481 QLLC, *id_suceso* for *id_estación* in state *estado más_info***Descripción:** Se ha producido un suceso erróneo no abarcado por la descripción de otros mensajes a nivel de estación. Estos sucesos no son habituales y pueden dar como resultado un error en el establecimiento del circuito, y es necesario informar de ellos al servicio técnico.

DLS.482**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.482 QLLC, no dest MAC/SAP defined for *id_estación*, search aborted**Sintaxis extensa:** DLS.482 QLLC, no destination MAC/SAP defined for *id_estación*, search aborted**Descripción:** Se ha producido un suceso que normalmente habría ocasionado que DLSw explorara en búsqueda de una conexión, o la iniciara, con el MAC/SAP de destino definido para la estación QLLC. Puesto que el usuario no ha configurado un par de MAC/SAP de destino, no es posible explorar dicho destino. Se ignora el suceso.

DLS.483**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.483 QLLC, *id_suceso* rcvd for *direc_mac_origen-> direc_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.483 QLLC, *id_suceso* received for *direc_mac_origen-> direc_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** DLS ha pasado el suceso especificado a su módulo de interfaz QLLC.

DLS.484**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.484 DLC, *id_estación* mtu reduced *mtu_anterior* to *mtu_nueva* per rcvd *XID_ formato_xid***Sintaxis extensa:** DLS.484 DLC, station *id_estación* mtu reduced from *mtu_anterior* to *mtu_nuevo* per received *XID_ formato_xid***Descripción:** DLSw ha recibido un XID SNA de la estación especificada, indicando que no puede manejar la recepción de tramas del tamaño de MTU configurado. Por consiguiente, DLSw ha reducido el tamaño de MTU efectivo para esta estación. Este mensaje es común a los DLC soportados por DLSw; el id de estación indica el tipo de DLC implicado.

DLS.485**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.485 QLLC, *id_estación* automatically disabled by Register Req failure**Sintaxis extensa:** DLS.485 QLLC, *id_estación* automatically disabled by Register Req failure**Descripción:** DLSw ha intentado registrar un PVC configurado con la pila X.25, y X.25 ha rechazado esta petición. DLSw inhabilita automáticamente su definición de PVC de forma que este error no se repita nunca más. Las causas probables de este problema son que el PVC no esté configurado en X.25, o que esté configurado pero para un protocolo distinto de DLS. El usuario debe arreglar la configuración de X.25 y reiniciar el direccionador. Una inhabilitación del PVC en DLSw no sobrevivirá al reinicio.

DLS.486**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.486 QLLC, XID FSM for *id_estación: id_suceso* in xid state *estado_anterior*, role *función*; action= *acción*, new state= *estado_nuevo***Sintaxis extensa:** DLS.486 QLLC, XID FSM for *id_estación: id_suceso* in xid state *estado_anterior*, role *función*; action= *acción*, new state= *estado_nuevo***Descripción:** La interfaz QLLC de DLSw mantiene una máquina de estado XID para controlar los XID que fluyen a y desde DLS y el dispositivo QLLC. Este mensaje indica que se ha llamado a FSM y muestra sus entradas y salidas.

DLS.487**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.487 LLC, *tipo_trama* frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.487 LLC, *tipo_trama* frame sent, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Se ha enviado satisfactoriamente una trama TEST o XID al Canal.

DLS.488**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.488 No mem to create LLC address map for Channel mac address *dirección_mac_destino***Sintaxis extensa:** DLS.488 No mem to create LLC address map for Channel mac address *dirección_mac_destino***Descripción:** Debido a una condición de escasez de memoria, LLCIM no ha podido crear una entrada de mapa de direcciones para la dirección mac especificada. DLSw no puede remitir tráfico al Canal asignado a esta dirección mac.

DLS.489**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.489 LLC, *tipo_trama* frame send failed, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.489 LLC, *tipo_trama* frame send failed, *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** LLC no estaba enviando satisfactoriamente una trama TEST o XID al Canal. Esta condición puede ser resultado de una configuración incorrecta de DLSw y/o del Canal.

DLS.490**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.490 DLS Dropping an unsupported SSP version packet received from *direc_ip!***Sintaxis extensa:** DLS.490 DLS Dropping an unsupported SSP version packet received from *direc_ip!***Descripción:** Se ha recibido de un vecino DLSw un paquete con versión de SSP no soportada y se ha eliminado.

DLS.491**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.491 DLSw disabled no mem for MAC list struct**Sintaxis extensa:** DLS.491 DLSw forwarder disabled no memory for MAC list structures**Descripción:** Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a que no había suficiente memoria para crear las estructuras de datos de listas MAC necesarias.

DLS.492**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.492 DLS, FAILED to send DATAFRAME to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.492 DLS, FAILED to send DATAFRAME to *dirección_ip* for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** No se ha enviado un mensaje de control DATAFRAME de SSP porque no hay almacenamientos intermedios o el asociado DLSw no soporta el sap de origen en su lista de SAP de intercambio de capacidades DLSw.

DLS.493**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.493 DLS, Broadcast DATAFRAME sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.493 DLS, Broadcast DATAFRAME sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba una trama UI para un destino indicado, DLS ha enviado una difusión DATAFRAME a través de UDP de multidifusión.

DLS.494**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.494 DLS, Broadcast DATAFRAME unsuccessful for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.494 DLS, Broadcast DATAFRAME unsuccessful for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino, sap sap_origen-> sap_destino***Descripción:** El direccionador no ha podido enviar DATAFRAME a ninguno de los asociados DLSw. No existe ningún asociado DLSw con conexiones de transporte en el estado apropiado, no existe ningún asociado DLSw que soporte circuitos para los SAP solicitados, o el direccionador no ha podido asignar almacenamientos intermedios para enviar DATAFRAME.

DLS.495**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.495 DLS, Broadcast NETBIOS_NQ_ex sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Sintaxis extensa:** DLS.495 DLS, Broadcast NETBIOS_NQ_ex sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino* lfsize *tamaño_trama_más_grande***Descripción:** Mientras se procesaba una trama UI para un destino indicado, DLS ha enviado una difusión NETBIOS_NQ a través de UDP de multidifusión.

DLS.496**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DLS.496 DLS, Broadcast NETBIOS_ANQ sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Sintaxis extensa:** DLS.496 DLS, Broadcast NETBIOS_ANQ sent for *dirección_mac_origen-> dirección_mac_destino*, sap *sap_origen-> sap_destino***Descripción:** Mientras se procesaba una trama UI para un destino indicado, DLS ha enviado una difusión NETBIOS_ANQ a través de UDP de multidifusión.

DLS.497**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.497 DLSw disabled no mem for circuit priority overrides**Sintaxis extensa:** DLS.497 DLSw forwarder disabled no memory for circuit priority overrides**Descripción:** Se ha inhabilitado el remitente de Data Link Switching debido a que no había suficiente memoria para crear las estructuras de alteración temporal de prioridades de circuito necesarias.

DLS.498**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.498 DLS, SSP msg rcvd from *dirección_ip*, msg_length too large, frame dropped**Sintaxis extensa:** DLS.498 DLS, SSP message received from *dirección_ip* has a msg_length greater than the largest packet size which can be processed. It has been dropped.**Descripción:** El remitente DLS ha recibido a través de TCP un mensaje Switch to Switch Protocol que tenía una longitud de mensaje mayor que el tamaño de paquete más grande que se puede procesar. Se ha eliminado la trama. Se debe revisar el valor de PACKET-SIZE en todo el sistema del Vecino especificado.

DLS.499**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DLS.499 DLSw SDLC link non-switched, SDLC link nt *ID red* switched**Sintaxis extensa:** DLS.499 DLSw SDLC link is configured at non-switched, but SDLC link net *ID red* is configured as switched**Descripción:** DLSw ha detectado una condición de configuración que no es válida. Una estación de enlace SDLC de DLSw se ha configurado como no conmutada. Para la misma

interfaz, se ha configurado SDLC como conmutado. Arregle la configuración y reinicie el direccionador.

DLS.500

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.500 DLSw SDLC link switched, SDLC link nt *ID red* non-switched

Sintaxis extensa: DLS.500 DLSw SDLC link is configured at switched, but SDLC link net *ID red* is configured as non-switched

Descripción: DLSw ha detectado una condición de configuración que no es válida. Una estación de enlace SDLC de DLSw se ha configurado como conmutada. Para la misma interfaz, se ha configurado SDLC como no conmutado. Arregle la configuración y reinicie el direccionador.

DLS.501

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DLS.501 Invalid interface number *interfaz* in Interface/SAP List record

Sintaxis extensa: DLS.501 Invalid interface number *interfaz* in Interface/SAP List record

Descripción: DLSw ha detectado un parámetro de configuración que no es válido durante el arranque. La interfaz en la que DLSw va a abrir una lista de SAP LLC no existe en el direccionador. Debe cambiar la configuración y reiniciar el direccionador.

DLS.502

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.502 PU1e frame rcvd addr *dirección_enlace* nt *ID red* from PU *tipo_pu: datos*

Sintaxis extensa: DLS.502 PU1E frame received for SDLC station address *dirección_enlace* net *ID red* from PU *tipo_pu: datos*

Descripción: La estación PU1 SDLC (emulada como PU2.0) ha recibido satisfactoriamente una trama del dispositivo PU1 o del dispositivo remoto PU4/5.

DLS.503

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.503 PU1e frame sent addr *dirección_enlace* nt *ID red* to PU *tipo_pu: datos*

Sintaxis extensa: DLS.503 PU1E frame sent for SDLC station address *dirección_enlace* net *ID red* to PU *tipo_pu: datos*

Descripción: La estación PU1 SDLC (emulada como PU2.0) ha enviado satisfactoriamente una trama al dispositivo PU1 o del dispositivo remoto PU4/5.

DLS.504

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DLS.504 PU1e frame disc addr *dirección_enlace* nt *ID red* from PU *tipo_pu* to PU *tipo_pu2*

Sintaxis extensa: DLS.504 PU1E frame discarded for SDLC station address *dirección_enlace* net *ID red* from PU *tipo_pu* to PU *tipo_pu2*

Descripción: La estación PU1 SDLC (emulada como PU2.0) no ha reenviado una trama del dispositivo PU1 al dispositivo remoto PU4/5, o del dispositivo remoto PU4/5 al dispositivo PU1.

Default Gateways (DGW)

En este capítulo se describen los mensajes de Default Gateways (DGW). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

DGW.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DGW.001 cfg ent fnd on nt *núm_red*

Sintaxis extensa: DGW.001 found a configuration entry for a gateway on net *núm_red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se activa una interfaz y se configura una pasarela en la interfaz

DGW.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DGW.002 dgw *dirección_ip_pasarela* crtd on nt *núm_red*

Sintaxis extensa: DGW.002 created gateway *dirección_ip_pasarela* on net *núm_red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se activa una interfaz y crea satisfactoriamente una pasarela por omisión

DGW.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DGW.003 sent arp rply on nt *núm_red* for *dirección_ip_pasarela*

Sintaxis extensa: DGW.003 sent an automatic arp reply for a gateway on net *núm_red* for *dirección_ip_pasarela*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se el código de la pasarela envía automáticamente una respuesta ARP. Se envía esta respuesta para que los puertos puedan saber el origen de la pasarela.

DGW.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DGW.004 activated gw *dirección_ip_pasarela* on nt *núm_red*

Sintaxis extensa: DGW.004 activated gateway *dirección_ip_pasarela* on net *núm_red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se activa una pasarela en una interfaz. La interfaz puede ahora recibir paquetes destinados a las direcciones IP y MAC de la pasarela.

DGW.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DGW.005 de-activated gw *núm_red* on nt

Sintaxis extensa: DGW.005 de-activated gateway *núm_red* on net

Descripción: Se genera este mensaje cuando se desactiva una pasarela en una interfaz. La interfaz no puede ahora recibir paquetes destinados a las direcciones IP y MAC de la pasarela.

DGW.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DGW.006 de-activated all gw on nt *núm_red*

Sintaxis extensa: DGW.006 de-activated all gateway on net *núm_red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se desactivan todas las pasarelas en una interfaz. La interfaz no puede ahora recibir paquetes destinados a las direcciones IP y MAC de ninguna de las pasarelas de la interfaz.

DGW.007

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DGW.007 prm gw MAC query on nt *núm_red*

Sintaxis extensa: DGW.007 a mac address was found to be a primary gateway on net *núm_red*

Descripción: Se genera esta mensaje cuando otro subsistema consulta a la pasarela para determinar si corresponde una dirección MAC a una pasarela primaria.

DGW.008

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DGW.008 bk gw MAC query on nt *núm_red*

Sintaxis extensa: DGW.008 a mac address was found to be a backup gateway on net *núm_red*

Descripción: Se genera esta mensaje cuando otro subsistema consulta a la pasarela para determinar si corresponde una dirección MAC a una pasarela de seguridad.

DGW.009

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DGW.009 gw IP *dirección_ip_pasarela* query on nt *núm_red*

Sintaxis extensa: DGW.009 an IP address *dirección_ip_pasarela* was found to be a gateway on net *núm_red*

Descripción: Se genera esta mensaje cuando otro subsistema consulta en la pasarela para determinar si corresponde una dirección IP a una pasarela.

DGW.010

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DGW.010 max gws on nt *núm_red* reached

Sintaxis extensa: DGW.010 greater than maximum number of gateways configured on net *núm_red*

Descripción: En la interfaz LEC especificada se ha configurado un número superior al Número máximo de pasarelas por omisión redundantes

DHCP Services

En este capítulo se describen los mensajes de DHCP Services. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

DHCP.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.001 Sent DHCP packet to server *destino* giaddr *direcgi* haddr *direcha*

Sintaxis extensa: DHCP.001 Sent DHCP packet to server *destino* giaddr *direcgi* haddr *direcha*

Descripción: El Proxy DHCP ha enviado un paquete

DHCP.002

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.002 Error Sending Dhcp Packet: Bad Dest Address *destino*

Sintaxis extensa: DHCP.002 Error Sending Dhcp Packet: Bad Dest Address *destino*

Descripción: Se ha producido un error al enviar el paquete DHCP. Se producirá si actualmente no existe ninguna ruta a uno de los servidores DHCP configurados.

DHCP.003

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.003 Option: tag= *dist* len= *long*

Sintaxis extensa: DHCP.003 Option: tag= *dist* len= *long*

Descripción: Se ha procesado una opción de DHCP, aquí se informa del distintivo y la longitud.

DHCP.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.004 removed

Sintaxis extensa: DHCP.004 removed

Descripción: ninguna

DHCP.005

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.005 Proxy DHCP Closing on net *ID red* cid *idcliente* state *estado*

Sintaxis extensa: DHCP.005 Proxy DHCP Closing on network *ID red* clientid *idcliente* state *estado*

Descripción: Se debe producir cuando IPCP se cierre normalmente o se detenga por una desconexión de la línea o se termine por cualquier motivo.

DHCP.006

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.006 Proxy DHCP state transition from *estadoanterior* to *estadonuevo* on net *ID red cid idcliente*

Sintaxis extensa: DHCP.006 Proxy DHCP state transition from *estadoanterior* to *estadonuevo* on network *ID red clientid idcliente*

Descripción: Se ha producido un cambio en el estado de un Proxy DHCP (los estados se definen en RFC 2131)

DHCP.007

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.007 Proxy DHCP Reset on net *ID red cid idcliente*

Sintaxis extensa: DHCP.007 Proxy DHCP Reset on network *ID red clientid idcliente*

Descripción: Se ha producido un Restablecimiento del estado de un Proxy DHCP

DHCP.008

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.008 Proxy DHCP IP Address Retry on net *ID red cid idcliente* state *estado*

Sintaxis extensa: DHCP.008 Proxy DHCP IP Address Retry on network *ID red clientid idcliente* state *estado*

Descripción: Reintento de Obtener dirección IP para un Proxy DHCP. Se produce si no se recibe respuesta de un servidor DHCP en un período de tiempo específico

DHCP.009

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.009 Initiate Proxy DHCP Get IP Address on network *ID red* state *estado*

Sintaxis extensa: DHCP.009 Initiate Proxy DHCP Get IP Address on network *ID red* state *estado*

Descripción: Obtención de dirección inicial de un Proxy DHCP

DHCP.010

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.010 Could not find DHCP Option *opción*

Sintaxis extensa: DHCP.010 Could not find DHCP Option *opción*

Descripción: Se ha buscado una Opción de DHCP y no se ha podido encontrar en un paquete recibido. Puede suceder si el servidor nos envía una opción que no comprendemos, o si el paquete está corrompido. Vea también el suceso DHCP_25

DHCP.011**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.011 Processing DHCP NAK on net *ID red cid idcliente state estado***Sintaxis extensa:** DHCP.011 Processing DHCP NAK on network *ID red clientid idcliente state estado***Descripción:** Se está procesando DHCP NAK

DHCP.012**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.012 Processing DHCP ACK on net *ID red cid idcliente state estado***Sintaxis extensa:** DHCP.012 Processing DHCP ACK on network *ID red clientid idcliente state estado***Descripción:** Se está procesando DHCP ACK - éste es el mensaje final que recibiremos del servidor DHCP antes de pasar al estado BOUND.

DHCP.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.013 ERROR: *desc* on net *ID red cid idcliente state estado***Sintaxis extensa:** DHCP.013 ERROR: *desc* on network *ID red clientid idcliente state estado***Descripción:** Error general

DHCP.014**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.014 WARNING: *desc* on net *ID red cid idcliente state estado***Sintaxis extensa:** DHCP.014 WARNING: *desc* on network *ID red clientid idcliente state estado***Descripción:** Aviso general

DHCP.015**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.015 Option DHCP_MESSAGE_TYPE = *tipo_mensaje* (*texto_mensaje*) on net *ID red cid idcliente state estado***Sintaxis extensa:** DHCP.015 Option DHCP_MESSAGE_TYPE = *tipo_mensaje* (*texto_mensaje*) on network *ID red clientid idcliente state estado***Descripción:** Se ha procesado una opción de DHCP de este tipo

DHCP.016**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.016 Option DHCP_REQUESTED_IP = *direcciónip* on net *ID red cid idcliente state estado***Sintaxis extensa:** DHCP.016 Option DHCP_REQUESTED_IP = *direcciónip* on network *ID red clientid idcliente state estado***Descripción:** Se ha procesado una opción de DHCP de este tipo

DHCP.017

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.017 Option DHCP_LEASE_TIME = *tiempo* on net *ID red cid idcliente* state *estado*

Sintaxis extensa: DHCP.017 Option DHCP_LEASE_TIME = *tiempo* on network *ID red clientid idcliente* state *estado*

Descripción: Se ha procesado una opción de DHCP de este tipo

DHCP.018

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.018 Option DHCP_HOSTNAME on net *ID red cid idcliente* state *estado*

Sintaxis extensa: DHCP.018 Option DHCP_HOSTNAME on network *ID red clientid idcliente* state *estado*

Descripción: Actualmente se reconoce pero no se soporta, puesto que no hay manera de transmitir esta información al cliente. Observe que éste no es un DNS dinámico, en que el cliente Proxy DHCP envía realmente el HOSTNAME al servidor DHCP.

DHCP.019

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.019 Option DHCP_DOMAINNAME on net *ID red cid idcliente* state *estado*

Sintaxis extensa: DHCP.019 Option DHCP_DOMAINNAME on network *ID red clientid idcliente* state *estado*

Descripción: Actualmente se reconoce pero no se soporta, nuevamente porque no se puede enviar esta información al cliente a través de IPCP.

DHCP.020

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.020 Option DHCP_SERVER_ID = *servidor* on net *ID red cid idcliente* state *estado*

Sintaxis extensa: DHCP.020 Option DHCP_SERVER_ID = *servidor* on network *ID red clientid idcliente* state *estado*

Descripción: Se ha recibido una opción de este tipo

DHCP.021

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.021 MESSAGE FROM DHCP SERVER: (*len = longitud*) *mensaje* on net *ID red cid idcliente* state *estado*

Sintaxis extensa: DHCP.021 MESSAGE FROM DHCP SERVER: (*len = longitud*) *mensaje* on network *ID red clientid idcliente* state *estado*

Descripción: El servidor DHCP nos ha enviado un mensaje. Dicho mensaje tiene que ser una serie de texto ASCII legible por las personas.

DHCP.022**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.022 Option DHCP_RENEWAL_TIME = *tiempo* on net *ID red* cid *idcliente* state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.022 Option DHCP_RENEWAL_TIME = *tiempo* on network *ID red* clientid *idcliente* state *estado***Descripción:** Se ha procesado una opción de DHCP de este tipo

DHCP.023**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.023 Option DHCP_REBIND_TIME = *tiempo* on net *ID red* cid *idcliente* state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.023 Option DHCP_REBIND_TIME = *tiempo* on network *ID red* clientid *idcliente* state *estado***Descripción:** Se ha procesado una opción de DHCP de este tipo

DHCP.024**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.024 Option DHCP_CLIENT_ID = *idcliente* on network *ID red* state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.024 Option DHCP_CLIENT_ID = *idcliente* on network *ID red* state *estado***Descripción:** Se ha procesado una opción de DHCP de este tipo

DHCP.025**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.025 Unknown option type *opción* on net *ID red* state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.025 Unknown option type *opción* on network *ID red* state *estado***Descripción:** Se ha recibido una opción desconocida. Sucede así cuando el servidor DHCP nos envía una opción que no reconocemos. Simplemente ignoraremos la opción (probablemente no la podemos utilizar para el Proxy DHCP). Si el cliente necesita opciones adicionales, debe emitir un DHCPINFORM para obtenerlas después de que se establezca el enlace IP.

DHCP.026**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.026 Processing DHCP OFFER on net *ID red* clientid *idcliente* state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.026 Processing DHCP OFFER on network *ID red* clientid *idcliente* state *estado***Descripción:** Se está procesando DHCP OFFER recibido del servidor.

DHCP.027

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.027 Received DHCP PACKET on net *ID red state estado*

Sintaxis extensa: DHCP.027 Received DHCP PACKET on network *ID red state estado*

Descripción: Se ha recibido del servidor un DHCP PACKET destinado al Proxy DHCP

DHCP.028

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.028 DHCP Release Sent on net *ID red cid idcliente state estado*

Sintaxis extensa: DHCP.028 DHCP Release Sent on network *ID red clientid idcliente state estado*

Descripción: Se ha enviado DHCP Release para liberar el arriendo. Se debe producir cuando se termina una conexión IP que había utilizado una dirección IP desde un servidor DHCP.

DHCP.029

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.029 DHCP Decline Sent on net *ID red cid idcliente state estado*

Sintaxis extensa: DHCP.029 DHCP Decline Sent on network *ID red clientid idcliente state estado*

Descripción: Se ha enviado DHCP Decline. Se debe producir si, por algún motivo, no nos gustan los parámetros que nos ofrece el servidor DHCP.

DHCP.030

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.030 DHCP Discover Sent on net *ID red cid idcliente state estado*

Sintaxis extensa: DHCP.030 DHCP Discover Sent on network *ID red clientid idcliente state estado*

Descripción: Se ha enviado DHCP Discover. Éste es el primer mensaje enviado. Debemos enviar uno por cada servidor dhcp configurado.

DHCP.031

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DHCP.031 DHCP Request Sent on net *ID red cid idcliente state estado*

Sintaxis extensa: DHCP.031 DHCP Request on network *ID red clientid idcliente state estado*

Descripción: Se ha enviado DHCP Request. Lo hemos enviado en respuesta a una oferta DHCP procedente del servidor DHCP.

DHCP.032**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.032 DHCP Request Retry on net *ID red* cid *idcliente* state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.032 DHCP Request Retry on network *ID red* clientid *idcliente* state *estado***Descripción:** Se ha enviado un reintento de DHCP Request. Se produce, después de un período de tiempo específico, si no hemos recibido respuesta de nuestro servidor DHCP.

DHCP.033**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.033 Received DHCP Packet: claddr= *&bpkt->btp_claddr.i_lwr*d yraddr= *&bpkt->btp_yraddr.i_lwr*d svaddr= *&bpkt->btp_svaddr.i_lwr*d gwaddr= *&bpkt->btp_gwaddr.i_lwr*d**Sintaxis extensa:** DHCP.033 claddr= *&bpkt->btp_claddr.i_lwr*d yraddr= *&bpkt->btp_yraddr.i_lwr*d svaddr= *&bpkt->btp_svaddr.i_lwr*d gwaddr= *&bpkt->btp_gwaddr.i_lwr*d**Descripción:** Se ha recibido un paquete DHCP.

DHCP.034**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.034 Option DHCP_CLIENT_FQDN = *idcliente* on network *ID red* state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.034 Option DHCP_CLIENT_FQDN = *idcliente* on network *ID red* state *estado***Descripción:** Se ha procesado una opción de DHCP de este tipo

DHCP.035**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.035 DHCP Renewal Request *ID red* int *minutos/ segundos* cid *idcliente* state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.035 DHCP Renewal Request *ID red* interface *minutos/ segundos* clientid *idcliente* state *estado***Descripción:** Se ha enviado DHCP Renewal Request

DHCP.036**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.036 DHCP Rebind Request *ID red* int *minutos/ segundos* cid *idcliente* state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.036 DHCP Rebind Request *ID red* interface *minutos/ segundos* clientid *idcliente* state *estado***Descripción:** Se ha enviado DHCP Rebind Request

DHCP.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.037 Received DHCP Packet on network *ID red* while DHCP Not Enabled!!**Sintaxis extensa:** DHCP.037 Received DHCP Packet on network *ID red* while DHCP Not Enabled!!**Descripción:** Se ha recibido DHCP Packet mientras DHCP no está habilitado.

DHCP.038**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DHCP.038 DHCP Request Denial Notification Sent from network *ID red* clientid *idcliente* state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.038 DHCP Request Denial Notification Sent from network *ID red* clientid *idcliente* state *estado***Descripción:** Se ha enviado DHCP Request Denial Notification. Se envía a los servidores que han ofrecido una dirección, después de hayamos elegido otro servidor.

DHCP.039**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.039 Unable to contact DHCP server with successive retries, giving up on network *ID red***Sintaxis extensa:** DHCP.039 Unable to contact DHCP server with successive retries, giving up on network *ID red***Descripción:** Se está activando el Proxy DHCP. Probablemente IPCP ha excedido del tiempo de espera antes de que llegáramos a este punto.

DHCP.040**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.040 DHCP server offered address not equal to current address, closing IPCP on *ID red***Sintaxis extensa:** DHCP.040 DHCP server offered address not equal to current address, closing IPCP on *ID red***Descripción:** Se ha recibido una dirección distinta después de Rebinding. No podemos manejar esta situación, por lo que cerramos IPCP.

DHCP.041**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.041 ERROR: *desc***Sintaxis extensa:** DHCP.041 ERROR: *desc***Descripción:** Error general - no se dispone de información sobre la interfaz

DHCP.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.042 WARNING: *desc***Sintaxis extensa:** DHCP.042 WARNING: *desc***Descripción:** Aviso general - no se dispone de información sobre la interfaz

DHCP.043**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.043 DHCP server has been reset by user**Sintaxis extensa:** DHCP.043 DHCP server has been reset by user**Descripción:** El usuario ha invocado al mandato de restablecimiento de DHCP para inicializar el servidor DHCP

DHCP.044**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.044 Failed to initialize server, DHCP is not active**Sintaxis extensa:** DHCP.044 Failed to initialize server, DHCP is not active**Descripción:** El proceso de inicialización de DHCP ha fallado en el iniciador de perfiles o en el distribuidor de direcciones; por consiguiente, DHCP no está activo

DHCP.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.045 Cannot initialize profile repository**Sintaxis extensa:** DHCP.045 Cannot initialize profile repository**Descripción:** El proceso de inicialización de DHCP falla al inicializar la configuración de errores de dirección

DHCP.046**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.046 Produced zero-length opt of type *tipo***Sintaxis extensa:** DHCP.046 Produced zero-length option of type *tipo***Descripción:** La rutina de conversión para la opción ha producido una opción de longitud cero del tipo %S

DHCP.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.047 Decoupling a client which has no coupled address**Sintaxis extensa:** DHCP.047 Decoupling a client which has no coupled address**Descripción:** Intento de desacoplar un cliente que no tiene acoplada una dirección

DHCP.048**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.048 Decoupling an address which has no coupled client**Sintaxis extensa:** DHCP.048 Decoupling an address which has no coupled client**Descripción:** Intento de desacoplar una dirección que no tiene asociación con un cliente

DHCP.049**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.049 index *índice* to *tipo_de_registro* is too large**Sintaxis extensa:** DHCP.049 index *índice* to *tipo_de_registro* is too large**Descripción:** El índice del registro de dirección o de cliente está fuera de límites

DHCP.050**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.050 Request packet is too short. Size *tamaño_del_paquete***Sintaxis extensa:** DHCP.050 Request packet is too short. Size *tamaño_del_paquete***Descripción:** El tamaño del paquete solicitado es menor que el tamaño mínimo

DHCP.051**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.051 Option field is too short. Size *tamaño_campo_opción***Sintaxis extensa:** DHCP.051 Option field is too short. Size *tamaño_campo_opción***Descripción:** El tamaño del campo de opciones es menor que el tamaño mínimo de campo de proveedor bootp

DHCP.052**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.052 Validity of network location undetermined--reply none**Sintaxis extensa:** DHCP.052 Validity of network location undetermined--reply none**Descripción:** Una consulta de la dirección de vuelve sin información; puesto que no conocemos la validez de esta dirección, no enviamos la respuesta

DHCP.053**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.053 Clnt is configured for hostname *nombre_sistema_principal_configurado* on server but requested hostname *nombre_sistema_principal_solicitado***Sintaxis extensa:** DHCP.053 Client is configured for hostname *nombre_sistema_principal_configurado* on server but requested hostname *nombre_sistema_principal_solicitado***Descripción:** Falla la comprobación del nombre de sistema principal del cliente. El nombre de sistema principal configurado en el servidor es distinto del nombre de sistema principal solicitado del cliente (opción 12)

DHCP.054**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.054 Unknown opcode *códop* in header of dhcp packet**Sintaxis extensa:** DHCP.054 Unknown opcode *códop* in the header of dhcp packet**Descripción:** Se ha recibido un paquete dhcp con un opcode desconocido en la cabecera

DHCP.055**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.055 Decoupling address mapping of a NAKed client**Sintaxis extensa:** DHCP.055 Decoupling address mapping of a NAKed client**Descripción:** Acabamos de ejecutar NACK sobre el cliente, ahora desacoplamos la correlación de direcciones del mismo.

DHCP.056**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.056 Bad format for option in packet - dropped**Sintaxis extensa:** DHCP.056 Bad format for option in packet - dropped**Descripción:** Un intento de validar un paquete falla debido a la verificación de opciones

DHCP.057**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.057 Cannot hook the UDP entry point for DHCP to receive packets**Sintaxis extensa:** DHCP.057 Cannot hook the UDP entry point for DHCP Server and/or DHCP Proxy to receive packets.**Descripción:** Ha fallado un registro con UDP para enganchar con el puerto del Servidor BOOTP. El Servidor DHCP y/o el Proxy DHCP no podrán recibir paquetes.

DHCP.058**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.058 Replyblock indicates no message is to be generated**Sintaxis extensa:** DHCP.058 Replyblock indicates no message is to be generated**Descripción:** El tipo de respuesta del bloque de respuesta indica que no se va a generar ningún mensaje para el cliente

DHCP.059**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.059 Overload Option of received packet contains bad data(*datos_anómalos*)**Sintaxis extensa:** DHCP.059 Overload Option of received packet contains bad data(*datos_anómalos*)**Descripción:** El campo de opciones del paquete recibido contiene datos anómalos

DHCP.060**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.060 Aborting ACK due to discrepancy in hostname in request and offer**Sintaxis extensa:** DHCP.060 Aborting ACK due to discrepancy in hostname in request and offer**Descripción:** El servidor ha ofrecido un nombre de sistema principal a un cliente pero, cuando el cliente envía el paquete de petición, el nombre de sistema principal es distinto, por lo que se cancela anormalmente el dhcpack

DHCP.061**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.061 Request packet is not legible, ignored**Sintaxis extensa:** DHCP.061 Request packet is not legible, ignored**Descripción:** Falla la verificación de formato del paquete de arranque de DHCP. No seguiremos procesando este paquete porque el servidor no lo comprende

DHCP.062**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.062 Packet opcode *códp* is not BOOTREQUEST**Sintaxis extensa:** DHCP.062 Packet opcode *códp* is not BOOTREQUEST**Descripción:** El servidor sólo puede procesar un paquete dhcp de tipo bootrequest. Si no lo es, tendremos que eliminar el paquete

DHCP.063**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.063 Relay agent *dirección_red_retransmisión* is *número_de_saltos* hop away from client**Sintaxis extensa:** DHCP.063 Relay agent *dirección_red_retransmisión* is *número_de_saltos* hop away from the client**Descripción:** Número de saltos a que se encuentra el agente de retransmisión del cliente

DHCP.064**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.064 All client records are *acción*, look for a *acción***Sintaxis extensa:** DHCP.064 All client records are *acción*, look for a *acción***Descripción:** Se está buscando un registro de cliente libre, empezando por los no correlacionados y luego los liberados

DHCP.065**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.065 Unknown DHCP message type *tipo_mensaje***Sintaxis extensa:** DHCP.065 Unknown DHCP message type *tipo_mensaje***Descripción:** Tipo de mensaje de DHCP (opción 53) desconocido en el paquete recibido

DHCP.066**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.066 ReplyBlock contains no message to build BOOTREPLY**Sintaxis extensa:** DHCP.066 ReplyBlock contains no message to build BOOTREPLY**Descripción:** El bloque de respuesta está vacío, por lo que no se puede generar un mensaje de respuesta

DHCP.067**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.067 Buffer for reply message is not supplied in the replyblock**Sintaxis extensa:** DHCP.067 Buffer for reply message is not supplied in the replyblock**Descripción:** No se puede generar un mensaje de respuesta, en el bloque de respuesta no se suministra el almacenamiento intermedio para mensajes de respuesta

DHCP.068**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.068 Ping completes, reprocessing packet**Sintaxis extensa:** DHCP.068 Ping completes, reprocessing packet**Descripción:** Llega la respuesta de PING, el código volverá a entrar a procesar el paquete DHCP

DHCP.069**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.069 No DHCP message type in req pkt - pkt comes fr a BOOTP clnt**Sintaxis extensa:** DHCP.069 No DHCP message type in request - packet comes from a BOOTP client**Descripción:** No existe ningún tipo de mensaje de DHCP en el paquete de petición, debe estar llegando del cliente BOOTP

DHCP.070**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.070 *tipo_paquete* without magic cookie field**Sintaxis extensa:** DHCP.070 *tipo_paquete* without magic cookie field**Descripción:** Paquete BOOTP o DHCP sin campo de cookie mágico. Para bootp es normal, para dhcp es un error

DHCP.071**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.071 *tipo_paquete* without End option**Sintaxis extensa:** DHCP.071 *tipo_paquete* without End option**Descripción:** Paquete BOOTP o DHCP sin opción End. Para bootp es normal, para dhcp es un error

DHCP.072**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.072 *tipo_paquete* with unrecognized option *opción***Sintaxis extensa:** DHCP.072 *tipo_paquete* with unrecognized option *opción***Descripción:** Se ha recibido un paquete BOOTP o DHCP sin una opción reconocida

DHCP.073**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.073 Option cookie in string format is *serie_proveedor***Sintaxis extensa:** DHCP.073 Option cookie in string format is *serie_proveedor***Descripción:** Se ha leído la opción cookie en una serie ascii

DHCP.074**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.074 DHCP option Client-id is specified in request block**Sintaxis extensa:** DHCP.074 DHCP option Client-identifier is specified in request block**Descripción:** En el bloque de petición se ha especificado una opción Client-identifier

DHCP.075**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.075 Length *longitud* of Client-id option is more than max of 64 bytes**Sintaxis extensa:** DHCP.075 Length *longitud* of Client-id option is more than max of 64 bytes**Descripción:** La longitud de la opción Client-id especificada en el paquete recibido es mayor que el máximo permitido de 64 bytes

DHCP.076**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.076 No clnt-id opt, use htype, hlen and chaddr to identify client**Sintaxis extensa:** DHCP.076 No clnt-id option, use htype, hlen and chaddr to identify client instead**Descripción:** Si los clientes no se identifican en la opción 61, el servidor utilizará su tipo de hardware, longitud de hardware y campo de dirección de hardware para identificar al cliente

DHCP.077**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.077 Hardware address field is too large *longitud***Sintaxis extensa:** DHCP.077 Hardware address field is too large *longitud***Descripción:** El campo de dirección de hardware del cliente en el paquete de arranque es demasiado grande

DHCP.078**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.078 A requesting client did not identify itself, idtype= *tipo_id*, idlen= *longitud_id***Sintaxis extensa:** DHCP.078 A requesting client did not identify itself, idtype= *tipo_id*, idlen= *longitud_id* **Descripción:** Muestra el tipo de de id y la longitud de id de un cliente que no se ha identificado a sí mismo mediante la dirección de hardware

DHCP.079**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.079 dhcp server cant xmit pkt via net *ID red***Sintaxis extensa:** DHCP.079 dhcp server cant transmit packet via via net *ID red***Descripción:** El servidor dhcp está intentando transmitir un paquete a través de una interfaz que está desactivada

DHCP.080**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.080 Request from *tipo_cliente_Isa* type Client is received**Sintaxis extensa:** DHCP.080 Request from *tipo_cliente_Isa* type Client is received**Descripción:** El paquete dhcp procede de un cliente de tipo LSA

DHCP.081**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.081 If LSA2 option also indicated LSA1 rules will override**Sintaxis extensa:** DHCP.081 If LSA2 option also indicated LSA1 rules will override**Descripción:** Si la opción LSA2 también indicaba LSA1, se alterarán temporalmente las normas

DHCP.082**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.082 Client access denied**Sintaxis extensa:** DHCP.082 Client access denied**Descripción:** Acceso de cliente denegado después de comprobar la clase de sitio de usuario (opción 77)

DHCP.083**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.083 DHCP packet type *Tipo_mensaje* received**Sintaxis extensa:** DHCP.083 DHCP packet type *Tipo_mensaje* received**Descripción:** El bloque de petición indica que se ha recibido un paquete de tipo %S

DHCP.084**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.084 No reply is generated**Sintaxis extensa:** DHCP.084 No reply is generated**Descripción:** Se anota este mensaje después de procesar cada una de las secuencias del paquete y determinar si no se debe generar la respuesta

DHCP.085

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.085 *posición* Filename *Nombreadchivo* has error *acción* error code is *códerror*

Sintaxis extensa: DHCP.085 *posición* Filename *Nombreadchivo* has error *acción* error code is *códerror*

Descripción: El nombre de archivo especificado produce un error al cerrarlo o abrirlo y se visualiza el código de error

DHCP.086

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.086 *posición_del_vinculador* Configured client inside binder showing client record

Sintaxis extensa: DHCP.086 *posición_del_vinculador* Configured client inside binder showing client record

Descripción: Se está buscando el cliente especificado en el vinculador y se ha encontrado la configuración en el perfil del servidor

DHCP.087

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.087 IndexAddressRecord returned Null address record

Sintaxis extensa: DHCP.087 IndexAddressRecord returned Null address record

Descripción: Se intenta indexar en el registro de direcciones para obtener la información pero el índice está fuera de límites, por lo que se devuelve un registro nulo

DHCP.088

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.088 DHCP Server is initialized

Sintaxis extensa: DHCP.088 DHCP Server is initialized

Descripción: DHCP ha terminado todo el proceso de inicialización. Ahora está activo

DHCP.089

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.089 Server is not configured to support BOOTP client, *serie_acciones*

Sintaxis extensa: DHCP.089 Server is not configured to support BOOTP client, *serie_acciones*

Descripción: Puesto que el servidor no está configurado para soportar el cliente BOOTP, no enviaremos ninguna respuesta, o liberaremos el enlace lógico, o cancelaremos la reserva.

DHCP.090**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.090 Generates no reply waiting for ping to complete**Sintaxis extensa:** DHCP.090 Generates no reply waiting for ping to complete**Descripción:** La rutina para generar la respuesta está saliendo y no ha creado un bloque de respuesta porque estamos a la espera de que llegue el resultado de PING

DHCP.091**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.091 Address manager receives command *tipo_mandato***Sintaxis extensa:** DHCP.091 Address manager receives command *tipo_mandato***Descripción:** El gestor de direcciones recibe un mandato para acceder o actualizar una dirección

DHCP.092**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.092 Function *nombrefunción* entered**Sintaxis extensa:** DHCP.092 Function *nombrefunción* entered**Descripción:** Se visualiza este mensaje cuando se entra la rutina %S

DHCP.093**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.093 There is no outstanding exchange for this client, return**Sintaxis extensa:** DHCP.093 There is no outstanding exchange for this client, return**Descripción:** No existe ningún intercambio pendiente para este cliente, volver

DHCP.094**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.094 Match on *tipogrupo* list**Sintaxis extensa:** DHCP.094 Match on *tipogrupo* list**Descripción:** Se ha encontrado una coincidencia en la lista de balances o inorder

DHCP.095**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.095 An option is too big to fit into the option block**Sintaxis extensa:** DHCP.095 An option is too big to fit into the option block**Descripción:** El servidor está intentando colocar una opción en el bloque de opciones (para un paquete de salida), pero es demasiado grande

DHCP.096**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.096 Option block is overflown**Sintaxis extensa:** DHCP.096 Option block is overflown**Descripción:** Se ha desbordado el bloque de opciones para el paquete de salida

DHCP.097**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.097 Checking if the client is configured in the server, found *verdadero_o_falso***Sintaxis extensa:** DHCP.097 Checking if the client is configured in the server, found *verdadero_o_falso***Descripción:** La rutina que comprueba si se va servir una dirección al cliente está comprobando la configuración para ver si el cliente está especificado en ella

DHCP.098**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.098 End option in between options of outgoing message**Sintaxis extensa:** DHCP.098 End option in between options of outgoing message**Descripción:** Al intentar componer el mensaje de respuesta, aparece la opción End entre otras opciones

DHCP.099**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.099 Cannot allocate memory for *estructura_datos***Sintaxis extensa:** DHCP.099 Cannot allocate Memory for *estructura_datos***Descripción:** No se puede asignar memoria para una estructura de ejecución**Causa:** La memoria del direccionador no es suficientemente grande para esta configuración**Acción:** Disminuya el tamaño de la configuración o solicite más memoria**Causa:** El direccionador se ha quedado sin memoria debido a un pérdida de memoria**Acción:** Póngase en contacto con el Servicio al cliente

DHCP.100**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.100 Sub *dirección_subred* with subgrp name *nombre_grupo_subred* not added to list. Dup sub diff subgrp.**Sintaxis extensa:** DHCP.100 Subnet *dirección_subred* with subnet group name *nombre_grupo_subred* was not added to the list. It is a duplicate subnet with a different subnet group name**Descripción:** Ya existe una subred que tiene la misma dirección de subred pero un nombre de grupo de subred distinto

DHCP.101**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.101 options field is too short *tamaño_campo_opciones* for a magic cookie**Sintaxis extensa:** DHCP.101 options field is too short *tamaño_campo_opciones* for a magic cookie**Descripción:** El campo de opciones del paquete recibido es demasiado corto

DHCP.102**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.102 no magic cookie in options field of size *tamaño_campo_opciones***Sintaxis extensa:** DHCP.102 no magic cookie in options field of size *tamaño_campo_opciones***Descripción:** En el paquete recibido no hay campo de opciones.

DHCP.103**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.103 Dropping a packet due to bad format in magic cookie field**Sintaxis extensa:** DHCP.103 Dropping a packet due to bad format in magic cookie field**Descripción:** El paquete recibido se ha eliminado debido a un formato incorrecto para el campo de cookie mágico

DHCP.104**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.104 Options field does not contain ANY option**Sintaxis extensa:** DHCP.104 Options field does not contain ANY option**Descripción:** El campo de opciones del paquete recibido no contiene ninguna opción

DHCP.105**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.105 Renewing an *serieacciones* lease, *acción***Sintaxis extensa:** DHCP.105 Renewing an *serieacciones* lease, *acción***Descripción:** Este mensaje indica si estamos renovando un arriendo no utilizado o caducado; en el primer caso, no enviaremos ninguna respuesta, y en el segundo responderemos

DHCP.106**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.106 Option: *códop*, length: *longopción* value: *datosopción_decimales* (0x *datosopción_hexadecimales*)**Sintaxis extensa:** DHCP.106 Option: *códop*, length: *longopción* value: *datosopción_decimales* (0x *datosopción_hexadecimales*)**Descripción:** Describe el código de opción, la longitud de opción y el valor de opción en un paquete DHCP

DHCP.107**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.107 Offer not accepted by client - no reply**Sintaxis extensa:** DHCP.107 Offer not accepted by client - no reply**Descripción:** El paquete de petición indica que el cliente ha utilizado otro servidor, por lo que no se envía ninguna respuesta

DHCP.108**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.108 Option: *opción*, length: *longitud_de_opción***Sintaxis extensa:** DHCP.108 Option: *opción*, length: *longitud_de_opción***Descripción:** Las opciones solicitadas por el cliente

DHCP.109**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.109 Option: Parameter Request List, length *longitud***Sintaxis extensa:** DHCP.109 Option: Parameter Request List, length *longitud***Descripción:** Lista de petición de parámetros de opciones, longitud

DHCP.110**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.110 Option *opción* requested under parameter request list (opt 55)**Sintaxis extensa:** DHCP.110 Option *opción* requested under parameter request list (option 55)**Descripción:** Lista de petición de parámetros internos de la opción (opción 55) que se solicitan

DHCP.111**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.111 Undefined option *opción* requested, ignored**Sintaxis extensa:** DHCP.111 Undefined option *opción* requested, ignored**Descripción:** En la lista de petición de parámetros se especifica una opción no definida, se ignora

DHCP.112**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.112 Option: *opción*,length *longitud* value: <no conversion defined for value>**Sintaxis extensa:** DHCP.112 Option: *opción*,length *longitud* value: <no conversion defined for value>**Descripción:** Esta opción es válida (el código de operación es menor que la opción máxima), pero no hay ninguna rutina de conversión definida en nuestro código

DHCP.113**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.113 Option: *opción* not valid**Sintaxis extensa:** DHCP.113 Option: *opción* not valid**Descripción:** No se reconoce el número de opción, que es superior al máximo, 255

DHCP.114**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.114 size of opt *código_opción* exceeds max size of opt in received pkt**Sintaxis extensa:** DHCP.114 size of option *código_opción* exceeds field boundary in the received packet**Descripción:** El tamaño de los campos de opción del paquete recibido supera el máximo que debe tener

DHCP.115**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.115 There is no End Option in field with size *tamaño_opción***Sintaxis extensa:** DHCP.115 There is no End Option in field with size *tamaño_opción***Descripción:** En el paquete recibido no hay ninguna opción End

DHCP.116**Nivel:** C-INFO**Descripción:** El gestor de direcciones experimenta un error al comprometer, vincular o cancelar

DHCP.117**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.117 No more free or reusable client record**Sintaxis extensa:** DHCP.117 No more free or reusable client record**Descripción:** Se está buscando un registro de cliente libre para correlacionarle una dirección, pero no se ha encontrado ninguno que se pueda utilizar

DHCP.118**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.118 No addr available with class info, ignore the class and try again**Sintaxis extensa:** DHCP.118 No address available with class info, ignore the class and try again**Descripción:** No se dispone de ninguna dirección con información de clase, ignore la clase e inténtelo de nuevo

DHCP.119

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.119 First check for class match in global classes

Sintaxis extensa: DHCP.119 First check for class match in global classes

Descripción: Se está buscando una clase solicitada a nivel global

DHCP.120

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.120 Searching all the classes at this subnet level

Sintaxis extensa: DHCP.120 Searching all the classes at this subnet level

Descripción: Después de buscar una clase a nivel global y no encontrar ninguna que coincida con la clase solicitada, no se empieza a buscar a nivel de subred

DHCP.121

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.121 Not doing MSSW because of client statement

Sintaxis extensa: DHCP.121 Not doing MSSW because of client statement

Descripción: No se están comprobando varias subredes de la misma línea porque el cliente tiene una configuración específica en este servidor

DHCP.122

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.122 Requested address not in address pool - no reply

Sintaxis extensa: DHCP.122 Requested address not in address pool - no reply

Descripción: La dirección solicitada no está en la agrupación, por lo tanto el servidor no la reconoce. No se envía respuesta

DHCP.123

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.123 Neither client nor address was specified in query mapper

Sintaxis extensa: DHCP.123 Neither client nor address was specified in query mapper

Descripción: En el distribuidor de consultas no se han especificado ni el cliente ni la dirección\r\n

DHCP.124

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.124 Client record has a bad address index

Sintaxis extensa: DHCP.124 Client record has a bad address index

Descripción: El registro de cliente tiene un índice a una dirección correlacionada, pero es un índice anómalo

DHCP.125**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.125 Query both address and client at the same time is not supported**Sintaxis extensa:** DHCP.125 Query both address and client at the same time is not supported**Descripción:** No se soporta una consulta de la dirección y del cliente al mismo tiempo

DHCP.126**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.126 Bad mapping for address *dirección***Sintaxis extensa:** DHCP.126 Bad mapping for address *dirección***Descripción:** El índice de la dirección no coincide con el índice Dirección del registro de cliente

DHCP.127**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.127 MSSW list has wrapped, no more to check**Sintaxis extensa:** DHCP.127 MSSW list has wrapped, no more to check**Descripción:** Se termina de buscar en todas las subredes de la misma línea

DHCP.128**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.128 Turning twiddle on due to request type**Sintaxis extensa:** DHCP.128 Turning twiddle on due to request type**Descripción:** Se está activando un giro debido al tipo de petición

DHCP.129**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.129 We will remain silent server doesn't own the address**Sintaxis extensa:** DHCP.129 We will remain silent server doesn't own the address**Descripción:** El servidor no reconoce la dirección, por lo cual permanecerá silencioso

DHCP.130**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.130 Received request to index into address record 0**Sintaxis extensa:** DHCP.130 Received request to index into address record 0**Descripción:** Se ha recibido una petición para indexar en el registro de direcciones 0

DHCP.131

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.131 Out of bounds for this subnet, trying next subnet

Sintaxis extensa: DHCP.131 Out of bounds for this subnet, trying next subnet

Descripción: Se está fuera de límites para esta subred, se intenta en la siguiente

DHCP.132

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.132 client *id_cliente* authentication failed - no reply

Sintaxis extensa: DHCP.132 client *id_cliente* authentication failed - no reply

Descripción: Ha fallado la autenticación del cliente especificado, el servidor no enviará respuesta

DHCP.133

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.133 Client requested addr *serie_dirección*, but addr already in use

Sintaxis extensa: DHCP.133 Client requested addr *serie_dirección*, but address is already in use

Descripción: El cliente ha solicitado una dirección que otra estación ya está utilizando

DHCP.134

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.134 Removing old addr record for addr *serie_dirección*

Sintaxis extensa: DHCP.134 Removing old address record for address *serie_dirección*

Descripción: Se ha encontrado un registro de dirección antiguo para el cliente al cual se asignará otra dirección

DHCP.135

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.135 Client statement found but add in use - REPLY NONE

Sintaxis extensa: DHCP.135 Client statement found but address in use - REPLY NONE

Descripción: El cliente está configurado para una dirección determinada en el servidor, pero hay otra estación que ya está utilizando dicha dirección. Esto indica un problema de configuración

DHCP.136

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.136 Address *direcciónip* has been *acción*

Sintaxis extensa: DHCP.136 Address *direcciónip* has been *acción*

Descripción: Se ha reservado la dirección para el cliente

DHCP.137**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.137 Offering *tipo_de_petición* address to the client - REPLY OFFER**Sintaxis extensa:** DHCP.137 Offering *tipo_de_petición* address to the client - REPLY OFFER**Descripción:** Se está ofreciendo un tipo de dirección deseado o reservado al cliente en respuesta a un paquete OFFER

DHCP.138**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.138 Binder status *serie_estado***Sintaxis extensa:** DHCP.138 Binder status *serie_estado***Descripción:** Estado del vinculador devuelto por el gestor de direcciones

DHCP.139**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.139 Failed to *acción* addr for clnt *serie_cliente* - no reply**Sintaxis extensa:** DHCP.139 Failed to *acción* an address for client *serie_cliente* - no reply**Descripción:** No se ha conseguido que se reservara o vinculara una dirección para el cliente - no se enviará respuesta

DHCP.140**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.140 client access validated**Sintaxis extensa:** DHCP.140 client access validated**Descripción:** El cliente supera la validación del acceso

DHCP.141**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.141 Lease was reserved but no outstanding exchange**Sintaxis extensa:** DHCP.141 Lease was reserved but no outstanding exchange**Descripción:** Se encuentra un arriendo en estado de reservado pero no hay pendiente ninguna información de intercambio sobre este cliente

DHCP.142**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.142 DISCOVER from client *id_cliente* already bound with *direcciónip***Sintaxis extensa:** DHCP.142 DISCOVER from client *id_cliente* already bound with *direcciónip***Descripción:** El mensaje DISCOVER del cliente ya está vinculado a una dirección

DHCP.143**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.143 Previously bound/no address available for client - NO REPLY**Sintaxis extensa:** DHCP.143 Previously bound/no address available for client - NO REPLY**Descripción:** Esta dirección se había vinculado previamente, no está disponible para el cliente

DHCP.144**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.144 Client *serie_cliente* sent a repeated DISCOVER**Sintaxis extensa:** DHCP.144 Client *serie_cliente* sent a repeated DISCOVER**Descripción:** El cliente ha enviado un DISCOVER repetido porque ya se ha intercambiado información para este cliente

DHCP.145**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.145 Expired/released address not available for the client - NO REPLY**Sintaxis extensa:** DHCP.145 Previously bound/no addr available for clnt - NO REPLY**Descripción:** No se dispone de dirección caducada/liberada para el cliente - SIN RESPUESTA

DHCP.146**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.146 Missing global *tipo_registro* record *índice_registro***Sintaxis extensa:** DHCP.146 Missing global *tipo_registro* record *índice_registro***Descripción:** Falta el registro que corresponde al índice de registro**Causa:** Se ha corrompido la configuración**Acción:** Suprima todos los registros globales de este tipo y vuelva a entrar

DHCP.147**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.147 Client id matches an active exchange**Sintaxis extensa:** DHCP.147 Client id matches an active exchange**Descripción:** Se ha encontrado el id de cliente en la cola intercambiada

DHCP.148**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.148 Number of outstanding exchanges reached high threshold *xUmbralSuperior***Sintaxis extensa:** DHCP.148 Number of outstanding exchanges reached high threshold *xUmbralSuperior***Descripción:** El número de intercambios pendientes ha alcanzado el umbral superior de 64

DHCP.149**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.149 Number of outstanding exchanges decreased to the low threshold *xUmbralInferior***Sintaxis extensa:** DHCP.149 Number of outstanding exchanges decreased to the low threshold *xUmbralInferior***Descripción:** El número de intercambios pendientes ha disminuido hasta el umbral inferior de 8

DHCP.150**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.150 Failed to address client *serie_cliente***Sintaxis extensa:** DHCP.150 Failed to address client *serie_cliente***Descripción:** NO se ha podido asignar un registro de cliente para correlacionarlo con una dirección

DHCP.151**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.151 Cant locate client *serie_cliente*, no IP address supplied**Sintaxis extensa:** DHCP.151 Cannot locate client *serie_cliente*, no IP address supplied**Descripción:** Se ha intentado localizar un cliente configurado para una dirección ip, pero no se suministra ninguna dirección ip debido a que no existe información sobre este cliente

DHCP.152**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.152 Found match for client id *dirección_hardware_cliente* in *tipo_de_ámbito***Sintaxis extensa:** DHCP.152 Found match for client id *dirección_hardware_cliente* in *tipo_de_ámbito***Descripción:** locateConfiguredClient ha encontrado un id de cliente que coincidía en el ámbito global o de la subred

DHCP.153**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.153 Check sub move, clue *PistaDirecciónIp* vs. req IP *DirecciónIpPetic***Sintaxis extensa:** DHCP.153 Check client subnet movement is comparing addr clue of *PistaDirecciónIp*, with requested IP address *DirecciónIpPetic***Descripción:** Se está comprobando si el cliente ha pasado de una subred a otra comparando la dirección IP de la interfaz con la dirección IP solicitada del cliente

DHCP.154**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.154 Cant find addr *direcciónip* in addr records, instance *posición***Sintaxis extensa:** DHCP.154 Cant find addr *direcciónip* in addr records, instance *posición***Descripción:** Se visualiza la posición de este mensaje respecto al módulo que ha solicitado que se buscara una dirección ip

DHCP.155**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.155 No client info found in profile**Sintaxis extensa:** DHCP.155 No client information found in profile**Descripción:** No se ha podido encontrar información sobre este cliente en el perfil

DHCP.156**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.156 Comparing requested ip address *dirección_ip_solicitada* with subnet *dirección_ip_subred***Sintaxis extensa:** DHCP.156 Comparing requested ip address *dirección_ip_solicitada* with subnet *dirección_ip_subred***Descripción:** Se está comprobando el movimiento de la subred del cliente comparando la dirección ip solicitada con la dirección IP de la subred

DHCP.157**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.157 Checking multiple subnet on same wire *etiqueta_subred_temp* against *etiqueta_inorder***Sintaxis extensa:** DHCP.157 Checking multiple subnet on same wire *etiqueta_subred_temp* against *etiqueta_inorder***Descripción:** Se está comprobando si hay varias subredes en la misma línea

DHCP.158**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.158 *SerieMens***Sintaxis extensa:** DHCP.158 *SerieMens***Descripción:** Cualquier serie de mensaje

DHCP.159**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.159 Checking *TipodeSubred* addr *EtiquetaSubred1* against *EtiquetaSubred2***Sintaxis extensa:** DHCP.159 Checking *TipodeSubred* addr *EtiquetaSubred1* against *EtiquetaSubred2***Descripción:** Se está comprobando el tipo de subred con la dirección Subred1 frente a subred2

DHCP.160**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.160 Client requested classname matched in *ámbito* scope name = *nombreclase***Sintaxis extensa:** DHCP.160 Client requested classname matched in *ámbito* scope name = *nombreclase***Descripción:** La búsqueda del nombre de clase solicitado por el cliente ha coincidido con el nombre de clase en el nombre de ámbito global/regexec/regexec-partial = %S

DHCP.161**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.161 Address manager got unrecognized command *mandato***Sintaxis extensa:** DHCP.161 Address manager got unrecognized command *mandato***Descripción:** Se ha llamado al Gestor de direcciones para obtener una dirección con un mandato no reconocido

DHCP.162**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.162 Query portfolio for *direcciónip* failed**Sintaxis extensa:** DHCP.162 Query portfolio for *direcciónip* failed**Descripción:** Una consulta de una dirección en la cartera ha devuelto un error

DHCP.163**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.163 Address *direcciónip* has no profile in this server, instance: *posición***Sintaxis extensa:** DHCP.163 Address *direcciónip* has no profile in this server, instance: *posición***Descripción:** La dirección especificada no tiene perfil en este servidor

DHCP.164**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.164 Finding clnt to map w/ addr *dirección_ip_vinculador* of subnet *subred_vinculador***Sintaxis extensa:** DHCP.164 Trying to locate client from pool or creating new one to map with address *dirección_ip_vinculador* of subnet *subred_vinculador***Descripción:** Se está buscando un cliente especificado en una agrupación de clientes; si no se encuentra, se creará un nuevo registro de cliente para preparar la correlación con una dirección y una subred especificadas

DHCP.165**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.165 Found client id *serie_cliente* in client records**Sintaxis extensa:** DHCP.165 Found client id *serie_cliente* requested in client records**Descripción:** Se ha encontrado una coincidencia del id de cliente en los registros de cliente

DHCP.166

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.166 Query prof for addr *dirección_vinculador* for subn *subred_vinculador* mssw *mssw*

Sintaxis extensa: DHCP.166 Query profile about address *dirección_vinculador* for subnet *subred_vinculador* mssw *mssw*

Descripción: am_addressClient consulta al depósito de perfiles acerca de la dirección de una subred

DHCP.167

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.167 Server doesnt own requested IP address *direcciónip* will ignore the suggestion

Sintaxis extensa: DHCP.167 Server does not own the requested IpAddr *direcciónip* will ignore the suggestion

Descripción: El servidor no es propietario de la dirección ip solicitada, ignorará la sugerencia

DHCP.168

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.168 client *serie_cliente* had address *direcciónip* mapped previously

Sintaxis extensa: DHCP.168 client *serie_cliente* had address *direcciónip* mapped previously

Descripción: Previamente, el cliente especificado tenía correlacionada otra dirección

DHCP.169

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.169 Req might come fr (sub)net which this svr isnt cfg to managed

Sintaxis extensa: DHCP.169 Request might have come from (sub)net for which this server is not configured to managed

Descripción: La dirección de la interfaz no coincide con la dirección solicitada, por lo tanto puede proceder de una (sub)red que este servidor no piensa gestionar

DHCP.170

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.170 Clnt *serie_cliente* suggested addr *direcciónip* is in range

Sintaxis extensa: DHCP.170 Client *serie_cliente* suggested address *direcciónip* is in range

Descripción: La dirección sugerida por el cliente está en el rango

DHCP.171**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.171 Clnt *serie_cliente* req addr *direcciónip* is out of range**Sintaxis extensa:** DHCP.171 Client *serie_cliente* requested address *direcciónip* is out of range**Descripción:** La dirección sugerida por el cliente está fuera de rango

DHCP.172**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.172 *Serie***Sintaxis extensa:** DHCP.172 *Serie***Descripción:** Error en mensaje de tipo

DHCP.173**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.173 Client *serie_cliente* moved from addr1 *serieDirec1* to addr2 *serieDirec2***Sintaxis extensa:** DHCP.173 Client *serie_cliente* moved from addr1 *serieDirec1* to addr2 *serieDirec2***Descripción:** El cliente especificado ha pasado de una dirección a otra

DHCP.174**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.174 Client *serie_cliente* had no previous mapping, getting one**Sintaxis extensa:** DHCP.174 Client *serie_cliente* had no previous mapping, getting one**Descripción:** El cliente especificado no tenía ninguna correlación anterior, obtiene una

DHCP.175**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.175 *posición* Net *direcciónip* has no more available addresses**Sintaxis extensa:** 1DHCP.175 *posición* Net *direcciónip* has no more available addresses**Descripción:** La red especificada no tiene más direcciones que servir

DHCP.176**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.176 Curr sub *subred* is out of addrs, trying next sub *siguiente_sub***Sintaxis extensa:** DHCP.176 Current subnet *subred* is out of addresses, trying next subnet *siguiente_sub***Descripción:** Se está intentando obtener una dirección en la subred actual, pero las direcciones se han agotado, por lo que se intenta en otra subred de la misma línea

DHCP.177

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.177 All new client records *índice* are filled by previous clients

Sintaxis extensa: DHCP.177 All new client records *índice* are filled by previous clients

Descripción: Índice de los registros de cliente más altos cumplimentados por clientes anteriores

DHCP.178

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.178 Subnet *subred* with mask *máscarasubred* is removed due to overlapping

Sintaxis extensa: DHCP.178 Subnet *subred* with mask *máscarasubred* is removed due to overlapping

Descripción: La subred que tiene la máscara especificada se elimina debido a un solapamiento

DHCP.179

Nivel: UE-ERROR

Descripción: Se está buscando un registro de dirección disponible en este orden: disponible, en stock, liberado, caducado

DHCP.180

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.180 Bad subnet mask

Sintaxis extensa: DHCP.180 Bad subnet mask

Descripción: Máscara de subred incorrecta. En la máscara hay más de 14 dígitos a 0

DHCP.181

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.181 No expired address is available, nothing left to try on

Sintaxis extensa: DHCP.181 No expired address is available, nothing left to try on

Descripción: No se dispone de ninguna dirección caducada, no queda nada que intentar

DHCP.182

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.182 Cannot find client *serie_cliente* to *acción* its reservation

Sintaxis extensa: DHCP.182 Cannot find client *serie_cliente* to *acción* its reservation

Descripción: No se puede encontrar un cliente del que comprometer o cancelar su reserva

DHCP.183**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.183 To *acción* an address *dirección_vinculador* other than the reserved *dirección_registro***Sintaxis extensa:** DHCP.183 To *acción* an address *dirección_vinculador* other than the reserved *dirección_registro***Descripción:** El cliente intenta comprometer o cancelar una dirección que es distinta de la dirección reservada

DHCP.184**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.184 Received packet of type *códop* sz *tamaño_petición* option sz *tamaño_opción***Sintaxis extensa:** DHCP.184 Received a packet of type *códop* size *tamaño_petición* option size *tamaño_opción***Descripción:** Se ha recibido un nuevo paquete DHCP con el código de operación, el tamaño y el tamaño de opción especificados

DHCP.185**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.185 To release an address *direcciónip* other than the bound *direcciónvínculo***Sintaxis extensa:** DHCP.185 To release an address *direcciónip* other than the bound *direcciónvínculo***Descripción:** El cliente intenta liberar una dirección distinta de la dirección de vínculo

DHCP.186**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.186 Clnt *serie_cliente* not known to addr mapr, ask clientele**Sintaxis extensa:** DHCP.186 Client *serie_cliente* is not known to address mapper, ask clientele**Descripción:** El cliente especificado todavía no tiene correlacionada una dirección; compruebe si le debemos servir una dirección

DHCP.187**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.187 Clnt *serie_cliente* known to addr mapr, stat = *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.187 Client *serie_cliente* is known to address mapper, status = *estado***Descripción:** Un cliente se encuentra en el distribuidor de direcciones con un estado válido

DHCP.188

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.188 *nombremódulo* failed when queried about client *serie_cliente*

Sintaxis extensa: DHCP.188 *nombremódulo* failed when queried about client *serie_cliente*

Descripción: Visualiza el nombre de módulo al que se consulta acerca de un cliente

DHCP.189

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.189 Address *direcciónip* is not known to address mapper, status *estado*

Sintaxis extensa: DHCP.189 Address *direcciónip* is not known to address mapper, status *estado*

Descripción: Se visualiza el estado y la dirección que el distribuidor de direcciones no conoce

DHCP.190

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.190 Address mapper failed when queried about address *direcciónip*

Sintaxis extensa: DHCP.190 Address mapper failed when queried about address *direcciónip*

Descripción: El distribuidor de direcciones ha fallado al consultársele acerca de una dirección

DHCP.191

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.191 Responding with client info - REPLY ACK, client ipaddress *direcciónip*

Sintaxis extensa: DHCP.191 Responding with client information - REPLY ACK, client ipaddress *direcciónip*

Descripción: Respuesta a un paquete de información procedente del cliente especificado

DHCP.192

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.192 Error adding client subnet to list

Sintaxis extensa: DHCP.192 Error adding client subnet to list

Descripción: Se ha producido un error al añadir una subred creada para un cliente en la lista de subredes

DHCP.193**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.193 Client *serie_cliente* sent REQUEST without previous binding with this srvr**Sintaxis extensa:** DHCP.193 Client *serie_cliente* sent REQUEST without previous binding with this server**Descripción:** El cliente ha enviado REQUEST sin antes vincularse con este servidor

DHCP.194**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.194 Client *serie_cliente* specified another server *direccionip_servidor* in renew REQUEST**Sintaxis extensa:** DHCP.194 Client *serie_cliente* specified another server *direccionip_servidor* in renew REQUEST**Descripción:** El cliente ha especificado otro servidor en REQUEST de renovación

DHCP.195**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.195 Client *serie_cliente* didn't specify a server in REQUEST**Sintaxis extensa:** DHCP.195 Client *serie_cliente* didn't specify a server in REQUEST**Descripción:** El cliente no ha especificado un servidor en el paquete REQUEST

DHCP.196**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.196 Previous mapped files not removed. Try to accommodate w/in new config**Sintaxis extensa:** DHCP.196 Previous mapped files not removed. Try to accommodate w/in new config**Descripción:** No se ha eliminado los archivos previos correlacionados. Intente acomodarlos dentro de la nueva configuración

DHCP.197**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.197 Client *serie_cliente* requests an unavailable address - NO REPLY**Sintaxis extensa:** DHCP.197 Client *serie_cliente* requests an unavailable address - NO REPLY**Descripción:** El Gestor de direcciones no puede vincular una dirección con el cliente, no se envía respuesta

DHCP.198**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.198 State of exchange is out of sync with address manager**Sintaxis extensa:** DHCP.198 State of exchange is out of sync with address manager**Descripción:** El estado de una dirección registrado por el gestor de direcciones es distinto del que consta en el bloque de intercambio

DHCP.199

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.199 Requesting an existing lease - REPLY ACK

Sintaxis extensa: DHCP.199 Requesting an existing lease - REPLY ACK

Descripción: Se está solicitando un arriendo existente - REPLY ACK

DHCP.200

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.200 Failed to renew for client *serie_cliente* - reply nak

Sintaxis extensa: DHCP.200 Failed to renew for client *serie_cliente* - reply nak

Descripción: El gestor de direcciones no puede renovar el arriendo para el cliente, enviaremos una respuesta de acuse de recibo negativo

DHCP.201

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.201 Client *serie_cliente* tries to renew *tipo_de_arriendo* lease

Sintaxis extensa: DHCP.201 Client *serie_cliente* tries to renew *tipo_de_arriendo* lease

Descripción: El cliente intenta renovar un arriendo liberado o caducado

DHCP.202

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.202 Failed to bind for client *serie_cliente* while *acción*

Sintaxis extensa: DHCP.202 Failed to bind for client *serie_cliente* while *acción*

Descripción: No se ha podido vincular un cliente mientras se liberaba o caducaba

DHCP.203

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.203 Offer was selected by client *serie_cliente*

Sintaxis extensa: DHCP.203 Offer was selected by client *serie_cliente*

Descripción: El servidor envía una oferta seleccionada por el cliente especificado

DHCP.204

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.204 Client *serie_cliente* REQUESTed lease (*arriendo*) differ from reserved (*arriendo_reservado*)

Sintaxis extensa: DHCP.204 Client *serie_cliente* REQUESTed lease (*arriendo*) differ from reserved (*arriendo_reservado*)

Descripción: El cliente ha solicitado (REQUEST) un tiempo de arriendo que es distinto del tiempo reservado

DHCP.205**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.205 Addr *direcciónip* has been bound to client *serie_cliente***Sintaxis extensa:** DHCP.205 Address *direcciónip* has been bound to client *serie_cliente***Descripción:** Visualiza una dirección que se ha vinculado a un cliente

DHCP.206**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.206 Reserved *dirección1* but committed *dirección2* for client *serie_cliente***Sintaxis extensa:** DHCP.206 Reserved *dirección1* but committed *dirección2* for client *serie_cliente***Descripción:** El cliente tiene reservada una dirección, pero el servidor está comprometiéndose otra dirección para él

DHCP.207**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.207 Requesting an unavailable reserved address - REPLY NAK**Sintaxis extensa:** DHCP.207 Requesting an unavailable reserved address - REPLY NAK**Descripción:** Se está solicitando una dirección reservada no disponible - REPLY NAK

DHCP.208**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.208 OFFER was not selected by client *serie_cliente***Sintaxis extensa:** DHCP.208 OFFER was not selected by client *serie_cliente***Descripción:** El cliente no ha seleccionado OFFER

DHCP.209**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.209 Address reservation has been canceled**Sintaxis extensa:** DHCP.209 Address reservation has been canceled**Descripción:** Se ha cancelado la reserva de dirección

DHCP.210**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.210 Client *serie_cliente* did not id any server in response to an offer**Sintaxis extensa:** DHCP.210 Client *serie_cliente* did not id any server in response to an offer**Descripción:** El cliente no ha identificado ningún servidor en respuesta a una oferta

DHCP.211

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.211 Client *serie_cliente* may have recvd addr from another svr - REPLY NONE

Sintaxis extensa: DHCP.211 Client *serie_cliente* may have received address from another server - REPLY NONE

Descripción: El cliente puede haber recibido una dirección de otro servidor - REPLY NONE

DHCP.212

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.212 Client *serie_cliente* moved to another subnet -- REPLY NAK

Sintaxis extensa: DHCP.212 Client *serie_cliente* moved to another subnet -- REPLY NAK

Descripción: El cliente ha pasado a otra subred -- REPLY NAK

DHCP.213

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.213 NO REPLY - clnt *serie_cliente* req diff addr *direcciónip_solicitada* fr what avail on svr *direcciónip_disponible*

Sintaxis extensa: DHCP.213 NO REPLY generated because client *serie_cliente* requested a different address *direcciónip_solicitada* from what we have on the server *direcciónip_disponible*

Descripción: Se genera NO REPLY (SIN RESPUESTA) porque el cliente ha solicitado una dirección distinta de la que tenemos en el servidor

DHCP.214

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.214 Received a *tipo_de_paquete* from client *serie_cliente* who failed authentication

Sintaxis extensa: DHCP.214 Received a *tipo_de_paquete* from client *serie_cliente* who failed authentication

Descripción: Se ha recibido un paquete de un cliente cuya autenticación ha fallado

DHCP.215

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.215 Client *serie_cliente* declined a non-existing lease

Sintaxis extensa: DHCP.215 Client *serie_cliente* declined a non-existing lease

Descripción: El cliente ha declinado un arriendo que no existe

DHCP.216**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.216 Client *serie_cliente* acción non-existing lease in another srvr *serie_servidor* - no action**Sintaxis extensa:** DHCP.216 Client *serie_cliente* attempts to acción non-existing lease in another server *serie_servidor* - no action**Descripción:** Se ha recibido del cliente un intento de declinar o liberar un arriendo que no existe en otro servidor, no se responde

DHCP.217**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.217 Client *serie_cliente* sends a acción pkt but didn't specify srvr**Sintaxis extensa:** DHCP.217 Client *serie_cliente* sends a acción packet but didn't specify server**Descripción:** El cliente envía un paquete de liberación o declinación pero no especifica el servidor, no se envía respuesta

DHCP.218**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.218 Client *serie_cliente* has acción a reserved lease for address *direcciónip_arriendo***Sintaxis extensa:** DHCP.218 Client *serie_cliente* has acción a reserved lease for address *direcciónip_arriendo***Descripción:** El cliente especificado en la serie de id de cliente ha denegado o liberado un arriendo reservado para *direcciónip*

DHCP.219**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.219 Client *serie_cliente serie_servidor* a reserved lease in this srvr but specified another srvr *ip_servidor***Sintaxis extensa:** DHCP.219 Client *serie_cliente serie_servidor* a reserved lease in this srvr but specified another srvr *ip_servidor***Descripción:** El cliente ha declinado o liberado un arriendo reservado en este servidor, pero ha especificado otro servidor en la opción de id de servidor

DHCP.220**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.220 Client *serie_cliente* Acción a binding for address *direcciónip***Sintaxis extensa:** DHCP.220 Client *serie_cliente* Acción a binding for address *direcciónip***Descripción:** El cliente ha declinado o liberado un vínculo para la dirección especificada

DHCP.221**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.221 Client *serie_cliente* acción a lease in this srvr but has another srvr's id *direcciónip_servidor***Sintaxis extensa:** DHCP.221 Client *serie_cliente* acción a running lease in this srvr but has another srvr's id *direcciónip_servidor***Descripción:** El cliente ha declinado o liberado un arriendo que está en ejecución en este servidor, pero ha especificado el id de otro servidor

DHCP.222**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.222 Client *serie_cliente* sends a decline after release - send no reply**Sintaxis extensa:** DHCP.222 Client *serie_cliente* sends a decline after release - do not reply**Descripción:** El cliente especificado envía un paquete de declinación después de haber liberado el arriendo, no se envía respuesta

DHCP.223**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.223 Client *serie_cliente* acción after lease has expired - no reply**Sintaxis extensa:** DHCP.223 Client *serie_cliente* acción after lease has expired - no reply**Descripción:** El cliente especificado ha declinado o liberado una dirección después de que caducara el arriendo

DHCP.224**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.224 Failed to cancel after declined by client *serie_cliente***Sintaxis extensa:** DHCP.224 Failed to cancel after declined by client *serie_cliente***Descripción:** No se ha podido cancelar después de que el cliente ha declinado

DHCP.225**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.225 Client *serie_cliente* has released a non-existing lease**Sintaxis extensa:** DHCP.225 Client *serie_cliente* has released a non-existing lease**Descripción:** El cliente ha solicitado que se libere un arriendo que no existe

DHCP.226**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.226 Client *serie_cliente* RELEASEs a lease that has been released**Sintaxis extensa:** DHCP.226 Client *serie_cliente* RELEASEs a lease that has been released**Descripción:** El cliente ha solicitado que se libere un arriendo que ya se ha liberado

DHCP.227**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.227 Address manager returned unknown status *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.227 Address manager returned unknown status *estado***Descripción:** El gestor de direcciones ha devuelto un estado desconocido

DHCP.228**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.228 Failed to release a lease for client *serie_cliente***Sintaxis extensa:** DHCP.228 Failed to release a lease for client *serie_cliente***Descripción:** El gestor de direcciones no puede solicitar la liberación de un arriendo para un cliente especificado

DHCP.229**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.229 BOOTP client *serie_cliente* is authenticated**Sintaxis extensa:** DHCP.229 BOOTP client *serie_cliente* is authenticated**Descripción:** El cliente BOOTP ha superado la autenticación

DHCP.230**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.230 DHCP client *serie_cliente* has address *direcciónip* reserved, then became BOOTP**Sintaxis extensa:** DHCP.230 DHCP client *serie_cliente* has address *direcciónip* reserved, then became BOOTP**Descripción:** Un cliente dhcp ha reservado una dirección y luego ha pasado de ser dhcp a ser bootp

DHCP.231**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.231 BOOTP client *serie_cliente* has an infinite lease**Sintaxis extensa:** DHCP.231 BOOTP client *serie_cliente* has an infinite lease**Descripción:** El cliente BOOTP tiene un arriendo infinito

DHCP.232**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.232 Client *serie_cliente* has a previously *acción* address**Sintaxis extensa:** DHCP.232 Client *serie_cliente* has a previously *acción* address**Descripción:** El cliente tiene una dirección que se ha liberado o ha caducado previamente

DHCP.233**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.233 Offering a BOOTP clnt a permanent lease addr *direcciónip*
- REPLY OFFER**Sintaxis extensa:** DHCP.233 Offering a BOOTP client a permanent lease addr *direcciónip*
- REPLY OFFER**Descripción:** Se ofrece una dirección de arriendo permanente a un cliente BOOTP -
REPLY OFFER

DHCP.234**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.234 Failed to allocate buffer for
tipo_de_almacenamiento_intermedio, size *tamaño***Sintaxis extensa:** DHCP.234 Failed to allocate buffer for
tipo_de_almacenamiento_intermedio, size *tamaño***Descripción:** No se ha podido asignar almacenamiento intermedio para el paquete de res-
puesta o almacenamiento intermedio de transmisión

DHCP.235**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.235 Cannot find client *serie_cliente* in client record**Sintaxis extensa:** DHCP.235 Cannot find client *serie_cliente* in client record**Descripción:** No se puede encontrar el cliente en los registros de cliente

DHCP.236**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.236 Address record has a bad client index *índice***Sintaxis extensa:** DHCP.236 Address record has a bad client index *índice***Descripción:** El registro de direcciones tiene una correlación para un cliente pero el índice
es defectuoso

DHCP.237**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.237 Clnt *serie_cliente* (*estado*) has no addr mapped to it**Sintaxis extensa:** DHCP.237 Client *serie_cliente* (status *estado*) has no address mapped
to it**Descripción:** Se ha efectuado una petición a un cliente a través del distribuidor de con-
sultas, y resulta que el cliente no tiene asociada ninguna dirección, por lo que se muestra en
estado del cliente

DHCP.238**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.238 Address *direcciónip* has no mapped client but in mapped state *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.238 Address *direcciónip* has no mapped client but in mapped state *estado***Descripción:** La dirección no está correlacionada a ningún cliente, pero el estado indica que lo está

DHCP.239**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.239 Address *direcciónip* has a running lease for no client**Sintaxis extensa:** DHCP.239 Address *direcciónip* has a running lease for no client**Descripción:** La dirección especificada tiene un arriendo válido, pero no tiene asociado ningún cliente

DHCP.240**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.240 No move check since addr *direcciónip1* is mapped to clnt and clue is *direcciónip2***Sintaxis extensa:** DHCP.240 No check for movement since Address *direcciónip1* is mapped to client and clue is *direcciónip2***Descripción:** El cliente tiene una dirección correlacionada previamente y corresponde a la misma subred que la pista, por lo que no es necesario efectuar una comprobación del cambio de subred

DHCP.241**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.241 Unable to copy *númbytes* bytes of options due to not enough room**Sintaxis extensa:** DHCP.241 Unable to copy *númbytes* bytes of options due to not enough room**Descripción:** No se puede copiar el número de bytes de opciones debido a que no hay suficiente espacio

DHCP.242**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.242 Generating a *tipoDHCP* reply**Sintaxis extensa:** DHCP.242 Generating a *tipoDHCP* reply**Descripción:** Se está generando una respuesta del tipo especificado

DHCP.243**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.243 Failed to allocate block of memory of *tamaño_bloque* bytes**Sintaxis extensa:** DHCP.243 Failed to allocate block of memory of *tamaño_bloque* bytes**Descripción:** No se ha podido asignar memoria para el bloque de intercambio o la dirección o el registro de cliente

DHCP.244**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.244 Client *serie_cliente* is *acción* clientele list**Sintaxis extensa:** DHCP.244 Client *serie_cliente* is *acción* clientele list**Descripción:** La lista de clientela autentifica o rechaza el cliente especificado

DHCP.245**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.245 Failed to initialize the address pool**Sintaxis extensa:** DHCP.245 Failed to initialize the address pool**Descripción:** No se ha podido inicializar la agrupación de direcciones debido a distintas razones, como por ejemplo la asignación de memoria, la validación de la dirección y el cliente en el perfil.

DHCP.246**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.246 Number of pool size is *núm_de_direcciones*, number of actual addr is *direcciones_válidas***Sintaxis extensa:** DHCP.246 Number of pool size is *núm_de_direcciones*, number of actual addresses is *direcciones_válidas***Descripción:** El número que indica el tamaño de la agrupación es mayor que el número real de la dirección cuando se termina de inicializar cada una

DHCP.247**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.247 Cannot allocate buffer for *núm_de_registros_cliente* client records, size *tamaño_registro_cliente***Sintaxis extensa:** DHCP.247 Cannot allocate buffer for *núm_de_registros_cliente* client records, size *tamaño_registro_cliente***Descripción:** No se puede asignar almacenamiento intermedio para registros de cliente

DHCP.248**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.248 Failed to alloc buffer for addr pool of *núm_de_direcciones* address records**Sintaxis extensa:** DHCP.248 Failed to allocate buffer for addr pool of *núm_de_direcciones* address records**Descripción:** No se ha podido asignar almacenamiento intermedio para una agrupación de direcciones con el número de registros de dirección

DHCP.249**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.249 Cannot *acción* address records from profile**Sintaxis extensa:** DHCP.249 Cannot *acción* address records from profile**Descripción:** No se pueden cumplimentar o clasificar registros de dirección del perfil

DHCP.250**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.250 Network tree has *registros* addrs while *númRegistros* recs were asked to fill**Sintaxis extensa:** DHCP.250 Network tree found *registros* addresses while *númRegistros* records were asked to fill**Descripción:** La rutina de inicialización solicita que se cumplimente un número de registros distinto del número de direcciones encontradas en el árbol de subredes

DHCP.251**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.251 No subnet specified thru config, no addr record can be initialized**Sintaxis extensa:** DHCP.251 No subnet specified thru configuration, no address record can be initialized**Descripción:** No se ha especificado subred en la configuración, no se puede inicializar ningún registro de dirección

DHCP.252**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.252 No subnet specified thru config; number of IP addresses is 0**Sintaxis extensa:** DHCP.252 No subnet specified thru config; number of IP addresses is 0**Descripción:** La rutina para contar el número de direcciones devuelve 0 porque no se ha especificado ninguna subred en la configuración

DHCP.253**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.253 Failed to initialize the address mapper, cannot proceed**Sintaxis extensa:** DHCP.253 Failed to initialize the address mapper, cannot proceed**Descripción:** El proceso de inicialización de dhcp falla al inicializar la dirección

DHCP.254**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.254 Client address index *índice_dirección_cliente***Sintaxis extensa:** DHCP.254 Client address index *índice_dirección_cliente***Descripción:** Muestra el índice de dirección especificado que está correlacionado con un cliente

DHCP.255**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.255 No client with status *estado* is available, *acción***Sintaxis extensa:** DHCP.255 No client with status *estado* is available, *acción***Descripción:** Se está buscando un registro y un cliente libres, y se busca en los libres, luego en los liberados y luego en los caducados

DHCP.256**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.256 Client requested address lease from wrong server - REPLY NAK**Sintaxis extensa:** DHCP.256 Client requested address lease from wrong server - REPLY NAK**Descripción:** El cliente ha solicitado un arriendo de dirección a un servidor equivocado - REPLY NAK

DHCP.257**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.257 failed to address client *id_cliente***Sintaxis extensa:** DHCP.257 failed to address client *id_cliente***Descripción:** No se ha podido direccionar el cliente especificado

DHCP.258**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.258 Cannot find client record *serie_cliente* to release it's lease**Sintaxis extensa:** DHCP.258 Cannot find client record *serie_cliente* to release it's lease**Descripción:** Se ha recibido del gestor de direcciones un mandato para liberar un arriendo para un cliente que no existe en el registro

DHCP.259**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.259 *posición:* find next *encontrar_siguiente*, cntl: *número_control***Sintaxis extensa:** DHCP.259 *posición:* find next *encontrar_siguiente*, cntl: *número_control***Descripción:** Visualiza el valor de *encontrar_siguiente* y el número de control que se utilizan para un proceso equilibrado e inorder

DHCP.260**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.260 using first label in list cntl: *número_control***Sintaxis extensa:** DHCP.260 using first label in list cntl: *número_control***Descripción:** Utilizando el primer miembro de etiqueta de la lista para un balance o inorder, visualiza el número de control

DHCP.261**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.261 returning *subred_retorno*, cntl: *número_control***Sintaxis extensa:** DHCP.261 returning *subred_retorno*, cntl: *número_control***Descripción:** Visualiza la subred de retorno y el número de control

DHCP.262**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.262 Using first label in list, subnet is *subred_retorno***Sintaxis extensa:** DHCP.262 Using first label in list, subnet is *subred_retorno***Descripción:** Visualiza el número de subred de la primera etiqueta de la lista

DHCP.263**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.263 Using subnet *subred_retorno* cntl: *número_control***Sintaxis extensa:** DHCP.263 Using subnet *subred_retorno* cntl: *número_control***Descripción:** Visualiza la subred que se está utilizando

DHCP.264**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.264 Switching back to 1st subnet *subred_retorno* cntl: *número_control***Sintaxis extensa:** DHCP.264 Switching back to first subnet *subred_retorno* cntl: *número_control***Descripción:** Se conmuta a la primera subred

DHCP.265**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.265 returning twiddled subnet *subred_girada***Sintaxis extensa:** DHCP.265 returning twiddled subnet *subred_girada***Descripción:** Se devuelve la subred girada

DHCP.266**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.266 MSSW client of subnet *ip_subred_mssw***Sintaxis extensa:** DHCP.266 MSSW client of subnet *ip_subred_mssw***Descripción:** Visualiza el número de cliente de subred en una red mssw

DHCP.267

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.267 Check if address is in class returns *código_retorno*

Sintaxis extensa: DHCP.267 Return code from routine check if an address is in a class returns *código_retorno*

Descripción: Se muestra el código de retorno de una rutina que comprueba todas las clases para ver si una dirección está definida en esta clase

DHCP.268

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.268 returning subnet_to_use *subred_a_usar*, cntl_no *número_control*

Sintaxis extensa: DHCP.268 returning subnet_to_use *subred_a_usar*, cntl_no *número_control*

Descripción: Muestra los valores de retorno especificados

DHCP.269

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.269 No address is available for client (unknown error) - no reply

Sintaxis extensa: DHCP.269 No address is available for client (unknown error) - no reply

Descripción: No se dispone de ninguna dirección para el cliente (error desconocido) - sin respuesta

DHCP.270

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.270 Renewing a lease on another server - NO REPLY

Sintaxis extensa: DHCP.270 Renewing a lease on another server - NO REPLY

Descripción: Se está renovando un arriendo en otro servidor - NO REPLY

DHCP.271

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.271 Call to pr_query_subnetlabel returned subnet *subred_mssw*

Sintaxis extensa: DHCP.271 Call to pr_query_subnetlabel returned subnet *subred_mssw*

Descripción: Muestra los valores de retorno especificados

DHCP.272

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.272 Previous map files did not exist or has been removed; new mapping

Sintaxis extensa: DHCP.272 Previous map files did not exist or has been removed; new mapping

Descripción: No existían archivos correlacionados previos para la inicialización. Obtenga una nueva correlación

DHCP.273**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.273 Previous map *Dirección: Cliente* dropped with status *estado***Sintaxis extensa:** DHCP.273 Previous map *Dirección: Cliente* dropped with status *estado***Descripción:** La dirección de correlación previa con el cliente se elimina durante la inicialización con estado

DHCP.274**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.274 Override svr lease (*duración_recomendada_arriendo* secs) w/ infinite lease for bootp clnts**Sintaxis extensa:** DHCP.274 Server is overriding the server recommended lease (*duración_recomendada_arriendo* seconds) with an INFINITE lease since BOOTP clients are supported**Descripción:** El servidor está alterando temporalmente el arriendo recomendado del servidor especificado con un arriendo INFINITE, puesto que se soportan clientes BOOTP

DHCP.275**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.275 Clnt req INFINITE lease instead of svr rec lease (*duración_recomendada_arriendo* seconds), this will only be honored if BOOTP clnts are supported**Sintaxis extensa:** DHCP.275 Client requested INFINITE lease instead of the server recommended lease (*duración_recomendada_arriendo* seconds), this will only be honored if BOOTP clients are supported**Descripción:** Un cliente ha solicitado un arriendo INFINITE en lugar del arriendo recomendado por el servidor. Sólo se respetará si se soportan clientes BOOTP.

DHCP.276**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.276 stall exchange block with state (*estado_bloque_intercambio*)**Sintaxis extensa:** DHCP.276 stall exchange block with state (*estado_bloque_intercambio*)**Descripción:** El bloque de intercambio especificado se ha parado

DHCP.277**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.277 Previous mapped *Dirección: Cliente* has been adopted**Sintaxis extensa:** DHCP.277 Previous mapped *Dirección: Cliente* has been adopted**Descripción:** Se ha adoptado la dirección previamente correlacionada con el cliente en la inicialización del nuevo servidor

DHCP.278**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.278 DHCP client *id_vinculador_cliente* became BOOTP**Sintaxis extensa:** DHCP.278 DHCP client *id_vinculador_cliente* became BOOTP**Descripción:** El cliente DHCP especificado ha pasado a ser un cliente BOOTP

DHCP.279**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.279 About to generate a reply with Unknown reply type *tipo_respuesta***Sintaxis extensa:** DHCP.279 About to generate a reply with Unknown reply type *tipo_respuesta***Descripción:** Visualiza el valor de un tipo de respuesta desconocido

DHCP.280**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.280 Using subnet from list *subred_retorno* (twiddled) cntl: *número_control_girado***Sintaxis extensa:** DHCP.280 Using subnet from list *subred_retorno* (twiddled) cntl: *número_control_girado***Descripción:** Visualiza la subred girada que se está utilizando

DHCP.281**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.281 Address *direcciónip* for client *serie_cliente* has just expired**Sintaxis extensa:** DHCP.281 Address *direcciónip* for client *serie_cliente* has just expired**Descripción:** Acaba de caducar la dirección correlacionada con el cliente

DHCP.282**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.282 Cannot locate mapped client for address *direcciónip***Sintaxis extensa:** DHCP.282 Cannot locate mapped client for address *direcciónip***Descripción:** No se puede localr un cliente correlacionado con la dirección

DHCP.283**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.283 Not enough mem to alloc for hostname or domainname str**Sintaxis extensa:** DHCP.283 Not enough memory to allocate for host name or domainname string**Descripción:** En el servidor no hay suficiente memoria para asignar una serie de nombre de sistema principal o nombre de dominio

DHCP.284**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.284 No *tipo* specified**Sintaxis extensa:** DHCP.284 No *tipo* specified in requested packet**Descripción:** No se ha especificado nombre de dominio o nombre de sistema principal, no es necesario proceder con la comprobación de la actualización de dns

DHCP.285**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.285 Invalid hostname [*nombresistprinc*] or domainname [*nombredominio*] entered, no update**Sintaxis extensa:** DHCP.285 Invalid hostname [*nombresistprinc*] or domainname [*nombredominio*] is entered, ignore the update**Descripción:** Los usuarios han proporcionado un nombre de sistema principal o nombre de dominio que no es válido, se ignora el resto de proceso

DHCP.286**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.286 Option 81 DHCP-DDNS specified with len (*longitud*) less than 4 bytes**Sintaxis extensa:** DHCP.286 Option 81 DHCP-DDNS is specified with length less than 4 bytes, length = *longitud***Descripción:** Se ha especificado la opción DHCP-DDNS en el paquete con una longitud inferior a 4 bytes

DHCP.287**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.287 Invalid char detected in *tipodenombre* name, char = [*carácter*]**Sintaxis extensa:** DHCP.287 Invalid character detected in *tipodenombre* name, char = [*carácter*]**Descripción:** El nombre de sistema principal o nombre de dominio contiene un carácter que no es válido

DHCP.288**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.288 *tipodenombre* name exceeds 63 char, name = [*nombre*]**Sintaxis extensa:** DHCP.288 *tipodenombre* name exceeds 63 characters, name = [*nombre*]**Descripción:** El nombre de sistema principal o nombre de dominio supera los 63 caracteres

DHCP.289**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.289 Pinging addr *direcciónip* (*estado_direc_am*)**Sintaxis extensa:** DHCP.289 Pinging addr *direcciónip* (status = *estado_direc_am*)**Descripción:** Antes de asignar la dirección, el servidor comprueba el estado del registro de dirección y ve si se debe ejecutar PING sobre el mismo

DHCP.290**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.290 Addr to be pinged *direcciónip* is not in server profile**Sintaxis extensa:** DHCP.290 Address to be pinged *direcciónip* does not belong to server profile**Descripción:** Se ha intentado buscar el estado de la dirección sobre la que se debe ejecutar PING pero la dirección no se encuentra en el perfil del servidor

DHCP.291**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.291 Ping processing completes (*código_retorno_rping*), *direcciónip* is *isuse***Sintaxis extensa:** DHCP.291 Ping processing completes (*código_retorno_rping*), address *direcciónip* is *isuse***Descripción:** Código de retorno de PING cuando se comprueba si hay otra estación que está utilizando una dirección. El código de retorno indica si una dirección se está utilizando o no

DHCP.292**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.292 Found a match for subnet group name [*etiqueta_mssw*] in *serie* list**Sintaxis extensa:** DHCP.292 A subnet with a group name of [*etiqueta_mssw*] has been found to be configured within the *serie* list**Descripción:** Se ha encontrado una coincidencia en el nombre de grupo de una subred determinada dentro de la lista de BALANCE o INORDER.

DHCP.293**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.293 No match for subn gr name [*etiqueta_mssw*] in BALANCE or INORDER list**Sintaxis extensa:** DHCP.293 A subnet with a group name of [*etiqueta_mssw*] has not been found to be configured within the BALANCE or INORDER list**Descripción:** No se ha encontrado una coincidencia en el nombre de grupo de una subred determinada dentro de la lista de BALANCE o INORDER.

DHCP.294**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.294 Could not transmit DHCP to *dest***Sintaxis extensa:** DHCP.294 A DHCP packet could not be transmitted to destination *dest***Descripción:** No se puede transmitir el paquete al destino especificado. Esto puede ser consecuencia de una configuración de IP incorrecta en la interfaz DHCP.

DHCP.295**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.295 Previous address *Dirección* has been *acción***Sintaxis extensa:** DHCP.295 Previous address *Dirección* has been *acción***Descripción:** Se ha adoptado/eliminado la dirección previa, que no está correlacionada con ningún cliente, en la inicialización del nuevo servidor

DHCP.296**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.296 All new client records *númregistros* are filled by previous clients**Sintaxis extensa:** DHCP.296 All new client records *númregistros* are filled by previous clients**Descripción:** Los clientes anteriores cumplimentan todos los registros de clientes nuevos de la agrupación

DHCP.297**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.297 *númregistros* address records are dropped because not enough client records**Sintaxis extensa:** DHCP.297 *númregistros* address records are dropped because not enough client records**Descripción:** Se eliminan todos estos registros de dirección porque no han coincidido con ellos suficientes registros de cliente durante la nueva inicialización

DHCP.298**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.298 No previous mapping to adopt**Sintaxis extensa:** DHCP.298 No previous mapping to adopt**Descripción:** No hay ninguna correlación previa que adoptar

DHCP.299**Nivel:** C-INFO**Descripción:** No se puede crear el archivo, intente restablecer de nuevo el servidor. Si el problema persiste, es posible que haya un problema en el disco duro

DHCP.300

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.300 Failed writing *Nombreachivo* to file *tipodedatos*, initialization fails

Sintaxis extensa: DHCP.300 Failed writing *Nombreachivo* to file *tipodedatos*, initialization fails

Descripción: No se ha podido grabar la cabecera o los datos en *nombreachivo*, falla la inicialización

DHCP.301

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.301 Recover from *TipoDeArchivo* backup failed, error code *códerror*

Sintaxis extensa: DHCP.301 Recover from *TipoDeArchivo* backup failed, error code *códerror*

Descripción: El archivo de copia de seguridad para Recuperar dirección o cliente falla con el código de error especificado

DHCP.302

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.302 Cannot create directory DHCP. *serieerr*

Sintaxis extensa: DHCP.302 Cannot create directory DHCP. *serieerr*

Descripción: No se puede crear un directorio para DHCP. El código de error es el indicado

DHCP.303

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DHCP.303 Failure while copying *ArchivoRegistro* to *ArchivoRegistroBKP*

Sintaxis extensa: DHCP.303 Failure while copying *ArchivoRegistro* to *ArchivoRegistroBKP*

Descripción: Anomalía en el sistema de archivos al copiar el archivo de registro de dirección/cliente a un archivo de copia de seguridad durante la copia de seguridad que se realiza cada hora

DHCP.304

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHCP.304 No subnets defined for net *ID red*

Sintaxis extensa: DHCP.304 No subnets are defined for network *ID red*

Descripción: No existe ninguna subred DHCP definida que coincida con alguna de las direcciones IP para esta interfaz

DHCP.305**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.305 Requested IP addr *dirección* no good, no matching IP ifc addr**Sintaxis extensa:** DHCP.305 Requested IP address *dirección* is no good, no matching IP interface address**Descripción:** No existe ninguna subred DHCP definida que coincida con alguna de las direcciones IP para esta interfaz

DHCP.306**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.306 Warning: Wrote *númregs/ totalregs* recs to *nombreadchivo* file, dhcp will operate in memory mode**Sintaxis extensa:** DHCP.306 Warning: Wrote *númregs/ totalregs* recs to *nombreadchivo* file, dhcp will operate in memory mode**Descripción:** El código de inicialización falla al grabar una nueva correlación de la memoria en el disco fijo. Puede ser debido a la falta de espacio en el sistema de archivos. Se inicializará dhcp, pero sólo funcionará en modalidad de memoria.

DHCP.307**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHCP.307 Warning! Cannot write ar or cr file. DHCP will operate in memory mode**Sintaxis extensa:** DHCP.307 Warning! Cannot write ar or cr file. DHCP will operate in memory mode**Descripción:** No se ha podido grabar un archivo ar o cr debido a que el sistema de archivos está lleno o a algún error en el sistema de archivos. Para que dhcp pueda funcionar en modalidad de disco, antes es necesario corregir esta situación.

DHCP.308**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DHCP.308 Lease time offered limited to a short lease due to option (6)**Sintaxis extensa:** DHCP.308 The lease time offered has been overridden with a short lease due to DNS option (6)**Descripción:** La opción 6 está configurada para recuperar direcciones DNS de un ISP. La conexión con el ISP no está disponible y, por consiguiente, el o los DNS(s) no están disponibles. El tiempo de arrendamiento ofrecido se limitará a un "Arriendo breve" para forzar al cliente a volverlo a intentar de forma regular hasta que el o los DNS(s) pasen a ser conocidos.

Dial Circuits (DIAL)

En este capítulo se describen los mensajes de Dial Circuits (DIAL). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

DIAL.001

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DIAL.001 CML X31 DSIO: pkt xmted nt *ID red*

Sintaxis extensa: DIAL.001 CML X31 DSIO transmitted a packet on network *ID red*

Descripción: Mensaje de rastreo para un paquete x.25 de salida en un circuito de marcación sobre un canal D RDSI

DIAL.002

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DIAL.002 CML X31 RCV: pkt rcved nt *ID red*

Sintaxis extensa: DIAL.002 CML X31 RCV received a packet on network *ID red*

Descripción: Mensaje de rastreo para un paquete x.25 de entrada en un circuito de marcación sobre un canal D RDSI

DIAL.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DIAL.003 No cnfg nt *ID red*

Sintaxis extensa: DIAL.003 No configuration found for net *ID red*

Descripción: No se ha encontrado ningún registro SR_VRTBLK en el bloque SR_VNET.

Causa: Configuración incompleta

Acción: Revise la configuración de esta red.

DIAL.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DIAL.004 bd dl net on nt *ID red*

Sintaxis extensa: DIAL.004 Bad dial network specified in config, net *ID red*

Descripción: La red base configurada no está presente o no es una red RDSI BRI.

Causa: Error de configuración.

Acción: Configure una red base válida.

DIAL.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DIAL.005 Caller id *idemi* match found in Authentication list, but no ANY_INBOUND found

Sintaxis extensa: DIAL.005 Caller Id *idemi* match found on Authentication list but no net with ANY_INBOUND configured

Descripción: Comprobando si hay entradas de Callerid en la tabla de llamadas

Causa: Se ha recibido una configuración Q931, un idemi que coincide con la entrada de la lista de autenticación, pero no había ninguna entrada disponible

Acción: Ninguna

DIAL.009

Nivel: UI-ERROR

Descripción: Existe un problema de software.

Causa: Error de software.

Acción: Póngase en contacto con el centro de soporte.

DIAL.010

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DIAL.010 X.31 TEI mismatch: rcv= *TEIrec*,cfg/negot= *TEIconf_neg* on nt int /

Sintaxis extensa: DIAL.010 X.31 TEI mismatch: received tei= *TEIrec*,configured or negotiated tei= *TEIconf_neg* on net interface /

Descripción: El circuito de marcación está mal configurado.

Causa: Error de configuración.

Acción: Revise la configuración de este circuito de marcación.

DIAL.011

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DIAL.011 CML state *serie_estado*,, event *serie_suceso*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: DIAL.011 CML state *serie_estado*,, event *serie_suceso*, net *ID red*

Descripción: Suceso de rastreo FSM.

DIAL.012

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DIAL.012 X.31 bad TEI state: tei= *TEIrec* on nt int /

Sintaxis extensa: DIAL.012 X.31 TEI state is not multi frame for tei= *TEIrec*, on net interface /

Descripción: La autoprueba del circuito de marcación no es satisfactoria.

Causa: Error de red/configuración.

Acción: Revise la configuración de este circuito de marcación.

DIAL.013

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DIAL.013 Query Caller id table for *idemi* from ISDN/ *interfaz*

Sintaxis extensa: DIAL.013 A setup was recived with Calling Party number *idemi* on interface *interfaz*

Descripción: Comprobando si hay entradas de Callerid en la tabla de llamadas

Causa: Se ha recibido configuración Q931

Acción: Ninguna

DIAL.014**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.014 Found Caller id match for *idemi* for callback on net *interfaz***Sintaxis extensa:** DIAL.014 Caller Id matched in the table *idemi* for dial circuit interface *interfaz***Descripción:** Coincidencia de *idemi* para llamar a este destino**Causa:** Se ha recibido configuración Q931**Acción:** Ninguna

DIAL.016**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.016 No match found Caller id *idemi* for callback on specific net**Sintaxis extensa:** DIAL.016 Caller Id not matched in the table *idemi* for dial circuit interface**Descripción:** No hay coincidencia de *idemi* para llamar a este destino**Causa:** Se ha recibido configuración Q931**Acción:** Ninguna

DIAL.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.017 Caller id *idemi* no match found in Authentication list,**Sintaxis extensa:** DIAL.017 Caller Id *idemi* no match found on Authentication list to callback**Descripción:** Comprobando si hay entradas de Callerid en la tabla de llamadas**Causa:** Se ha recibido configuración Q931**Acción:** Ninguna

DIAL.018**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.018 Caller id callback on net *interfaz***Sintaxis extensa:** DIAL.018 Caller Id callback on interface *interfaz***Descripción:** Llame al destino**Causa:** Ha caducado el temporizador de llamada**Acción:** Ninguna

DIAL.019**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.019 Caller id callback on any_inbound net *interfaz***Sintaxis extensa:** DIAL.019 Caller Id callback on any inbound interface *interfaz***Descripción:** Llame al destino**Causa:** Ha caducado el temporizador de llamada**Acción:** Ninguna

DIAL.020**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.020 Caller id *idemi* - Call blocked on net ISDN/ *red***Sintaxis extensa:** DIAL.020 Caller Id *idemi* match found on call block table for net *red***Descripción:** Comprobando si hay entradas de Callerid en la tabla de bloques de llamadas**Causa:** Se ha recibido configuración Q931**Acción:** Ninguna

DIAL.021**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.021 CML state *serie_estado*,, event *serie_suceso*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.021 CML state *serie_estado*, event *serie_suceso*, net *ID red***Descripción:** Suceso de rastreo FSM.

DIAL.022**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** DIAL.022 LID no bf, *tipo_mensaje*, not snt nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.022 LID no buffer, *tipo_mensaje* msg not sent on net *ID red***Descripción:** El código de ID de línea no ha podido asignar un almacenamiento intermedio para enviar un mensaje.

DIAL.023**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** DIAL.023 LID NAK rcv nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.023 LID NAK received net *ID red***Descripción:** Al otro extremo del circuito conmutado no le ha gustado el LINE ID que le hemos enviado y ha devuelto un NAK.**Acción:** Compruebe la configuración en ambos extremos. El extremo remoto no cree que le debamos llamar.

DIAL.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.024 LID ACK rcv nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.024 LID ACK received net *ID red***Descripción:** Al otro extremo del circuito conmutado le ha gustado nuestro ID de línea.

DIAL.025**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** DIAL.025 LID tmo on mdm sgs nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.025 LID timeout waiting for modem signals to come up on net *ID red***Descripción:** En una llamada de entrada o de salida, las señales del módem V.25bis no se han activado después de que se conectara la llamada.**Acción:** Compruebe la línea y los módems. La calidad de la línea puede resultar insuficiente.

DIAL.026**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** DIAL.026 LID tmo on id nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.026 LID timeout waiting for line ID from other side, net *ID red***Descripción:** Se ha excedido el tiempo en espera del ID de línea del extremo remoto.**Acción:** Compruebe la configuración de quién sea que esté llamando en este direccionador. No están enviando un mensaje de ID de línea. Puede ser que el direccionador sea incompatible.

DIAL.027**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** DIAL.027 LID unkn id [*serie_idlínea_incorrecto,*]; nk snt, nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.027 LID unknown line ID [*serie_idlínea_incorrecto,*] received; NAK sent, net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de ID que corresponde a un número de teléfono del cual no desea llamadas; es decir, desde un número de teléfono que no existe, o que existe pero está configurado para llamadas que no sean de entrada.**Acción:** Compruebe la configuración de ambos direccionadores.

DIAL.028**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** DIAL.028 LID no dflt circit; data ign nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.028 LID no default circuit; received data was ignored, net *ID red***Descripción:** Se han recibido de otro extremo datos en lugar de un ID de línea, pero no había ningún circuito por omisión al que asignar los datos.**Acción:** Compruebe la configuración de quién sea que esté llamando en este direccionador. No están enviando un mensaje de ID de línea. Puede ser que el direccionador sea incompatible.

DIAL.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.029 No dl crct inc call on nt *ID red conmutada***Sintaxis extensa:** DIAL.029 No dial circuit configured for inbound calls on switched network *ID red conmutada***Descripción:** Se ha recibido una llamada de entrada por la red conmutada y no hay un circuito de marcación configurado para tomarla.**Causa:** Error de configuración.**Acción:** Es necesario configurar un circuito de marcación para que acepte llamadas de entrada.**Causa:** Número incorrecto.**Acción:** Si este problema persiste, es posible que desee seguir los caminos que pueda para identificar una posible interrupción de la seguridad.

DIAL.030**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.030 nt *ID red de marcación* st *estado_cml*; cnt acpt call on nt *ID red conmutada***Sintaxis extensa:** DIAL.030 net *ID red de marcación* is in state *estado_cml*; can't acpt call on network *ID red conmutada***Descripción:** Se ha encontrado un circuito de marcación que tomaría la llamada de entrada, pero no está en un estado en que lo pueda hacer.

DIAL.031**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.031 Inbnd dsbl nt *ID red de marcación*; cnt acpt call on nt *ID red conmutada***Sintaxis extensa:** DIAL.031 Inbound calls disabled on net *ID red de marcación*; can't acpt call on network *ID red conmutada***Descripción:** La red aceptaría una llamada de un emisor especificado, pero no está configurada para aceptar llamadas de entrada.

DIAL.032**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.032 LID st *estado_anterior*,-> *estado_nuevo*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.032 Line ID state *estado_anterior*, changed to *estado_nuevo*., net *ID red***Descripción:** Suceso de rastreo FSM.

DIAL.033**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.033 LID ID rcv: *serie_id_línea* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.033 Line ID received: *serie_id_línea*, net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de ID de línea que contiene la dirección especificada. Nota: Sólo se imprimen los dígitos 0-9, puesto que sólo éstos son significativos.

DIAL.034**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.034 nt *ID red de marcación* acptd call on nt *ID red conmutada***Sintaxis extensa:** DIAL.034 net *ID red de marcación* accepted call on network *ID red conmutada***Descripción:** La red especificada ha aceptado la llamada de entrada.

DIAL.035**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.035 No avl net for inbound call on nt *ID red conmutada***Sintaxis extensa:** DIAL.035 No available net for call on network *ID red conmutada***Descripción:** No existe ninguna red que pueda tomar la llamada de entrada.

DIAL.036**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.036 ISDN inb Caller Id addr [*dirección*] nt *ID red conmutada***Sintaxis extensa:** DIAL.036 ISDN inbound address [*dirección*] network *ID red conmutada***Descripción:** El direccionador ha pasado la dirección y subdirección especificadas del emisor en un mensaje de configuración RDSI.

DIAL.037**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.037 LID ID snt: *serie_id_línea* nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.037 Line ID sent: *serie_id_línea*, net *ID red***Descripción:** Hemos enviado el mensaje de ID de línea especificado al destino.

DIAL.038**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.038 Too many circuits nt *ID red base***Sintaxis extensa:** DIAL.038 Too many circuits on net *ID red base***Descripción:** Hay más circuitos virtuales activos de los que el tipo de interfaz soporta.

DIAL.039**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.039 Higher pri conn nt *ID red asegurada* preempts nt *ID red de mayor prioridad***Sintaxis extensa:** DIAL.039 Higher priority connection request for net *ID red asegurada* preempts net *ID red de mayor prioridad***Descripción:** Una petición de conexión para un circuito de marcación de mayor prioridad ha ocasionado que terminara el circuito de menor prioridad especificado.

DIAL.040**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.040 Disc ind on pri conn nt *ID red*; retry**Sintaxis extensa:** DIAL.040 Disconnect indication received for priority connection network *ID red*; retry**Descripción:** El direccionador ha recibido una indicación de desconexión para la red especificada, pero la red base no ha intentado realmente la conexión. El direccionador ha rechazado la conexión por que la red base no estaba preparada. El direccionador volverá a intentar la conexión en breve.

DIAL.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.041 outbound call denied, configed inbound nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.041 Outbound calls denied network *ID red***Descripción:** Al direccionador le gustaría efectuar una llamada de salida, pero la configuración se lo impide.

DIAL.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DIAL.042 idle exp nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.042 idle timer expired and call cleared, net *ID red***Descripción:** El temporizador de desocupación de una red basada en la demanda ha caducado y se ha borrado la llamada.

DIAL.043**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.043 Match dial addr [*dirección_dial*] to nt *ID red conmutada***Sintaxis extensa:** DIAL.043 Matched inbound destination dial address [*dirección_dial*] to network *ID red conmutada***Descripción:** Ha llegado una llamada de entrada y la red especificada está configurada de forma que coincida. Compare la serie de dirección *dirección_dial* en hexadecimal. Una serie vacía es un comodín y coincidirá con una red que tenga cualquier valor de entrada.

DIAL.044**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.044 No usbl match dial addr [*dirección_dial*]**Sintaxis extensa:** DIAL.044 No useable match dial addr [*dirección_dial*]**Descripción:** No hay más circuitos de marcación que coincidan con la dirección de entrada.

DIAL.045**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.045 Dialing dest < *nombre_dest*>, DTE number [*direc_dte*], nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.045 Dialing destination < *nombre_dest*>, DTE number [*direc_dte*], net *ID red***Descripción:** La Connection Management Library (CML) está marcando el punto final de destino especificado utilizando el número de DTE especificado. Se produce este mensaje para cada número de DTE que la CML marque realmente.

DIAL.046**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.046 CMLB net # *núm_red*, dest < *dest*>, indest < *in_dest*>, net *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.046 CMLB dump: net # *núm_red*, dest < *dest*>, indest < *in_dest*>, net *ID red***Descripción:** Rastrea el contenido de la cadena de Connection Management Library control Block (CMLB) como un vector de conexión de entrada al CMLB correcto.

DIAL.047**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DIAL.047 Source DTE addr # *índice*: [*serie_direc*]**Sintaxis extensa:** DIAL.047 Source DTE address # *índice*: [*serie_direc*]**Descripción:** El direccionador ha llamado una vez por cada serie de dirección de DTE encontrada en las direcciones_origen de un CMLB.

DIAL.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DIAL.048 Bad MP config nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.048 Bad MP config for net *ID red***Descripción:** La red MP configurada no es válida o BRS está en el enlace.**Causa:** Error de configuración.**Acción:** Configure una red MP válida o apague BRS en el enlace.

DIAL.049**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DIAL.049 Invalid destination addr on nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.049 Bad dialer destination name specified in config, net *ID red***Descripción:** El nombre de destino especificado no se ha añadido con el mandato "add address".**Causa:** Error de configuración.**Acción:** Configure un nombre de destino utilizando el mandato "add address".

DIAL.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DIAL.050 Swcthd net (*ID red conmutada*) rjctd rgstrtn for nt *ID red***Sintaxis extensa:** DIAL.050 The switched network (network *ID red conmutada*) rejected the registration request for this dial circuit: net *ID red***Descripción:** El circuito de marcación está mal configurado.**Causa:** Error de configuración.**Acción:** Revise la configuración de este circuito de marcación.

Dialout (DOUT)

En este capítulo se describen los mensajes de Dialout (DOUT). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

DOUT.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DOUT.001 Schedule a Listen for TCP open on tcp port *número*

Sintaxis extensa: DOUT.001 Schedule a Listen for TCP open on tcp port *número*

Descripción: DIALOUT: Para cada circuito de marcación de salida presente, telnet se registra con tcp para escuchar peticiones abiertas en el puerto tcp 1000.

DOUT.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DOUT.002 A TCP connection to the telnet modem server has been opened

Sintaxis extensa: DOUT.002 A TCP connection to the telnet modem server has been opened

Descripción: DIALOUT: Se ha abierto una conexión TCP con el servidor de módem telnet, el siguiente paso consiste en registrarse con una red virtual, si se dispone de ella.

DOUT.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DOUT.003 Initializing telnet queues failed, can't open telnet modem connection

Sintaxis extensa: DOUT.003 Initializing telnet queues failed, can't open telnet modem connection

Descripción: DIALOUT: Ha fallado tel_qinit(). El servidor de módem telnet ha intentado inicializar las colas asociadas a esta sesión. Este intento ha fallado como consecuencia de que no se puede asignar la cola.

Acción: Es posible que esté ejecutando con poca memoria; compruebe las estadísticas de relativas a la memoria. Informe de este error al servicio al cliente.

DOUT.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DOUT.004 Telnet read buffer allocation failed, can't open telnet modem conn

Sintaxis extensa: DOUT.004 Telnet read buffer allocation failed, can't open telnet modem conn

Descripción: DIALOUT: tel_start_init ha fallado como consecuencia de que no se está pudiendo asignar el almacenamiento intermedio de lectura.

Acción: Es posible que esté ejecutando con poca memoria; compruebe las estadísticas de relativas a la memoria. Informe de este error al servicio al cliente.

DOUT.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DOUT.005 Telnet couldn't register with a virtual net

Sintaxis extensa: DOUT.005 Telnet couldn't register with a virtual net

Descripción: El servidor de módem telnet no se ha podido registrar con una red virtual. La razón más probable es que ya se estén usando todas las redes de la base que tienen configurados circuitos de marcación de salida.

Acción: Asegúrese de que estén disponibles un circuito de marcación de salida y su red correspondiente de la base, e inténtelo de nuevo.

DOUT.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DOUT.006 Dialout server registered new session with net number *númred*

Sintaxis extensa: DOUT.006 Dialout server registered new session with net number *númred*

Descripción: La nueva sesión telnet se ha registrado satisfactoriamente con una red virtual. Todos los datos que lleguen a esta sesión telnet se enviarán a la red virtual listada.

DOUT.010

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DOUT.010 Dialout server session closing

Sintaxis extensa: DOUT.010 Dialout server session closing

Descripción: La sesión de servidor de marcación de salida se ha cerrado, probablemente a consecuencia de que no se podía registrar con una red virtual.

Acción: Asegúrese de que estén disponibles un circuito de marcación de salida y su red correspondiente de la base, e inténtelo de nuevo.

DOUT.011

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DOUT.011 Dialout server session on net *númred* closing

Sintaxis extensa: DOUT.011 Dialout server session on net *númred* closing

Descripción: La sesión de servidor de marcación de salida se ha cerrado, probablemente a consecuencia de que el cliente ha terminado la sesión.

DOUT.012

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DOUT.012 Dialout server rcvd *número* byte(s) from modem on net *númred*

Sintaxis extensa: DOUT.012 Dialout server rcvd *número* byte(s) from modem on net *númred*

Descripción: El servidor de marcación de salida está en estado de transferencia de datos y ha recibido bytes del módem.

DOUT.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DOUT.013 Dialout server rcvd packet from modem with errors on net *númred***Sintaxis extensa:** DOUT.013 Dialout server rcvd packet from modem with errors on net *númred***Descripción:** El servidor de marcación de salida ha recibido bytes del módem y el paquete contenía errores.**Acción:** Este error se ha producido a causa de algún suceso en el manejador de la red o el controlador. En la consola del monitor, compruebe las estadísticas de errores correspondientes a esta red. Si el problema persiste, informe de él al servicio al cliente.

DOUT.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DOUT.014 Dialout server could not xmit packet, net *númred* was down**Sintaxis extensa:** DOUT.014 Dialout server could not xmit packet, net *númred* was down**Descripción:** El servidor de marcación de salida ha intentado transmitir bytes desde telnet pero el manejador v34 ha informado de que la red estaba desactivada y no ha transmitido los bytes.**Acción:** Este error se ha producido a causa de algún suceso en el manejador de la red o el controlador. En la consola del monitor, compruebe las estadísticas de errores correspondientes a esta red. Si el problema persiste, informe de él al servicio al cliente.

DOUT.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DOUT.015 Dialout server received *bytes* data *bytes* via the *nombre* interface**Sintaxis extensa:** DOUT.015 Dialout server received *bytes* data *bytes* via the *nombre* interface**Descripción:** El servidor de marcación de salida ha recibido x número de bytes a través de telnet o de la aplicación DIALs.**Acción:** No es necesaria ninguna acción, es simplemente informativo

DOUT.016**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DOUT.016 Dialout server could not xmit packet, problem with net *númred***Sintaxis extensa:** DOUT.016 Dialout server could not xmit packet, problem with net *númred***Descripción:** El servidor de marcación de salida ha intentado transmitir un paquete pero no ha podido debido a algún error interno en el controlador.**Acción:** Este error se ha producido a causa de algún suceso en el manejador de la red o el controlador. En la consola del monitor, compruebe las estadísticas de errores correspondientes a esta red. Si el problema persiste, informe de él al servicio al cliente.

DOUT.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DOUT.017 Dialout server received a telnet option for *mandato opción* packet**Sintaxis extensa:** DOUT.017 Dialout server received a telnet option for *mandato opción* packet**Descripción:** El servidor de marcación de salida ha recibido una opción de un mandato telnet.**Acción:** No se necesita ninguna acción, sólo es informativo

DOUT.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DOUT.018 Dialout server did not receive an end of Suboption**Sintaxis extensa:** DOUT.018 Dialout server did not receive an end of Suboption**Descripción:** El servidor de marcación de salida ha recibido una subopción de un mandato telnet pero nunca ha recibido el byte de final de la subopción.**Acción:** Éste error puede ocasionar que el servidor de marcación de salida se quede desincronizado. La operación continuará con resultados inesperados. Si este problema persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

DOUT.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DOUT.019 Dialout server, net *númred*, failure during CML init**Sintaxis extensa:** DOUT.019 Dialout server, net *númred*, failure during CML init**Descripción:** El servidor de marcación de salida no se ha instalado correctamente debido a un error durante *cml_init*. Probablemente se trata de un problema de configuración.**Acción:** Compruebe que la configuración es correcta. Si cree que todo está bien configurado, póngase en contacto con el servicio al cliente.

DOUT.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DOUT.020 Dialout server *tipo_temporizador* timer expired, net *númred* going down**Sintaxis extensa:** DOUT.020 Dialout server *tipo_temporizador* timer expired, net *númred* going down**Descripción:** El temporizador de actividad o el temporizador de inactividad del servidor de marcación de salida ha caducado. Si el temporizador de inactividad ha caducado, significa que no se han transmitido ni recibido datos dentro del período de tiempo configurado. Si el temporizador de actividad ha caducado, significa que el cliente de marcación de salida no ha enviado un paquete activo en el período de tiempo de espera, que es de cuatro minutos. Se supone que se envían cada 2 minutos. Asegúrese de que el cliente Shiva está funcionando correctamente.**Acción:** Si el temporizador de inactividad está ocasionando un problema a los clientes, increméntelo. Para los casos en que caduca el temporizador de actividad, asegúrese de que el cliente está funcionando correctamente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el establecimiento de compra.

DOUT.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DOUT.021 Dialout server received keepalive pkt on net *númred***Sintaxis extensa:** DOUT.021 Dialout server received keepalive pkt on net *númred***Descripción:** Información - se ha recibido un paquete activo en la interfaz de la red.**Acción:** No se necesita ninguna acción, sólo es informativo

DOUT.022**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** DOUT.022 *almacenamiento_intermedio***Sintaxis extensa:** DOUT.022 *almacenamiento_intermedio***Descripción:** Información - si tiene problemas, póngase en contacto con el establecimiento de compra con la información contenida en este mensaje.**Acción:** Si se producen problemas, informe de este mensaje al establecimiento de compra.

DOUT.023**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** DOUT.023 Dialout server could not xmt *númbytes* bytes from modem to TCP on net *númred***Sintaxis extensa:** DOUT.023 Dialout server could not xmt *númbytes* bytes from modem to TCP on net *númred***Descripción:** Error - El servidor de marcación de salida no ha podido transmitir bytes recibidos del módem para TCP. El motivo es que los almacenamientos intermedios de TCP están llenos y, como consecuencia, el servidor de marcación de salida no puede poner más datos en este almacenamiento intermedio. Probablemente esto es el resultado de un cliente de marcación de salida lento o de una congestión en la red, o de un direccionador demasiado cargado. Para obtener más ayuda, póngase en contacto con el servicio al cliente.**Acción:** Si se producen problemas, informe de este mensaje al servicio al cliente.

DOUT.024**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** DOUT.024 Could not add modem pool tcp session, maximum number of *núm* exceeded**Sintaxis extensa:** DOUT.024 Could not add modem pool tcp session, maximum number of *núm* exceeded**Descripción:** Error - El usuario ha añadido más redes de marcación de salida de las permitidas. Este error no hará ningún daño, pero sólo se pueden utilizar MAXTNMDMS. Este número está limitado al número de módems físicos en el dispositivo. Para plataformas VL3, este número es 12, para plataformas VL es 2.**Acción:** Suprima las redes de marcación de salida excesivas

Digital Modem Adapter

En este capítulo se describen los mensajes de Digital Modem Adapter. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

MDM.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.001 *indicación* indication from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID* red

Sintaxis extensa: MDM.001 *indicación* indication from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID* red

Descripción: El adaptador de módem digital ha recibido una indicación de compresión procedente del módem.

MDM.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.002 Init strng *serie_inic* rcvd response OK frm TRIPAC *puerto* DSP *canal* nt *ID* red

Sintaxis extensa: MDM.002 Init string *serie_inic* received a response of OK from TRIPAC *puerto* DSP *canal* net *ID* red

Descripción: El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.003 CONNECT from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID* red

Sintaxis extensa: MDM.003 CONNECT from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID* red

Descripción: El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.004 RING from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID* red

Sintaxis extensa: MDM.004 RING from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID* red

Descripción: El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.005 NO CARRIER from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID red*

Sintaxis extensa: MDM.005 NO CARRIER from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID red*

Descripción: El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.006 Init string *serie_inic* received a response of ERROR from modem on tripac *puerto* dsp *canal* nt *ID red*

Sintaxis extensa: MDM.006 Init string *serie_inic* received a response of ERROR from modem on tripac *puerto* dsp *canal* net *ID red*

Descripción: El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.007

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.007 NO DIALTONE from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID red*

Sintaxis extensa: MDM.007 NO DIALTONE from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID red*

Descripción: El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.008

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.008 BUSY from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID red*

Sintaxis extensa: MDM.008 BUSY from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID red*

Descripción: El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.009

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.009 NO ANSWER from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID red*

Sintaxis extensa: MDM.009 NO ANSWER from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID red*

Descripción: El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MDM.010 CARRIER *baudios* from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID red***Sintaxis extensa:** MDM.010 CARRIER *baudios* from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID red***Descripción:** El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MDM.011 COMPRESSION: CLASS 5 from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID red***Sintaxis extensa:** MDM.011 COMPRESSION: CLASS 5 from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID red***Descripción:** El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MDM.012 COMPRESSION: V.42 bis from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID red***Sintaxis extensa:** MDM.012 COMPRESSION: V.42 bis from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID red***Descripción:** El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MDM.013 COMPRESSION: NONE from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID red***Sintaxis extensa:** MDM.013 COMPRESSION: NONE from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID red***Descripción:** El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MDM.014 PROTOCOL: NONE from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID red***Sintaxis extensa:** MDM.014 PROTOCOL: NONE from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID red***Descripción:** El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.015

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.015 PROTOCOL: LAPM from modem on port *puerto* chan *canal* nt *ID red*

Sintaxis extensa: MDM.015 PROTOCOL: LAPM from modem on port *puerto* channel *canal* net *ID red*

Descripción: El adaptador de módem digital ha recibido la indicación que se muestra procedente del módem.

MDM.016

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.016 Digital modem adapter load starting for slot *ranura*.

Sintaxis extensa: MDM.016 Digital modem adapter load starting for slot *ranura*.

Descripción: El sistema está empezando a cargar el adaptador de módem digital en la ranura especificada.

MDM.017

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.017 Digital modem adapter load completed successfully for slot *ranura*.

Sintaxis extensa: MDM.017 Digital modem adapter load completed successfully for slot *ranura*.

Descripción: El sistema ha completado satisfactoriamente la carga del adaptador en la ranura especificada.

MDM.018

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: MDM.018 Digital modem adapter load failed for slot *ranura*, reason

Sintaxis extensa: MDM.018 Digital modem adapter load failed for slot *ranura*, reason

Descripción: No se ha podido cargar el adaptador en la ranura especificada.

MDM.019

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.019 No modems available to accept the call for port *puerto* chan *canal* nt *ID red*

Sintaxis extensa: MDM.019 No modems available to accept the call for port *puerto* chan *canal* nt *ID red*

Descripción: No se ha podido aceptar la llamada porque no había ningún módem disponible.

MDM.020

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: MDM.020 Error: Dbl rcv buf rtn to dgtl mdm adap slot *ranura* chan *canal* nt *ID red*

Sintaxis extensa: MDM.020 Double receive buffer return to digital modem adapter slot *ranura* channel *canal* net *ID red*

Descripción: Un protocolo ha devuelto dos veces un almacenamiento intermedio de recepción privado (se trata de un error). Generalmente es un problema de codificación. Esta interfaz está muerta hasta que se reinicie el direccionador.

MDM.021

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MDM.021 CONNECT str *serie* rcvd from mdm *módem* on port *puerto* chan *canal* nt *ID red*

Sintaxis extensa: MDM.021 CONNECT string *serie* received from modem *módem* on port *puerto* channel *canal* net *ID red*

Descripción: Serie de conexión recibida de Tripac cuando finaliza el entrenamiento de los módems.

Digital Network Architecture Phase V (DNAV)

En este capítulo se describen los mensajes de Digital Network Architecture Phase V (DNAV). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

DNAV.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DNAV.001 DNA pkt forwarded via OSI at level *nivel_rtg*

Sintaxis extensa: DNAV.001 DNA packet forwarded via OSI at level *nivel_rtg*

Descripción: Se ha recibido un paquete DNA y luego se ha pasado a OSI para su reenvío.

DNAV.002

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DNAV.002 DNA pkt translated to OSI pkt *NSAP_origen -> NSAP_destino*

Sintaxis extensa: DNAV.002 DNA pkt translated to OSI pkt: *NSAP_origen -> NSAP_destino*

Descripción: Un paquete de datos DNA se ha convertido satisfactoriamente en un paquete de datos OSI.

DNAV.003

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DNAV.003 Translation of DNA pkt to OSI pkt failed

Sintaxis extensa: DNAV.003 Translation of DNA pkt to OSI pkt failed

Descripción: Ha fallado un intento de convertir un paquete de datos DNA en un paquete de datos OSI.

DNAV.004

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DNAV.004 OSI pkt translated to DNA pkt *ori -> dest*

Sintaxis extensa: DNAV.004 OSI pkt translated to DNA pkt: *ori -> dest*

Descripción: Un paquete de datos OSI se ha convertido satisfactoriamente en un paquete de datos DNA.

DNAV.005

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DNAV.005 Translation of OSI pkt to DNA pkt failed

Sintaxis extensa: DNAV.005 Translation of OSI pkt to DNA pkt failed

Descripción: Ha fallado un intento de convertir un paquete de datos OSI en un paquete de datos DNA.

DNAV.006**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DNAV.006 OSI pkt forwarded via DNA at level *nivel_rtg***Sintaxis extensa:** DNAV.006 OSI packet forwarded via DNA at level *nivel_rtg***Descripción:** Se ha recibido un paquete OSI y luego se ha pasado a DNA para su reenvío.

DNAV.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.007 timed out route to DNA IV ES reactivated *área_origen*.
*nodo_origen***Sintaxis extensa:** DNAV.007 timed out route to DNA IV ES reactivated *área_origen*.
*nodo_origen***Descripción:** Se ha recibido un paquete de saludo de nodo final DNA con una ruta que previamente había caducado en la base de datos OSI.

DNAV.008**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DNAV.008 ISIS hello from distance vector router funnelled to DNA**Sintaxis extensa:** DNAV.008 ISIS hello from distance vector router funnelled to DNA**Descripción:** Se ha recibido un paquete de saludo ISIS de un direccionador que opera con vector de distancia - el saludo se ha pasado a DNA IV para establecer una contigüidad del direccionador.

DNAV.009**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DNAV.009 new 1-way adj w/ phase V dist vect router *remitente* cir
número net *nombre_red***Sintaxis extensa:** DNAV.009 new 1-way adjacency with phase V distance vector router
remitente on circuit *número* network *nombre_red***Descripción:** Acabamos de recibir un Mensaje de saludo ISIS del direccionador especificado, pero nuestra dirección no está en la lista de vecinos IS del mensaje de saludo. Tenemos una contigüidad de una vía con este direccionador, no habrán dos vías hasta que nuestra dirección esté en la lista de vecinos IS.

DNAV.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DNAV.010 Adj up; new phase V dist vect rtr *área*. *nodo* cir *número* net
*nombre_red***Sintaxis extensa:** DNAV.010 Adjacency up; new phase V distance vector router *área*.
nodo circuit *número* network *nombre_red***Descripción:** Ahora hay contigüidad con el direccionador especificado en una de las redes conectadas directamente. Ahora se aceptarán Mensajes de direccionamiento de nivel 1 (y 2) procedentes de este nodo.

DNAV.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DNAV.011 Adj dwn: dropped by phase V dist vect rtr *área. nodo, cir número net nombre_red***Sintaxis extensa:** DNAV.011 Adjacency down, operator initiated: dropped by phase V distance vector router *área. nodo, circuit número network nombre_red***Descripción:** Se ha recibido un Mensaje de saludo ISIS de un direccionador con el que tenemos contigüidad, pero no incluye nuestra dirección en la lista de vecinos IS. La contigüidad se desactivará y no se volverá a activar hasta que nuestra dirección esté en la lista de vecinos IS.**Causa:** El direccionador contiguo se ha reiniciado.**Causa:** Comunicación de una vía. Mientras que este direccionador puede recibir paquetes del direccionador contiguo, el direccionador contiguo no los puede recibir de éste.**Acción:** Asegúrese de que exista una comunicación de dos vías en el circuito.

DNAV.012**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.012 pkt trans V to IV err - segmentation needed but not permitted**Sintaxis extensa:** DNAV.012 packet translation V to IV error - segmentation needed but not permitted**Descripción:** Un paquete de datos OSI no se ha podido convertir en un paquete de datos DNA IV porque es necesario segmentarlo - esta segmentación no está permitida.

DNAV.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.013 pkt trans V to IV err - src or dst addr not translatable**Sintaxis extensa:** DNAV.013 packet translation V to IV error - source or destination address not translatable**Descripción:** Un paquete de datos OSI no se ha podido convertir en un paquete de datos DNA IV porque la dirección de origen o destino no se puede convertir a la Phase IV.

DNAV.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.014 Validation of phase IV info in ISIS hello PDU failed**Sintaxis extensa:** DNAV.014 Validation of phase IV info in ISIS hello PDU failed**Descripción:** Se ha recibido una PDU de saludo ISIS con una opción de información de Phase IV que no es válida.

DNAV.015**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.015 Phase IV hello from Phase V system dropped**Sintaxis extensa:** DNAV.015 Phase IV hello from Phase V system dropped**Descripción:** Se ha eliminado una PDU de saludo Phase IV porque la había enviado un sistema Phase V - las contigüidades con sistemas Phase V se establecen utilizando saludos de Phase V.

DNAV.016**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.016 L1 LSP from DNA system dropped - running dist vect at level 1**Sintaxis extensa:** DNAV.016 L1 LSP from DNA system dropped - running dist vect at level 1**Descripción:** Un paquete de estado de enlace de nivel 1 recibido de un sistema DNA se ha eliminado porque este direccionador opera con el vector de distancia a nivel 1.

DNAV.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.017 L2 LSP from DNA system dropped - running dist vect at level 2**Sintaxis extensa:** DNAV.017 L2 LSP from DNA system dropped - running dist vect at level 2**Descripción:** Un paquete de estado de enlace de nivel 2 recibido de un sistema DNA se ha eliminado porque este direccionador opera con el vector de distancia a nivel 2.

DNAV.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.018 ISIS hello dropped - nonmatching Phase IV areas**Sintaxis extensa:** DNAV.018 ISIS hello dropped - nonmatching Phase IV areas**Descripción:** Una PDU de saludo ISIS se ha eliminado porque la dirección de área de Phase IV de la opción de dirección de área no coincide con la dirección de área de Phase IV de este direccionador.

DNAV.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DNAV.019 Adj up; new DNA V endnode *área. nodo* cir *número* net *nombre_red***Sintaxis extensa:** DNAV.019 Adjacency up; new DNA V endnode *área. nodo* circuit *número* network *nombre_red***Descripción:** Ahora hay contigüidad con el nodo final de Phase V DNA especificado en la red especificada.**Causa:** Se ha recibido un mensaje de saludo ISIS de ISO válido.

DNAV.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.020 Trans DNIV pkt not forwarded - mapping of out adj ID *área. nodo* to SNPA add failed**Sintaxis extensa:** DNAV.020 Translated DECnet IV packet not forwarded - mapping of output adjacency's Phase IV ID *área. nodo* to an OSI SNPA address failed.**Descripción:** La conversión de un paquete DECnet IV en un paquete DECnet V ha fallado porque no se ha podido encontrar una correlación entre el ID de DECnet IV de la contigüidad de salida y una dirección SNPA de OSI.**Causa:** En la base de datos OSI no existe una contigüidad de sistema final para el sistema de salto siguiente.

DNAV.021**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.021 verify fail on cir (*circuito_direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** DNAV.021 verification failure on circuit (*circuito_direccionamiento*)**Descripción:** Se ha producido un error de verificación durante la inicialización de enlaces en el circuito.

DNAV.022**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.022 link init timeout on cir (*circuito_direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** DNAV.022 link initialization timeout on circuit (*circuito_direccionamiento*)**Descripción:** El temporizador de inicialización de enlaces ha caducado antes de que el direccionador inicializara satisfactoriamente el enlace.

DNAV.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.023 init min timeout on cir(*circuito_direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** DNAV.023 Initial Minimum Timer expired on circuit (*circuito_direccionamiento*)**Descripción:** El Temporizador mínimo inicial ha caducado antes de que el direccionador inicializara satisfactoriamente el enlace.

DNAV.024**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DNAV.024 link init fail on cir (*circuito_direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** DNAV.024 link initialization failure on circuit (*circuito_direccionamiento*)**Descripción:** Ha fallado la inicialización del enlace en el circuito.

DNAV.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DNAV.025 Adj up; new DNA IV VAXcluster alias *área. nodo* cir *número net nombre_red***Sintaxis extensa:** DNAV.025 Adjacency up; new DNA IV VAXcluster alias *área. nodo* circuit *número network nombre_red***Descripción:** Ahora existe una contigüidad de nodo final DNA Phase IV que representa una dirección de alias VAXcluster en la red especificada.**Causa:** El direccionador ha recibido un mensaje de Direccionamiento de nivel 1 DNA IV que le anuncia una dirección de alias VAXcluster.

DNAV.026

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DNAV.026 Adj dwn; DNA IV VAXcluster alias *área*. *nodo* cir *número* net *nombre_red*

Sintaxis extensa: DNAV.026 Adjacency down; DNA IV VAXcluster alias *área*. *nodo* circuit *número* network *nombre_red*

Descripción: Se ha desactivado una contigüidad de nodo final DNA Phase IV que representa una dirección de alias VAXcluster.

Causa: Ha caducado la contigüidad con el direccionador DNA IV que anunciaba la dirección de alias.

Causa: El direccionador ha recibido un mensaje de Direccionamiento de nivel 1 DNA IV válido del direccionador que anunciaba la dirección de alias. La contigüidad anuncia ahora otra dirección de alias o ninguna.

Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVM)

En este capítulo se describen los mensajes de Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVM). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

DVM.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DVM.001 Unknown DVMRP code from *origen_IP*, code=
código_mensaje

Sintaxis extensa: DVM.001 Received unknown DVMRP code from *origen_IP*, code=
código_mensaje

Descripción: Se ha recibido un mensaje DVMRP del origen especificado, sin embargo dicho mensaje contiene un valor de código IGMP no reconocido. Se descarta el paquete.

DVM.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: DVM.002 No matching VIF for pkt from *origen_IP*, code =
código_mensaje

Sintaxis extensa: DVM.002 No matching DVMRP interface for packet from *origen_IP*,
code= *código_mensaje*

Descripción: Se ha recibido un mensaje DVMRP del origen especificado, sin embargo no se ha podido encontrar una interfaz DVMRP coincidente. Esto probablemente indica un error de configuración (ya sea en el origen o en el direccionador de registro cronológico). Se descarta el paquete.

DVM.003

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: DVM.003 Rcvd DVMRP Report from *origen_IP*

Sintaxis extensa: DVM.003 Received DVMRP Report from *origen_IP*

Descripción: Se ha recibido un informe DVMRP (actualización de direccionamiento) del origen especificado. Este suceso es normal y periódico, y puede ocasionar adiciones en la tabla de direccionamiento de DVMRP.

DVM.004

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: DVM.004 Rcvd DVMRP probe from *origen_IP*

Sintaxis extensa: DVM.004 Received DVMRP probe from *origen_IP*

Descripción: Se ha recibido un paquete probe DVMRP del origen especificado. Esto es un tanto insólito y únicamente debería suceder cuando la conversación DVMRP en la interfaz acaba de iniciarse.

DVM.005**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** DVM.005 Rcvd bad DVMRP update from *origen_IP***Sintaxis extensa:** DVM.005 Received bad DVMRP update from *origen_IP***Descripción:** Se ha recibido una actualización DVMRP del origen especificado. La actualización no estaba bien formateada y se ha descartado, como mínimo, una parte de su contenido.

DVM.006**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.006 Add phyint *dirección_interfaz_IP* cost *coste* thresh *umbral***Sintaxis extensa:** DVM.006 Add physical interface *dirección_interfaz_IP* cost *coste* thresh *umbral***Descripción:** Se ha habilitado DVMRP en la interfaz física especificada, con los parámetros de coste y umbral indicados.

DVM.007**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.007 Add tunnel *origen_túnel-> destino_túnel* cost *coste* thresh *umbral***Sintaxis extensa:** DVM.007 Add tunnel *origen_túnel-> destino_túnel* cost *coste* thresh *umbral***Descripción:** Se ha configurado un túnel DVMRP entre el origen y el destino indicados, con los parámetros de coste y umbral especificados.

DVM.008**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.008 Add MOSPF cost *coste* thresh *umbral***Sintaxis extensa:** DVM.008 Add MOSPF cost *coste* thresh *umbral***Descripción:** Se ha habilitado un túnel de DVMRP a través de MOSPF nube, con los parámetros de coste y umbral indicados.

DVM.009**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.009 Add/update route to *red_origen* via *dirección_IP_vecino***Sintaxis extensa:** DVM.009 Add route to source *red_origen* via neighbor *dirección_IP_vecino***Descripción:** El proceso de una actualización DVMRP, o el hecho de que una interfaz se haya activado, ha ocasionado que creáramos o revisáramos una entrada de la tabla de direccionamiento para este origen en concreto.

DVM.010**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.010 Delete route to *red_origen***Sintaxis extensa:** DVM.010 Delete route to source *red_origen***Descripción:** Un vecino nos ha informado de que ya no se puede acceder al origen.

DVM.011**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.011 Add neighbor *dirección_IP_vecino***Sintaxis extensa:** DVM.011 Add neighbor *dirección_IP_vecino***Descripción:** Se ha descubierto un nuevo vecino DVMRP, mediante la recepción de un mensaje de sondeo o un mensaje de actualización.

DVM.012**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.012 Delete neighbor *dirección_IP_vecino***Sintaxis extensa:** DVM.012 Delete neighbor *dirección_IP_vecino***Descripción:** Ya no se puede acceder al vecino. Bien se ha sobrepasado el tiempo de espera o la interfaz asociada al mismo se ha desactivado.

DVM.013**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.013 Sending DVMRP probe to *dirección_IP_vecino*, VIF: *índice_VIF***Sintaxis extensa:** DVM.013 Sending DVMRP probe to *dirección_IP_vecino*, VIF *índice_VIF***Descripción:** Se ha enviado un mensaje de sondeo de vecino DVMRP a la dirección especificada.

DVM.014**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.014 Sending DVMRP update to *dirección_IP_vecino*, VIF: *índice_VIF***Sintaxis extensa:** DVM.014 Sending probe to *dirección_IP_vecino*, VIF: *índice_VIF***Descripción:** Se ha enviado una actualización de direccionamiento DVMRP a la dirección especificada.

DVM.015**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.015 Route to *red_origen* timed out**Sintaxis extensa:** DVM.015 Route to source *red_origen* timed out**Descripción:** Se ha sobrepasado el tiempo de espera de una ruta a un origen en concreto.

DVM.016**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.016 Neighbor *dirección_IP_vecino* timed out**Sintaxis extensa:** DVM.016 Neighbor *dirección_IP_vecino* has timed out**Descripción:** Se ha sobrepasado el tiempo de espera de un vecino. Últimamente no hemos obtenido ninguna actualización del mismo.

DVM.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DVM.017 No mem for source *red_origen***Sintaxis extensa:** DVM.017 No memory for source network *red_origen***Descripción:** Bien a) no tenemos suficiente memoria de almacenamiento dinámico para asignar una entrada de la tabla de direccionamiento DVMRP o bien b) se ha desbordado la tabla de direccionamiento IP. En cualquier caso, no podemos reconocer el nuevo origen. Si este origen es una subred conectada directamente, tampoco podremos ejecutar IGMP en la subred.

DVM.018**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.018 Added MOSPF route *red_origen***Sintaxis extensa:** DVM.018 Added MOSPF route *red_origen***Descripción:** Se ha empezado a anunciar una ruta MOSPF a través de DVMRP.

DVM.019**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.019 Deleted MOSPF route *red_origen***Sintaxis extensa:** DVM.019 Deleted MOSPF route *red_origen***Descripción:** Se ha dejado de anunciar una ruta MOSPF a través de DVMRP.

DVM.020**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DVM.020 No room for neighbor *dirección_IP_vecino***Sintaxis extensa:** DVM.020 No room for neighbor *dirección_IP_vecino***Descripción:** No hay espacio para asignar la estructura de datos para un nuevo vecino. Se ignorarán las rutas DVMRP para el vecino.

DVM.021**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** DVM.021 Packet rcvd from mis/unconfigured tunnel *dirección_IP_origen***Sintaxis extensa:** DVM.021 Packet received from mis/unconfigured tunnel *dirección_IP_origen***Descripción:** Se ha recibido un paquete a través del protocolo 4 (encapsulación IP). El paquete debe tener su origen en el otro extremo de un túnel. Bien no se ha configurado el túnel, o bien se ha configurado como direccionado en origen en lugar de encapsulado.

DVM.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DVM.022 Snt PRUNE (src= *red_origen* grp= *dirección_grupo* life= *duración_poda*) to *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF***Sintaxis extensa:** DVM.022 Sent PRUNE (source= *red_origen* group= *dirección_grupo*, lifetime= *duración_poda*) to *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF***Descripción:** Se ha enviado un mensaje PRUNE (poda) de DVMRP a la dirección IP espe-

cificada en la interfaz virtual especificada. El paquete contenía la red de origen, la dirección de grupo y la duración de la poda, en segundos, indicadas. Se está enviando un PRUNE porque este direccionador ha determinado que la recepción de este tráfico sería un derroche, puesto que este direccionador simplemente lo descartaría. PRUNE informa a los vecinos de la interfaz de que el tráfico multidifusión, destinado a esta dirección de grupo y enviado desde esta red de origen, no se debe remitir a este direccionador durante los próximos *duración_poda* segundos. Se evitan grandes cantidades de tráfico multidifusión inútil, puesto que la información de PRUNE se intercambia entre los direccionadores que forman la Internet DVMRP multidifusión.

DVM.023

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DVM.023 Snt GRAFT (*src= red_origen grp= dirección_grupo*) to *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF*

Sintaxis extensa: DVM.023 Sent GRAFT (*source= red_origen group= dirección_grupo*) to *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF*

Descripción: Se ha enviado un mensaje GRAFT de DVMRP a la dirección IP especificada en la interfaz virtual especificada. El paquete contenía la red de origen y la dirección de grupo indicadas. Se está enviando un GRAFT porque este direccionador ha determinado que la recepción de este tráfico multidifusión, que previamente se había determinado que sería un derroche, ahora es útil. GRAFT informa a los vecinos de la interfaz que cancelen los posibles PRUNE anteriores, si los hay, que puedan tener en vigor para la dirección de grupo y la red de origen especificadas de este direccionador.

DVM.024

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DVM.024 Snt GRAFT ACK (*src= red_origen grp= dirección_grupo*) to *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF*

Sintaxis extensa: DVM.024 Sent GRAFT ACK (*source= red_origen group= dirección_grupo*) to *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF*

Descripción: Se ha enviado un mensaje GRAFT ACK de DVMRP a la dirección IP especificada en la interfaz virtual especificada. El paquete contenía la red de origen y la dirección de grupo indicadas. Se utiliza un mensaje GRAFT ACK para dar acuse de recibo de un mensaje GRAFT.

DVM.025

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DVM.025 Rec PRUNE (*src= red_origen grp= dirección_grupo life= duración_poda*) frm *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF*, act= *acción_emprendida*

Sintaxis extensa: DVM.025 Rec PRUNE (*source= red_origen group= dirección_grupo lifetime= duración_poda*) frm *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF* action= *acción_emprendida*

Descripción: Se ha recibido un PRUNE, que contenía valores de origen, grupo y duración, de un vecino IP en una interfaz virtual. Se ha aceptado el PRUNE. El único valor de acción emprendida posible es: (1) "accepted", que significa que se ha aceptado el PRUNE.

DVM.026**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DVM.026 Rec PRUNE (src= *red_origen* grp= *dirección_grupo* life= *duración_poda*) frm *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF*, rej= *acción_emprendida***Sintaxis extensa:** DVM.026 Rec PRUNE (source= *red_origen* group= *dirección_grupo* lifetime= *duración_poda*) frm *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF* reject= *acción_emprendida***Descripción:** Se ha recibido un PRUNE, que contenía valores de origen, grupo y duración, de un vecino IP en una interfaz virtual. No se ha aceptado el PRUNE debido a la razón visualizada. Los valores posibles de acción emprendida son: (1) "pkt trunc" - el paquete PRUNE era demasiado corto, (2) "unknown nbr" - el remitente no era un vecino DVMRP conocido, (3) "unreach src net" - el direccionador no puede dirigir a *red_origen*, (4) "no mem for Mfcache" - el direccionador no tenía memoria para crear una entrada de reenvío multidifusión, (5) "no DVMRP rte" - el direccionador no tiene ruta DVMRP a esta *red_origen*, (6) "not from dependent nbr" - la *red_origen* no era un vecino en sentido directo al que el direccionador efectúe reenvíos, (7) "no mem for group" - el direccionador no tenía memoria para crear una entrada de grupo, (8) "no mem for prune" - el direccionador no tenía memoria para crear una entrada de poda.

DVM.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DVM.027 No mem for prune mgnt, grp *dirección_IP_vecino***Sintaxis extensa:** DVM.027 No memory for prune management, group *dirección_IP_vecino***Descripción:** No había espacio para asignar una estructura de datos poda de grupo para gestionar la poda (prune) y el injerto (graft) del grupo especificado. Se perderá parte de la funcionalidad de la lógica de poda e injerto hasta que se pueda asignar memoria. Si este mensaje no es persistente, significa que se ha solventado la situación; de lo contrario, se está perdiendo parte de la funcionalidad de DVMRP.

DVM.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DVM.028 No buf for msg *código_mensaje*, frm *IP_orig***Sintaxis extensa:** DVM.028 No buffer for message *código_mensaje*, frm *IP_orig***Descripción:** No había un almacenamiento intermedio disponible para enviar un mensaje DVMRP. Esto significa que no se ha enviado un mensaje DVMRP que se tendría que haber enviado. Si este mensaje no es persistente, significa que se ha solventado la situación; de lo contrario, se está perdiendo parte de la funcionalidad de DVMRP.

DVM.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** DVM.029 Rec GRAFT (src= *red_origen* grp= *dirección_grupo*) frm *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF*, act= *acción_emprendida***Sintaxis extensa:** DVM.029 Rec GRAFT (source= *red_origen* group= *dirección_grupo*) frm *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF* action= *acción_emprendida***Descripción:** Se ha recibido un GRAFT, que contenía los valores mostrados de origen y grupo, de un vecino IP en una interfaz virtual. Los valores posibles de acción emprendida son: (1) "accepted" - el GRAFT ha encontrado un PRUNE correspondiente en la base de datos de podas del direccionador, (2) "pkt trunc" - el paquete PRUNE era demasiado corto, (3) "unknown nbr" - el remitente no era un vecino DVMRP conocido, (4) "unreach src net" - el direccionador no puede dirigir a la *red_origen*, (5) "no mem for Mfcache" - el direccionador no tenía memoria para crear una entrada de reenvío multidifusión, (6) "no DVMRP rte" - el

direccionador no tiene ruta DVMRP a esta red_origen, (7) "not from dependent nbr" - la red_origen no era un vecino en sentido directo al que el direccionador efectúe reenvíos, (8) "no group found" - el direccionador no ha encontrado una entrada de grupo para este grupo. (9) "no prune found" - el direccionador no ha encontrado una poda coincidente. entrada de poda, Observe que, aunque muchos de estos casos no parecen satisfactorios, se envía un GRAFT ACK para todos ellos, a excepción de "pkt trunc" y "unknown nbr".

DVM.030

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DVM.030 Rec GRAFT ACK (src= *red_origen* grp= *dirección_grupo*) frm *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF*, act= *acción_emprendida*

Sintaxis extensa: DVM.030 Rec GRAFT ACK (source= *red_origen* group= *dirección_grupo*) frm *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF* action= *acción_emprendida*

Descripción: Se ha recibido un GRAFT ACK, que contenía los valores de origen y grupo visualizados, de un vecino IP en una interfaz virtual. Los valores posibles de acción emprendida son: (1) "accepted" - el GRAFT ACK ha encontrado un GRAFT coincidente en este direccionador que necesitaba acuse de recibo, (2) "pkt trunc" - el GRAFT ACK era demasiado corto, (3) "unknown nbr" - el remitente no era un vecino DVMRP conocido, (4) "unreach src net" - el direccionador no puede dirigir a la red_origen, (5) "no mem for Mfcache" - el direccionador no tenía memoria para crear una entrada de reenvío multidifusión, (6) "no DVMRP rte" - el direccionador no tiene ruta DVMRP a esta red_origen, (7) "no group found" - el direccionador no ha encontrado una entrada de grupo para este grupo. (8) "not upstream nbr" - el GRAFT ACK no era del vecino en sentido directo. Se acepta el caso normal. Pero normalmente se pueden producir otros valores, puesto que las tablas cambian de manera dinámica. Si la acción de este mensaje no es, de forma persistente, el caso aceptado, puede existir un problema de protocolo. El problema probablemente se encuentra en el direccionador que envía el GRAFT ACK.

DVM.031

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: DVM.031 Unsupported Default Route from *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF*

Sintaxis extensa: DVM.031 Received a default route entry, which is not supported, from *dirección_IP_vecino*, VIF= *índice_VIF*

Descripción: El direccionador ha recibido un anuncio de ruta por omisión en la interfaz virtual especificada. Esta implementación de DVMRP no soporta rutas por omisión para la multidifusión.

DS

En este capítulo se describen los mensajes de DS. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

DS.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DS.001 Initializing DS; status= *estado_inic*.

Sintaxis extensa: DS.001 Initializing DS function; result status is *estado_inic*.

Descripción: Se llama a la rutina init de DS para realizar funciones de inicialización. Se visualiza el estado resultante (NOT CONFIGURED, STARTED, CONFIG ERROR).

DS.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: DS.002 DS stopped at clock *hora_actual*.

Sintaxis extensa: DS.002 DS function is stopped by operator at system clock *hora_actual*.

Descripción: El operador ha detenido la función DS utilizando un mandato de la consola del operador.

DS.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DS.003 DS Init

Sintaxis extensa: DS.003 DS initialization

Descripción: Se imprime este mensaje cuando se ha habilitado DiffServe.

DS.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DS.004 DS Int up; net: *número_red*; net-type: *tipo_red* speed: *velocidad_red*

Sintaxis extensa: DS.004 DiffServ interface up on on net *número_red* of type *tipo_red* with speed *velocidad_red*

Descripción: Se imprime este mensaje cuando se inicializa DiffServe en la interfaz.

DS.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DS.005 DS net dn; net *número_red*

Sintaxis extensa: DS.005 DiffServ interface down on net *número_red*

Descripción: Se imprime este mensaje cuando se desactiva la interfaz DiffServe.

DS.006**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.006 in *número_red*, out *número_red*, strm_id *id_corriente*, Got Neg Pol Ptr**Sintaxis extensa:** DS.006 in net *número_red*, out net *número_red*, stream id *id_corriente*. Got Negotiated Policy pointer in Decision Object.**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando el Objeto de decisión obtiene un puntero de Política negociada.

DS.007**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.007 in *número_red*, out *número_red*, NULL Decision pntr from CPE**Sintaxis extensa:** DS.007 in net *número_red*, out net *número_red*. NULL Decision pointer returned from CPE**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando CPE devuelve OK con un puntero de decisión NULL.

DS.008**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.008 Run out buckets in free pools**Sintaxis extensa:** DS.008 Run out buckets in istream, ostream or timer fbl's.**Descripción:** Se imprime este mensaje en las rutinas ds_add_xxx.

DS.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.009 Delete fixed streams**Sintaxis extensa:** DS.009 Delete fixed streams such as control, resv and best-effort.**Descripción:** Se imprime este mensaje en las rutinas ds_delete_xxx.

DS.010**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.010 Fail to add an istream id red**Sintaxis extensa:** DS.010 Fail to add an istream id red**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_add_istream().

DS.011**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.011 Fail to add an ostream net**Sintaxis extensa:** DS.011 Fail to add an ostream net**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_add_ostream().

DS.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.012 Fail to chain an istream id red and an ostream net**Sintaxis extensa:** DS.012 Fail to chain an istream id red and an ostream net**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_io_chain().

DS.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.013 Fail to add a timer entry net**Sintaxis extensa:** DS.013 Fail to add a timer entry net**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_reg_timer().

DS.014**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.014 Fail to un-chain an istream net and an ostream net**Sintaxis extensa:** DS.014 Fail to un-chain an istream net and an ostream net**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_io_unchain().

DS.015**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.015 Fail to delete a timer entry net**Sintaxis extensa:** DS.015 Fail to delete a timer entry net**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_reg_timer().

DS.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.016 Fail to delete an istream id red**Sintaxis extensa:** DS.016 Fail to delete an istream id red**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_del_istream().

DS.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.017 Fail to delete an ostream net**Sintaxis extensa:** DS.017 Fail to delete an ostream net**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_del_ostream().

DS.018**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.018 Inconsistent qid during stream checks net**Sintaxis extensa:** DS.018 The new stream has a different queue id with the existing one net**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_check_spec().

DS.019**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.019 Net c no out buff need act máx**Sintaxis extensa:** DS.019 Net cola has no output buffer needed asign actual asign máx**Descripción:** Se imprime este mensaje en las rutinas ds_check_spec() y ds_add_ostream_buf

DS.020**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.020 Unknown service type**Sintaxis extensa:** DS.020 Unknown service type for the new sessions**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_check_spec().

DS.021**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.021 Net c no in buff need act máx**Sintaxis extensa:** DS.021 Net Cola has no input buffer needed asign actual asign máx**Descripción:** Se imprime este mensaje en las rutinas ds_check_spec() y ds_add_istream_buf.

DS.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.022 Bad stream type during timer checking**Sintaxis extensa:** DS.022 Bad stream type (that is, not a regular one) during timer checking**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_check_timeout().

DS.023**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.023 Bad stream status during timer checking**Sintaxis extensa:** DS.023 Bad stream type (that is, not full nor idle) during timer checking**Descripción:** Se imprime este mensaje en la rutina ds_check_timeout().

DS.024**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.024 dsact: QPri= *pri_cola*, RateT= *tipo_cadencia*, Rate= *cadencia***Sintaxis extensa:** DS.024 DiffServ action: Queue Priority= *pri_cola*, Rate Type= *tipo_cadencia* and Rate= *cadencia***Descripción:** Se imprime este mensaje cuando se analiza la acción de DiffServ del Objeto de decisión.

DS.025**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.025 Init DS, net *número_red*; dlc: *estado_inic*; status= .**Sintaxis extensa:** DS.025 Initializing DS function on net *número_red*, dlc *estado_inic*; result status is .**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando se inicializa DiffServe en la interfaz.

DS.026**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.026 DS Int dn; net *número_red*; not enabled.**Sintaxis extensa:** DS.026 DiffServ interface on net *número_red*; not PPP/FR or not enabled or not configured.**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando se inicializa DiffServe en la interfaz.

DS.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.027 Bad rc *código_retorno* from CPE**Sintaxis extensa:** DS.027 Return Code from CPE is not CPE_OK, rc = *código_retorno***Descripción:** Se imprime este mensaje cuando CPE vuelve con un código de retorno incorrecto.

DS.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.028 dsapi: in *número_red*, out *número_red*. *mens_error*.**Sintaxis extensa:** DS.028 DiffServ API: Error from DS API functions; input net *número_red*, output net *número_red*; status = *mens_error*.**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando existe un error en las funciones DSAPI.

DS.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.029 dsapi: out *número_red*. *mens_error***Sintaxis extensa:** DS.029 DiffServ API: Error from DS API functions; output net *número_red*; status = *mens_error*.**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando existe un error en las funciones DSAPI.

DS.030**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.030 dsapi: in *número_red*, out *número_red*. Added Stream *puntero_corriente***Sintaxis extensa:** DS.030 DiffServ API: Stream added from in net *número_red* to out net *número_red*. Stream id *puntero_corriente***Descripción:** Se imprime este mensaje cuando se añade una corriente DS.

DS.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.031 ds_get_vif: *valor*;; reason= *razón***Sintaxis extensa:** DS.031 ds_get_vif: failed to get vif; frntry or dlci: *valor*;; reason= *razón***Descripción:** Se imprime este mensaje cuando la instancia de la corriente no puede obtener el vif de FR para la corriente.

DS.032**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.032 ds_fr_nget: dlci *dlci*, pkt lgt *long*, q weight *peso* Xmitting pkt..**Sintaxis extensa:** DS.032 ds_fr_nget: Xmitting packet from DLCl *dlci*, length *long*, from q weight *peso*.**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando el formador de tráfico de Frame Relay da la orden de salida para un paquete.

DS.033**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.033 ds_fr_nget: dlci *dlci*, CIR *cir*, Not Xmitting pkt..**Sintaxis extensa:** DS.033 ds_fr_nget: Packet from dlci *dlci*, CIR *cir* (Bytes/s) did not pass FR traffic shaping.**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando el formador de tráfico de Frame Relay falla en un paquete.

DS.034**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.034 ds_update_stream: neg alloc_buff *alm_int_asign*, last *último_cambio* sp *puntero_corriente* type *tipo_corriente* reset**Sintaxis extensa:** DS.034 ds_update_stream: negative alloc_buff amount *alm_int_asign* last change *último_cambio* streamptr *puntero_corriente* type *tipo_corriente* reset to zero.**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando la cantidad de almacenamiento intermedio de asignación se convierte en negativa.

DS.035**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.035 ds_nout: In stream: in_shr_buf *alm_int_comp_corr_ent*, in_extra *extra_ent***Sintaxis extensa:** DS.035 ds_nout: Input stream: in_shr_buf *alm_int_comp_corr_ent*, in_extra *extra_ent*.**Descripción:** *diffserv_out* o *ds_fr_nout* han eliminado un paquete *D_OVFL* de entrada

DS.036**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.036 ds_nout: Output stream: out_max_buf alm_int_máx_sal, out_curr_buff alm_int_act_sal, lgt long**Sintaxis extensa:** DS.036 ds_nout: Output stream: out_max_buf alm_int_máx_sal, out_curr_buff alm_int_act_sal, length long**Descripción:** diffserv_out o ds_fr_nout han eliminado un paquete D_OVFL alm_int_máx_sal utilizado

DS.037**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.037 ds_nout: Output stream: out_shr_buf alm_int_máx_sal, out_extra extra_sal, buff_diff buff_diff**Sintaxis extensa:** DS.037 ds_nout: Output stream: out_shr_buf alm_int_máx_sal, out_extra extra_sal, buff_diff buff_diff**Descripción:** diffserv_out o ds_fr_nout han eliminado un paquete D_OVFL alm_int_comp_sal utilizado

DS.038**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DS.038 dsapi: istr número_istream buff alm_int_act. mens_error.**Sintaxis extensa:** DS.038 DiffServ API: Error from DS API functions; istream número_istream, curr_buff alm_int_act, status = mens_error.**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando existe almacenamiento intermedio pendiente en el momento de suprimir istream.

DS.039**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.039 ds_api: Sid: IdCorriente Cola Policer: rate: cadenciaMedia peak: cadenciaPunta token: TamañoCubetaSeñales action: AcciónPolicia**Sintaxis extensa:** DS.039 ds_api: Stream ID: IdCorriente Cola Policer: avg rate: cadenciaMedia peak rate: cadenciaPunta token bucket (B): TamañoCubetaSeñales action: AcciónPolicia**Descripción:** informe de parámetros y acciones policiales

DS.040**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DS.040 DS MLPPP clkset; net: número_red; clk_rate: cadencia_reloj**Sintaxis extensa:** DS.040 DiffServ MLPPP interface up on on net número_red with clk_rate velocidad_red**Descripción:** Se imprime este mensaje cuando se inicializa la cadencia del reloj de MLPPP de DiffServe.

Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6 Relay Agent (DHCPv6)

En este capítulo se describen los mensajes de Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6 Relay Agent (DHCPv6). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

DHC6.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DHC6.001 DHCPv6 Relay Agent Enabled

Sintaxis extensa: DHC6.001 The DHCPv6 Relay Agent has been enabled

Descripción: Se genera este mensaje cuando se habilita el subsistema DHCPv6 Relay Agent, debido al uso de la opción Stateful Configuration en el Neighbor Discovery Protocol for IPv6.

DHC6.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DHC6.002 DHCPv6 Relay Agent Disabled

Sintaxis extensa: DHC6.002 The DHCPv6 Relay Agent has been disabled

Descripción: Se genera este mensaje cuando se inhabilita el subsistema DHCPv6 Relay Agent, debido al uso discontinuo de la opción Stateful Configuration en el Neighbor Discovery Protocol for IPv6.

DHC6.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHC6.003 pkt rcvd, bad nt, src *dirección_origen_paquete*

Sintaxis extensa: DHC6.003 The DHCPv6 Relay Agent received a pkt internally, src *dirección_origen_paquete*

Descripción: El DHCPv6 Relay Agent ha recibido un paquete de una interfaz no especificada. El Relay Agent requiere que se indique la interfaz receptora antes de que se procese el paquete.

DHC6.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DHC6.004 rcv Sol from host *dirección_origen_paquete*

Sintaxis extensa: DHC6.004 The DHCPv6 Relay Agent received a Solicit Message from *dirección_origen_paquete*

Descripción: El DHCPv6 Relay Agent ha recibido un Solicit Message del cliente especificado. La dirección indicada es la dirección local del enlace IPv6 del cliente que efectúa la petición.

DHC6.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DHC6.005 fwd Sol, *dirección_origen_paquete* -->
dirección_destino_paquete

Sintaxis extensa: DHC6.005 The DHCPv6 Relay Agent forwarded a Solicit Message from *dirección_origen_paquete* to *dirección_destino_paquete*

Descripción: El DHCPv6 Relay Agent ha reenviado un Solicit Message del cliente especificado.

DHC6.006

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DHC6.006 rcv Adv from server *dirección_origen_paquete*

Sintaxis extensa: DHC6.006 The DHCPv6 Relay Agent received an Advertisement Message from *dirección_origen_paquete*

Descripción: El DHCPv6 Relay Agent ha recibido un Advertisement Message del servidor especificado.

DHC6.007

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DHC6.007 fwd Adv, *dirección_origen_paquete* -->
dirección_destino_paquete

Sintaxis extensa: DHC6.007 The DHCPv6 Relay Agent forwarded an Advertisement Message from *dirección_origen_paquete* to *dirección_destino_paquete*

Descripción: El DHCPv6 Relay Agent ha reenviado un Advertisement Message del servidor especificado al cliente especificado.

DHC6.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DHC6.008 rcv Req from host *dirección_origen_paquete*

Sintaxis extensa: DHC6.008 The DHCPv6 Relay Agent received a Request Message from *dirección_origen_paquete*

Descripción: El DHCPv6 Relay Agent ha recibido un Request Message del cliente especificado.

DHC6.009

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: DHC6.009 dsc Req from *dirección_origen_paquete*, not link local

Sintaxis extensa: DHC6.009 The DHCPv6 Request Message from *dirección_origen_paquete* did not use a link local address

Descripción: El DHCPv6 Relay Agent ha desechado un Request Message que no utilizaba una dirección local de enlace como dirección de origen en la cabecera IPv6.

DHC6.010**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHC6.010 dsc Req, hdr *dirección_origen_paquete* != data *dirección_datos_paquete***Sintaxis extensa:** DHC6.010 The DHCPv6 Request Message from *dirección_origen_paquete* had a bad client address *dirección_datos_paquete***Descripción:** El DHCPv6 Relay Agent ha desechado un Request Message que no especificaba la misma dirección local de enlace en el campo de dirección del cliente de la petición que en la dirección de origen de la cabecera IPv6.

DHC6.011**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHC6.011 dsc Req, pkt rcv wrong nt *interfaz_IPv6* for relay *dirección_datos_paquete***Sintaxis extensa:** DHC6.011 The DHCPv6 Request Message was received on the wrong net (*interfaz_IPv6*) for relay *dirección_datos_paquete***Descripción:** El DHCPv6 Relay Agent ha desechado un Request Message que se ha recibido en una interfaz incorrecta para la dirección de agente de retransmisión especificada en la petición.

DHC6.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHC6.012 dsc Req, svr not specified**Sintaxis extensa:** DHC6.012 The DHCPv6 Request Message did not have the Server Address Present bit on**Descripción:** El DHCPv6 Relay Agent ha desechado un Request Message que se ha recibido por que el bit Server Address Present no estaba activado en la petición.

DHC6.013**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DHC6.013 fwd Req, *dirección_origen_paquete* --> *dirección_destino_paquete***Sintaxis extensa:** DHC6.013 The DHCPv6 Relay Agent forwarded a Request Message from *dirección_origen_paquete* to *dirección_destino_paquete***Descripción:** El DHCPv6 Relay Agent ha reenviado un Request Message del cliente especificado al servidor especificado.

DHC6.014**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DHC6.014 rcv Rpl from svr *dirección_origen_paquete***Sintaxis extensa:** DHC6.014 The DHCPv6 Relay Agent received a Reply Message from *dirección_origen_paquete***Descripción:** El DHCPv6 Relay Agent ha recibido un Reply Message del servidor especificado.

DHC6.015**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHC6.015 dsc Rpl, link local addr not present**Sintaxis extensa:** DHC6.015 The DHCPv6 Reply Message did not have the Link Local Address Present bit on**Descripción:** El DHCPv6 Relay Agent ha desechado un Reply Message que se ha recibido por que el bit Link Local Address Present no estaba activado en la respuesta.

DHC6.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHC6.016 dsc Rpl, clnt addr not link local (*dirección_datos_paquete*)**Sintaxis extensa:** DHC6.016 The DHCPv6 Reply did not have a link local address in the client field (*dirección_datos_paquete*)**Descripción:** El DHCPv6 Relay Agent ha desechado un Reply Message que se ha recibido por que la dirección de cliente especificada en el paquete no era una dirección local de enlace.

DHC6.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** DHC6.017 fwd Rpl, *dirección_origen_paquete* --> *dirección_destino_paquete***Sintaxis extensa:** DHC6.017 The DHCPv6 Relay Agent forwarded a Reply Message from *dirección_origen_paquete* to *dirección_destino_paquete***Descripción:** El DHCPv6 Relay Agent ha reenviado un Reply Message del servidor especificado al cliente especificado.

DHC6.018**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHC6.018 dsc pkt, unknown msg *tipo_mensaje* from *dirección_datos_paquete***Sintaxis extensa:** DHC6.018 The DHCPv6 Relay Agent received an unrecognized message (*tipo_mensaje*) from *dirección_datos_paquete***Descripción:** El DHCPv6 Relay Agent ha desechado un mensaje cuyo tipo de mensaje es desconocido.

DHC6.019**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** DHC6.019 No mem for DHCPv6 servers**Sintaxis extensa:** DHC6.019 There is not enough memory to allocate storage for the list of DHCPv6 servers**Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se puede asignar suficiente memoria para almacenar la lista de servidores DHCPv6 configurados. El dispositivo funcionará en modalidad de multidifusión.

DHC6.020

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: DHC6.020 DHCPv6 Relay Agent not Enabled, IPv6 unavailable

Sintaxis extensa: DHC6.020 The DHCPv6 Relay Agent has not been enabled, no IPv6 addresses configured

Descripción: Se genera este mensaje cuando el usuario intenta habilitar el subsistema DHCPv6 Relay Agent y no hay ninguna dirección IPv6 configurada.

Easy Start Functions (EZ)

En este capítulo se describen los mensajes de Easy Start Functions (EZ). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

EZ.001

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: EZ.001 Starting.

Sintaxis extensa: EZ.001 Starting.

Descripción: El proceso de EasyStart ha comenzado.

EZ.002

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: EZ.002 Changed one or more cfg params.

Sintaxis extensa: EZ.002 Changed one or more configuration parameters.

Descripción: EasyStart ha cambiado un enlace de datos (por ejemplo, PPP por FR), o ha cambiado un parámetro de enlace de datos en la configuración permanente. EasyStart se reinicia para que los cambios entren en vigor.

EZ.003

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: EZ.003 Bootp failed.

Sintaxis extensa: EZ.003 Called bootp client and it failed

Descripción: EasyStart ha llamado a BOOTP y ha fallado porque no hay ningún servidor BOOTP en el segmento conectado (en funcionamiento) o porque no se ha configurado correctamente el servidor BOOTP.

EZ.004

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: EZ.004 Rcvd boot info: ipAddr *direclp*, ipMask *máscaralp* on intf *númeroInterfaz*

Sintaxis extensa: EZ.004 Received boot info: IPaddr: *direclp*, mask: *máscaralp* on interface: *númeroInterfaz*

Descripción: EasyStart ha llamado a BOOTP y ha recibido la información necesaria para realizar una bajada TFTP de los parámetros de configuración que se necesitan. EasyStart actualizará la configuración IP con una dirección y una máscara de IP. A continuación, EasyStart reorganizará el sistema para que los cambios entren en vigor.

EZ.005

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: EZ.005 TFTP failed. Backing up to device configuration step.

Sintaxis extensa: EZ.005 TFTP failed. Backing up to device configuration step.

Descripción: La transferencia TFTP de EasyStart ha fallado. EasyStart retrocederá al paso de configuración de dispositivos y lo volverá a intentar.

EZ.006

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: EZ.006 All dlinks/parameters tried but failed; resetting to def values.

Sintaxis extensa: EZ.006 All datalinks and parameters tried but failed; resetting; restarting.

Descripción: El direccionador ha intentado todos los enlaces de datos y parámetros pero ha fallado. EasyStart restablecerá la configuración y empezará por el principio.

EZ.007

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: EZ.007 Waiting up to *segundos* seconds for devices to pass self-test.

Sintaxis extensa: EZ.007 Waiting up to *segundos* seconds for devices to pass self-test.

Descripción: EasyStart está esperando a que los dispositivos superen la autoprueba. El resultado es que el dispositivo se ponga en estado activado o desactivado. Puesto que algunos dispositivos se pueden activar con rapidez, hay un temporizador variable para evitar las esperas.

EZ.008

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: EZ.008 TFTP transfer completed successfully. *** EasyStart Completed Successfully ***

Sintaxis extensa: EZ.008 TFTP transfer completed successfully.

Descripción: EasyStart ha funcionado bien. El direccionador se está reiniciando con la configuración operativa que se ha bajado.

EZ.009

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: EZ.009 *** Restarting Router ***

Sintaxis extensa: EZ.009 Restarting router

Descripción: Se han cambiado parámetros. EasyStart se está reiniciando para que los cambios entren en vigor.

End System Intermediate-System Protocol (ESIS)

En este capítulo se describen los mensajes de End System Intermediate-System Protocol (ESIS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ESIS.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.001 ESIS input que ovflw

Sintaxis extensa: ESIS.001 ESIS input queue overflow

Descripción: Se ha desbordado la cola de entrada de tareas de ESIS, se elimina el paquete.

ESIS.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.002 rcvd incmplt pkt

Sintaxis extensa: ESIS.002 received incomplete packet

Descripción: Se ha recibido un fragmento de un paquete que se reconoce como paquete ESIS.

ESIS.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.003 rcvd pkt bad chksm= *suma_comp_paquete*

Sintaxis extensa: ESIS.003 received packet with a bad checksum = *suma_comp_paquete*

Descripción: Se ha recibido un paquete ESIS pero la suma de comprobación del mismo era incorrecta.

ESIS.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.004 rcvd pkt bad vers # = *número_versión*

Sintaxis extensa: ESIS.004 received packet with a bad version number (vers = *número_versión*)

Descripción: Se ha recibido un paquete ESIS pero el número de versión del mismo era incorrecto o no se soporta.

ESIS.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.005 rcvd pkt bad typ # = *campo_tipo*

Sintaxis extensa: ESIS.005 received packet with a bad type field (vers = *campo_tipo*)

Descripción: Se ha recibido un paquete ESIS pero el campo de tipo del mismo era incorrecto o no se soporta.

ESIS.006

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.006 no job avail to snd hello

Sintaxis extensa: ESIS.006 no i/o buffer available to send hello

Descripción: Un intento de enviar un saludo ESIS ha fallado debido a la falta de almacenamientos intermedios de e/s del sistema.

ESIS.007

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.007 cnnt snt hello pkt hndlr err

Sintaxis extensa: ESIS.007 cannot send a hello packet, handler error

Descripción: No se ha podido enviar un paquete de saludo ESIS debido a un error del manejador.

ESIS.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ESIS.008 sent hello *NSAP_origen* on int *núm_interfaz*

Sintaxis extensa: ESIS.008 sent hello packet with source nsap *NSAP_origen* on int *núm_interfaz*

Descripción: Se ha enviado un paquete de saludo ESIS en una interfaz.

ESIS.009

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.009 rcvd hello packet with a bad header

Sintaxis extensa: ESIS.009 rcvd hello packet with a bad header

Descripción: Se ha recibido un paquete de saludo con un tiempo de retención o un campo reservado.

ESIS.010

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.010 rcvd hello bad nsap *NSAP_origen*

Sintaxis extensa: ESIS.010 received hello with bad nsap *NSAP_origen*

Descripción: Se ha recibido un paquete de saludo ESIS con un nsap que era incorrecto o ha desbordado el paquete.

ESIS.011

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.011 rcvd hello pkt bad opt

Sintaxis extensa: ESIS.011 received packet with a bad optional parameter

Descripción: Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ESIS con uno o más parámetros de opción incorrectos.

ESIS.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESIS.012 rcvd hello from *NSAP_origen* int *interfaz* net *nombre_red***Sintaxis extensa:** ESIS.012 rcvd hello packet with source nsap *NSAP_origen* on int *interfaz*, net *nombre_red***Descripción:** Se ha recibido un paquete de saludo ESIS en la interfaz especificada.

ESIS.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESIS.013 rcvd hello unsp dom src *NSAP_origen***Sintaxis extensa:** ESIS.013 rcvd hello packet unsupported domain *NSAP_origen***Descripción:** Se ha recibido un paquete de saludo ESIS con un IDI no reconocido.

ESIS.016**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESIS.016 tmd out rte reac *NSAP_origen***Sintaxis extensa:** ESIS.016 timed out route reactivated *NSAP_origen***Descripción:** Se ha recibido un paquete de saludo ESIS con una ruta que previamente había caducado.

ESIS.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESIS.017 no rsrc to snd rdrct**Sintaxis extensa:** ESIS.017 no resources to send redirect**Descripción:** No se ha podido enviar un paquete de redirección ESIS debido a la falta de recursos.

ESIS.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESIS.018 rdrct nt snt hndlr err**Sintaxis extensa:** ESIS.018 redirect not sent, handler error**Descripción:** No se ha podido enviar un paquete de redirección ESIS debido a un error del manejador.

ESIS.019**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESIS.019 sent rdrct to: *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ESIS.019 sent redirect packet to: *NSAP_destino***Descripción:** Se ha enviado un paquete de redirección ESIS en una interfaz.

ESIS.020

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.020 tmd out rte *NSAP_origen*

Sintaxis extensa: ESIS.020 timed out route *NSAP_origen*

Descripción: Ha caducado la ruta de un saludo ESIS.

ESIS.021

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.021 Unable to allocate resources for a new ES adjacency

Sintaxis extensa: ESIS.021 Unable to allocate resources for a new ES adjacency

Descripción: No podemos obtener una estructura de contigüidad para una nueva contigüidad de sistema final.

ESIS.022

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.022 hello PDU dropped, rcvd over p-to-p cir *núm_cct*

Sintaxis extensa: ESIS.022 hello PDU dropped, received over point-to-point circ *núm_cct*

Descripción: Se ha recibido una PDU de saludo ESIS a través de un circuito de punto a punto - se ha eliminado el paquete porque ESIS no se ejecuta a través de circuitos punto a punto.

ESIS.023

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ESIS.023 hello PDU dropped, no matching area address

Sintaxis extensa: ESIS.023 ESIS hello PDU dropped, no matching area address

Descripción: Se ha eliminado una PDU de saludo ESIS porque la porción de dirección de área de este NSAP de origen no coincidía con una de las direcciones de área manuales del direccionador.

ESIS.024

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ESIS.024 dropped hello from *NSAP_origen* int *interfaz* net *nombre_red* manual ES adjacency exists

Sintaxis extensa: ESIS.024 dropped hello packet with source nsap *NSAP_origen* on int *interfaz*, net *nombre_red* - manual ES adjacency exists

Descripción: Se ha eliminado un paquete de saludo ESIS en la interfaz especificada porque existe una contigüidad manual para el ES.

Environment Functions (ENV)

En este capítulo se describen los mensajes de Environment Functions (ENV). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ENV.001

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: ENV.001 current temp *temperatura_celsiusC* (*temperatura_fahrenheitF*)

Sintaxis extensa: ENV.001 Current ambient temperature: *temperatura_celsiusC* (*temperatura_fahrenheitF*)

Descripción: El direccionador genera este mensaje cada vez que vuelve a calcular la temperatura ambiente actual.

ENV.002

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ENV.002 hi temp thresh active: *umbral_temperatura_celsiusC* (*umbral_temperatura_fahrenheitF*)

Sintaxis extensa: ENV.002 High temperature threshold is active. Threshold: *umbral_temperatura_celsiusC* (*umbral_temperatura_fahrenheitF*)

Descripción: Mensaje de rastreo que indica que el direccionador ha superado el umbral superior de temperatura y dicho umbral está activo. El direccionador genera este mensaje cada vez que vuelve a calcular la temperatura ambiente actual y ésta sobrepasa el umbral superior de temperatura.

ENV.003

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ENV.003 low temp thresh active: *umbral_temperatura_celsiusC* (*umbral_temperatura_fahrenheitF*)

Sintaxis extensa: ENV.003 Low temperature threshold is active. Threshold: *umbral_temperatura_celsiusC* (*umbral_temperatura_fahrenheitF*)

Descripción: Mensaje de rastreo que indica que el direccionador ha superado el umbral inferior de temperatura y dicho umbral está activo. El direccionador genera este mensaje cada vez que vuelve a calcular la temperatura ambiente actual y ésta está por debajo del umbral inferior de temperatura.

ENV.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ENV.004 hi temp thresh exceeded: *umbral_temperatura_celsiusC* (*umbral_temperatura_fahrenheitF*)

Sintaxis extensa: ENV.004 High temperature threshold has been exceeded. Threshold: *umbral_temperatura_celsiusC* (*umbral_temperatura_fahrenheitF*)

Descripción: Mensaje de rastreo que indica que el direccionador ha superado el umbral superior de temperatura y dicho umbral está activo. El direccionador genera este mensaje cuando detecta por primera vez que la condición de temperatura alta está activa. Si la temperatura ambiente del direccionador supera el máximo operativo establecido (fijado en fábrica, independientemente del umbral superior de temperatura configurado), automá-

ticamente se cierra hasta que la temperatura ambiente vuelve a estar dentro del rango operativo establecido. Esto evita que se dañen el direccionador y el flujo de datos.

Causa: El valor del umbral superior de temperatura se ha configurado demasiado bajo para la temperatura ambiente operativa media del sitio.

Acción: Verifique que el umbral superior de temperatura esté establecido en la temperatura deseada correcta, teniendo en consideración el rango normal de temperaturas ambiente del sitio.

Causa: Posible anomalía del ventilador interno del direccionador.

Acción: Verifique el funcionamiento del ventilador interno del direccionador. Si dicho ventilador no funciona, póngase en contacto con el servicio al cliente.

Causa: Posible anomalía del sistema de control ambiental del sitio en que reside el direccionador.

Acción: Verifique el funcionamiento del sistema de control ambiental del sitio.

ENV.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ENV.005 low temp thresh exceeded: *umbral_temperatura_celsiusC (umbral_temperatura_fahrenheitF)*

Sintaxis extensa: ENV.005 Low temperature threshold has been exceeded. Threshold: *umbral_temperatura_celsiusC (umbral_temperatura_fahrenheitF)*

Descripción: Mensaje de rastreo que indica que el direccionador ha superado el umbral inferior de temperatura y dicho umbral está activo. El direccionador genera este mensaje cuando detecta por primera vez que la condición de temperatura baja está activa.

Causa: El valor del umbral inferior de temperatura se ha configurado demasiado alto para la temperatura ambiente operativa media del sitio.

Acción: Verifique que el umbral inferior de temperatura esté establecido en la temperatura deseada correcta, teniendo en consideración el rango normal de temperaturas ambiente del sitio.

Causa: Posible anomalía del sistema de control ambiental del sitio en que reside el direccionador.

Acción: Verifique el funcionamiento del sistema de control ambiental del sitio.

ESCON Network Interface (ESC)

En este capítulo se describen los mensajes de ESCON Network Interface (ESC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ESC.001

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: ESC.001 bd frm LANtype *tipo_lan* LANnum *núm_lan* on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.001 frame received for unknown LAN type *tipo_lan*, LAN number *núm_lan* on network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama del canal destinado para un tipo de LAN o un número de LAN desconocido.

ESC.002

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: ESC.002 bd not *id_not* on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.002 unknown notification *id_not* received from device driver on network *red*

Descripción: Se ha recibido una notificación del controlador de dispositivo que era desconocida.

ESC.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.003 bd 8232 cmd *mdto* on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.003 unknown 8232 command *mdto* received on network *red*

Descripción: Se ha recibido un mandato 8232 que era desconocido.

ESC.004

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: ESC.004 bd cmd *mdto* on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.004 unknown IORB command *mdto* received on network *red*

Descripción: Se ha recibido un IORB que contenía un mandato desconocido.

ESC.005

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: ESC.005 no subch on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.005 no subchannels are defined on network *red*, cannot pass self-test

Descripción: No hay ningún subcanal definido para una red base ESCON, por lo que no se puede activar la red (pasar la autoprueba).

Causa: El o los manejadores de red virtual para este manejador de red base no se han definido correctamente.

Acción: Defina subcanales para los manejadores de red virtual en este adaptador ESCON.

ESC.006

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.006 STOP: no IORB on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.006 network *red* was unable to send a STOP command to the device driver because an IORB was not available

Descripción: Esta red no ha podido completar la desactivación porque no había ningún IORB disponible mediante el cual enviar el mandato STOP al controlador de dispositivo.

ESC.007

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ESC.007 frm sent to lt *tipolan* ln *númerolan* on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.007 A frame was sent to LAN type *tipolan*, LAN number *númerolan* on network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama en el canal y se ha enviado a un manejador de red virtual.

ESC.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ESC.008 data frm rcvd from nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.008 A data frame was received from network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama de datos de un manejador de red virtual para enviarla al canal.

ESC.009

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ESC.009 cmd *código_mdto* in frm rcvd from nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.009 command *código_mdto* in frame received from network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama de mandato de un manejador de red virtual para enviarla al canal.

ESC.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ESC.010 notif *código_notif* rcvd on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.010 notification *código_notif* received from device driver on network *red*

Descripción: Se ha recibido una notificación del controlador de dispositivo.

ESC.011

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ESC.011 8232 cmd *código_mdto* rcvd on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.011 8232 command *código_mdto* received on network *red*

Descripción: El manejador de red base ha recibido un mandato 8232.

ESC.012**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESC.012 nt *número_red_virtual* reg on nt *red***Sintaxis extensa:** ESC.012 Network number *número_red_virtual* registering on base network *red***Descripción:** Un manejador de red virtual se está registrando con un manejador de red base ESCON.

ESC.013**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESC.013 Cmd *código_mdto* fail stat *estado_mdto* on nt *red***Sintaxis extensa:** ESC.013 Command *código_mdto* to device driver failed with status *estado_mdto* on network *red***Descripción:** Ha fallado un mandato que el manejador de red base ha enviado al controlador de dispositivo.

ESC.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESC.014 Cmd *código_mdto* sent to DD on nt *red* (sub locaddr *direcloc* devaddr *direcdisp* logpath *víareg*)**Sintaxis extensa:** ESC.014 Commands *código_mdto* was sent to the device driver on network *red* (subchannel local address *direcloc*, device address *direcdisp*, logical path *víareg*)**Descripción:** Se ha enviado un mandato al controlador de dispositivo.

ESC.015**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESC.015 Snd 8232 resp *código_mdto* (rc *códigoret*) on nt *red* (sub locaddr *direcloc* devaddr *direcdisp* logpath *víareg*)**Sintaxis extensa:** ESC.015 Sending 8232 response for command *código_mdto* with return code *códigoret* on network *red* (subchannel local address *direcloc*, device address *direcdisp*, logical path *víareg*)**Descripción:** Se ha enviado una respuesta 8232 al sistema principal.

ESC.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESC.016 Snd not *id_notificación* to net *número_red_virt* on nt *red***Sintaxis extensa:** ESC.016 Sending notification *id_notificación* to net *número_red_virt* on network *red***Descripción:** Se ha enviado una notificación a un manejador de red virtual desde el manejador de red base.

ESC.017

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ESC.017 circdn for nt *núm_red* on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.017 circdown for net *núm_red* called on network *red*

Descripción: Se ha llamado a la rutina de desactivación de circuitos para una red.

ESC.018

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ESC.018 circup for nt *núm_red* on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.018 circup for net *núm_red* called on network *red*

Descripción: Se ha llamado a la rutina de activación de circuitos para una red.

ESC.019

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ESC.019 net up for nt *núm_red* on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.019 net up for net *núm_red* called on network *red*

Descripción: Se ha llamado a la rutina de activación de red para una red virtual.

ESC.020

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ESC.020 net dn for nt *núm_red* on nt *red*

Sintaxis extensa: ESC.020 net down for net *núm_red* called on network *red*

Descripción: Se ha llamado a la rutina de desactivación de red para una red virtual.

ESC.021

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.021 *archivo(línea):* input *entradafsm* curr stte *estado_actual* new stte *estado:nuevo* actn *acción* subchan *red/*)

Sintaxis extensa: ESC.021 *archivo(línea):* input *entradafsm* current state *estado_actual* new state *estado_nuevo* action *acción* subchannel *red/*)

Descripción: Muestra las entradas para el FSM que se indica en el mensaje.

ESC.022

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.022 ESCON DD(slot *ranura* adapter): Transmit List full threshold=*cuenta*.

Sintaxis extensa: ESC.022 ESCON DD(slot *ranura* adapter): Transmit List full threshold=*cuenta*.

Descripción: El controlador de dispositivo requiere una entrada de lista de transmisiones para poder enviar datos al adaptador. Si el adaptador no puede obtener una entrada durante la inicialización, se reiniciará el adaptador. Si el adaptador no puede obtener una entrada en algún otro momento, el software interno intentará una recuperación. Este error sólo ocasionará problemas reales para LSA.

Acción: Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.028

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.028 ESCON DD asked to free private buffer 0x *job* twice for adapter in slot *ranura*.

Sintaxis extensa: ESC.028 ESCON DD asked to free private buffer 0x *job* twice for adapter in slot *ranura*.

Descripción: El controlador de dispositivo ha liberado dos veces el mismo almacenamiento intermedio privado para el adaptador. Esto puede ocasionar que se corrompan los datos.

Acción: Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.029

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.029 Unable to create dump file for ESCON adapter in slot *ranura*. RC=0x *cr*

Sintaxis extensa: ESC.029 Unable to create dump file for ESCON adapter in slot *ranura*. RC=0x *cr*

Descripción: El microcódigo del adaptador ESCON ha detectado un error muy grave, pero el controlador de dispositivo no ha podido crear un archivo de vuelco. Si este error no se ha producido como consecuencia de desconectar la fibra, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.030

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.030 Dump file ' *nombreadarchivo*' created for the ESCON adapter in slot *ranura*.

Sintaxis extensa: ESC.030 Dump file ' *nombreadarchivo*' created for the ESCON adapter in slot *ranura*.

Descripción: El microcódigo del adaptador ESCON ha detectado un error muy grave, y se ha creado un archivo de vuelco que contiene información sobre la anomalía. Si este error no se ha producido como consecuencia de desconectar la fibra, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.031

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ESC.031 ESCON DD rcvd Logical Path Removed notif from slot *ranura*, link addr=0x *enlace*, LPAR=0x *lpar*, cu-num=0x *núm_cu*.

Sintaxis extensa: ESC.031 ESCON DD received a Logical Path Removed notification from slot *ranura* ESCON adapter, link addr=0x *enlace*, LPAR=0x *lpar*, cu-num=0x *núm_cu*.

Descripción: El adaptador ESCON ha eliminado una conexión con el sistema principal a través de una de las vías de subcanal configuradas.

ESC.032**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.032 Unknown ESCON adapter CCA error, nt *red*, subchan=*subcan*, cca0=0x *cca0*, cca1=0x *cca1*, rc=0x *cr*.**Sintaxis extensa:** ESC.032 Unknown ESCON adapter CCA error, network *red*, subchan=*subcan*, cca0=0x *cca0*, cca1=0x *cca1*, rc=0x *cr*.**Descripción:** Éste es un mensaje de error de CCA desconocido del que informa el adaptador ESCON.**Acción:** Normalmente no se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software. Para obtener más información, consulte la documentación.

ESC.033**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.033 ESCON adapter CCA error, nt *red*, *menscca*, subchan=*subcan*, cca0=0x *cca0*, cca1=0x *cca1*, rc=0x *cr*.**Sintaxis extensa:** ESC.033 ESCON adapter CCA error, network *red*, *menscca*, subchan=*subcan*, cca0=0x *cca0*, cca1=0x *cca1*, rc=0x *cr*.**Descripción:** El adaptador ESCON está informando al controlador de dispositivo ESCON de un error de CCA.**Acción:** Normalmente no se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software. Para obtener más información, consulte la documentación.

ESC.034**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** ESC.034 ESCON in slot *ranura*. AIB FLASH mismatch: code at 0x *nivelcódigo*, adapter at 0x *niveladap***Sintaxis extensa:** ESC.034 ESCON adapter in slot *ranura*. AIB FLASH mismatch: code at 0x *nivelcódigo*, adapter at 0x *niveladap***Descripción:** El adaptador ESCON tiene código FLASH que es de un nivel distinto al disponible con la imagen de carga actual.**Acción:** Póngase en contacto con el Soporte de software para determinar si se debe actualizar el código FLASH del adaptador.

ESC.035**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ESC.035 ESCON adapter in slot *ranura* is operational.**Sintaxis extensa:** ESC.035 ESCON adapter in slot *ranura* is operational.**Descripción:** El adaptador ESCON está operativo. El adaptador aún no ha efectuado ninguna conexión con el sistema principal.

ESC.036

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.036 ESCON adapter error, slot= *ranura*, subchan= *subcan*, rc= *cr*, origcmd= *mdtorig*, sev= *grav*, correl=0x *correl*.

Sintaxis extensa: ESC.036 ESCON DD received an Error notif from slot *ranura* ESCON adapter; subchan= *subcan*, rc = *cr*, origcmd= *mdtorig*, severity= *grav*, correl=0x *correl*.

Descripción: El adaptador ESCON está informando al controlador de dispositivo ESCON de un error.

Acción: Normalmente no se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software. Para obtener más información, consulte la documentación.

ESC.037

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.037 ESCON adapter in slot= *ranura* is offline to the host.

Sintaxis extensa: ESC.037 ESCON adapter in slot= *ranura* is offline to the host.

Descripción: El adaptador ESCON está informando de que está fuera de línea respecto al sistema principal. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.

Acción: Si el adaptador supera los diagnósticos pero sigue fallando, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.038

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.038 ESCON DD received i960 Processor Fault notif from slot= *ranura* ESCON adapter, Fault Type=0x *ta*.

Sintaxis extensa: ESC.038 ESCON DD received an i960 Processor Fault notif from slot *ranura* ESCON adapter with Fault Type=0x *ta*.

Descripción: El adaptador ESCON está informando de que ha sufrido una anomalía en el procesador i960. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede iniciar, se invocará a los diagnósticos.

Acción: Póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.039

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.039 ESCON DD received SLC2 NMI Detected notif from slot= *ranura* ESCON adapter.

Sintaxis extensa: ESC.039 ESCON DD received an SLC2 NMI Detected notif from slot *ranura* ESCON adapter.

Descripción: El adaptador ESCON está informando de que ha detectado un error de SLC2 NMI. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.

Causa: Esto puede ser consecuencia de que se desconecte la fibra ESCON del adaptador ESCON y luego se vuelva a conectar.

Acción: Póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.040**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ESC.040 ESCON adapter in slot *ranura* had an unexpected interrupt.**Sintaxis extensa:** ESC.040 ESCON DD received an Unexpected Interrupt notification from slot *ranura* ESCON adapter.**Descripción:** El adaptador ESCON ha sufrido una interrupción inesperada. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.041**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.041 ESCON adapter in slot *ranura* had a serial engine failure, dump is *estado_reg*.**Sintaxis extensa:** ESC.041 ESCON DD received a Serial Engine Failure notification from slot *ranura* ESCON adapter, dump is *estado_reg*.**Descripción:** El adaptador ESCON está informando de que ha sufrido una anomalía en el mecanismo serie. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Causa:** Esto puede ser consecuencia de que se desconecte la fibra ESCON del adaptador ESCON y luego se vuelva a conectar.**Acción:** Si no se puede reiniciar el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.042 Slot *ranura* ESCON adapter microcode aborted with rc=0x *cr*.**Sintaxis extensa:** ESC.042 ESCON DD received a Microcode Aborted notification from slot *ranura* ESCON adapter, rc=0x *cr*.**Descripción:** El adaptador ESCON está informando de que el microcódigo se ha cancelado anormalmente. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Causa:** Esto puede ser consecuencia de que se desconecte la fibra ESCON del adaptador ESCON y luego se vuelva a conectar.**Acción:** Si no se puede reiniciar el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.043**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ESC.043 ESCON DD rcvd Logical Path Estbl notif from slot *ranura*, link addr=0x *enlace*, LPAR=0x *lpar*, cu-num=0x *núm_cu*.**Sintaxis extensa:** ESC.043 ESCON DD received a Logical Path Established notification from slot *ranura* ESCON adapter, link addr=0x *enlace*, LPAR=0x *lpar*, cu-num=0x *núm_cu*.**Descripción:** El adaptador ESCON ha efectuado una conexión con el sistema principal a través de una de las vías de subcanal configuradas.

ESC.044**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.044 ESCON adapter in slot *ranura* had a POST error, error = 0x *error*.**Sintaxis extensa:** ESC.044 ESCON adapter in slot *ranura* has a POST error, error = 0x *error*.**Descripción:** El adaptador ESCON ha sufrido un error de la POST. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Si no se reinicia el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.045**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.045 ESCON adapter in slot *ranura* had a POST error, CBSP value=0x *error*.**Sintaxis extensa:** ESC.045 ESCON adapter in slot *ranura* had a POST error, CBSP value=0x *error*.**Descripción:** El adaptador ESCON ha sufrido un error de la POST. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Si no se reinicia el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.046**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.046 ESCON adapter in slot *ranura* did not complete POST.**Sintaxis extensa:** ESC.046 ESCON adapter in slot *ranura* did not complete POST.**Descripción:** El adaptador ESCON no ha finalizado la POST. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Si el adaptador supera los diagnósticos pero sigue sin reiniciarse, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.047**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.047 ESCON adapter in slot *ranura* had a PrePOST error = 0x *error*.**Sintaxis extensa:** ESC.047 ESCON adapter in slot *ranura* had a PrePOST error = 0x *error*.**Descripción:** El adaptador ESCON ha sufrido un error previo a la POST. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Si no se reinicia el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.048 Slot *ranura* does not contain an ESCON card, identifier = *id*.**Sintaxis extensa:** ESC.048 Slot *ranura* does not contain an ESCON card, identifier = *id*.**Descripción:** La ranura no contiene una tarjeta ESCON y el software se ha configurado para un adaptador ESCON en esta ranura.**Acción:** Corrija la configuración. Si el problema se produce después de una reconfiguración, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.049**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.049 Slot *ranura* ESCON Adapter timed-out during initialization, cmd=0x *mdto*.**Sintaxis extensa:** ESC.049 Slot *ranura* ESCON Adapter timed-out during initialization, cmd=0x *mdto*.**Descripción:** Se reiniciará automáticamente el adaptador.**Acción:** Si no se reinicia el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.050 Slot *ranura* ESCON Control Unit table did not load correctly, rc=0x *cr*, tbl=0x *núm_tabla*.**Sintaxis extensa:** ESC.050 Slot *ranura* ESCON Control Unit table did not load correctly, rc=0x *cr*, tbl=0x *núm_tabla*.**Descripción:** El adaptador ESCON no se puede iniciar correctamente sin estas tablas. Se reiniciará automáticamente el adaptador.**Acción:** Si no se reinicia el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.051**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.051 ESCON DD could not obtain a Control Buffer from slot *ranura* adapter.**Sintaxis extensa:** ESC.051 ESCON DD could not obtain a Control Buffer from adapter in slot *ranura*.**Descripción:** El controlador de dispositivo requiere un almacenamiento intermedio del adaptador. Si el adaptador no puede proporcionar el almacenamiento intermedio, es que el adaptador no está funcionando bien. Se reiniciará automáticamente el adaptador.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.052**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.052 *archivo(línea)*: ESCON DD encountered an internal error for slot *ranura*. Identifier = *id*.**Sintaxis extensa:** ESC.052 *archivo(línea)*: ESCON DD encountered an internal error for slot *ranura*. Identifier = *id*.**Descripción:** El controlador de dispositivo ESCON se ha encontrado con una condición que no puede manejar adecuadamente.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.053**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.053 ESCON DD detected a CRC error in CU Table *núm_tabla* for slot *ranura*.**Sintaxis extensa:** ESC.053 ESCON DD detected a CRC error in CU Table *núm_tabla* for slot *ranura*.**Descripción:** Se reiniciará automáticamente el adaptador.

Acción: Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.054

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.054 ESCON DD could not obtain system memory; slot=0x *ranura*, identifier= *id*.

Sintaxis extensa: ESC.054 ESCON DD could not obtain system memory; slot=0x *ranura*, identifier= *id*.

Descripción: Si este error se ha producido durante la inicialización, se reiniciará el adaptador.

Acción: Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.055

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.055 ESCON DD could not open dump files on harddrive. Dumps not available for slot *ranura* adapter.

Sintaxis extensa: ESC.055 ESCON DD could not open the dump files on the harddrive. The dumps are not available for slot *ranura* adapter

Descripción: El controlador de dispositivo ha intentado abrir un archivo de la unidad de disco duro pero no ha podido. El vuelco del adaptador ESCON no está disponible.

Acción: Si persisten los problemas con el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.056

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ESC.056 ESCON DD could not dump all slot *ranura* ESCON adapter *tipo_datos* data to the dump file.

Sintaxis extensa: ESC.056 ESCON DD could not dump all of the slot *ranura* ESCON adapter *tipo_datos* data to the dump file on the harddrive.

Descripción: El controlador de dispositivo ha intentado volcar los datos del adaptador ESCON a un archivo de la unidad de disco duro. El vuelco IRAM puede estar parcialmente disponible en c:\ESCONix.DMP, siendo x el número de ranura. El vuelco DRAM puede estar parcialmente disponible en c:\ESCONDx.DMP, siendo x el número de ranura.

Acción: Póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.057

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ESC.057 ESCON DD received a reset subchannel notif for subchannel 0x *sc*, slot= *ranura*.

Sintaxis extensa: ESC.057 ESCON DD received a reset subchannel notification for subchannel 0x *sc*, slot= *ranura*.

Descripción: El controlador de dispositivo ha recibido una notificación de restablecimiento de subcanal.

ESC.058**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ESC.058 Incorrect subchannel configuration detected for slot *ranura* ESCON adapter.**Sintaxis extensa:** ESC.058 Incorrect subchannel configuration detected for slot *ranura* ESCON adapter.**Descripción:** El controlador de dispositivo ha detectado que la configuración de un subcanal es incorrecta. Los canales correctamente configurados no se deben ver afectados por este problema.**Acción:** Corrija la configuración.

ESC.059**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.059 ESCON DD(slot *ranura* adapter): Command FIFO full threshold= *cuenta*.**Sintaxis extensa:** ESC.059 ESCON DD(slot *ranura* adapter): Command FIFO full threshold= *cuenta*.**Descripción:** El controlador de dispositivo requiere una entrada FIFO de Mandato para poder comunicar con el adaptador. Si el adaptador no puede obtener una entrada durante la inicialización, se reiniciará el adaptador. Si el adaptador no puede obtener una entrada en algún otro momento, el software interno intentará una recuperación. Este error sólo ocasionará problemas reales para LSA.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

ESC.060**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESC.060 ESCON DD sending frame from slot= *ranura*., subchan= *subcan*., LT= *tipolan*., LN= *númerolan*, to base net.**Sintaxis extensa:** ESC.060 ESCON DD rcvd frame from slot *ranura*, ESCON, subchan= *subcan*., LanType= *tipolan*., and LanNum= *númerolan*; sending it to base net.**Descripción:** El canal ha recibido una trama y la ha enviado al manejador de red base ESCON.

ESC.061**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESC.061 ESCON DD rcvd frame from net handler for slot= *ranura*., subchan= *subcan*., LT= *tipolan*., LN= *númerolan*.,PDU-hdr= *long_pdu***Sintaxis extensa:** ESC.061 ESCON DD received a frame from a net handler destined for slot *ranura*, ESCON adapter, subchan= *subcan*., LanType= *tipolan*., and LanNum= *númerolan*., PDU-header len= *long_pdu*.**Descripción:** Un manejador de red relacionado con ESCON ha enviado a ESCON DD una trama para su transmisión.

ESC.062**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESC.062 ESCON DD rcvd *mdto*, cmd from net handler for slot *ranura* ESCON.**Sintaxis extensa:** ESC.062 ESCON DD received *mdto*, command from net handler for slot *ranura* ESCON adapter.**Descripción:** Un manejador de red relacionado con ESCON ha enviado un mandato a ESCON DD.

ESC.063**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESC.063 ESCON DD rcvd *mdto*, cmd from nethandler for slot *ranura*, ESCON, subchan= *subcan*.**Sintaxis extensa:** ESC.063 ESCON DD received *mdto*, command from a nethandler for slot *ranura*, ESCON adapter, subchan= *subcan*.**Descripción:** Un manejador de red relacionado con ESCON ha enviado un mandato a ESCON DD.

ESC.064**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ESC.064 ESCON DD sent *notif*, notif for slot *ranura*, ESCON, subchan= *subcan*,, LT= *tipolan*,, LN= *númerolan*, to nethandler.**Sintaxis extensa:** ESC.064 ESCON DD sent *notif*, notif for slot *ranura*, ESCON adapter, subchan= *subcan*,, LT= *tipolan*,, LN= *númerolan*, to nethandler.**Descripción:** El controlador de dispositivo ESCON ha enviado una notificación a un manejador de red relacionado con ESCON

ESC.065**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ESC.065 ESCON adapter ran out of rcv buffers, LCS frame discarded, slot= *ranura*, local sc= *subcan***Sintaxis extensa:** ESC.065 ESCON adapter ran out of receive buffers and discarded an LCS frame; slot= *ranura* local subchan= *subcan*.**Descripción:** El adaptador ESCON está informando de que ha descartado una trama LCS porque no ha podido obtener un almacenamiento intermedio de recepción.**Acción:** Normalmente no se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, aumente el número de almacenamientos intermedios de recepción para este adaptador ESCON.

ESC.066**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ESC.066 ESCON adapter ran out of rcv buffers, LSA frame discarded, slot= *ranura*, local sc= *subcan***Sintaxis extensa:** ESC.066 ESCON adapter ran out of receive buffers and discarded an LSA frame; slot= *ranura* local subchan= *subcan*.**Descripción:** El adaptador ESCON está informando de que ha descartado una trama LSA porque no ha podido obtener un almacenamiento intermedio de recepción.**Acción:** Aumente el número de almacenamientos intermedios de recepción para este adaptador ESCON.

ESC.067

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ESC.067 ESCON adapter ran out of rcv buffers, MPC+ frame discarded, slot= *ranura*, local sc= *subcan*

Sintaxis extensa: ESC.067 ESCON adapter ran out of receive buffers and discarded an MPC+ frame; slot= *ranura* local subchan= *subcan*.

Descripción: El adaptador ESCON está informando de que ha descartado una trama MPC+ porque no ha podido obtener un almacenamiento intermedio de recepción.

Acción: Normalmente no se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, aumente el número de almacenamientos intermedios de recepción para este adaptador ESCON.

Panic escnomem

Sintaxis abreviada: escnomem: ESCON handler no memory

Descripción: Un manejador ESCON no puede asignar memoria para uno o más bloques de control.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic escnsram

Sintaxis abreviada: escnsram: ESCON SRAM not found

Descripción: No se ha podido encontrar el registro SRAM para un manejador ESCON.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic escbprt

Sintaxis abreviada: escbprt: bad prot init

Descripción: Un protocolo de Capa de red no soportado ha intentado inicializar un manejador ESCON.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic escdreg

Sintaxis abreviada: escdreg: virt net already reg

Descripción: Ya se ha registrado con la base un manejador de red virtual ESCON.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic escbreq

Sintaxis abreviada: escbreq: bad xmit rqst

Descripción: Se ha suministrado un paquete de protocolo no soportado al manejador ESCON para su transmisión.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic escnosub

Sintaxis abreviada: escnosub: subch not found

Descripción: La vía lógica y la dirección de dispositivo solicitadas no se han encontrado en la tabla de subcanales del manejador base ESCON.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic escbcall

Sintaxis abreviada: escbcall: bad call to routine.

Descripción: Se ha efectuado una llamada que no es válida a una rutina.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic escbprd

Sintaxis abreviada: escbprt: bad prot down

Descripción: Un protocolo de Capa de red no soportado ha intentado desinicializar un manejador ESCON.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Ethernet Network Interface (ETH)

En este capítulo se describen los mensajes de Ethernet Network Interface (ETH). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ETH.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ETH.001 brd rcv unkwn typ *tipo_paquete dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red*

Sintaxis extensa: ETH.001 broadcast packet received with unknown Ethernet type *tipo_paquete* from host *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete de difusión con un campo de tipo de Ethernet desconocido o no soportado.

ETH.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ETH.002 rcv unkwn typ *tipo_paquete dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red*

Sintaxis extensa: ETH.002 packet received with unknown Ethernet type field *tipo_paquete* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete que no es de difusión con un campo de tipo de Ethernet desconocido o no soportado.

ETH.003

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ETH.003 brd 802.3 bd ln *longitud_real longitud_reclamada dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red*

Sintaxis extensa: ETH.003 broadcast packet received with a bad 802.3 length field actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete de difusión con un campo de tipo que indicaba 802.3 pero era más corto que la longitud de datos reclamada en la cabecera 802.3.

ETH.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ETH.004 802.3 bd ln *longitud_real longitud_reclamada dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red*

Sintaxis extensa: ETH.004 packet received with a bad 802.3 length field actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete que no es de difusión con un campo de tipo que indicaba 802.3 pero era más corto que la longitud de datos reclamada en la cabecera 802.3.

ETH.005**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.005 DN bd In *longitud_real longitud_reclamada dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red***Sintaxis extensa:** ETH.005 DECnet packet received with a bad length actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete DECnet con un campo de longitud que era mayor que la longitud real del paquete.

ETH.006**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** ETH.006 Eth *condición_error_adaptador código_diag_adaptador nt red***Sintaxis extensa:** ETH.006 Ethernet adapter: *condición_error_adaptador, diag código_diag_adaptador* network *red***Descripción:** Se ha encontrado un error en el puerto Fast Ethernet. Las causas son "CAUTION: DUPLEX MAY BE DIFFERENT ON SWITCH PORT (Atención: la modalidad dúplex puede ser diferente en el puerto de conmutación)" y "Fatal Error. Disable and run internal diagnostics for adapter (Error muy grave. Inhabilite y ejecute los diagnósticos internos para el adaptador)".**Causa:** El mensaje "CAUTION: DUPLEX MAY BE DIFFERENT ON SWITCH PORT" se visualiza para avisar al usuario de una posible incoherencia en la modalidad dúplex. Siempre se visualizará cuando se esté conectado a un dispositivo que no sea de negociación, como por ejemplo un distribuidor. Una incoherencia en modalidad dúplex puede ocasionar una grave degradación del rendimiento.**Acción:** Cuando la interfaz esté conectada a un conmutador, asegúrese de que la configuración del puerto de conmutación sea idéntica a la configuración de la interfaz. Para conocer más detalles, consulte el capítulo sobre "Configuración y supervisión de la interfaz de red Ethernet de 10/100 Mbps".**Causa:** El error "Fatal Error. Disable and run internal diagnostics for adapter" indica que el software ha encontrado un error inesperado al comunicar con el adaptador.**Acción:** Esto indica un posible problema de hardware en el adaptador. Capte y guarde la información anotada en Talk 2. Inhabilite la interfaz y ejecute los diagnósticos.

ETH.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.007 DIX V2 bd In *longitud_real longitud_reclamada dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red***Sintaxis extensa:** ETH.007 packet received with a bad length field actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete DIX V2 con un campo de tipo de 0x80D5 (IBM SNA o Netbios) que tenía un campo de longitud mayor que la longitud real del paquete.

ETH.009**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ETH.009 Can't Find Multicast Address**Sintaxis extensa:** ETH.009 Can't find the Multicast address in the filter list**Descripción:** Cuando se hace referencia a una dirección multidifusión desconocida en la lista de filtros.

ETH.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ETH.010 LLC unk SAP DSAP dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red**Sintaxis extensa:** ETH.010 802.2 LLC packet received with unknown DSAP DSAP from host dirección_Ethernet_origen to dirección_Ethernet_destino network red**Descripción:** Se ha recibido de la red un paquete 802.2 LLC con un DSAP inactivo (no reconocido).

ETH.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ETH.011 LLC nt typ 1 tipo_control_LLC nt red**Sintaxis extensa:** ETH.011 802.2 LLC packet received, not Type 1 tipo_control_LLC network red**Descripción:** Se ha recibido de la red un paquete que tenía un LLC pero no era un LLC de Tipo 1.

ETH.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ETH.012 LLC RSP SSAP_LLC nt red**Sintaxis extensa:** ETH.012 LLC RESPONSE packet received SSAP_LLC network red**Descripción:** Se ha recibido de la red una Respuesta LLC.

ETH.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ETH.013 LLC XID SSAP_LLC nt red**Sintaxis extensa:** ETH.013 LLC XID packet received SSAP_LLC network red**Descripción:** Se ha recibido de la red un paquete LLC XID.

ETH.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ETH.014 LLC TEST SSAP_LLC nt red**Sintaxis extensa:** ETH.014 LLC TEST packet received SSAP_LLC network red**Descripción:** Se ha recibido de la red un paquete LLC TEST.

ETH.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ETH.015 unrec ctl *campo_control_LLC* nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.015 packet received with unrecognized control field
campo_control_LLC network *red***Descripción:** Se ha recibido de la red un paquete que tenía un campo de control o UI no permitido.

ETH.017**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ETH.017 LOOP rcv *dirección_Ethernet_origen* ->
dirección_Ethernet_destino, nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.017 Loopback Protocol frame received from
dirección_Ethernet_origen to *dirección_Ethernet_destino*, network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración).

ETH.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.018 LOOP odd skip *total*, *dirección_Ethernet_origen* ->
dirección_Ethernet_destino, nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.018 Loopback Protocol, odd skipCount *total* from
dirección_Ethernet_origen to *dirección_Ethernet_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) tenía un skipCount impar en el paquete. Se descartará.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

ETH.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.019 LOOP func *función* not forw, *dirección_Ethernet_origen* ->
dirección_Ethernet_destino, nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.019 Loopback Protocol, function *función* not Forward Data from
dirección_Ethernet_origen to *dirección_Ethernet_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) no tenía un código de función de reenviar (2). Se descartará.**Causa:** El código de función era de respuesta (1), puesto que éramos el destino definitivo de este paquete.**Acción:** Ninguna.**Causa:** Código de función indefinido, debido a un error de programación en el nodo remoto.

ETH.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.020 LOOP mc fwd dst *dirección_Ethernet_reenvío*, *dirección_Ethernet_origen* -> *dirección_Ethernet_destino*, nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.020 Loopback Protocol, multicast forward address *dirección_Ethernet_reenvío* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) tenía una dirección de reenvío que es una multidifusión. Se descartará.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

ETH.021**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ETH.021 LOOP fwd *dirección_Ethernet_origen* -> *dirección_Ethernet_reenvío*, nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.021 Loopback Protocol, forwarding from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_reenvío*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) se está reenviando al salto siguiente especificado.

ETH.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.022 LOOP fwd to *dirección_Ethernet_reenvío* dsc, rsn *código*, nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.022 Loopback protocol, forward to *dirección_Ethernet_reenvío* discarded, for reason *código*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) no se ha podido reenviar a la dirección especificada por la razón indicada por el código.

ETH.023**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.023 LLC RSP to *dirección_Ethernet_destino* dsc, rsn *código*, nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.023 LLC response to *dirección_Ethernet_destino* discarded, for reason *código*, network *red***Descripción:** Una respuesta LLC (XID o TEST) no se ha podido transmitir a la dirección especificada por la razón indicada por el código.

ETH.024**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.024 MOP bd ln *longitud_real* *longitud_reclamada* *dirección_Ethernet_origen* -> *dirección_Ethernet_destino* nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.024 DECnet MOP packet received with a bad length actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete DECnet MOP con un campo de longitud que era mayor que la longitud real del paquete.

ETH.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.025 LOOP bd skip *total*, *dirección_Ethernet_origen* -> *dirección_Ethernet_destino*, nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.025 Loopback Protocol, bad skipCount *total* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) tenía en el paquete un skipCount que apunta detrás del final del paquete. Se descartará.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

ETH.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.042 Unable to get buf for ethernet packet.**Sintaxis extensa:** ETH.042 Unable to get buffer for ethernet packet.**Descripción:** No se ha podido obtener un almacenamiento intermedio para establecer una dirección Ethernet, o para copiar un paquete Ethernet, debido a la falta de almacenamiento intermedio.

ETH.043**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** ETH.043 CMD596 Command Timeout. Interface *red* being restarted.**Sintaxis extensa:** ETH.043 CMD596 Command Timeout. Interface *red* being restarted.**Descripción:** El chip 82596 de la tarjeta de interfaz no ha podido borrar el campo de mandato para esta interfaz. Se reiniciará la interfaz.

ETH.044**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** ETH.044 I5IOCTL Bad Command *red* being restarted.**Sintaxis extensa:** ETH.044 I5IOCTL Bad Command *red* being restarted.**Descripción:** Se ha enviado al controlador un campo de Mandato incorrecto. Se reiniciará la interfaz.

ETH.045**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.045 Eth self-test *fase_autoprueba* fld *condición_error* nt *red***Sintaxis extensa:** ETH.045 Ethernet self-test phase *fase_autoprueba* failed: *condición_error*, network *red***Descripción:** La autoprueba de la tarjeta Ethernet ha informado de un error durante la autoprueba. Las fases son "Reset board", "Reset delay", "Check reset done", "Check reset delay", "Init SCB", "Init SCB delay", "Init SCB completion", "Read hardware address", "Set bus throttle timers", "Internal loopback", "Set hardware address", "Enable receive", "Internal loopback (output)", "Check internal loopback data", "External loopback", "External loopback delay", "External loopback (output)", "Check external loopback data", "Network loopback", "Network loopback delay", "Network loopback (output)", "Check network loopback data", "Clear loopback" y "Operational test".**Causa:** En la fase "Reset board", el error "Packetsize of < 1500 bytes" indica que los almacenamientos intermedios suministrados a la interfaz son demasiado pequeños.

Acción: Corrija la configuración del sistema que está reduciendo, artificialmente, el tamaño de los paquetes por debajo del requisito de Ethernet, que es de 1500 bytes.

Causa: En todas las fases, el error "No buffers" indica que existe una falta grave de almacenamiento intermedio de paquetes en el direccionador.

Acción: Aumente el tamaño de la memoria de almacenamiento intermedio, disminuya el tamaño del almacenamiento intermedio en redes configurables.

Causa: En la fase "Init SCB completion", el error "ISCP busy not 0" indica que el byte BUSY del Intermediate System Configuration Pointer (ISCP) 82596 no se ha borrado después de que se enviara la señal CA.

Acción: Esto indica un probable problema de hardware con la interfaz o el direccionador. Ejecute los diagnósticos.

Causa: El error "Unexpected receive pkt" indica que la interfaz ha recibido un paquete en estado de autopruueba cuando no esperaba recibir ningún paquete.

Acción: Esto indica un posible problema de hardware con la interfaz. Ejecute los diagnósticos.

Causa: El error "Loop back count error" indica que el paquete de bucle de retorno recibido no tenía la misma longitud que el transmitido.

Acción: Esto indica un posible problema de hardware con la interfaz. Ejecute los diagnósticos.

Causa: El error "Loop back stat error" indica que la recepción del paquete de bucle de retorno tenía un estado de error no satisfactorio.

Acción: Esto indica un posible problema de hardware con la interfaz. Ejecute los diagnósticos.

Causa: El error "Loop back data error" indica que existía una incoherencia de datos en el paquete de bucle de retorno.

Acción: Esto indica un posible problema de hardware con la interfaz. Ejecute los diagnósticos.

Causa: En la fase "Operational test", el error "maintenance failure" indica que la interfaz no ha podido realizar una prueba de mantenimiento satisfactoria. (La prueba de mantenimiento envía un paquete y comprueba la detección de la portadora.)

Acción: Compruebe el hardware y el cableado del transceptor.

Causa: En todas las fases, el error "timeout" indica que en un octavo de segundo no se ha completado toda la autopruueba.

ETH.046

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ETH.046 IPX pkt in *encapsulación_recibida* encaps ign, using *encapsulación_configurada* encaps, nt *red*

Sintaxis extensa: ETH.046 IPX pkt in encapsulation *encapsulación_recibida* ignored, using encapsulation *encapsulación_configurada* on network *red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete IPX en una encapsulación (trama) de enlace de datos distinta de la que se había configurado para IPX en esta interfaz. Se ignorará el paquete. La encapsulación recibida y la encapsulación configurada son "ETHERNET_802.3", "ETHERNET_II", "ETHERNET_802.2" o "ETHERNET_SNAP". ETHERNET_802.3 también se conoce como "Novell", y ETHERNET_II también se conoce como "Ethernet".

Causa: Si en esta red sólo se está utilizando una encapsulación, la encapsulación de este nodo no es igual que la de todos los otros nodos IPX de la red.

Acción: Configure todos los nodos de la red de forma que utilicen la misma encapsulación.

Causa: Si en esta red se están utilizando varias encapsulaciones, se ha recibido un paquete de un nodo que utiliza una encapsulación distinta de la de este nodo.

ETH.047

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ETH.047 Eth self-test *fase_autoprueba* fld *condición_error* nt *red*

Sintaxis extensa: ETH.047 Ethernet port self-test phase *fase_autoprueba* failed: *condición_error*, network *red*

Descripción: La autoprueba del puerto SCC Ethernet ha informado de un error durante la autoprueba. Las fases son "Reset port", "Set media selection", "Set hardware address", "Network loopback", "Enable receive", "Network loopback (output)", "Check network loopback data", "Clear loopback", "Set multicast addresses" y "Operational test".

Causa: En la fase "Reset port", el error "Packetsize of < 1500 bytes" indica que los almacenamientos intermedios suministrados a la interfaz son demasiado pequeños.

Acción: Corrija la configuración del sistema que está reduciendo, artificialmente, el tamaño de los paquetes por debajo del requisito de Ethernet, que es de 1500 bytes.

Causa: En todas las fases, el error "No buffers" indica que existe una falta grave de almacenamiento intermedio de paquetes en el direccionador.

Acción: Aumente el tamaño de la memoria, disminuya el tamaño de las tablas de direccionamiento, disminuya las asignaciones de almacenamiento intermedio a las redes, disminuya el tamaño del almacenamiento intermedio en redes configurables.

Causa: El error "Loop back data error" indica que existía una incoherencia de datos en el paquete de bucle de retorno.

Acción: Esto indica un posible problema de hardware con la interfaz. Ejecute los diagnósticos.

Causa: El error "Loop back count error" indica que el paquete de bucle de retorno recibido no tenía la misma longitud que el transmitido.

Acción: Esto indica un posible problema de hardware con la interfaz. Ejecute los diagnósticos.

Causa: El error "Loop back status error" indica que la recepción del paquete de bucle de retorno tenía un estado de error no satisfactorio.

Acción: Esto indica un posible problema de hardware con la interfaz. Ejecute los diagnósticos.

Causa: En todas las fases, el error "Timeout" indica que la autoprueba completa no ha finalizado en un octavo de segundo.

Acción: Esto indica un posible problema de hardware con la interfaz. Ejecute los diagnósticos.

Causa: En la fase "Operational test", el error "maintenance failure" indica que la interfaz no ha podido realizar una prueba de mantenimiento satisfactoria. (La prueba de mantenimiento envía un paquete y comprueba la detección de la portadora.)

Acción: Compruebe el hardware y el cableado del transceptor. Probablemente, el direccionador no está bien conectado a la Ethernet, o existe una anomalía en el hardware.

ETH.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ETH.048 Eth Error *condición_error_adaptador código_diag_adaptador nt red***Sintaxis extensa:** ETH.048 Ethernet adapter error: *condición_error_adaptador, diag código_diag_adaptador network red***Descripción:** Se ha encontrado un error en el puerto Fast Ethernet. Las causas son "Error status from TB", "Invalid counter from TB", "Timeout waiting for valid link status", "Timeout waiting for auto negotiation", "Link partner does not support auto negotiation", "Address parity error detected on bus", "Unable to set multicast address. State = ", "Burnt-in UAA is used due to illegitimate LAA", "Lost connection to link partner. phy reg01 = ", e "Incorrect ID read from PHY chip on adapter. ID = ".**Causa:** "Error status from TB" indica que la lógica de puente transparente de la interfaz ha señalado una condición de error durante la inicialización.**Acción:** Emita el mandato de prueba para la interfaz. Si el mensaje reaparece, apague el sistema y vuélvalo a encender. Si el mensaje reaparece, ejecute los diagnósticos sobre la interfaz. Si los diagnósticos indican un problema parecido, es posible que haya que sustituir la tarjeta de interfaz.**Causa:** "Invalid counter from TB" indica que ha fallado la prueba del contador de tramas filtradas ('frames filtered') durante la inicialización de la lógica de puente transparente.**Acción:** Emita el mandato de prueba para la interfaz. Si el mensaje reaparece, apague el sistema y vuélvalo a encender. Si el mensaje reaparece, ejecute los diagnósticos sobre la interfaz. Si los diagnósticos indican un problema parecido, es posible que haya que sustituir la tarjeta de interfaz.**Causa:** "Timeout waiting for valid link status" indica que la interfaz no está recibiendo una señal de enlace válida de su asociado a través del enlace. La interfaz dejará de esperar la señal de enlace. En lugar de esto, restablecerá la interfaz y reanudará la escucha en espera de una señal de enlace válida. Esta condición se puede producir debido a las causas siguientes: 1) Malas condiciones o longitud incorrecta del cable que va de la interfaz a su asociado a través del enlace. 2) Un puerto inhabilitado o que funciona mal en el asociado a través del enlace. 3) El o los conectores del cable son defectuosos o no están bien insertados en el o los puertos. 4) El asociado a través del enlace no soporta la velocidad o la modalidad veloz configurada para la interfaz.**Acción:** Para 1), verifique que no haya ninguna discontinuidad en el cable. Si está conectado mediante paneles de parche, pruébelo con un cable directo de Cat. 5 cuya longitud no sea superior a 100 metros. Para 2), pruébelo con otro puerto del asociado a través del enlace. Asegúrese de que este puerto no se haya inhabilitado. Para 3), asegúrese de que ambos extremos del cable estén totalmente insertados en el puerto, en los dos extremos. Asegúrese también de que no se trate de un cable de hilos cruzados. Para 4), Compruebe las posibilidades del asociado a través del enlace y configure la interfaz en consecuencia. Para conocer más detalles, consulte el capítulo sobre "Configuración y supervisión de la interfaz de red Ethernet de 10/100 Mbps".**Causa:** "Timeout waiting for auto negotiation status" indica que la interfaz está recibiendo una señal de enlace válida de su asociado a través del enlace; sin embargo, la función de negociación automática está fallando.**Acción:** Compruebe las posibilidades del asociado a través del enlace y configure la interfaz en consecuencia. Si la negociación automática sigue sin funcionar, asegúrese de que la longitud del cable no sea superior a 100 metros. Si está conectado mediante paneles de parche, pruebe a utilizar un cable directo cuya longitud sea inferior a 100 metros. Para conocer más detalles, consulte el capítulo sobre "Configuración y supervisión de la interfaz de red Ethernet de 10/100 Mbps".**Causa:** "Link partner does not support auto negotiation" indica que la interfaz ha detectado que el asociado a través del enlace no puede realizar una negociación automática.

Acción: Compruebe las posibilidades del asociado a través del enlace y configure la interfaz en consecuencia.

Causa: "Address parity error detected on bus" indica que la interfaz ha detectado un error de paridad.

Acción: Si este mensaje se produce más de una vez, emita el mandato de prueba para la interfaz. Si el mensaje reaparece, apague el sistema y vuélvalo a encender. Si el mensaje reaparece, ejecute los diagnósticos sobre la interfaz. Si los diagnósticos indican un problema parecido, es posible que haya que sustituir la tarjeta de interfaz.

Causa: "Unable to set multicast address" indica que la interfaz no ha podido establecer el filtro que permitirá la recepción de tramas destinadas a una dirección multidifusión concreta. Esto puede suceder cuando la interfaz no puede suspender el hardware para realizar la operación.

Acción: Emita el mandato "Test" para esta interfaz, o inhabilite y vuelva a habilitar la interfaz. Esto hará que se restablezca el hardware para esta interfaz y permitirá el almacenamiento de las máscaras de filtro multidifusión.

Causa: "Burnt-in UAA is used due to illegitimate LAA" indica que la dirección MAC administrada localmente especificada por el usuario no es válida. En su lugar se utilizará la dirección universal asignada a la interfaz.

Acción: Si en esta interfaz se debe utilizar la dirección administrada localmente, cambie la configuración proporcionando una dirección MAC administrada localmente que esté permitida y reinicie el sistema.

Causa: "Lost connection to link partner" indica que la interfaz ha detectado la pérdida de una señal de enlace válida de su asociado a través del enlace. Esto puede suceder bajo las condiciones siguientes: 1) El conector del cable se ha extraído o no se ha insertado bien en ambos extremos 2) Se ha dañado el cable. 3) El asociado a través del enlace no está enviando señales de enlace válidas. (Observe que esta condición puede ser temporal en un asociado a través del enlace).

Acción: Para 1) Asegúrese de que ambos conectores estén bien insertados. 2) Asegúrese de que el cable está en buenas condiciones. 3) Asegúrese de que el asociado a través del enlace esté funcionando con normalidad.

Causa: "Incorrect ID read from PHY chip on adapter" indica que el chip PHY del adaptador para la interfaz puede ser defectuoso.

Acción: Inhabilite la interfaz y ejecute los diagnósticos en el puerto asociado con la interfaz para la que se ha visualizado este mensaje. Es posible que haya que sustituir el adaptador.

ETH.049

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ETH.049 Eth Info. *condición_info_adaptador datos_info_adaptador nt red*

Sintaxis extensa: ETH.049 Ethernet adapter info: *condición_info_adaptador, Data: datos_info_adaptador network red*

Descripción: Notificación informativa para la interfaz Fast Ethernet. Las razones son "Performing Unicast frame filtering in software. State = ", "TB has been enabled. State = ", "Auto Negotiation is complete. RC = ", "Interface operating at speed (Mbps) = ", "Interface operating at half duplex. RC = ", "Interface operating at full duplex. RC = ", "Configured speed does not match neg speed. RC = ", "Configured duplex does not match neg duplex. RC = ", "Resetting the interface. State = ", "Issued -purge all entries- command to TB. State = ", "Issued -age- command to TB. Current Age = ", "Interface close command received. State = ", "Add multicast address command received. State = ", "Set LAA MAC address command received. State = ", "Setting new age for TB. New age = ", y "CAM is full. State = ".

Causa: "Performing Unicast frame filtering in software" indica que, además de que el adaptador realiza una gestión de puentes transparente, el controlador de dispositivo también des-

cartará las tramas de difusión individual recibidas que no tengan una MAC de destino que coincida con la dirección MAC local. El controlador de dispositivo está realizando el filtro porque la función de gestión de puentes del sistema ha puesto esta interfaz en modalidad de bloqueo.

Acción: Ninguna.

Causa: "TB has been enabled" indica que se ha habilitado el soporte de gestión de puentes transparentes en la interfaz. Ahora, la interfaz filtrará los paquetes de entrada.

Acción: Ninguna.

Causa: "Auto Negotiation is complete" indica que la interfaz ha completado satisfactoriamente la negociación automática con este asociado de enlace.

Acción: Ninguna.

Causa: "Interface operating at speed (Mbps) " indica la velocidad a la que está funcionando la interfaz con su asociado a través del enlace.

Acción: Ninguna.

Causa: "Interface operating at half duplex" indica que la interfaz está funcionando en modalidad semi-dúplex con su asociado a través del enlace.

Acción: Ninguna.

Causa: "Interface operating at full duplex" indica que la interfaz está funcionando en modalidad dúplex con su asociado a través del enlace.

Acción: Ninguna.

Causa: "Configured speed does not match hub speed" indica que la interfaz está funcionando a una velocidad distinta de la configurada en el sistema.

Acción: Si no se desea la velocidad operativa, cambie el valor especificado para la velocidad en la configuración. Para conocer más detalles, consulte el capítulo sobre "Configuración y supervisión de la interfaz de red Ethernet de 10/100 Mbps".

Causa: "Configured duplex does not match hub duplex" indica que la interfaz está funcionando en una modalidad distinta de la configurada en el sistema.

Acción: Si no se desea la modalidad operativa, cambie el valor especificado para la modalidad en la configuración. Para conocer más detalles, consulte el capítulo sobre "Configuración y supervisión de la interfaz de red Ethernet de 10/100 Mbps".

Causa: "Resetting the interface" indica que la interfaz está en fase de restablecimiento. Esto sucede siempre que la interfaz está habilitada o ésta se intenta habilitar a sí misma de forma automática. La interfaz intentará automáticamente habilitarse a sí misma cuando detecte una pérdida de la conectividad en el enlace, o cuando el sistema le indique que realice una autoprueba debido a una anomalía de ES.

Acción: Ninguna.

Causa: "Issued -purge all entries- command to TB" indica que se suprimirán todas las direcciones averiguadas contenidas en las tablas de la interfaz. La interfaz volverá a averiguar direcciones MAC a medida que reciba tramas. Esta operación es normal, puesto que el puente averigua su topología y actualiza su valor de antigüedad.

Acción: Ninguna.

Causa: "Issued -age- command to TB. Current Age = " indica que la interfaz suprimirá de sus tablas todas las direcciones MAC de las que no haya tenido noticias desde el anterior suceso de antigüedad. El valor de antigüedad corresponde al valor configurado para el protocolo de gestión de puentes.

Acción: Ninguna.

Causa: "Interface close command received" indica que se ha solicitado a la interfaz que cese todas las operaciones. Se suspenderán las funciones de transmisión y recepción hasta que se reactive la interfaz.

Acción: Ninguna.

Causa: "Add multicast address command received" indica que se ha asignado a la interfaz una dirección multidifusión, que se utilizará al filtrar las tramas. Las tramas cuya dirección de destino sea igual a la dirección multidifusión especificada se filtrarán y descartarán.

Acción: Ninguna.

Causa: "Set LAA MAC address command received" indica que la interfaz dejará de utilizar la dirección MAC Universal asignada en favor de la dirección administrada localmente obtenida de la configuración.

Acción: Ninguna.

Causa: "Setting new age for TB. New age = " indica que se ha suministrado a la interfaz un nuevo valor para caducar las direcciones MAC antiguas de sus tablas. La nueva antigüedad indicada es un valor hexadecimal.

Acción: Ninguna.

Causa: "CAM is full" indica que la tabla de direcciones de la interfaz está llena y no hay espacio para averiguar nuevas direcciones de origen. El controlador de la interfaz caducará automáticamente las entradas antiguas cuando se produzca esta condición, a fin de hacer espacio para más direcciones nuevas.

Acción: Ninguna.

Causa: "Burnt-in UAA is used due to illegitimate LAA" indica que la dirección MAC administrada localmente especificada por el usuario no es válida. En su lugar se utilizará la dirección universal asignada a la interfaz.

Acción: Si en esta interfaz se debe utilizar la dirección administrada localmente, cambie la configuración proporcionando una dirección MAC administrada localmente que esté permitida y reinicie el sistema.

ETH.050

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ETH.050 Eth Diag. *índice_mens_relacionado desc_diag1 val_diag1 desc_diag2 val_diag2 desc_diag3 val_diag3 nt red*

Sintaxis extensa: ETH.050 Ethernet adapter dagnostics: *índice_mens_relacionado desc_diag1 val_diag1 desc_diag2 val_diag2 desc_diag3 val_diag3 network red*

Descripción: Información de diagnóstico para un mensaje anterior del puerto Ethernet.

Acción: Ninguna.

Panic ethbdtbl

Sintaxis abreviada: ethbdtbl: eth_llc tbl out of date

Descripción: La tabla LLC de Ethernet está anticuada.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic ethintm

Sintaxis abreviada: ethintm: net intf mismtch

Descripción: La estructura de datos "net" de Ethernet no está relacionada con Ethernet.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic ethbprt

Sintaxis abreviada: ethbprt: bad prot init

Descripción: Un protocolo de Capa de red no soportado ha intentado inicializar un manejador de Ethernet.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic ethbipx

Sintaxis abreviada: ethbipx: bad IPX rqst shd be 8137

Descripción: Se ha suministrado un paquete IPX no soportado al manejador de Ethernet para su transmisión.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic ethbreq

Sintaxis abreviada: ethbreq: bad xmit rqst

Descripción: Se ha suministrado un paquete de protocolo no soportado al manejador de Ethernet para su transmisión.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic ethtbig

Sintaxis abreviada: ethtbig: bad xmit rqst pkt too lg

Descripción: Se ha suministrado un paquete al manejador de Ethernet para su transmisión, pero era demasiado grande.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic ethnbuf

Sintaxis abreviada: ethnbuf: no buf to set addr

Descripción: No se ha podido asignar un almacenamiento intermedio para establecer una dirección Ethernet.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic ethsrtnmcr

Sintaxis abreviada: ethsrtnmcr: multicast address previously reserved

Descripción: Una de las direcciones multidifusión habilitadas en esta interfaz es una de las direcciones multidifusión del rango que va de 01-80-C2-00-00-00 a 01-80-C2-00-00-0F.

Causa: Posiblemente hay un protocolo, en el que el usuario puede seleccionar la dirección multidifusión, que está utilizando una de estas direcciones, como por ejemplo los protocolos ES-IS e IS-IS en ISO.

Acción: No utilice las direcciones reservadas.

Panic ethsrtnm

Sintaxis abreviada: ethsrtnm: no memory to register own MAC addr

Descripción: La base de datos de direcciones averiguadas es tan pequeña que no hay suficientes entradas libres para añadir la dirección de esta interfaz.

Acción: Aumente el tamaño de la base de datos de formación.

Panic ethsrtnmm • Fatal ethsrtun

Panic ethsrtnmm

Sintaxis abreviada: ethsrtnmm: no memory to register mutlicast address

Descripción: La base de datos de direcciones averiguadas es tan pequeña que no hay suficientes entradas libres para una de las direcciones multidifusión de esta interfaz.

Acción: Aumente el tamaño de la base de datos de formación.

Fatal ethsrtun

Sintaxis abreviada: ethsrtun: unsupported command

Descripción: El protocolo SRT ha suministrado un mandato no soportado

EventLog (EVL)

En este capítulo se describen los mensajes de EventLog (EVL). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

EVL.001

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: EVL.001 EventLog() software error: type= *tipo suceso*, action= *acción necesaria*, id= *id suceso*, sev= *gravedad*, rc= *código retorno*, filename= *nombre archivo*, lineno= *número línea*, msg= *mensaje*

Sintaxis extensa: EVL.001 EventLog() software error: type= *tipo suceso*, action= *acción necesaria*, id= *id suceso*, sev= *gravedad*, rc= *código retorno*, filename= *nombre archivo*, lineno= *número línea*, msg= *mensaje*

Descripción: El software ha anotado cronológicamente un error por medio de EventLog()

Fiber Distributed Data Interface (FDDI)

En este capítulo se describen los mensajes de Fiber Distributed Data Interface (FDDI). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

FDDI.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: FDDI.001 *fase_preparación* fld - bff unav nt *red*

Sintaxis extensa: FDDI.001 *fase_preparación* failed, no buffer available net *red*

Descripción: No había ningún iorb disponible para una función de tipo ioctl, como por ejemplo iniciar la autopueba o actualizar las estadísticas. Es posible que la red se haya marcado como desactivada.

FDDI.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: FDDI.002 PLL error nt *red*

Sintaxis extensa: FDDI.002 Elasticity buffer error detected net *red*

Descripción: Se ha detectado un desbordamiento o una pérdida de datos por defecto en un almacenamiento intermedio elástico y se ha iniciado la secuencia de recuperación.

FDDI.003

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: FDDI.003 tx fld nt *red*

Sintaxis extensa: FDDI.003 Transmit failed on network *red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se añade un paquete FDDI a la cola de transmisión y la transmisión falla.

Causa: Es normal cuando no hay conexión de la red.

Acción: Compruebe la conexión de la red.

FDDI.004

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: FDDI.004 rx fld nt *red*

Sintaxis extensa: FDDI.004 Receive failed on network *red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete FDDI y no se puede añadir a la cola de recepción.

FDDI.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FDDI.005 *fase_preparación*, nt *red*

Sintaxis extensa: FDDI.005 *fase_preparación*, network *red*

Descripción: Inicialización del adaptador FDDI en proceso. Previa a la fase de ejecución.

FDDI.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: FDDI.008 Trace FDDI frame

Sintaxis extensa: FDDI.008 Trace FDDI frame

Descripción: Rastreo de paquetes FDDI.

FDDI.009

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: FDDI.009 Rcvd pkt *MAC_origen* -> *MAC_destino* nt *red* wi RIF In *longitud_RIF*

Sintaxis extensa: FDDI.009 Received packet from *MAC_origen* to *MAC_destino* network *red* with RIF length *longitud_RIF*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete FDDI con información de direccionamiento del origen.

FDDI.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: FDDI.010 Txd pkt *MAC_origen* -> *MAC_destino* nt *red* In

Sintaxis extensa: FDDI.010 Transmitted packet from *MAC_origen* to *MAC_destino* network *red* length

Descripción: Se genera este mensaje cuando se transmite un paquete FDDI.

FDDI.011

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: FDDI.011 Rxd pkt *MAC_origen* -> *MAC_destino* nt *red* In

Sintaxis extensa: FDDI.011 Received packet from *MAC_origen* to *MAC_destino* network *red* length

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete FDDI.

FDDI.012

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: FDDI.012 unkn SNAP type *código_tipo* *MAC_origen* -> *MAC_destino* nt *red*

Sintaxis extensa: FDDI.012 Unknown SNAP type *código_tipo* from *MAC_origen* to *MAC_destino* net *red*

Descripción: Se genera esta mensaje cuando se recibe una trama con un tipo de SNAP desconocido (dentro del código de organización 000000).

Causa: El sistema principal está enviando paquetes para un tipo de Ethernet desconocido utilizando SNAP.

FDDI.013**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** FDDI.013 unkn SNAP mfr cd *número MAC_origen* -> *MAC_destino* nt red**Sintaxis extensa:** FDDI.013 Unknown SNAP manufacturer code *número* from *MAC_origen* to *MAC_destino* net red**Descripción:** Se genera esta mensaje cuando se recibe una trama con un código de organización desconocido en la cabecera SNAP.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un protocolo patentado desconocido utilizando SNAP.

FDDI.014**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** FDDI.014 unexp *tipo* frm *control_LLC* ssap *SAP_origen* dsap *SAP_destino* *MAC_origen* -> *MAC_destino* nt red**Sintaxis extensa:** FDDI.014 Unexpected *tipo* frame *control_LLC*, ssap *SAP_origen*, dsap *SAP_destino*, from *MAC_origen* to *MAC_destino* net red**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un tipo de trama LLC 802.2 inesperado. El tipo puede ser I (transferencia de información) o S (supervisión).**Causa:** El sistema principal está intentando efectuar una conexión 802.2 de tipo 2 con el direccionador.

FDDI.015**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** FDDI.015 unexp U frm *control_LLC* ssap *SAP_origen* dsap *SAP_destino* *MAC_origen* -> *MAC_destino* nt red**Sintaxis extensa:** FDDI.015 Unexpected U frame *control_LLC*, ssap *SAP_origen*, dsap *SAP_destino*, from *MAC_origen* to *MAC_destino* net red**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un tipo de trama LLC 802.2 U (no numerada) inesperado. (Sólo se soportan UI, XID y TEST.)

FDDI.016**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** FDDI.016 unkn SAP *número_sap* *MAC_origen* -> *MAC_destino* nt red**Sintaxis extensa:** FDDI.016 Unknown SAP *número_sap* from *MAC_origen* to *MAC_destino* net red**Descripción:** Se genera esta mensaje cuando se recibe una trama con un SAP de destino desconocido.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un identificador de protocolo (SAP) desconocido.

FDDI.017**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** FDDI.017 xid pkt *MAC_origen* src sap *sap_origen* nt *red***Sintaxis extensa:** FDDI.017 XID packet received from *MAC_origen* source sap *sap_origen* net *red***Descripción:** El manejador ha recibido un mensaje xid.

FDDI.018**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** FDDI.018 FC typ *control_trama* unex *MAC_origen* -> *MAC_destino* nt *red***Sintaxis extensa:** FDDI.018 Frame Control type *control_trama* unexpected from *MAC_origen* to *MAC_destino* network *red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un FC (control de trama) FDDI inesperado. (El manejador de la red sólo soporta LLC).

FDDI.019**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** FDDI.019 odd RIF len *MAC_origen* -> *MAC_destino*; pkt drpd nt *red***Sintaxis extensa:** FDDI.019 odd RIF length from *MAC_origen* to *MAC_destino*; packet dropped on net *red***Descripción:** El byte de longitud de la cabecera RIF era impar, lo cual no está permitido. Se ha eliminado el paquete.

FDDI.020**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** FDDI.020 drop IPX pkt w/ *encaps_vista* encaps - using *encaps_usada* encaps on int *númint***Sintaxis extensa:** FDDI.020 dropped IPX pkt with encaps *encaps_vista* using *encaps_usada* on interface *númint***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete IPX con una encapsulación distinta de la que se había seleccionado para esta interfaz.**Causa:** Es normal para las redes que utilizan varias encapsulaciones en una única línea.**Acción:** No se necesita ninguna.

FDDI.021**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** FDDI.021 DN bd ln *longitud_real* *longitud_reclamada* *MAC_origen* -> *MAC_destino* nt *red***Sintaxis extensa:** FDDI.021 DECnet packet received with a bad length actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from *MAC_origen* to *MAC_destino* network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete DECnet con un campo de longitud que era mayor que la longitud real del paquete.

FDDI.022**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** FDDI.022 test pkt *MAC_origen* src sap *sap_origen* nt red**Sintaxis extensa:** FDDI.022 Test packet from *MAC_origen* source sap *sap_origen* net red**Descripción:** El manejador ha recibido un mensaje de prueba.

FDDI.023**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** FDDI.023 Rsp pkt *MAC_origen* src sap *sap_origen* nt red**Sintaxis extensa:** FDDI.023 RESPONSE packet received from *MAC_origen* source sap *sap_origen* net red**Descripción:** El manejador ha recibido un mensaje de respuesta.

Panic fddialp**Sintaxis abreviada:** fddialp: Can't allocate fddi pernet structure**Descripción:** No se puede asignar la estructura FDDI específica de la red.

Panic fddibprt**Sintaxis abreviada:** fddibprt: bad prot init**Descripción:** Un protocolo de Capa de red no soportado ha intentado inicializar el manejador FDDI.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic fddibreq**Sintaxis abreviada:** fddibreq: bad xmit rqst**Descripción:** Se ha suministrado un paquete de protocolo no soportado al manejador FDDI para su transmisión.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Boundary Access Node (BAN) de Frame Relay

En este capítulo se describen los mensajes de Boundary Access Node (BAN) de Fram Relay. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

BAN.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: BAN.001 T *dirección*:I-FRM port= *puerto_puente* len= *long* *mac_orig*-> *mac_dest* *sap_orig*-> *sap_dest* rif *datos*

Sintaxis extensa: BAN.001 T *dirección*:I-FRAME port= *puerto_puente* len= *long* *mac_orig*-> *mac_dest* *sap_orig*-> *sap_dest* rif *datos*

Descripción: Paquete de trama de información. La dirección está "dentro" o "fuera" del direccionador. Se muestra el número de puerto del puente. Se muestra el RIF (campo de información de direccionamiento) completo del paquete. Se muestran hasta 20 bytes del paquete detrás del campo SSAP. La longitud es la cantidad de datos del paquete detrás del campo SSAP del mismo.

BAN.002

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BAN.002 T *dirección*:RR port= *puerto_puente* len= *long* *mac_orig*-> *mac_dest* *sap_orig*-> *sap_dest* rif *datos*

Sintaxis extensa: BAN.002 T *dirección*:RR port= *puerto_puente* len= *long* *mac_orig*-> *mac_dest* *sap_orig*-> *sap_dest* rif *datos*

Descripción: Paquete RR.

BAN.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BAN.003 prt *puerto_puente* not a bdg prt

Sintaxis extensa: BAN.003 port *puerto_puente* is not a bridge port

Descripción: El puerto de puente BAN configurado no es un puerto de puente.

Causa: Es una incoherencia de la configuración.

Acción: Corrija la configuración.

BAN.004

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: BAN.004 prt *puerto_puente* initialized

Sintaxis extensa: BAN.004 port *puerto_puente* initialized

Descripción: El puerto de puente BAN configurado se ha inicializado desde el punto de vista de BAN.

BAN.005**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.005 frm drp *mac_origen-> mac_dest*, not BNI src addr *mac_bni*, prt *puerto_puente***Sintaxis extensa:** BAN.005 frame dropped *mac_origen-> mac_dest*, not BNI source address *mac_bni*, port *puerto_puente***Descripción:** Cada trama enviada por el NCP debe coincidir con la dirección MAC del Boundary Node Identifier (BNI) configurado.**Causa:** Es una incoherencia en la configuración de la dirección del NCP entre el NCP y el direccionador.**Acción:** Corrija la configuración en el NCP o en el direccionador.**Causa:** Este puerto de puente BAN no está conectado a un NCP.**Acción:** Compruebe la configuración del puente. Compruebe las conexiones DLCI de Frame Relay y DLCI la configuración. Compruebe las conexiones de cables.**Causa:** Se ha configurado erróneamente BAN en este puerto.**Acción:** Elimine este puerto de la configuración de BAN.

BAN.006**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.006 prt *puerto_puente* not a FR bdg prt**Sintaxis extensa:** BAN.006 port *puerto_puente* is not a Frame Relay bridge port**Descripción:** El puerto de puente BAN configurado no es un puerto de puente DLCI de Frame Relay.**Causa:** Es una incoherencia de la configuración. Los puertos de BAN sólo pueden estar en puertos de puente DLCI de Frame Relay.**Acción:** Corrija la configuración.

BAN.008**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** BAN.008 frm flt, prt *puerto_puente*, OUI br type *tipo_oui***Sintaxis extensa:** BAN.008 frm flt, prt *puerto_puente*, OUI br type *tipo_oui***Descripción:** BAN ha filtrado la trama de salida porque NO era una trama de Red en anillo puenteada RFC 1490, sin FCS preservado, que es OUI tipo 9. Éste es el único tipo de trama esperado por el NCP. Se está enviando una trama de otro tipo de puente: 1 y 7 son Ethernet, 2 y 8 son 802.4, 3 es Red en anillo con FCS, 4 y 10 son FDDI, 11 es 802.6, 14 es 802.1d Hello BPDU, 15 es SRB Hello BPDU.**Causa:** No es de esperar que esto suceda debido al funcionamiento transparente y a que siempre se impone la desactivación del árbol de fragmentación para un puerto de BAN.**Acción:** Ninguna. Es inofensivo.

BAN.009**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** BAN.009 frm flt *direc_orig-> direc_dest*, prt *puerto_puente*, da not BAN DCLI addr *direc_dlc_i_ban***Sintaxis extensa:** BAN.009 frm flt *direc_orig-> direc_dest*, prt *puerto_puente*, da not BAN DCLI addr *direc_dlc_i_ban***Descripción:** BAN ha filtrado la trama de salida porque la dirección de destino de la trama no era igual a la dirección DLCI de BAN. Se hace así para proteger el NCP.**Causa:** La lógica normal de puentes intentará enviarlo a todos los puentes.**Acción:** Ninguna. Es inofensivo.

BAN.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** BAN.010 prt *puerto_puente* forcing: TB,STP off**Sintaxis extensa:** BAN.010 port *puerto_puente* forcing: TB,STP off**Descripción:** El funcionamiento del puerto de puente BAN se está forzando dinámicamente a una desactivación transparente de los puentes y el árbol de fragmentación. Esto es necesario para BAN.**Causa:** Se efectúa dinámicamente a conveniencia de la configuración.

BAN.011**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.011 prt *puerto_puente* DLSw term but DLSw is not in the build**Sintaxis extensa:** BAN.011 port *puerto_puente* DLSw term but DLSw is not in the build**Descripción:** El puerto de puente BAN está configurado para terminación DLSw. Sin embargo, DLSw no está en esta construcción.**Causa:** Es una incoherencia de la configuración.**Acción:** Corrija la configuración para utilizar puentes en lugar de la conmutación de DLSw en el puerto de BAN, o bien obtenga una construcción que contenga DLSw.

BAN.013**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** BAN.013 frm flt *direc_orig-> direc_dest*, prt *puerto_puente*, DLSw snbn *snbn_dls* not in RIF *rif***Sintaxis extensa:** BAN.013 frm flt *direc_orig-> direc_dest*, prt *puerto_puente*, DLSw snbn *snbn_dls* not in RIF *rif***Descripción:** BAN ha filtrado la trama de salida porque el puerto de BAN está establecido con conmutación de DLSw, pero la trama no era una trama DLSw puesto que el segmento de direccionamiento de origen DLSw y el número de puente no estaban en el RIF (campo de información de direccionamiento) de la trama. Se hace así para proteger el NCP.**Causa:** Se producirá a veces, puesto que la lógica estándar de DLSw intenta la conmutación de DLSw y hacer puentes con algunas de las tramas SNA. Por ejemplo, sucederá así para una trama de un mandato TEST.**Acción:** Ninguna. Es inofensivo.

BAN.014

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BAN.014 T *dirección*:RNR port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos*

Sintaxis extensa: BAN.014 T *dirección*:RNR port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos*

Descripción: Paquete RNR.

BAN.015

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: BAN.015 T *dirección*:REJ port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos*

Sintaxis extensa: BAN.015 T *dirección*:REJ port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos*

Descripción: Paquete REJ.

BAN.016

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: BAN.016 T *dirección*:TST_C port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos*

Sintaxis extensa: BAN.016 T *dirección*:TST_C port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos*

Descripción: Paquete TEST_C (mandato Test).

BAN.017

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: BAN.017 T *dirección*:TST_R port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos*

Sintaxis extensa: BAN.017 T *dirección*:TST_R port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos*

Descripción: Paquete TEST_R (respuesta de Test).

BAN.018

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: BAN.018 T *dirección*:XID_C port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos*

Sintaxis extensa: BAN.018 T *dirección*:XID_C port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos*

Descripción: Paquete XID_C (mandato XID).

BAN.019**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.019 T *dirección*:XID_R port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos***Sintaxis extensa:** BAN.019 T *dirección*:XID_R port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos***Descripción:** Paquete XID_R (respuesta de XID).

BAN.020**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.020 T *dirección*:SABME port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos***Sintaxis extensa:** BAN.020 T *dirección*:SABME port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos***Descripción:** Paquete SABME.

BAN.021**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.021 T *dirección*:UA port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos***Sintaxis extensa:** BAN.021 T *dirección*:UA port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos***Descripción:** Paquete UA.

BAN.022**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.022 T *dirección*:DM port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos***Sintaxis extensa:** BAN.022 T *dirección*:DM port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos***Descripción:** Paquete DM.

BAN.023**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.023 T *dirección*:DISC port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos***Sintaxis extensa:** BAN.023 T *dirección*:DISC port= *puerto_puente* len= *long mac_orig-> mac_dest sap_orig-> sap_dest rif datos***Descripción:** Paquete DISC.

BAN.024**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.024 T *dirección*:FRMR port= *puerto_puente* len= *long* *mac_orig*-> *mac_dest* *sap_orig*-> *sap_dest* rif *datos***Sintaxis extensa:** BAN.024 T *dirección*:FRMR port= *puerto_puente* len= *long* *mac_orig*-> *mac_dest* *sap_orig*-> *sap_dest* rif *datos***Descripción:** Paquete FRMR.

BAN.025**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.025 T *dirección*:OTHER port= *puerto_puente* len= *long* *mac_orig*-> *mac_dest* *sap_orig*-> *sap_dest* rif *datos***Sintaxis extensa:** BAN.025 T *dirección*:OTHER port= *puerto_puente* len= *long* *mac_orig*-> *mac_dest* *sap_orig*-> *sap_dest* rif *datos***Descripción:** Otros paquetes que los indicados específicamente con anterioridad. Observe los datos mostrados para determinar exactamente el tipo de trama de que se trata.

BAN.026**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.026 frm drp, prt *puerto_puente*, port is DLSw term, but DLSw not intialized**Sintaxis extensa:** BAN.026 frame dropped, port *puerto_puente*, port is DLSw terminated, but DLSw not intialized**Descripción:** Se están eliminando todas las tramas. El puerto se ha configurado para una terminación DLSw, pero no se está ejecutando DLSw.**Causa:** DLSw no estaba configurado o sólo lo estaba parcialmente.**Acción:** Configure DLSw.**Causa:** DLSw no está en el software cargado.**Acción:** Obtenga una nueva carga de software que contenga DLSw.

BAN.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** BAN.027 prt *puerto_puente* not a source routing bdg prt**Sintaxis extensa:** BAN.027 port *puerto_puente* is not a source routing bridge port**Descripción:** El puerto de puente BAN configurado no es un puerto de puente de direccionamiento de origen.**Causa:** Es una incoherencia de la configuración. Los puertos de BAN sólo pueden estar en puertos de puente DLCI de Frame Relay de direccionamiento de origen.**Acción:** Corrija la configuración.

BAN.028

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BAN.028 frm drp, prt *puerto_puente*, port is not intialized

Sintaxis extensa: BAN.028 frame dropped, port *puerto_puente*, port is not intialized

Descripción: Se están eliminando todas las tramas de puente, de entrada y de salida. El puerto de BAN no se ha inicializado.

Causa: Existe algún tipo de incoherencia en la configuración.

Acción: Active los mensajes del ELS relativos a BAN y reinicie el direccionador para averiguar por qué no se ha inicializado BAN en este puerto.

BAN.029

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: BAN.029 prt *puerto_puente*, BAN DLCI addr *direc_dlc_ban* is a duplicate with SR-TB enabled.

Sintaxis extensa: BAN.029 port *puerto_puente*, BAN DLCI address *direc_dlc_ban* is a duplicate with SR-TB enabled.

Descripción: Cuando la conversión SR-TB está habilitada en el puente, las direcciones MAC de DLCI de BAN del DLCI de puente deben ser exclusivas. Esta restricción no se aplica si SR-TB está inhabilitado.

Causa: La dirección MAC de DLCI de BAN para este DLCI de puente BAN es igual que la utilizada en otro DLCI de BAN y SR-TB está habilitado.

Acción: Son posibles soluciones alternativas: (1) Desactive SR-TB, si no es necesario. (2) Utilice la modalidad de terminación DLSw en DLCI, en lugar de la modalidad de puentes. (3) No utilice varios DLCI, si no es necesario. (4) Utilice direcciones MAC de DLCI de BAN exclusivas en los DLCI.

Frame Relay Network Interface (FRL)

En este capítulo se describen los mensajes de Frame Relay Network Interface (FRL). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

FR.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FR.001 Frame rcvd, circuit *nombre* DLCI *circuito* prtcl *protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.001 Frame received, circuit *nombre* DLCI = *circuito* protocol type = *protocolo*, on network *ID red*

Descripción: Se ha recibido una trama LAPD en la interfaz FR.

FR.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FR.002 Frame xmitted circuit *nombre* DLCI *circuito* prtcl *protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.002 Frame transmitted circuit *nombre* DLCI = *circuito* protocol type = *protocolo*, on network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido una trama LAPD en la interfaz FR.

FR.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: FR.003 Voice fwd disabled circuit *nombre* DLCI *dlci*, *razón*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.003 Error detected in the voice forwarding configuration. Voice forwarding disabled for circuit *nombre* DLCI *dlci*, *razón* on network *ID red*

Descripción: Se ha detectado un error en la configuración del circuito de reenvío de voz.

FR.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FR.004 Circuit outbound congest circuit *nombre* DLCI *circuito* nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.004 Circuit outbound congestion circuit *nombre* DLCI = *circuito*, on network *ID red*

Descripción: Ahora, el circuito está experimentando una congestión en la dirección de salida.

FR.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FR.005 Circuit outbound uncongest circuit *nombre* DLCI *circuito* nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.005 Circuit outbound uncongested circuit *nombre* DLCI = *circuito* on network *ID red*

Descripción: Ahora, el circuito no está experimentando una congestión en la dirección de salida.

FR.006**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.006 Circuit active circuit *nombre* DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.006 Circuit enters active state circuit *nombre* DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** El circuito entra en estado activo.

FR.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.007 Orphan circuit joins net DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.007 An orphan circuit not statically configured has joined the network DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** Se ha creado un circuito huérfano para esta interfaz.

FR.008**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.008 Circuit becomes inactive circuit *nombre* DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.008 Circuit enters inactive state circuit *nombre* DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** El circuito entra en estado inactivo.**Causa:** El punto final remoto del circuito está desactivado o inhabilitado.

FR.009**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.009 Circuit becomes unavailable circuit *nombre* DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.009 Circuit is unavailable circuit *nombre* DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** El circuito ya no está disponible en la red.**Causa:** En un mensaje de LMI, el conmutador de Frame Relay indicaba que el circuito ya no está configurado en la red.

FR.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.010 Circuit becomes available circuit *nombre* DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.010 Circuit is available circuit *nombre* DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** Ahora, el circuito está disponible en la red.

FR.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.011 LMI seq exchange req rcv seq = *secrecib* xmt seq = *sectrans* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.011 LMI sequence number exchange requested, last received sequence = *secrecib* current transmit sequence = *sectrans*, on network *ID red***Descripción:** Se ha solicitado un intercambio de número de secuencia de LMI.

FR.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.012 LMI Status Enquiry req rcv seq = *secrecib* xmt seq = *sectrans* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.012 LMI Status Enquiry requested, last received sequence = *secrecib* current transmit sequence = *sectrans*, on network *ID red***Descripción:** Se ha solicitado una Consulta de estado completa de LMI.

FR.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.013 LMI solicited Status Enquiry response received nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.013 LMI solicited Status Enquiry response had been received on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido una respuesta a una Consulta de estado de LMI solicitada.

FR.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.014 LMI *secrecib* response xmitted, rcv seq = *sectran* xmt seq = *ID red***Sintaxis extensa:** FR.014 LMI *secrecib* number response transmitted, last received sequence = *sectran* current transmit sequence = *ID red***Descripción:** Se ha solicitado un intercambio de número de secuencia de LMI.

FR.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.015 Modem status change, DCD = *dcd* CTS = *cts* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.015 Modem status changed DCD = *dcd* CTS = *cts* on network *ID red***Descripción:** Se ha producido un cambio en el estado del módem. Se describe el estado actual.

FR.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.016 Multicast frm xmitted circuit *nombre* DLCI *circuito* prtcl = *protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.016 Multicast frame transmitted circuit *nombre* DLCI = *circuito* protocol type = *protocolo*, on network *ID red***Descripción:** Se ha transmitido una trama LAPD en la interfaz FR.

FR.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.017 Circuit remains outbound congest circuit *nombre* DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.017 Circuit remains congested in the outbound direction circuit *nombre* DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** El circuito permanece en estado de salida hacia la red congestionada.

FR.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.018 LMI seq *secrecib* enquiry received, rcv seq = *sectran* xmt seq = *ID red***Sintaxis extensa:** FR.018 LMI *secrecib* number enquiry received, last received sequence = *sectran* current transmit sequence = *ID red***Descripción:** Se ha solicitado un intercambio de número de secuencia de LMI.

FR.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.019 Orphan circuit ignored DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.019 An disallowed orphan circuit not statically configured has been ignored DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** La LMI ha señalado como presente y activo un circuito que no se había configurado ni permitido estáticamente.

FR.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.020 Circuits exceeded, orphan circuit discarded DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.020 The total circuits allowed has been exceeded, an orphan circuit has been ignored DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** La LMI ha señalado como presente y activo un circuito que no se puede unir a la interfaz, se ha superado el número máximo de circuitos.

FR.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.021 No memory for orphan, circuit discarded DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.021 No available memory for orphan circuit, the circuit has been ignored DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** En un mensaje de LMI, el conmutador de Frame Relay ha señalado que el circuito está presente y disponible. Sin embargo, el circuito no se puede unir a la interfaz porque no hay suficiente memoria para darle soporte.

FR.022**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.022 Unsupported LMI IE, type = 0x *tipo* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.022 Unsupported LMI information element, type = 0x *tipo* on network *ID red***Descripción:** Se ha encontrado un elementos de información de gestión no soportado.**Causa:** El software no está actualizado, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.023 Unsupported LMI *tipo_mens* type = 0x *val_tipo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.023 Unsupported LMI *tipo_mens* type encountered = 0x *val_tipo*, on network *ID red***Descripción:** Se ha encontrado un tipo de mensaje de LMI de gestión no soportado o un tipo de informe.**Causa:** El software no está actualizado, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.024 LMI asynch status *estado* reported for circuit *dlci* DLCI *ID red***Sintaxis extensa:** FR.024 A LMI asynchronous status message indicating a status of *estado* was transmitted for *dlci* DLCI *ID red***Descripción:** Se ha enviado un estado asíncrono

FR.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.025 No LIV received, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.025 LIV not received on network *ID red***Descripción:** No se ha recibido un estado LIV.

FR.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.026 Unsupported NLPID, type = 0x *tipo*, circuit *nombre* DLCI = *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.026 Unsupported Network Layer Protocol ID, type = 0x *tipo* from circuit *nombre* DLCI = *circuito* on network *ID red***Descripción:** Se ha encontrado un protocolo de capa de red NLPID no soportado.**Causa:** El software no está actualizado o es incompatible, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.027**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.027 Unsupported ethertype = 0x *tipoe* for NLPID = 0x *nlpid*, circuit *nombre* DLCI = *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.027 Unsupported ethernet type = 0x *tipoe* for NLPID = 0x *nlpid* from circuit *nombre* DLCI = *circuito* on network *ID red***Descripción:** Se ha encontrado un tipo de ethernet no soportado.**Causa:** El software no está actualizado o es incompatible, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.028**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.028 Unsupported OUI = 0x *oui* with NLPID = 0x80, circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.028 Unsupported organization unique identifier (OUI) = 0x *oui* with NLPID = 0x80 from circuit *nombre* DLCI = *circuito* on network *ID red***Descripción:** Se ha encontrado un identificador exclusivo de organización (OUI) no soportado en una trama encapsulada mediante el NLPID de SNAP (i.e. 0x80).**Causa:** El software no está actualizado o es incompatible, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.029**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.029 Received data on invalid circuit, DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.029 Data received on invalid or nonconfigured circuit, DLCI = *circuito* on network *ID red***Descripción:** Se han recibido datos en un circuito no configurado o averiguado dinámicamente pero que todavía no está activo en la red.**Causa:** Falta de configuración o cronometraje en la red.

FR.030**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.030 LMI seq exchange received rcv seq = *secrecib* xmt seq = *sectrans* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.030 LMI sequence number exchange received, last received sequence = *secrecib* current transmit sequence = *sectrans*, on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido un intercambio de número de secuencia de LMI.

FR.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.031 LMI unsolicited PVC Status Update received nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.031 LMI unsolicited single Status Update had been received on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de actualización de estado simple de LMI no solicitado.

FR.032**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.032 Circuit address length too short nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.032 Circuit address length less than the 2 octet minimum received on network *ID red***Descripción:** El direccionador ha encontrado en una interfaz Frame Relay una trama que contiene un campo de dirección que tiene menos de 2 octetos. El direccionador sólo soporta un campo de dirección de 2 octetos en una interfaz Frame Relay.

FR.033**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.033 Circuit address length too large nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.033 Circuit address length greater than the 2 octet maximum received on network *ID red***Descripción:** El direccionador ha encontrado en una interfaz Frame Relay una trama que contiene un campo de dirección que tiene más de 2 octetos. El direccionador sólo soporta un campo de dirección de 2 octetos en una interfaz Frame Relay.

FR.034**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.034 Circuit status message using reserved address, DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.034 Circuit status update message contained a reserved management channel address, DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** El mensaje de estado de LMI contenía una dirección de canal de gestión reservada.

FR.035**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.035 Unsupported control frame, type = 0x *tipo*, circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.035 Unsupported Link Layer control frame encountered, type = 0x *tipo* from circuit *nombre* DLCI = *circuito* on network *ID red***Descripción:** Se ha encontrado una trama de control de capa de enlace no soportada.**Causa:** El software no está actualizado o es incompatible, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.036**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.036 Unsupported management protocol descriptor, type = 0x *tipo* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.036 Unsupported layer management protocol descriptor encountered, type = 0x *tipo* on network *ID red***Descripción:** Se ha encontrado un descriptor de protocolo de capa de red no soportado.**Causa:** El software no está actualizado o es incompatible, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.037**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.037 Unsupported management call reference encountered on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.037 Unsupported layer management call reference encountered on network *ID red***Descripción:** Se ha encontrado un campo de referencia de llamada de capa de red no soportado.**Causa:** El software no está actualizado o es incompatible, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.038**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.038 No lock shift encountered in ANSI LMI message on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.038 No lock shift encountered in received ANSI LMI message on network *ID red***Descripción:** La trama de gestión ANSI recibida no incluía un elemento de información de desplazamiento de bloqueo obligatorio.**Causa:** Error en la trama de gestión de desplazamiento de la red, póngase en contacto con el administrador del local.

FR.039**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.039 Incorrect formatted information element encountered on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.039 Incorrectly formatted information element encountered on network *ID red***Descripción:** El elemento de información de la trama de gestión recibida no estaba correctamente formateado.**Causa:** Error en la trama de gestión de desplazamiento de la red, póngase en contacto con el administrador del local.

FR.040**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.040 LMI rcv seq number in error seq = *secrecib* expected seq = *sectrans* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.040 LMI receive sequence number in error, receive sequence = *secrecib* expected sequence = *sectrans*, on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido un número de secuencia de recepción LMI incorrecto.

FR.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.041 Circuit leaves net circuit *nombre* DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.041 A circuit has been removed from the network circuit *nombre* DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** El conmutador Frame Relay no incluía el circuito en el último mensaje de estado completo de LMI. Se supone que se eliminará el circuito de la red.

FR.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.042 Circuit inbound congest circuit *nombre* DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.042 Circuit experiencing inbound congestion circuit *nombre* DLCI = *circuito*, on network *ID red***Descripción:** Ahora, el circuito está experimentando una congestión en la dirección de entrada.

FR.043**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.043 Incorrect formatted addr hdr for LMI packet encountered on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.043 Incorrect formatted address header for LMI packet encountered on network *ID red***Descripción:** La cabecera de dirección de la trama de gestión recibida tenía establecidos los bits BECN, FECN, DE o CR.**Causa:** Error en la trama de gestión de desplazamiento de la red, póngase en contacto con el administrador del local.

FR.044**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.044 Unsolicited LMI LIV received rcv seq = *sect* xmt seq = *secr* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.044 Unsolicited LMI Link Integrity Verification received receive seq number = *sect* transmit seq number = *secr* on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la red un mensaje de Verificación de la integridad del enlace LMI sin que el direccionador lo sondeara.**Causa:** Se puede haber enviado un paquete duplicado. Supervise el enlace LMI y póngase en contacto con el administrador del local.

FR.045**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.045 Unsolicited LMI FULL STATUS received rcv seq = *sect* xmt seq = *secr* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.045 Unsolicited LMI FULL STATUS response received receive seq number = *sect* transmit seq number = *secr* on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la red un mensaje de Estado completo de LMI sin que el direccionador lo sondeara.**Causa:** Se puede haber enviado un paquete duplicado. Supervise el enlace LMI y póngase en contacto con el administrador del local.

FR.046**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.046 DROP: Bridging not enabled on circuit *nombre* DLCI *circuito*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.046 DROP: Bridging not enabled on circuit *nombre* DLCI = *circuito*, network *ID red***Descripción:** Se ha recibido una trama de un tipo de puente definido en RFC 1490. Sin embargo, y puesto que en este circuito no están habilitados los puentes, se descarta la trama.**Causa:** En una conexión WAN punto a punto, indica que están habilitados los puentes en un direccionador de punto final de un extremo e inhabilitados en otro. Esta configuración no es válida.**Acción:** Habilite el funcionamiento adecuado de los puentes en ambos extremos del circuito o inhabilítelos en los puertos de puente conectados a este circuito. En otras palabras, debe habilitar o inhabilitar los puentes en ambos extremos del circuito.

FR.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.047 DROP: Bridge port not fwding on circuit *nombre* DLCI *circuito*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.047 DROP: Bridge port not forwarding on circuit *nombre* DLCI = *circuito*, network *ID red***Descripción:** Se está descartando una trama de puente porque el puerto de puente no está en estado de reenvío.**Causa:** Puede ser que el puerto se acabe de activar y esté pasando de los estados bloqueando a escuchando a averiguando a remitiendo, o que este Protocolo de árbol de fragmentación haya determinado que este puerto debe permanecer en estado bloqueado como puerto de seguridad.

FR.048**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.048 DROP: *mac_origen* to *mac_dest*, Frame to bdg port behavior mismatch on circuit *nombre* DLCI *circuito*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.048 DROP: *mac_origen* to *mac_dest*, Frame to bridge port behavior mismatch on circuit *nombre* DLCI = *circuito*, network *ID red***Descripción:** Se ha recibido una trama de puente y se está descartando debido a una incoherencia en el tipo de trama respecto al funcionamiento del puerto de puente.**Causa:** Se ha recibido una trama direccionada de origen en un puerto de puente en que el direccionamiento de origen está inhabilitado, o se ha recibido una trama transparente en un puerto de puente en el que están inhabilitados los puentes transparentes.**Acción:** Habilite el funcionamiento adecuado de los puentes en ambos extremos del circuito o inhabilítelos en los puertos de puente conectados a este circuito.

FR.049**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.049 Unsupported bdg frame type = 0x *tipo*, circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.049 Unsupported bridge frame type = 0x *tipo* from circuit *nombre* DLCI = *circuito* on network *ID red***Descripción:** Se ha encontrado un tipo de trama de puente no soportado y se ha descartado la trama.**Causa:** Se ha recibido una trama de puente 802.4, una trama de puente 802.6 o una trama de puente con un ID de protocolo de puente no soportado por RFC 1490.**Acción:** Asegúrese de que se configure un funcionamiento compatible de los puentes en ambos extremos del circuito y, si el problema se sigue produciendo, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.050 Unrecgnz outgoing bdg frame type = *tipo* on circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.050 Unrecognized outgoing bridge frame type = *tipo* on circuit *nombre* DLCI = *circuito* on network *ID red***Descripción:** Tipo de trama de puente de salida irreconocible. El puente ha solicitado a la interfaz Frame Relay que envíe una trama cuyo tipo no se puede convertir en la encapsulación definida en RFC 1490.**Causa:** Problema de software**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente

FR.051**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.051 Xmit frame rej: rsn = *razón*, circuit *nombre* DLCI *circuito*, prtcl = *protocolo*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.051 Transmit frame rejected with reason = *razón* for circuit *nombre* DLCI = *circuito* protocol type = *protocolo* on network *ID red***Descripción:** Se ha rechazado una trama de protocolo porque no se ha podido poner en cola para su transmisión.**Causa:** Existe una falta de almacenamiento intermedio, la cola de Reservas de anchura de banda ha alcanzado su longitud máxima o la interfaz se ha desactivado.

FR.052**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.052 LMI rcv seq = 0, prev rcv = *sec_recant*, xmt seq = *sec_trans* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.052 LMI receive sequence number = 0, previous receive sequence number = *sec_recant*, current transmit sequence number = *sec_trans* on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido un número de secuencia de envío LMI de 0.

FR.053**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.053 DN bd ln *longitud_real longitud_reclamada*, circuit nombre DLCI *circuito* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.053 DECnet packet received with a bad length actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* on circuit *nombre* DLCI = *circuito*, network *ID red***Descripción:** Se ha recibido un paquete DECnet con un campo de longitud que era mayor que la longitud real del paquete.

FR.054**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.054 Rqd PVC *pvc_necesario* unavail nt *ID red*; continue testing**Sintaxis extensa:** FR.054 Required PVC *pvc_necesario* unavailable on network *ID red*; continue testing interface**Descripción:** Se ha producido un intercambio satisfactorio de mensajes LMI entre el direccionador y el conmutador Frame Relay. Sin embargo, el conmutador no ha notificado al direccionador que un PVC necesario está activo, por lo que el direccionador seguirá probando la interfaz hasta que todos los PVC necesarios estén activos.**Causa:** Por lo menos hay un PVC necesario que no está activo.

FR.055**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.055 Rqd PVC *pvc_necesario* removed nt *ID red*; start testing**Sintaxis extensa:** FR.055 Required PVC *pvc_necesario* removed from network *ID red*; start testing interface**Descripción:** El direccionador ha recibido del conmutador Frame Relay un mensaje LMI indicando que un PVC necesario ya no está activo. El direccionador ha desactivado la interfaz hasta que este PVC vuelva a estar activo.**Causa:** Un PVC necesario se ha puesto inactivo.

FR.056**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.056 No PVCs present nt *ID red*; testing**Sintaxis extensa:** FR.056 No PVCs present on network *ID red*; testing interface**Descripción:** El direccionador ha intercambiado satisfactoriamente mensajes LMI con el conmutador FR, pero los mensajes LMI indican que no hay ningún circuito activo. Puesto que la opción de configuración NO-PVC está habilitada en la interfaz, el direccionador probará la interfaz hasta que se pongan activos uno o más circuitos.**Causa:** No está activo ninguno de los circuitos de la interfaz.

FR.057**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.057 No rpt type in LMI msg nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.057 No report type encountered in received LMI message on network *ID red***Descripción:** El LMI recibido no incluía el elemento de información de tipo de informe necesario.

Causa: Error en la trama de gestión de conmutadores de la red FR, póngase en contacto con el administrador del local.

FR.059

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: FR.059 Frame dropped: APPN or DLSw not enabled on circuit *nombre* DLCI *circuito*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.059 Frame dropped: APPN or DLSw not enabled on circuit *nombre* DLCI = *circuito*, network *ID red*

Descripción: Se ha recibido una trama que utilizaba la encapsulación APPN o SNA definida en RFC 1490. Sin embargo, y puesto que en este circuito no se han habilitado APPN ni DLSw, se descarta la trama.

Causa: Indica que el tráfico APPN y SNA está habilitado en un extremo e inhabilitado en el otro. Esta configuración no es válida.

Acción: Habilite o inhabilite el tráfico APPN o SNA en ambos extremos del circuito.

FR.060

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: FR.060 Unsupported L2/L3 PIDs = 0x *idpl2*/0x *idpl3*, circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.060 Unsupported L2 and/or L3 protocol ids = 0x *idpl2*/0x *idpl3* when NLPID = 0x08, circuit *nombre* DLCI = *circuito* on network *ID red*

Descripción: Se ha recibido una trama con el valor 0x08 para NLPID, pero los id de protocolo de capa 2 y/o de capa 3 no se soportan para el tráfico APPN y SNA.

Causa: El software no está actualizado o es incompatible, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.061

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: FR.061 Info rate changed from *vir_act* to *vir_nue*, circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.061 Information rate changed from *vir_act* to *vir_nue* for circuit *nombre* DLCI = *circuito* on network *ID red*

Descripción: La cadencia de información se está cambiando porque se está produciendo una congestión (se ha recibido una trama que tenía establecido BECN) o está terminando la congestión (se ha recibido una trama que no tenía establecido BECN o no se ha recibido ninguna trama durante un rato)

FR.062

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: FR.062 Frame len of *longitud* too short for circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.062 Frame length of *longitud* is too short for frame received on circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red*

Descripción: Se ha recibido una trama cuya longitud es más corta que la del campo de dirección, campo de control, más la cabecera de encapsulación RFC 1490.

Causa: El software no está actualizado o es incompatible, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.063**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.063 FH circuit *nombre* DLCI *dlci* inactivated, *razón*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.063 Error detected in the frame handler circuit configuration. Circuit *nombre* DLCI *dlci*, inactivated, *razón* on network *ID red***Descripción:** Se ha detectado un error en la configuración del circuito de reenvío de voz.

FR.064**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.064 Config info missing for required group *nombregrupo* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.064 Configuration information missing for required PVC group *nombregrupo* on network *ID red***Descripción:** Un PVC necesario se ha definido como perteneciente a un grupo de PVC necesarios. No se puede localizar el registro de información del grupo SRAM.**Causa:** Software (no se ha grabado el registro) o hardware, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.065**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.065 All PVCs in rpd group *nombregrupo* unavail nt *ID red*; continue testing**Sintaxis extensa:** FR.065 All PVCs in required PVC group *nombregrupo* unavailable on network *ID red*; continue testing interface**Descripción:** Se ha producido un intercambio satisfactorio de mensajes LMI entre el direccionador y el conmutador Frame Relay. Sin embargo, el conmutador no ha notificado al direccionador que cualquier PVC del grupo de PVC necesarios está activo, por lo que el direccionador seguirá probando la interfaz hasta que por lo menos un PVC del grupo esté activo.**Causa:** Todos los circuitos de un grupo de PVC necesarios están inactivos.

FR.066**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.066 All PVCs in rpd group *nombregrupo* removed nt *ID red*; start testing**Sintaxis extensa:** FR.066 All PVCs in required PVC group *nombregrupo* removed from network *ID red*; start testing interface**Descripción:** El direccionador ha recibido del conmutador Frame Relay un mensaje LMI indicando que el último PVC activo de un grupo de PVC necesarios ya no está activo. El direccionador ha desactivado la interfaz hasta que por lo menos un PVC del grupo vuelva a estar activo.**Causa:** Todos los circuitos de un grupo de PVC necesarios se han puesto inactivos.

FR.067**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.067 Net down due to *tipo* of *n2evnc N2* LMI errors nt *id red*; start testing**Sintaxis extensa:** FR.067 Frame relay LMI detected *tipo* errors out of *n2evnc N2* consecutive events on network *id red*; start testing interface**Descripción:** La interfaz se ha marcado como desactivada debido a un exceso de errores LMI de Frame Relay.**Causa:** Número excesivo de errores LMI de Frame Relay.

FR.068**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.068 Asynchronous status message with LIV IE received on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.068 Asynchronous status message with LIV IE received on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la red un mensaje de estado asíncrono con LIV IE**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.069**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.069 CLLM cause *vc rcvd* for PVCs *serieels* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.069 A CLLM message was received with cause value *vc* for PVCs *serieels* on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje CLLM válido y se ha procesado.

FR.070**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.070 Compress frame disc (bad header) circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.070 Circuit *nombre* DLCI *circuito* discarded a compression frame (bad header) on network *ID red***Descripción:** Trama de compresión FR descartada por la parte receptora debido a una cabecera defectuosa

FR.071**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.071 Compress frame disc (not oper) circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.071 Circuit *nombre* DLCI *circuito* discarded a compression frame (not oper) - network *ID red***Descripción:** Trama de compresión FR descartada por la parte receptora - no está operativa

FR.072**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.072 Frame discarded (decompress err) circuit *nombre* DLCI *circuito* rc= *códigoretorno* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.072 Circuit *nombre* DLCI *circuito* had a decompression error (rc = *códigoretorno*) on network *ID red***Descripción:** Trama de compresión FR descartada debido a un error de descompresión**Causa:** Error de descompresión.

FR.073**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.073 DCP retry limit exhausted for circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.073 DCP retries exhausted for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Agotado el límite de reintentos de negociación de compresión FR

FR.074**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.074 Circuit *nombre* DLCI *circuito* rcvd DCP control PDU out of seq on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.074 Circuit *nombre* DLCI *circuito* received DCP ctl PDU out of sequence on network *ID red***Descripción:** Trama de control de compresión FR recibida fuera de secuencia

FR.075**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.075 DCP R-R mode started for circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.075 DCP R-R mode started for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Iniciada la modalidad de petición de restablecimiento (R-R) de compresión FR

FR.076**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.076 Compress not done (no resources) for circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.076 Compression not done (no resources) for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Compresión no realizada - no se dispone de recursos**Causa:** No se dispone de almacenamientos intermedios para uso de la función de compresión.

FR.077**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.077 Compress frame disc by non-comp circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.077 Compression frame discarded by non-comp circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Trama de compresión descartada por un circuito que no es de compresión

FR.078**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.078 Compress failed for circuit *nombre* DLCI *circuito* (rc = *códigoretorno*) on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.078 Compression failed for circuit *nombre* DLCI *circuito* with rc = *códigoretorno* on network *ID red***Descripción:** Ha fallado la compresión**Causa:** El algoritmo de compresión de datos ha devuelto un código de retorno negativo.

FR.079**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.079 Compress frame disc (R-R mode) circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.079 Circuit *nombre* DLCI *circuito* discarded a compression frame (in R-R mode) on network *ID red***Descripción:** Trama de compresión FR descartada por la parte receptora (en modalidad R-R)**Causa:** Trama de datos recibida durante la modalidad de resincronización de la compresión (R-R).

FR.080**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.080 Compress frame disc (seq err) circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red* - *seq_numbers***Sintaxis extensa:** FR.080 Compression frame discarded (seq num err) by circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red* - *seq_numbers***Descripción:** Trama de compresión descartada debido a un error de número de secuencia**Causa:** Se ha recibido una trama de datos de compresión con un número de secuencia incorrecto.

FR.081**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.081 Compress frame disc (LCB err) by circuit *circuito* DLCI *ID red*/ *LCBs* -**Sintaxis extensa:** FR.081 Compression frame discarded (LCB err) by circuit *circuito* DLCI *ID red*/ *LCBs* -**Descripción:** Trama de compresión descartada debido a un error de número de LCB

FR.082**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.082 DCP R-R mode ended for circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.082 DCP R-R mode ended for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Finalizada la modalidad de petición de restablecimiento (R-R) de compresión FR

FR.083**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.083 Data compress oper circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.083 Data compression operational for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Compresión de datos FR operativa

FR.084**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.084 Data compress stop circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.084 Data compression stopped for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Compresión de datos FR detenida**Causa:** La red está desactivada o se ha suspendido la negociación de la compresión.

FR.085**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.085 Circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red* wait for a compress context**Sintaxis extensa:** FR.085 Circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red* is waiting for a compression context**Descripción:** El circuito está a la espera de un contexto de compresión de datos**Causa:** El contexto de compresión no está disponible.

FR.086**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.086 Circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red* wait for compress limit to reduce**Sintaxis extensa:** FR.086 Circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red* waiting for circuit compression limit to reduce**Descripción:** El circuito está a la espera de que se reduzca el límite de circuitos de compresión**Causa:** Se ha alcanzado el límite de PVC de compresión de la interfaz.

FR.087**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.087 Compress neg suspended circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.087 Compression negotiation suspended for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Negociación de compresión de datos suspendida

FR.088**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.088 Compression internally disabled for dynamic act'ed nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.088 Compression internally disabled for dynamically activated network *ID red***Descripción:** Compresión de datos inhabilitada internamente para una interfaz activada dinámicamente**Causa:** El tamaño de la cabecera o cola de almacenamiento intermedio no es suficientemente grande para una compresión.

FR.089**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.089 CLLM msg *serieels* fmt error offset = *desplerr* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.089 A format error in the header of CLLM message *serieels* was detected at offset *desplerr* (starting from 1) on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje CLLM que no es válido y se ha descartado.**Causa:** El software no está actualizado o es incompatible, póngase en contacto con el servicio al cliente.

FR.090**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.090 Xmit frame rej: prtcl *protocolo* rsn *razón* data *datos* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.090 Transmit frame rejected for protocol *protocolo*, reason code = *razón*, associated data = *datos* network *ID red***Descripción:** No se ha podido transmitir la trama debido a un error interno o de direccionamiento**Causa:** Bloque de control o puntero DLCI no válidos.

FR.091**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.091 Xmit frame rej: inactive or removed circuit DLCI *pvc* prtcl *protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.091 Transmit frame rejected for inactive or removed circuit DLCI *pvc* for protocol *protocolo* network *ID red***Descripción:** No se ha podido transmitir la trama porque el circuito asociado estaba inactivo o se había eliminado. Si se trataba de un paquete multidifusión, el número de circuito será cero.**Causa:** Se ha intentado la transmisión en un circuito inactivo o eliminado.

FR.092**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.092 Encrypt frame disc circ *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red* - multi-encryption not allowed**Sintaxis extensa:** FR.092 Encrypt frame disc circ *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red* - multi-encryption not allowed**Descripción:** Trama de cifrado descartada debido a un intento de efectuar varios cifrados.**Causa:** Se ha intentado el cifrado dos veces.**Acción:** El usuario tiene necesidad de volver a configurar IP/SEC o PPP/FR, de forma que el cifrado no se intente varias veces.

FR.093**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.093 DCP frm sent circuit *nombre* DLCI *circuito* (len *longitud*, seq *númsec*, lcb *lcb*) - nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.093 DCP frame sent for circuit *nombre* DLCI *circuito* (len = *longitud*, seq = *númsec*, lcb = *lcb*) - network *ID red***Descripción:** Se ha transmitido una trama DCP con datos comprimidos

FR.094**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.094 DCP frm w/uncomp data sent circuit *nombre* DLCI *circuito* (len *longitud*, seq *númsec*) - nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.094 DCP frame with uncompressed data sent for circuit *nombre* DLCI *circuito* (len = *longitud*, seq = *númsec*) - network *ID red***Descripción:** Se ha transmitido una trama DCP con datos descomprimidos

FR.095**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.095 DCP frm rcv'd circuit *nombre* DLCI *circuito* (len *longitud*, seq *númsec*, lcb *lcb*) - nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.095 DCP frame received for circuit *nombre* DLCI *circuito* (len = *longitud*, seq = *númsec*, lcb = *lcb*) - network *ID red***Descripción:** Se ha recibido una trama DCP con datos comprimidos

FR.096**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.096 DCP frm w/uncomp data rcv'd circuit *nombre* DLCI *circuito* (len *longitud*, seq *númsec*) - nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.096 DCP frame with uncompressed data received for circuit *nombre* DLCI *circuito* (len = *longitud*, seq = *númsec*) - network *ID red***Descripción:** Se ha recibido una trama DCP con datos descomprimidos

FR.097**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.097 MTU = *mtu* too small for P1 = *p1*, MTU = *b* req on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.097 The MTU defined for the interface of *mtu* is too small to hold a LMI full status message containing P1 *p1* PVCs - MTU of *b* bytes required - network *ID red***Descripción:** Se producirán errores LMI si se incluyen PVC P1 en tramas LMI, puesto que no se pueden recibir**Causa:** El tamaño de MTU es demasiado pequeño para contener un mensaje de estado completo de LMI con PVC P1.**Acción:** Incremente la MTU o disminuya el parámetro P1

FR.098**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.098 Encrypt frame disc circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red* - *razón_eliminación***Sintaxis extensa:** FR.098 Encryption frame discarded by circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red* - *razón_eliminación***Descripción:** Trama de cifrado descartada

FR.099**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.099 DEP retry limit exhausted circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.099 DEP retries exhausted for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Agotado el límite de reintentos de negociación de cifrado FR

FR.100**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.100 Data encrypt stop circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.100 Data encryption stopped for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Cifrado de datos FR detenido**Causa:** La red está desactivada o se ha suspendido la negociación del cifrado de datos.

FR.101**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.101 Encrypt neg suspended circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.101 Encryption negotiation suspended for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Negociación de cifrado de datos suspendida

FR.102**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.102 Data encrypt oper circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.102 Data encryption operational for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Cifrado de datos FR operativo

FR.103**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.103 Circuit *nombre* DLCI *circuito* rcvd DEP control PDU out of seq nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.103 Circuit *nombre* DLCI *circuito* received DEP control PDU out of sequence on network *ID red***Descripción:** Trama de control de cifrado FR recibida fuera de secuencia

FR.104**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.104 Frame discarded, *razón*, circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.104 Frame discarded, *razón*, by circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Trama que no es de cifrado descartada por un circuito de cifrado.

FR.105**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.105 DEP frm rcvd circuit *nombre* DLCI *circuito* (len *longitud*, seq *númsec*, lcb *lcb*) - nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.105 DEP frame received for circuit *nombre* DLCI *circuito* (len = *longitud*, seq = *númsec*, lcb = *lcb*) - network *ID red***Descripción:** Se ha recibido una trama DEP

FR.106**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.106 DEP R-R mode started circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.106 DEP R-R mode started for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Iniciada la modalidad de petición de restablecimiento (R-R) de cifrado FR

FR.107**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.107 Encrypt not done (no resources) circuit *nombre* DLCI *circuito* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.107 Encryption not done (no resources) for circuit *nombre* DLCI *circuito* on network *ID red***Descripción:** Cifrado no realizado - no se dispone de recursos

Causa: No se dispone de almacenamientos intermedios para uso de la función de cifrado de datos.

FR.108

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FR.108 DEP frm sent circuit *nombre* DLCI *circuito* (len *longitud*, seq *númsec*, lcb *lcb*) - nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.108 DEP frame sent for circuit *nombre* DLCI *circuito* (len = *longitud*, seq = *númsec*, lcb = *lcb*) - network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido una trama DEP

FR.109

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: FR.109 Xmit frame rej: encrypt not oper circuit *nombre* DLCI *circuito* prtcl *protocolo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.109 Protocol xmit request rejected: secure connection not operational yet - circuit *nombre* DLCI *circuito* protocol *protocolo* network *ID red*

Descripción: Petición de transmisión de protocolo rechazada - aún no hay una conexión segura operativa

Causa: Se ha intentado la transmisión en un circuito seguro antes de que el cifrado estuviera operativo.

FR.110

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: FR.110 No memory for circuit during reset int, disc circuit *circuito* nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.110 No available memory for a circuit during a DR reset interface, the circuit has been ignored circuit *circuito*, on network *ID red*

Descripción: La asignación de memoria de bloques de control ha fallado durante una operación de restablecimiento de la interfaz de reconfiguración dinámica. No se ha creado un circuito.

Causa: La asignación de imagen de memoria de bloques de control ha fallado durante un restablecimiento de la interfaz DR.

FR.111

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: FR.111 Buffer not available on nt *ID red* for *razón_transmisión*

Sintaxis extensa: FR.111 Buffer not available on network *ID red* for *razón_transmisión*

Descripción: La transmisión ha fallado o se ha retardado porque no había almacenamiento intermedio disponible.

FR.112

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FR.112 SVC call-in ignored, *razón* nt *ID red*

Sintaxis extensa: FR.112 An incoming call for a switched virtual circuit was ignored, *razón* on network *ID red*

Descripción: No se ha aceptado una llamada de entrada.

FR.113**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.113 SVC call-in accept, SVC *nombre*, DLCI *núm* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.113 An incoming call for a switched virtual circuit was accepted, SVC = *nombre*, DLCI = *núm* on network *ID red***Descripción:** Se ha aceptado una llamada de entrada.

FR.114**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.114 SVC call-out ignored, *razón* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.114 An outgoing call for a switched virtual circuit was ignored, *razón* on network *ID red***Descripción:** No se ha efectuado una llamada de salida.

FR.115**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.115 SVC call-out accept, SVC *nombre* call state = *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.115 An outgoing call for a switched virtual circuit was accepted, SVC = *nombre* call state = *estado* on network *ID red***Descripción:** Se ha aceptado la llamada de salida.

FR.116**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.116 SVC call-out complete, SVC *nombre*, DLCI *núm* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.116 An outgoing call for a switched virtual circuit was completed, SVC = *nombre*, DLCI = *núm* on network *ID red***Descripción:** Se ha completado la llamada de salida.

FR.117**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.117 SVC disconnect, *razón*, SVC *nombre* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.117 A switched virtual circuit was disconnected, *razón*, SVC = *nombre* on network *ID red***Descripción:** Se borrará la llamada.

FR.118**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.118 Establish sent to q922 layer, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.118 Establish sent to q922 layer, network *ID red***Descripción:** Se borrará la llamada.

FR.119**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.119 SVC call-out failed, *razón*, SVC *nombre* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.119 A switched virtual circuit call-out attempt failed, *razón*, SVC = *nombre* on network *ID red***Descripción:** Se borrará la llamada.

FR.120**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.120 SVC *nombre* connected number *núm*, connected subaddress *sub*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.120 An outgoing call for a switched virtual circuit was completed, SVC = *nombre*, with a different connected number *núm* and/or subaddress *sub* than was called on network *ID red***Descripción:** Se ha aceptado la llamada de salida.

FR.121**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.121 Net down due to failure of Q.922 on nt *ID red*; start testing**Sintaxis extensa:** FR.121 Frame relay detected a failure of the Q.922 data link layer on network *ID red*; start testing interface**Descripción:** La interfaz se ha marcado como desactivada debido a una anomalía de Q.922.

FR.122**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.122 Invalid Q.922 message. Unknown data received on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.122 An invalid Q.922 message was received and could not be processed on network *ID red***Descripción:** Se ignora el mensaje.

FR.123**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.123 Establish confirm received on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.123 Establish confirm received by the q933 layer for network *ID red***Descripción:** La capa Q922 se ha activado.

FR.124**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.124 Out of sequence numbers Vr *Vr*, Vs *Vs*, Nr *Nr*, Ns *Ns*, Va *Va*, Va *ID red***Sintaxis extensa:** FR.124 Out of sequence numbers Vr *Vr*, Vs *Vs*, Nr *Nr*, Ns *Ns*, Va *Va*, Va *ID red***Descripción:** Números fuera de secuencia en tramas de datos, se restablecerá la sesión Q922.

FR.125**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.125 Invalid Q.933 message, *razón*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.125 An invalid Q.933 message was received and ignored, *razón*, on network *ID red***Descripción:** Se ignora el mensaje.

FR.126**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.126 Frame rcvd, circuit *nombre* DLCI *circuito* not ready for prtcl *protocolo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.126 Frame received, circuit *nombre* DLCI = *circuito* not ready for protocol type = *protocolo*, on network *ID red***Descripción:** Se están recibiendo tramas IPX, pero el circuito correspondiente está marcado como no preparado para recibir o no existe.**Causa:** Se están recibiendo tramas y el circuito IPX está inhabilitado**Acción:** Habilite el circuito IPX**Causa:** Se están recibiendo tramas e IPX no está configurado en la interfaz**Acción:** Configure un circuito IPX en la interfaz

FR.127**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** FR.127 LMI frame transmitted, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.127 LMI frame transmitted on network *ID red***Descripción:** Información de rastreo de paquetes LMI.

FR.128**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** FR.128 LMI frame received, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.128 LMI frame received on network *ID red***Descripción:** Información de rastreo de paquetes LMI.

FR.129**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** FR.129 Q.922 frame transmitted, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.129 Q.922 frame transmitted on network *ID red***Descripción:** Información de rastreo de paquetes Q.922.

FR.130**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** FR.130 Q.922 frame received, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.130 Q.922 frame received on network *ID red***Descripción:** Información de rastreo de paquetes Q.922.

FR.131**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** FR.131 Q.933 frame forwarded, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.131 Q.933 frame forwarded on network *ID red***Descripción:** Información de rastreo de paquetes Q.933.

FR.132**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** FR.132 Q.933 frame received, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.132 Q.933 frame received on network *ID red***Descripción:** Información de rastreo de paquetes Q.933.

FR.133**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** FR.133 DATA frame received, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.133 DATA frame received on network *ID red***Descripción:** Información de rastreo de paquetes DATA.

FR.134**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** FR.134 CLLM frame received, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.134 CLLM frame received on network *ID red***Descripción:** Información de rastreo de paquetes CLLM.

FR.135**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.135 SVC call collision, *razón*, *SVC nombre* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.135 A switched virtual circuit setup was received for an SVC that had a call setup in progress, *razón*, *SVC = nombre* on network *ID red***Descripción:** El SVC que tiene el número más bajo de implicado local cancelará su llamada de salida y aceptará la llamada de entrada.

FR.136**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.136 Invalid fragmentation header received on nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.136 An invalid fragmentation header was received in an incoming fragmented frame *ID red***Descripción:** Se descarta la trama.

FR.137**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.137 Fragmentation problem, reason *razón*, dlc *dlci*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.137 A problem has been encountered by the fragmentation code, reason *razón*, dlc *dlci* on network *ID red***Descripción:** No se realizará una fragmentación del almacenamiento intermedio de entrada o de salida.

FR.138**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.138 Encryption not started on network *ID red* - *razón***Sintaxis extensa:** FR.138 Encryption not started on network *ID red* - *razón***Descripción:** No se inicia el cifrado debido a la falta de recursos**Causa:** No se inicia el cifrado debido a la falta de recursos.

FR.139**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.139 Compression not started on network *ID red* - *razón***Sintaxis extensa:** FR.139 Compression not started on network *ID red* - *razón***Descripción:** No se inicia la compresión debido a la falta de recursos**Causa:** No se inicia la compresión debido a la falta de recursos.

FR.140**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** FR.140 FR fragment forwarded, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.140 FR fragment forwarded on network *ID red***Descripción:** Información de rastreo de paquetes FR.

FR.141**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** FR.141 FR fragment received, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.141 FR fragment received on network *ID red***Descripción:** Información de rastreo de paquetes FR.

FR.142**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.142 DE frame disc: rsn = *razón*, circuit *nombre* DLCI *circuito*, prtcl = FRFH, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.142 A queued discard eligible frame was discarded with reason = *razón* for circuit *nombre* DLCI = *circuito* protocol type = FRFH on network *ID red***Descripción:** Se ha descartado una trama de circuito FH que estaba en cola.**Causa:** Existe una falta de almacenamiento intermedio, la cola de FH ha alcanzado su longitud máxima o se ha excedido el CIR de entrada para el circuito FH.

FR.143**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.143 Circ *nombre* dlci *circuito* ignored, currently orphan on base intf - nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.143 Can't add circ *nombre* dlci *circuito* to a subintf, it's an orphan on base intf - nt *ID red***Descripción:** Se está intentando añadir un circuito a una subinterfaz que es huérfana en la interfaz base.

FR.144**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** FR.144 Configuration error, subinterface disabled, nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.144 Configuration error, subinterface disabled, *ID red***Descripción:** Se ha detectado un error en la configuración de una subinterfaz y no se la podrá utilizar hasta que se corrija la configuración.

FR.145**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** FR.145 Net *activainactiva* nt *ID red***Sintaxis extensa:** FR.145 Network status changed to *activainactiva* network *ID red***Descripción:** FR ha detectado un cambio en el estado de la red

Panic frimem**Sintaxis abreviada:** Frame Relay interface initialization failed - no memory**Descripción:** La interfaz Frame Relay no ha podido asignar suficiente memoria para completar la inicialización.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic friprt**Sintaxis abreviada:** FR: unsupported protocol during initialization**Descripción:** El manejador de redes de Frame Relay ha detectado un protocolo no soportado durante la inicialización.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic frfppt**Sintaxis abreviada:** FR: unsupported protocol during frame forward**Descripción:** El manejador de redes de Frame Relay ha detectado un protocolo no soportado durante la fase de reenvío de tramas de protocolo.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic frcompmem**Sintaxis abreviada:** Frame Relay interface compression initialization failed, no memory.**Descripción:** La interfaz Frame Relay no ha podido asignar suficiente memoria para completar la inicialización de la compresión.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic frencmem

Sintaxis abreviada: Frame Relay interface encryption initialization failed, no memory.

Descripción: La interfaz Frame Relay no ha podido asignar suficiente memoria para completar la inicialización del cifrado.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Gateway (GW)

En este capítulo se describen los mensajes de Gateway (GW). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

GW.001

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: GW.001 Copyright 1984 Massachusetts Institute of Technology, Copyright 1989 The Regents of the University of California

Sintaxis extensa: GW.001 Copyright 1984 Massachusetts Institute of Technology, Copyright 1989 The Regents of the University of California

Descripción: Algunas porciones del código original en el que se basó este sistema tienen la siguiente nota de copyright: Por la presente se otorga permiso para utilizar, copiar, modificar y distribuir este programa con cualquier propósito y sin cargos, siempre que esta nota de permiso y copyright aparezca en todas las copias y en la documentación de soporte, el nombre de M.I.T. no se utilice en anuncios ni publicidad relativos a la distribución del programa sin previo permiso específico, y en la documentación de soporte se indique que la copia o distribución se realizarán con permiso de M.I.T. M.I.T. no se queja de la idoneidad de este software para cualquier propósito. Se proporciona "tal cual", sin garantías explícitas ni implícitas. Copyright (c) 1989 The Regents of the University of California. Reservados todos los derechos. Se permiten la redistribución y utilización en formatos fuente y binario, con o sin modificaciones, siempre que se cumplan las condiciones siguientes: 1. Las redistribuciones del código fuente deben conservar la nota de copyright anterior, esta lista de condiciones y la declaración de limitación de responsabilidad siguiente. 2. Las redistribuciones en formato binario deben reproducir la nota de copyright anterior, esta lista de condiciones y la declaración de limitación de responsabilidad en la documentación y/o en otros materiales suministrados con la distribución. 3. Todos los materiales de anuncio que mencionen características o usos de este software deben mostrar el reconocimiento siguiente: Este producto incluye software desarrollado por la Universidad de California, Berkeley y sus colaboradores. 4. No se puede utilizar el nombre de la Universidad ni los de sus colaboradores para aprobar o confirmar los productos derivados de este software sin previo permiso escrito específico. LOS REGENTES Y COLABORADORES SUMINISTRAN ESTE SOFTWARE "TAL CUAL" Y SE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. EN NINGÚN CASO LOS REGENTES O COLABORADORES SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ACCIDENTAL, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUIDA, PERO SIN LIMITARSE A, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS; LA PÉRDIDA DE USOS, DATOS O BENEFICIOS; O UNA INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO) CAUSADOS DE CUALQUIER MANERA Y EN BASE A CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDADES, ESTÉ O NO EN EL CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRUCTIVA O ENTUERTO (INCLUIDAS LA NEGLIGENCIA Y OTROS CASOS) QUE DIMANE DEL USO DE ESTE SOFTWARE, AUNQUE SE HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

GW.002**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** GW.002 Portable CGW *nombre direccionador* Rel *nivel* release strtd**Sintaxis extensa:** GW.002 Portable C Gateway *nombre direccionador* Release *nivel* release started**Descripción:** Imprime el nombre del direccionador (tal como está indicado en el direccionador) y el nivel de release de la carga de software que acaba de comenzar en el direccionador.

GW.003**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** GW.003 Unus pkt len *longitud_no_usada* nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.003 Unused packet length *longitud_no_usada* net *ID red***Descripción:** El direccionador no podrá enviar ni recibir los últimos bytes (*longitud no usada*) de los paquetes de tamaño máximo.**Causa:** La configuración del direccionador ha dictado un tamaño máximo de paquete que el software manejará, el cual es más pequeño que la Unidad máxima de transmisión (MTU) de la red.**Acción:** Si el valor de tamaño de almacenamiento intermedio del direccionador se ha establecido manualmente, modifique o elimine dicho valor en el direccionador. Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.004**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** GW.004 Sys *tipo cola* q adv alloc *longitud cola aconsejable* excd *longitud cola real***Sintaxis extensa:** GW.004 System *tipo cola* queue advisory allocation of *longitud cola aconsejable* exceeded *longitud cola real***Descripción:** El sistema ha detectado que probablemente hay un número insuficiente de almacenamientos intermedios para un funcionamiento óptimo. Al arrancar, el número máximo de almacenamientos intermedios asignados a la cola de entrada de dispositivos permanentes o a la cola de salida de dispositivos transitorios, ha superado una asignación aconsejable de la agrupación de almacenamientos intermedios completa.**Causa:** El direccionador se ha configurado con tablas de direccionamiento excesivamente grandes para algún protocolo.**Acción:** Asegúrese de que las tablas de direccionamiento para cada uno de los protocolos tengan un tamaño razonable para la configuración de la red. La memoria asignada a la tablas de direccionamiento no se puede utilizar para almacenamientos intermedios de paquetes.**Causa:** El direccionador en cuestión tiene demasiadas interfaces de red para la cantidad de memoria de almacenamiento intermedio disponible.**Acción:** Reduzca el número de interfaces de red en el direccionador. Si en el direccionador sólo hay un número razonable de interfaces, o si se dispone de una ampliación de la memoria (almacenamiento intermedio), considere la posibilidad de ampliar la cantidad de memoria en el direccionador. Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.**Causa:** El número de almacenamientos intermedios se ha establecido manualmente en un número bajo.

Acción: Modifique o elimine el valor para el número de almacenamientos intermedios en el direccionador. Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.005

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: GW.005 Bffrs: *total creado avail libres inicialmente idle fair cantidad compartida razonable low nivel máximo*

Sintaxis extensa: GW.005 Buffers: *total creado available libres inicialmente idle fair share cantidad compartida razonable low water nivel máximo*

Descripción: Este mensaje proporciona información sobre el número de almacenamientos intermedios creados por el procedimiento de inicialización, así como cierta información sobre los parámetros utilizados por el sistema de asignación de almacenamiento intermedio. Siempre que el número de almacenamientos intermedios libres actualmente en el direccionador esté por encima del nivel mínimo, cualquier usuario puede asignar almacenamientos intermedios. Por debajo de este punto, cualquier usuario puede asignar almacenamientos intermedios, siempre que el número sea menor que la 'cantidad compartida razonable'.

GW.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: GW.006 Pkt frm nt *ID red* for uninit prt, disc

Sintaxis extensa: GW.006 Packet from net *ID red* for uninitialized protocol discarded

Descripción: Un paquete de entrada estaba en un protocolo que, aunque reconocido, no tenía un manejador cargado y habilitado.

GW.007

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: GW.007 Ip err *código_error* nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.007 Input error *código_error* net *ID red*

Descripción: Una operación de entrada de un dispositivo ha devuelto un error, junto con un código de error específico del dispositivo. Se ha incrementado el contador de errores de entrada para esa red y, probablemente, se ha descartado cualquier paquete asociado con el error.

Acción: Para ver lo que significan los códigos de error específicos para este tipo de interfaz, consulte el Router Hardware Manual de la interfaz pertinente.

GW.009

Nivel: UI-ERROR

Nivel: METER

Sintaxis abreviada: GW.009 Nt dwn ip rstrt nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.009 Net down for input restart net *ID red*

Descripción: Cuando el direccionador ha intentado poner en cola operaciones de entrada adicionales para la red, se había inhabilitado la entrada de la red.

Causa: Esto es debido a las ventanas de cronometraje de operación interna del direccionador; se ha solicitado una operación de reinicio de la entrada pero, llegado el momento de llevarla a cabo, se había inhabilitado internamente la entrada en la interfaz. Se detecta la condición, que es inofensiva.

Acción: Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.010**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** METER**Sintaxis abreviada:** GW.010 Ip q len *longitud_cola* no ip buf nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.010 Input queue length *longitud_cola* no input buffer net *ID red***Descripción:** Cuando el direccionador ha intentado poner en cola operaciones de entrada adicionales para la red, no se disponía de suficientes almacenamientos intermedios libres para rellenar la cola de entrada al nivel deseado; se lista el nivel real alcanzado.**Causa:** Si el mensaje se produce de forma ocasional, un pico de tráfico está haciendo que el direccionador se quede corto de almacenamientos intermedios.**Acción:** No es necesaria ninguna acción.**Causa:** El direccionador se ha quedado corto de almacenamientos intermedios por algún motivo. Esto puede ser debido a que no hay suficiente memoria en el direccionador para proporcionar suficientes almacenamientos intermedios.**Acción:** Si hay una falta de memoria para almacenamientos intermedios, añada memoria al direccionador o reduzca el número de interfaces de red en el mismo. Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.**Causa:** Es posible que el número de almacenamientos intermedios se haya establecido manualmente demasiado bajo.**Acción:** Modifique o elimine el valor para el número de almacenamientos intermedios en el direccionador. Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.014**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** METER**Sintaxis abreviada:** GW.014 Nt dwn op rstrt nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.014 Net down for output restart net *ID red***Descripción:** Cuando el direccionador ha intentado poner en cola operaciones de salida adicionales para la red, se había inhabilitado la salida de la red.**Causa:** Esto es debido a las ventanas de cronometraje de operación interna del direccionador. Se ha solicitado una operación de reinicio de la salida pero, llegado el momento de llevarla a cabo, se había inhabilitado internamente la salida en la interfaz. Se detecta la condición, que es inofensiva.**Acción:** Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.017 Intfc hdw mssng nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.017 Interface hardware missing net *ID red***Descripción:** Cuando el software del direccionador iba a inicializar la interfaz de red por primera vez, ha descubierto que el adaptador de la interfaz no está enchufado.**Causa:** El adaptador no está enchufado.**Acción:** Siga los procedimientos para insertar el adaptador apropiado.**Causa:** El adaptador de la interfaz está roto.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.018**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** GW.018 Strt nt slf tst nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.018 Start network self test network *ID red***Descripción:** Se ha solicitado una autoprueba de la red (para obtener más información sobre la autoprueba, consulte el Software Operator's Manual).

GW.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.019 Slf tst nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.019 Self test network *ID red***Descripción:** Se ha iniciado una autoprueba de la red (para obtener más información sobre la autoprueba, consulte el Software Operator's Manual).

GW.020**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** GW.020 Nt pss slf tst nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.020 Network passed self test network *ID red***Descripción:** Una red que experimentaba una autoprueba (para obtener más información sobre la autoprueba, consulte el Software Operator's Manual), la ha superado.

GW.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.021 Nt up nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.021 Network up network *ID red***Descripción:** Después de superar una autoprueba (para obtener más información sobre la autoprueba, consulte el Software Operator's Manual), una red que previamente estaba desactivada se ha activado.

GW.022**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** GW.022 Nt fld slf tst nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.022 Network failed self test network *ID red***Descripción:** Una red que experimentaba una autoprueba (para obtener más información sobre la autoprueba, consulte el Software Operator's Manual), ha fallado.**Causa:** La causa exacta depende de la red. Utilice los mensajes de detección impresos por el manejador de la red, junto con la información específica de la red revelada por el mandato 'Interface' de CGWCON, para determinar el problema.

GW.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.023 Nt dwn nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.023 Network down network *ID red***Descripción:** Después de fallar en una autoprueba (para obtener más información sobre la autoprueba, consulte el Software Operator's Manual), una red que previamente estaba activada se ha desactivado.

GW.024**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** GW.024 Processing pending disable for nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.024 Processing pending disable for network *ID red***Descripción:** El usuario ha solicitado que se inhabilitara una red (por ejemplo, mediante el mandato de inhabilitación de GWCON) pero la red estaba a mitad de una autoprueba. Dado que la autoprueba acaba de finalizar, ahora se realizará la inhabilitación pendiente.

GW.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.025 Nt fld mnt nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.025 Network failed maintenance network *ID red***Descripción:** El número de comprobaciones de mantenimiento (para obtener más información sobre el mantenimiento, consulte el Software Operator's Manual) que han fallado en un intervalo indicado ha superado el límite permitido (para conocer más detalles sobre los números exactos para cada interfaz, consulte el Router Hardware Manual pertinente). Se iniciará una autoprueba (para obtener más información sobre el mantenimiento, consulte el Software Operator's Manual) en la interfaz; si falla, se marcará la interfaz como desactivada.**Causa:** La causa exacta depende de la red. Utilice los mensajes de detección impresos por el manejador de la red, junto con la información específica de la red revelada por el mandato 'Interface' de CGWCON, para determinar el problema. Una autoprueba de la red puede revelar información adicional.

GW.026**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** GW.026 Mnt nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.026 Maintenance network *ID red***Descripción:** Se ha iniciado una comprobación de mantenimiento (para obtener más información sobre el mantenimiento, consulte el Software Operator's Manual) para la interfaz indicada.

GW.027**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.027 No pkt fr mnt nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.027 No packet for maintenance network *ID red***Descripción:** No se ha podido asignar un almacenamiento intermedio cuando el mantenimiento de la red lo necesitaba.**Causa:** Esto puede ser debido a cargas de tráfico temporales. Hay muchas otras causas posibles.**Acción:** Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.028**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.028 Snk dsc pkt prt *protocolo* to *sist_princ_salto_siguiete***Sintaxis extensa:** GW.028 Sink network discarding packet protocol *protocolo* to host *sist_princ_salto_siguiete***Descripción:** Se ha enviado un almacenamiento intermedio a la red de destino, la cual lo ha descartado sin ninguna indicación del error para el remitente.

GW.029**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.029 Int dis nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.029 Interface disabled in configuration net *ID red***Descripción:** La interfaz en cuestión estaba inhabilitada en la configuración y no se activará; se puede iniciar en cualquier momento probándola.

GW.030**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.030 *bytes_almac_dinámico* bytes reserved by *subsistema***Sintaxis extensa:** GW.030 *bytes_almac_dinámico* bytes of heap reserved by subsystem *subsistema***Descripción:** Durante el arranque, uno de los subsistemas del direccionador ha reservado estos bytes de memoria de almacenamiento dinámico. Esta cantidad se restará de la memoria libre del direccionador antes de que se reparta el resto entre los almacenamientos intermedios de paquetes.

GW.031**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** GW.031 IP q alloc fl nt *ID red* avl *número de almacenamientos intermedios***Sintaxis extensa:** GW.031 Input queue allocation failed net *ID red* available *número de almacenamientos intermedios***Descripción:** El sistema ha detectado que probablemente hay un número insuficiente de almacenamientos intermedios para un funcionamiento óptimo. Al arrancar, se asigna un número fijo de almacenamientos intermedios a cada uno de los dispositivos rápidos. Si no se dispone de estos almacenamientos intermedios, la interfaz concreta no puede funcionar bien.

GW.033**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.033 Slf tst req rejected for nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.033 Self-test request rejected for net *ID red***Descripción:** Se ha iniciado una autoprueba para la interfaz pero la interfaz está en un estado de no utilizable, por lo que no se puede realizar la autoprueba. Utilice el mandato de configuración de GWCON para determinar el estado de la interfaz que está impidiendo que se produzca la autoprueba.**Causa:** Si el estado de la interfaz es "Not Present", el adaptador no está enchufado.**Acción:** Siga los procedimientos para insertar el adaptador apropiado.

Causa: Si el estado de la interfaz es "HW Mismatch", existe una incoherencia en el hardware. Se produce una incoherencia en el hardware cuando el tipo de adaptador configurado no coincide con el tipo de adaptador que se encuentra realmente presente en la ranura.

Acción: Siga los procedimientos para insertar el adaptador apropiado o para volver a configurar la interfaz.

Causa: Si el estado de la interfaz es "HW Failure", el adaptador de la interfaz está roto.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Causa: Si el estado de la interfaz es "Diagnostics", el adaptador de la interfaz está experimentando diagnósticos.

Acción: Espere hasta que finalicen los diagnósticos y luego inicie otra autoprueba.

GW.034

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: GW.034 Nt disabled: nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.034 Network disabled: net *ID red*

Descripción: Se está inhabilitando la red.

GW.035

Nivel: UI-ERROR

Nivel: METER

Sintaxis abreviada: GW.035 Nt dwn to hst *sist_princ_salto_siguiente* nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.035 Net down transmitting to host *sist_princ_salto_siguiente* net *ID red*

Descripción: Cuando el direccionador iba a enviar un paquete a un sistema principal indicado, la interfaz de la red a través de la cual se le había indicado que enviara el paquete no estaba activada. Se ha incrementado el contador de eliminaciones de salida para esta red y se ha devuelto el paquete al remitente del protocolo para su atención. Normalmente, *sist_princ_salto_siguiente* será la dirección de capa MAC del direccionador o sistema principal de salto siguiente al que se está enviando este paquete. El formato de esta dirección MAC depende del tipo de red. Si *sist_princ_salto_siguiente* empieza por un signo @ (a de arrobas), la red no proporciona una visualización formateada de las direcciones MAC y el número que le sigue es la dirección hexadecimal en que está almacenada la dirección del sistema principal de salto siguiente, en la memoria del direccionador.

Causa: Esto es debido a las ventanas de cronometraje de operación interna del direccionador; se ha puesto en cola un paquete para salida pero, llegado el momento de enviarlo, la interfaz estaba desactivada. Se detecta la condición, que es inofensiva.

Acción: Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.036

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: GW.036 Op ovfl to hst *sist_princ_salto_siguiente* nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.036 Output overflow when transmitting to host *sist_princ_salto_siguiente* net *ID red*

Descripción: Cuando el direccionador iba a enviar un paquete a un sistema principal indicado, la cola de salida de la red estaba demasiado llena y se ha tenido que descartar el paquete. Se ha incrementado el contador de desbordamientos de salida para esta red y se ha devuelto el paquete al remitente del protocolo para su atención. Normalmente, *sist_princ_salto_siguiente* será la dirección de capa MAC del direccionador o sistema principal de salto siguiente al que se está enviando este paquete. El formato de esta dirección

MAC depende del tipo de red. Si *sist_princ_salto_siguiente* empieza por un signo @ (a de arrobas), la red no proporciona una visualización formateada de las direcciones MAC y el número que le sigue es la dirección hexadecimal en que está almacenada la dirección del sistema principal de salto siguiente, en la memoria del direccionador.

Causa: Esto es debido a que la carga ofrecida en la red está siendo superior a la anchura de banda disponible en la red de salida. Puesto que el propio direccionador se está manteniendo a la altura del tráfico, poco se puede hacer; los sistemas principales que generan el tráfico simplemente están enviando más datos de los que la red de salida puede acomodar.

Acción: Aumente la velocidad de la red en cuestión (especialmente si se trata de una línea alquilada de baja velocidad) o tome medidas para restringir la carga ofrecida.

GW.037

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: GW.037 Nt dwn, disc pkt to hst *sist_princ_salto_siguiente* nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.037 Network down, discarding packet to host
sist_princ_salto_siguiente network *ID red*

Descripción: Los paquetes que estaban a la espera de su transmisión en la red en cuestión se han descartado cuando se ha desactivado la red. Se incrementa el contador de eliminaciones para la red. Normalmente, *sist_princ_salto_siguiente* será la dirección de capa MAC del direccionador o sistema principal de salto siguiente al que se está enviando este paquete. El formato de esta dirección MAC depende del tipo de red. Si *sist_princ_salto_siguiente* empieza por un signo @ (a de arrobas), la red no proporciona una visualización formateada de las direcciones MAC y el número que le sigue es la dirección hexadecimal en que está almacenada la dirección del sistema principal de salto siguiente, en la memoria del direccionador.

GW.038

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: GW.038 User *nombre por omisión* has logged on

Sintaxis extensa: GW.038 User *nombre por omisión* has logged on

Descripción: Se ha conectado al sistema un nuevo usuario.

GW.039

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: GW.039 Failed logon: ID = *nombre por omisión*

Sintaxis extensa: GW.039 A logon attempt has failed: user ID = *nombre por omisión*

Descripción: Alguien ha intentado conectar con el sistema pero no ha suministrado un nombre de usuario y una contraseña correctos.

GW.048

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: GW.048 Int rsvd for rst nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.048 Interface reserved for WAN restoral in configuration net *ID red*

Descripción: La interfaz en cuestión se ha reservado para una restauración de WAN en la configuración y no se activará hasta que el proceso de restauración de WAN la necesite.

GW.049**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.049 Patched *nombre_variable* to *valor_nuevo***Sintaxis extensa:** GW.049 Variable *nombre_variable* has been patched to value *valor_nuevo***Descripción:** El usuario ha parcheado el valor de uno de los elementos de datos del direccionador en consecuencia.

GW.050**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.050 Patch to *nombre_variable* failed**Sintaxis extensa:** GW.050 Attempt to patch variable *nombre_variable* has failed**Descripción:** El usuario ha intentado parchear el valor de uno de los elementos de datos del direccionador en consecuencia. El parche ha fallado.

GW.051**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.051 Wrt SRAM failed blk *núm_bloque* typ *núm_tipo_reg***Sintaxis extensa:** GW.051 Attempt to write block *núm_bloque*, record type *núm_tipo_reg* to SRAM has failed**Descripción:** Una parte del código que no puede poner un mensaje en la consola (normalmente durante el arranque) ha intentado grabar la SRAM y ha fallado.

GW.052**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.052 No UDP port avail to sync time**Sintaxis extensa:** GW.052 No UDP port available to send time sync request**Descripción:** `udp_notify` ha devuelto 0. Probablemente el IP no está configurado.

GW.053**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.053 No UDP port avail to srvc time req**Sintaxis extensa:** GW.053 No UDP port available to receive time sync requests**Descripción:** `udp_notify` ha devuelto 0. Probablemente el IP no está configurado o existe otro error en el software.

GW.054**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.054 `lp ovfl nt ID red, total pkts disc`**Sintaxis extensa:** GW.054 Input overflow net *ID red, total* packets discarded**Descripción:** Están llegando paquetes a la interfaz indicada, con demasiada rapidez para que los remitentes del direccionador los procesen; debido a la sobrecarga, se están descartando los paquetes antes de que el software del direccionador los examine. El total de paquetes es el número de paquetes a los que les ha sucedido esto desde la última vez en que se intentó registrar cronológicamente este mensaje. Se incrementa el contador de desbordamientos de entrada para este ID de red.

Causa: A veces, esto puede ser debido a "temporales de difusión", que son sucesos de la red ocasionados por combinaciones de software intervenido y/o anticuado que se ejecuta en sistemas principales, los cuales esparcen en una reacción en cadena, haciendo normalmente que se consuma la red con paquetes back to back (a menudo difusiones) durante un período de segundos u, ocasionalmente, de uno o dos minutos.

Acción: Si se está produciendo un temporal de difusión, arregle o inhabilite los sistemas principales responsables del mismo.

Causa: Puede ser debido, simplemente, a una gran carga.

Acción: Si la causa es una gran carga, y si este mensaje se produce con frecuencia, es posible que esté utilizando uno de los direccionadores más lentos de la línea de productos. Si existe una opción de CPU más rápida para el direccionador que está utilizando, considere la posibilidad de actualizarla.

GW.055

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: GW.055 Nt dwn trans on nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.055 Net down transmitting on net *ID red*

Descripción: Cuando el direccionador iba a enviar un paquete, la interfaz de la red a través de la cual se le había indicado que enviara el paquete no estaba activada. Se ha incrementado el contador de eliminaciones de salida para esta red y se ha devuelto el paquete al remitente del protocolo para su atención.

Causa: Esto es debido a las ventanas de cronometraje de operación interna del direccionador; se ha puesto en cola un paquete para salida pero, llegado el momento de enviarlo, la interfaz estaba desactivada. Se detecta la condición, que es inofensiva.

Acción: Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.056

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: GW.056 Nt out dis trans on nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.056 Net output disabled, transmitting on net *ID red*

Descripción: Cuando el direccionador iba a enviar un paquete, la interfaz de la red a través de la cual se le había indicado que enviara el paquete tenía inhabilitada la transmisión de paquetes. Se ha incrementado el contador de eliminaciones de salida para esta red.

Causa: Esto es debido a las ventanas de cronometraje de operación interna del direccionador; se ha puesto en cola un paquete para salida pero, llegado el momento de enviarlo, la salida estaba desactivada en la interfaz. Se detecta la condición, que es inofensiva.

Acción: Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.057

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: GW.057 Op ovfl nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.057 Output overflow when transmitting on net *ID red*

Descripción: Cuando el direccionador iba a enviar un paquete, la cola de salida de la red estaba demasiado llena y se ha tenido que descartar el paquete. Se ha incrementado el contador de desbordamientos de salida para esta red y se ha devuelto el paquete al remitente del protocolo para su atención.

Causa: Esto es debido a que la carga ofrecida en la red está siendo superior a la anchura de banda disponible en la red de salida. Puesto que el propio direccionador se está mante-

niendo a la altura del tráfico, poco se puede hacer; los sistemas principales que generan el tráfico simplemente están enviando más datos de los que la red de salida puede acomodar.

Acción: Aumente la velocidad de la red en cuestión (especialmente si se trata de una línea alquilada de baja velocidad) o tome medidas para restringir la carga ofrecida.

GW.058

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: GW.058 Op err hst *sist_princ_salto_siguiente* nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.058 Output error transmitting to host *sist_princ_salto_siguiente* net *ID red*

Descripción: No se ha retransmitido satisfactoriamente un paquete. Se incrementa el contador de errores de salida para esta red y se descarta el paquete. Normalmente, *sist_princ_salto_siguiente* será la dirección de capa MAC del direccionador o sistema principal de salto siguiente al que se está enviando este paquete. El formato de esta dirección MAC depende del tipo de red. Si *sist_princ_salto_siguiente* empieza por un signo @ (a de arrobas), la red no proporciona una visualización formateada de las direcciones MAC y el número que le sigue es la dirección hexadecimal en que está almacenada la dirección del sistema principal de salto siguiente, en la memoria del direccionador.

Causa: Si este mensaje se produce algo más que raramente, probablemente indica problemas de transmisión del hardware en la red en cuestión.

Acción: Utilice las herramientas de gestión de redes de nivel 2 adecuadas, como por ejemplo Tokenview (para redes en anillo) o un Time Domain Reflectometer (para Ethernet) a fin de determinar y arreglar el problema.

GW.059

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: GW.059 Alloc buff with min *almacenamientos_intermedios_globales* global, *almacenamientos_intermedios-privados* per net

Sintaxis extensa: GW.059 Allocating buffers with minimum of *almacenamientos_intermedios-globales* global buffers, and *almacenamientos_intermedios-privados* buffers per fast input network

Descripción: El direccionador va a realizar la asignación de almacenamiento intermedio con las limitaciones especificadas.

Causa: Esto es normal durante el arranque del direccionador.

GW.060

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: GW.060 Buffs alloc with reduction *reducción*

Sintaxis extensa: GW.060 Buffers allocated with reduction by *reducción* of private buffers

Descripción: El direccionador ha finalizado las asignaciones de almacenamiento intermedio. Si las redes de entrada no han podido obtener todos los almacenamientos intermedios solicitados, la reducción será distinta de cero.

Causa: Este mensaje siempre aparece durante el arranque del direccionador. Sin embargo, una reducción distinta de cero indica que el direccionador está a punto de hacer corto de memoria de almacenamiento intermedio. Cuanto mayor es la reducción, más grave es la falta de memoria de almacenamiento intermedio. No obstante, dicha falta no es tan severa como para que el direccionador no vaya a funcionar, pero se puede deteriorar el rendimiento.

Acción: Amplíe el tamaño de la memoria de almacenamiento intermedio. Elija un tamaño de almacenamiento intermedio más pequeño en aquellos dispositivos (de Red en anillo, de Línea serie) en los que se pueda configurar este valor.

GW.061

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: GW.061 Priv buff alloc failed, nt *ID red*

Sintaxis extensa: GW.061 Private buffer allocation failed, network *ID red*

Descripción: Ha fallado la asignación de almacenamiento intermedio para un almacenamiento privado para la red especificada. Esta red tendrá un almacenamiento intermedio menos de los pretendidos. Este mensaje sólo es grave si se produce muchas veces.

Causa: Falta memoria de almacenamiento intermedio. (Especialmente si va precedido del mensaje GW.064 del ELS.)

Acción: Amplíe el tamaño de la memoria de almacenamiento intermedio.

Acción: Elija un tamaño de almacenamiento intermedio más pequeño en aquellos dispositivos (de Red en anillo, de Línea serie) en los que se pueda configurar este valor.

Causa: Falta de memoria de almacenamiento dinámico. (Especialmente si va precedido del mensaje GW.063 del ELS.)

Acción: Reduzca los tamaños de las tablas de direccionamiento. Aumente el tamaño de la memoria de datos.

Causa: La rutina de asignación de almacenamiento intermedio no ha predicho con exactitud cuántos almacenamientos intermedios se podían asignar.

Acción: En algunas configuraciones, algunas porciones de la memoria de almacenamiento intermedio no se pueden utilizar. El preasignador no tiene esto en cuenta, por lo que pueden fallar las asignaciones de unos cuantos almacenamientos intermedios.

GW.062

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: GW.062 Global buff alloc failed after *total*

Sintaxis extensa: GW.062 Global buffer allocation failed after *total* allocated

Descripción: Ha fallado la asignación de almacenamiento intermedio para un almacenamiento intermedio global. El direccionador tendrá un almacenamiento intermedio global menos de los pretendidos. Este mensaje sólo es grave si se produce muchas veces, comenzando con valores bajos para total.

Causa: Falta memoria de almacenamiento intermedio. (Especialmente si va precedido del mensaje GW.064 del ELS.)

Acción: Amplíe el tamaño de la memoria de almacenamiento intermedio.

Acción: Elija un tamaño de almacenamiento intermedio más pequeño en aquellos dispositivos (de Red en anillo, de Línea serie) en los que se pueda configurar este valor.

Causa: Falta de memoria de almacenamiento dinámico. (Especialmente si va precedido del mensaje GW.063 del ELS.)

Acción: Reduzca los tamaños de las tablas de direccionamiento. Aumente el tamaño de la memoria de datos.

Causa: La rutina de asignación de almacenamiento intermedio no ha predicho con exactitud cuántos almacenamientos intermedios se podían asignar.

Acción: En algunas configuraciones, algunas porciones de la memoria de almacenamiento intermedio no se pueden utilizar. El preasignador no tiene esto en cuenta, por lo que pueden fallar las asignaciones de unos cuantos almacenamientos intermedios.

GW.063

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: GW.063 Alloc of iorb failed

Sintaxis extensa: GW.063 Allocation of I/O request block failed

Descripción: Parte del código del direccionador estaba asignando un bloque de petición de E/S y almacenamiento intermedio. Ha fallado la asignación del bloque de petición de E/S.

Causa: Falta de memoria de almacenamiento dinámico.

Acción: Reduzca los tamaños de las tablas de direccionamiento. Aumente el tamaño de la memoria de datos.

GW.064

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: GW.064 Alloc of buffer failed

Sintaxis extensa: GW.064 Allocation of buffer failed

Descripción: Parte del código del direccionador estaba asignando un bloque de petición de E/S y almacenamiento intermedio. Ha fallado la asignación del almacenamiento intermedio.

Causa: Falta memoria de almacenamiento intermedio.

Acción: Amplíe el tamaño de la memoria de almacenamiento intermedio.

Acción: Elija un tamaño de almacenamiento intermedio más pequeño en aquellos dispositivos (de Red en anillo, de Línea serie) en los que se pueda configurar este valor.

GW.065

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: GW.065 *bytes_almacenamiento_dinámico* bytes buff reserved by *sub-sistema*

Sintaxis extensa: GW.065 *bytes-almacenamiento_dinámico* bytes of buffer memory reserved by subsystem *subsistema*

Descripción: Durante el arranque, uno de los subsistemas del direccionador ha reservado estos bytes de memoria de almacenamiento intermedio. Esta cantidad se restará de la memoria de almacenamiento intermedio libre del direccionador antes de que se reparta el resto entre los almacenamientos intermedios de paquetes.

GW.073

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: GW.073 Rcv buffs increased to *almacenamientos_intermedios_configurados*, exceeds max of *máximo_almacenamientos_intermedios*, nt ID red

Sintaxis extensa: GW.073 Receive buffers increased to *almacenamientos_intermedios_configurados*, exceeds maximum of *máximo_almacenamientos_intermedios*, net ID red

Descripción: El número de almacenamientos intermedios de recepción configurados por el usuario supera el máximo permitido para este tipo de interfaz. El número de almacenamientos intermedios se reducirá al máximo.

Causa: Número excesivo de almacenamientos intermedios en el mandato Config>SET RECEIVE-BUFFERS.

Acción: Configure un número aceptable de almacenamientos intermedios.

GW.074**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** GW.074 Rcv buffs increased from *almacenamientos_intermedios_configurados* to *almacenamientos_intermedios_pos_omisión*, *nt ID red***Sintaxis extensa:** GW.074 Receive buffers increased from *almacenamientos_intermedios_configurados* to *almacenamientos_intermedios_por_omisión*, *nt ID red***Descripción:** La configuración del usuario está aumentando el número de almacenamientos intermedios de recepción en esta interfaz, pasando del valor por omisión al valor configurado.

GW.075**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** GW.075 Rcv buffs decreased from *almacenamientos_intermedios_por_omisión* to *almacenamientos_intermedios_configurados*, *nt ID red***Sintaxis extensa:** GW.075 Receive buffers decreased from *almacenamientos_intermedios_por_omisión* to *almacenamientos_intermedios_configurados*, *nt ID red***Descripción:** La configuración del usuario está disminuyendo el número de almacenamientos intermedios de recepción en esta interfaz, pasando del valor por omisión al valor configurado. Esto puede reducir el rendimiento en esta interfaz.

GW.078**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** GW.078 Rcv low water changed from *nivel_mínimo_por_omisión* to *nivel_mínimo_configurado*, *nt ID red***Sintaxis extensa:** GW.078 Receive low water level changed from *nivel_mínimo_por_omisión* to *nivel_mínimo_configurado*, *nt ID red***Descripción:** La configuración del usuario está cambiando el nivel mínimo de recepción en esta interfaz, pasando del valor por omisión al valor configurado. Esto modificará el funcionamiento del control del flujo para los paquetes recibidos en esta interfaz.

GW.079**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.079 Int hw err *nt ID red***Sintaxis extensa:** GW.079 Hardware failure detected for net *ID red***Descripción:** El direccionador ha detectado un error de hardware para la interfaz en cuestión. La interfaz no se activará.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.080**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** GW.080 Ext Slot: *Serie suministrada por el dispositivo externo***Sintaxis extensa:** GW.080 External Slot device is: *Serie suministrada por el dispositivo externo***Descripción:** Sirve para identificar el estado de la ranura externa.

GW.083**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** GW.083 LID st *estado_anterior-> estado_nuevo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.083 Line ID state *estado_anterior* changed to *estado_nuevo*,, net *ID red***Descripción:** Suceso de rastreo FSM.

GW.089**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** GW.089 Match dial addr [*dirección_dial*] to nt *ID red conmutada***Sintaxis extensa:** GW.089 Matched inbound destination dial address [*dirección_dial*] to network *ID red conmutada***Descripción:** Ha llegado una llamada de entrada y la red especificada está configurada de forma que coincida. Compare la serie de dirección *dirección_dial* en hexadecimal. Una serie vacía es un comodín y coincidirá con una red que tenga cualquier valor de entrada.

GW.096**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.096 DialRec: bad addr rec: smaller than hdr (name=*nombre_padre*)**Sintaxis extensa:** GW.096 DialRec: bad address record: smaller than header (name=*nombre_padre*)**Descripción:** El direccionador ha leído un registro SR_DCADDR (dirección de circuito de marcación) más corto que la cabecera de registros de dirección de SRAM bajo el nombre de destino visualizado. Informe de este error al servicio al cliente.

GW.099**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** GW.099 Dropped lnk due to encap slftst errs nt *ID red conmutada***Sintaxis extensa:** GW.099 Dropped link due to encapsulator self-test errors network *ID red conmutada***Descripción:** La cantidad de tiempo durante el cual se han producido errores consecutivos en la autoprueba del encapsulador ha superado el intervalo SET IDLE nnn establecido por el usuario, por lo que CML ha eliminado el enlace.

GW.100**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.100 Bad MP config nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.100 Bad MP config for net *ID red***Descripción:** La red MP configurada no es válida o BRS está en el enlace.**Causa:** Error de configuración.**Acción:** Configure una red MP válida o apague BRS en el enlace.

GW.101**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** GW.101 Intfc hdw mismtch nt *ID red***Sintaxis extensa:** GW.101 Interface hardware mismatch net *ID red***Descripción:** Cuando el software del direccionador iba a inicializar la interfaz de red por primera vez, ha descubierto una incoherencia en el hardware. Se produce una incoherencia en el hardware cuando el tipo de adaptador configurado no coincide con el tipo de adaptador que se encuentra realmente presente en la ranura.**Causa:** Existe una incoherencia en el hardware.**Acción:** Siga los procedimientos para insertar el tipo de adaptador configurado, o consulte los manuales pertinentes para comprobar y corregir la configuración de la interfaz.**Causa:** El adaptador de la interfaz está roto.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

GW.102**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** GW.102 bufget() failed. No more global buffers.**Sintaxis extensa:** GW.102 bufget() failed. No more global buffers.**Descripción:** El direccionador se ha quedado sin almacenamientos intermedios globales. Cuando este mensaje esté habilitado, el recuadro sonará si se queda sin almacenamientos intermedios.

GW.103**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.103 Tech support bypass login by [*usuario*]**Sintaxis extensa:** GW.103 Technical Support id bypassed remote authentication: *usuario***Descripción:** Un inicio de sesión de consola por parte del soporte técnico ha eludido la autenticación remota**Acción:** Inhabilite la acción de eludir el soporte técnico si no la desea.

GW.104**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** GW.104 Login Last Resort was used by: *usuario***Sintaxis extensa:** GW.104 Login Last Resort was used by: *usuario***Descripción:** Se ha excedido el tiempo de la autenticación remota y se ha utilizado un inicio de sesión local.**Acción:** Inhabilite el Último recurso si no lo desea.

Panic gwbadhd

Sintaxis abreviada: GW: Bd cnf inf nt hdr lngths

Descripción: Se ha detectado información de configuración errónea en la carga.

Causa: Los tamaños máximos de cabecera y cola configurados a mano son más pequeños que las longitudes reales, como mínimo, de una de las redes del direccionador.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic gwbdntv

Sintaxis abreviada: GW: incompatible net table vers

Descripción: Se ha detectado una carga con versiones incompatibles de módulos binarios.

Causa: El número de versión de la tabla de configuración de la red no coincide con el número de versión del código compilado.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic gwbdpm

Sintaxis abreviada: GW: incompatible P_MAX

Descripción: Se ha detectado una carga con versiones incompatibles de módulos binarios.

Causa: El número máximo de protocolos en la información de configuración no coincide con el número máximo de protocolos en el código compilado.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic gwbdtm

Sintaxis abreviada: GW: incompatible T_MAX

Descripción: Se ha detectado una carga con versiones incompatibles de módulos binarios.

Causa: El número máximo de tipos de red en la información de configuración no coincide con el número máximo de tipos de red en el código compilado.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic gwbdim

Sintaxis abreviada: GW: incompatible I_MAX

Descripción: Se ha detectado una carga con versiones incompatibles de módulos binarios.

Causa: El número máximo de tipos de interfaz en la información de configuración no coincide con el número máximo de tipos de interfaz en el código compilado.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic gwnmp

Sintaxis abreviada: GW: no mem for prot tbl

Descripción: No se disponía de memoria para una tabla del sistema imprescindible.

Causa: No se disponía de suficiente memoria para asignar la tabla de protocolos instalada o completa, o las llamadas de protocolo por red, anticipadamente en la inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic gwfrfr

Sintaxis abreviada: GW: freeing free buffer

Descripción: La rutina de liberación de almacenamiento intermedio ha detectado que el software del sistema está intentando liberar un almacenamiento intermedio que ya se ha liberado.

Causa: Problema del software, que libera dos veces el mismo almacenamiento intermedio. Este error es grave.

Acción: Obtenga un vuelco de esta anomalía y envíelo al servicio al cliente.

Panic gwtgt

Sintaxis abreviada: GW: alloc busy buffer

Descripción: La rutina de liberación de almacenamiento intermedio ha detectado que el software del sistema está intentando asignar un almacenamiento intermedio que ya está ocupado.

Causa: Problema de software.

Acción: Obtenga un vuelco de esta anomalía y envíelo al servicio al cliente.

Panic gwifdrv

Sintaxis abreviada: GW: net with multiple i_fdrv requests

Descripción: La rutina de asignación de almacenamiento intermedio se ha encontrado con una red que quería más de un tipo de memoria por almacenamiento intermedio.

Causa: Problema de software.

Acción: Obtenga un vuelco de esta anomalía y envíelo al servicio al cliente.

Panic gwlgwc

Sintaxis abreviada: GW: leading buffer guard word corrupted

Descripción: El código que supervisa los almacenamientos intermedios de paquetes ha detectado que la palabra de protección que se encuentra al frente de un almacenamiento intermedio se ha corrompido.

Causa: Problema de software.

Causa: Anomalía del hardware.

Acción: Obtenga un vuelco de esta anomalía y envíelo al servicio al cliente.

Panic gwtgwc

Sintaxis abreviada: GW: trailing buffer guard word corrupted

Descripción: El código que supervisa los almacenamientos intermedios de paquetes ha detectado que la palabra de protección que se encuentra a continuación de un almacenamiento intermedio se ha corrompido.

Causa: Problema de software.

Causa: Anomalía del hardware.

Acción: Obtenga un vuelco de esta anomalía y envíelo al servicio al cliente.

Panic gwnhifdrv

Sintaxis abreviada: GW: no heap mem for i_fdrv

Descripción: No se dispone de memoria de almacenamiento dinámico para el bloque de datos de antememoria de almacenamiento intermedio.

Causa: Falta de memoria de almacenamiento dinámico.

Acción: Reduzca los tamaños de las tablas de direccionamiento. Aumente el tamaño de la memoria de datos.

Acción: Obtenga un vuelco de esta anomalía y envíelo al servicio al cliente.

Panic gwnbifdrv

Sintaxis abreviada: GW: no buff mem for i_fdrv

Descripción: No se dispone de memoria de almacenamiento intermedio para el bloque de datos de antememoria de almacenamiento intermedio.

Causa: Falta memoria de almacenamiento intermedio.

Acción: Amplíe el tamaño de la memoria de almacenamiento intermedio.

Acción: Elija un tamaño de almacenamiento intermedio más pequeño en aquellos dispositivos (de Red en anillo, de Línea serie) en los que se pueda configurar este valor.

Acción: Obtenga un vuelco de esta anomalía y envíelo al servicio al cliente.

Fatal gwtfb

Sintaxis abreviada: GW: too little buffer memory

Descripción: El código de asignación de almacenamiento intermedio simplemente no puede asignar suficientes almacenamientos intermedios de entrada para cada red al mismo tiempo que deja un número razonable de almacenamientos intermedios libres para los protocolos de direccionamiento. (Estas limitaciones las indica el mensaje GW.059 del ELS.)

Causa: Demasiados dispositivos, o tamaño de almacenamiento intermedio demasiado grande, para la cantidad de memoria de almacenamiento intermedio disponible.

Acción: Desconfigure (o elimine) algunos dispositivos. Amplíe el tamaño de la memoria de almacenamiento intermedio. Elija un tamaño de almacenamiento intermedio más pequeño en aquellos dispositivos (de Red en anillo, de Línea serie) en los que se pueda configurar este valor.

Generic Packet Filter (FLT)

En este capítulo se describen los mensajes de Generic Packet Filter (FLT). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

FLT.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: FLT.001 no free mem to create *tipo_estructura*

Sintaxis extensa: FLT.001 No free memory to create a *tipo_estructura*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el subsistema de filtrado no puede asignar la memoria para una estructura de datos que contenga la información de filtro. Esto tiene como consecuencia que no se cree un filtro.

FLT.002

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: FLT.002 cant apply filtr (offset *desplaz_filtro*), pkt too shrt (In *desplaz_paquete*)

Sintaxis extensa: FLT.002 Cannot apply filter (offset *desplaz_filtro*), to packet of length *desplaz_paquete*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el desplazamiento máximo en un filtro es mayor que la longitud de un paquete. No se aplica el filtro al paquete.

FLT.003

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: FLT.003 no mem to cache pkt (max *entradas_antememoria_asignadas*)

Sintaxis extensa: FLT.003 No memory to cache packet (maximum *entradas_antememoria_asignadas*)

Descripción: Se genera este mensaje si un filtro está intentando crear una entrada de antememoria pero no lo puede hacer porque no hay memoria disponible en el almacenamiento dinámico. En lugar de ello, se reutiliza una entrada que ya existe del filtro.

FLT.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FLT.004 crtng flt, sys *nombre_sistema*

Sintaxis extensa: FLT.004 Creating filter for system *nombre_sistema*

Descripción: Se está creando un filtro para el sistema de direccionador identificado por *nombre_sistema*

FLT.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FLT.005 flt che hit, sys *nombre_sistema*

Sintaxis extensa: FLT.005 Filter cache hit, system *nombre_sistema*

Descripción: Un filtro ha producido un acierto en la antememoria. Nombre_sistema es el nombre de sistema de un filtro que se había creado previamente.

FLT.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FLT.006 flt match, sys *nombre_sistema*

Sintaxis extensa: FLT.006 Filter match, system *nombre_sistema*

Descripción: Un filtro ha producido un acierto, pero no una coincidencia de la antememoria. Nombre_sistema es el nombre de sistema de un filtro que se había creado previamente.

FLT.007

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: FLT.007 flt miss, sys *nombre_sistema*

Sintaxis extensa: FLT.007 Filter miss, system *nombre_sistema*

Descripción: Se ha aplicado un filtro a un bloque de datos, pero no se ha encontrado ninguna coincidencia. Nombre_sistema es el nombre de sistema de un filtro que se había creado previamente.

LAN Emulation Client Functions (ILEC)

En este capítulo se describen los mensajes de LAN Emulation Client Functions (ILEC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ILEC.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILEC.001 ILEC function entry/exit tracing

Sintaxis extensa: ILEC.001 ILEC function entry/exit tracing

Descripción: El usuario puede habilitar/inhabilitar el rastreo de la entrada y salida de las funciones del ILEC simplemente activando/desactivando la visualización de este mensaje.

ILEC.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILEC.002 nt *red salida_entrada punto_registro*

Sintaxis extensa: ILEC.002 network *red: ilec trace log: salida_entrada punto_registro*

Descripción: Entrada/salida de funciones genéricas del ILEC

ILEC.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILEC.003 nt *red salida_entrada punto_registro, D1= arg1*

Sintaxis extensa: ILEC.003 network *red: ilec trace log: salida_entrada punto_registro, D1= arg1*

Descripción: Entrada/salida de funciones genéricas del ILEC con un argumento

ILEC.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILEC.004 nt *red salida_entrada punto_registro, D1= arg1, D2= arg2*

Sintaxis extensa: ILEC.004 network *red: ilec trace log: salida_entrada punto_registro, D1= arg1, D2= arg2*

Descripción: Entrada/salida de funciones genéricas del ILEC con dos argumentos

ILEC.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ILEC.005 nt *red salida_entrada punto_registro, D1= arg1, D2= arg2, D3= arg3*

Sintaxis extensa: ILEC.005 network *red: ilec trace log: salida_entrada punto_registro, D1= arg1, D2= arg2, D3= arg3*

Descripción: Entrada/salida de funciones genéricas del ILEC con tres argumentos

ILEC.007

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.007 Inbound call rejected, on nt *ID red*, rsn= *razón*, hndl= *handle_conex*, d1= *depur1*, d2= *depur2*

Sintaxis extensa: ILEC.007 Inbound call rejected, on network *ID red*, reason = *razón*, conn handle = *handle_conex*, debug1 = *depur1*, debug2 = *depur2*

Descripción: Llamada de entrada rechazada

ILEC.011

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: ILEC.011 Trace ILEC data packet

Sintaxis extensa: ILEC.011 Trace ILEC data packet

Descripción: Rastreo del paquete de datos del ILEC

ILEC.012

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: ILEC.012 Trace ILEC control packet

Sintaxis extensa: ILEC.012 Trace ILEC control packet

Descripción: Rastreo del paquete de control del ILEC

ILEC.020

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.020 nt *red nivel_error punto_registro*

Sintaxis extensa: ILEC.020 network *red*: ilec error log: *nivel_error punto_registro*

Descripción: Error genérico del ilec

ILEC.021

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.021 nt *red nivel_error punto_registro*, D1= *arg1*

Sintaxis extensa: ILEC.021 network *red*: ilec error log: *nivel_error punto_registro*, D1= *arg1*

Descripción: Error genérico del ilec con un argumento

ILEC.022

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.022 nt *red nivel_error punto_registro*, D1= *arg1*, D2= *arg2*

Sintaxis extensa: ILEC.022 network *red*: ilec error log: *nivel_error punto_registro*, D1= *arg1*, D2= *arg2*

Descripción: Error genérico del ilec con dos argumentos

ILEC.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.023 nt *red nivel_error punto_registro*, D1= *arg1*, D2= *arg2*, D3= *arg3***Sintaxis extensa:** ILEC.023 network *red*: ilec error log: *nivel_error punto_registro*, D1= *arg1*, D2= *arg2*, D3= *arg3***Descripción:** Error genérico del ilec con tres argumentos

ILEC.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.024 open frame SAP failed on nt *n_red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** ILEC.024 open frame SAP failed on network *n_red*, rc= *códret***Descripción:** ha fallado la apertura del SAP de tramas

ILEC.025**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.025 open call SAP failed on nt *n_red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** ILEC.025 open call SAP failed on network *n_red*, rc= *códret***Descripción:** ha fallado la apertura del SAP de llamadas

ILEC.026**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.026 open data path failed for outgoing call, on nt *n_red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** ILEC.026 open data path failed for outgoing call, on network *n_red*, rc= *códret***Descripción:** ha fallado la apertura de la vía de datos para llamadas de salida

ILEC.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.027 open data path failed for incoming call, on nt *n_red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** ILEC.027 open data path failed for incoming call, on network *n_red*, rc= *códret***Descripción:** ha fallado la apertura de la vía de datos para llamadas de entrada

ILEC.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ILEC.028 Function *nombre_función* called, nt *ID red***Sintaxis extensa:** ILEC.028 Function *nombre_función* called, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la función ILEC de ATM

ILEC.029

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.029 Start failed, on nt *ID red*, rc= *códret*

Sintaxis extensa: ILEC.029 Start failed, on network *ID red*, rc = *códret*

Descripción: Ha fallado el inicio del objeto ILEC

ILEC.030

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.030 create ILEC object failed, on nt *ID red*, rc= *códret*

Sintaxis extensa: ILEC.030 create ILEC object failed, on network *ID red*, rc = *códret*

Descripción: No se ha podido crear el objeto ILEC

ILEC.031

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.031 usr reg failed, on nt *ID red*, rc= *códret*

Sintaxis extensa: ILEC.031 user registration failed, on network *ID red*, rc = *códret*

Descripción: El ILEC no se ha podido registrar

ILEC.032

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.032 nt *ID red*, ATM nt *ID red* nt nbl

Sintaxis extensa: ILEC.032 on network *ID red*, ATM network *ID red* not enabled

Descripción: La interfaz ATM no está habilitada

ILEC.033

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.033 ILEC activate failed, on nt *ID red*, rc= *códret*

Sintaxis extensa: ILEC.033 ILEC activate failed, on network *ID red*, rc = *códret*

Descripción: Ha fallado la activación del ILEC

ILEC.034

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.034 ILEC activate complete, on nt *ID red*, rc= *códret*

Sintaxis extensa: ILEC.034 ILEC activate complete, on network *ID red*, rc = *códret*

Descripción: Ha fallado la activación del ILEC.

ILEC.035

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.035 Outbound frame freed, on nt *ID red*

Sintaxis extensa: ILEC.035 Outbound frame freed, on network *ID red*

Descripción: Se ha liberado una trama de salida

ILEC.036**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.036 Outbound frame queued, on nt *ID red***Sintaxis extensa:** ILEC.036 Outbound frame queued, on network *ID red***Descripción:** Se ha puesto en cola una trama de salida

ILEC.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.037 Transmit failed, on nt *ID red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** ILEC.037 Transmit failed, on network *ID red*, rc = *códret***Descripción:** Ha fallado la transmisión

ILEC.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.042 SRAM nt fnd on dsbl, on nt *ID red***Sintaxis extensa:** ILEC.042 SRAM not found after disable, on network *ID red***Descripción:** No se ha podido encontrar el bloque de SRAM coincidente después de que el usuario ha inhabilitado la interfaz ILEC.

ILEC.044**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.044 Outbnd frm dscrdr, on nt *núm_red*, frm sz (*tamaño_trama*)
xcds cnfgd frm sz (*tamaño_trama_config*)**Sintaxis extensa:** ILEC.044 Outbound frame discarded, on network *núm_red*, frame size (*tamaño_trama*) exceeds configured frame size (*tamaño_trama_config*)**Descripción:** Se ha descartado una trama de salida porque el tamaño de la misma era mayor que el tamaño de trama configurado.

ILEC.045**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.045 Inbnd frm dscrdr, on nt *núm_red*, frm sz (*tamaño_trama*)
xcds cnfgd frm sz (*tamaño_trama_config*)**Sintaxis extensa:** ILEC.045 Inbound frame discarded, on network *núm_red*, frame size (*tamaño_trama*) exceeds configured frame size (*tamaño_trama_config*)**Descripción:** Se ha descartado una trama de entrada porque el tamaño de la misma era mayor que el tamaño de trama configurado.

ILEC.046**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ILEC.046 ILEC inbnd fr dscrdr, bad FC, on nt *ID red*, *palabra1*
*palabra2 palabra3 palabra4 palabra5***Sintaxis extensa:** ILEC.046 ILEC inbnd fr dscrdr, bad FC, on network *ID red*, *palabra1*
*palabra2 palabra3 palabra4 palabra5***Descripción:** Se ha descartado la trama de datos de entrada del ILEC - tipo de FC incorrecto

ILEC.047

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.047 nt *ID red*:ILEC inbnd fr dscrd, bad frame type (*tipo_trama*)

Sintaxis extensa: ILEC.047 nt *ID red*:ILEC inbnd fr dscrd, bad frame type (*tipo_trama*)

Descripción: Se ha descartado la trama de datos de entrada del LEC - tipo de trama incorrecto

ILEC.048

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.048 nt *ID red*:ILEC inbnd fr dscrd, bad frame type (*tipo_trama*)

Sintaxis extensa: ILEC.048 nt *ID red*:ILEC inbnd fr dscrd, bad frame type (*tipo_trama*)

Descripción: Se ha descartado la trama de datos de entrada del LEC - tipo de trama incorrecto

ILEC.049

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ILEC.049 nt *ID red*:ILEC Inbnd frm dscrd, dst = *direc_dest* src = *direc_orig*, rsn = *razón*

Sintaxis extensa: ILEC.049 nt *ID red*:ILEC Inbound frame discarded, dest = *direc_dest* source = *direc_orig*, reason = *razón*

Descripción: Se ha descartado una trama de entrada

Integrated Services Digital Network (RDSI)

En este capítulo se describen los mensajes de Integrated Services Digital Network (RDSI). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ISDN.001

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISDN.001 I_ERR (0x estado) len(longmens) on rcv nt ID red

Sintaxis extensa: ISDN.001 Packet received with I_ERR set (status = 0x estado) or bad length(longmens), on network ID red

Descripción: YDC RDSI: isdny_rx() ha recibido del controlador un almacenamiento intermedio con el distintivo de error establecido o con una longitud inferior al mínimo.

Acción: Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISDN.002 RX bad type (0x tipo) on nt ID red

Sintaxis extensa: ISDN.002 Received an unrecognized packet type (0x tipo), on network ID red

Descripción: YDC RDSI: isdny_rx() ha recibido un paquete con un tipo no reconocido.

Acción: Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ISDN.003 ConnID 0x IDCon Status msg cause (0x causa0:0x causa1) mensaje on nt ID red

Sintaxis extensa: ISDN.003 ConnID (0x IDCon) Received a status message from the ISDNcard: Cause field 0x causa0:0x causa1 (mensaje) on network ID red

Descripción: isdny_rx() ha recibido un mensaje de estado de la tarjeta RDSI.

ISDN.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ISDN.004 ConnID 0x IDCon mensaje serievisualización (cause 0x causa0:0x causa1) on nt ID red

Sintaxis extensa: ISDN.004 ConnID (0x IDCon) received a mensaje (serievisualización) from the ISDNcard: Cause field 0x causa0:0x causa1 on network ID red

Descripción: isdny_rx() ha recibido un mensaje de estado de Información de visualización NLS de la tarjeta RDSI. Esto puede indicar condiciones de error en la interfaz de la red.

Acción: Si la interfaz de la red no se activa, póngase en contacto con el servicio al cliente y/o con el proveedor de servicio local.

ISDN.005**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.005 ConnID 0x *IDCon* Bad msg (0x *mensaje*) in stt *estado*, sts 0x *estado*, len *longitud*, cse(0x *causa1*:0x *causa2*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.005 ConnID 0x *IDCon* received an unexpected message (0x *mensaje*) in state *estado*, status 0x *estado*, length *longitud*, cause (0x *causa1*:0x *causa2*) on network *ID red***Descripción:** isdny_rx() ha recibido un paquete inesperado en su estado actual.**Acción:** Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.006 Bad Config nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.006 The ISDN network interface configuration for network *ID red* is bad.**Descripción:** La configuración de la red RDSI para este puerto está incompleta, falta o es incoherente.**Acción:** Verifique que la configuración de RDSI para esta interfaz incluye, por lo menos, la Dirección local.

ISDN.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.007 Download failed (0x *estadobaj*), PUD status(0x *estadopud*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.007 Download of the ISDN network interface card failed with status 0x *estadobaj*, Power-Up Diagnostics code 0x *estadopud* for network *ID red*.**Descripción:** Los diagnósticos del encendido han dado como resultado que se inhiba la bajada o la propia imagen de bajada estaba corrompida.**Acción:** Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.008**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.008 Download OK, PUD status (0x *estadopud*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.008 Download of the ISDN network interface card succeeded, Power-Up Diagnostics returned 0x *estadopud* for network *ID red*.**Descripción:** La bajada de la tarjeta inteligente RDSI ha finalizado con normalidad.

ISDN.009**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.009 Config bad st (0x *estadocfg*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.009 The ISDN network interface card rejected configuration with the status 0x *estadocfg* for network *ID red*.**Descripción:** Parte de la configuración de la tarjeta inteligente RDSI es incoherente o falta.**Acción:** Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.010 Config ok nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.010 Configuration of the ISDN network interface card succeeded for network *ID red*.**Descripción:** La configuración de la tarjeta inteligente ISDN ha finalizado con normalidad.

ISDN.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.011 Board Down DCT flags in (0x *estdcte*) out (0x *estdcts*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.011 INIDEV of the ISDN network interface card failed, DCT flags for input and output are 0x *estdcte* and 0x *estdcts* respectively for network *ID red*.**Descripción:** La tarjeta RDSI no está respondiendo a los intentos de inicialización del controlador.**Acción:** Pruebe la interfaz de la red. Si así no se corrige el problema, reinicie el direccionador. Informe de este error al servicio al cliente.

ISDN.012**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.012 Dead Board nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.012 The ISDN network interface card for network *ID red* is dead.**Descripción:** La tarjeta de interfaz RDSI no está respondiendo en absoluto. Se requiere un reinicio del direccionador (como mínimo).**Acción:** Verifique que se haya especificado la ranura correcta en la configuración del dispositivo y reinicie la tarjeta. Si sigue fallando, vuelva a colocar la tarjeta en el direccionador. Por último, póngase en contacto con el servicio al cliente e informe de que hay un problema de hardware.

ISDN.013**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.013 Board reset complete nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.013 The ISDN network interface card for network *ID red* has been reset. Attempting download.**Descripción:** La tarjeta se ha destruido. Como primer paso de recuperación, la volveremos a colocar.**Acción:** Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.014 Unexpected state (*estado1*) instead of *estado2* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.014 ISDN handler state (*estado1*) is different from that expected (*estado2*) for internal event on network *ID red*.**Descripción:** Se ha producido un suceso en un estado que es incoherente con el diseño del FSM.**Acción:** Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.015 Chn *canal* FSM st *estado1* ev *suceso* -> *estado2* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.015 Channel *canal* FSM transition occurred: old state *estado1*, event *suceso*, new state *estado2* on network *ID red*.**Descripción:** Se ha producido una transición de FSM.

ISDN.016**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.016 Chn *canal* ConnID 0x *IDCon* FSM odd stt *estado1* ev *suceso* -> *estado2* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.016 Channel *canal* ConnID 0x *IDCon* unusual FSM state transition occurred: old state *estado1*, event *suceso*, new state *estado2* on network *ID red*.**Descripción:** Se ha producido, en el FSM de canal del manejador RDSI, una transición contraria a la vía normal debido a la falta de recursos o a un problema de sincronización entre la tarjeta de interfaz y el direccionador.**Acción:** Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.017 Chn *canal* N-CONN-RQ bad iostat 0x *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.017 An N-CONN-RQ I/O request for channel *canal* completed with status 0x *estado* network *ID red*.**Descripción:** El manejador RDSI ha enviado una N-CONN-RQ a la tarjeta de interfaz, pero la transferencia no ha finalizado de forma satisfactoria.**Acción:** Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.018 No Hchn *canal* A-DISC-RQ nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.018 A client issued a disconnect request for a connection (*canal*) unrecognized by the handler on network *ID red*.**Descripción:** Un cliente del manejador RDSI ha emitido una petición de desconexión (isdny_client_DR) para una conexión que el manejador desconoce. Esto indica un problema grave de sincronización entre el manejador y su cliente.**Acción:** Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.019 Bd stats cmp sts 0x *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.019 A statistics request to the interface card was returned with a bad status (0x *estado*) for network *ID red*.**Descripción:** El manejador de la tarjeta RDSI CNX YDC emite regularmente peticiones de estadísticas a la tarjeta RDSI, y el estado en esta petición era incorrecto. Esto puede indicar un ligero problema de congestión en la cola de control entre el direccionador y la tarjeta o, si persiste, puede indicar un problema en la tarjeta.

Acción: Si este problema persiste, compruebe la interfaz de la red. Si es un problema persistente, informe del suceso al servicio al cliente.

ISDN.020

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ISDN.020 Chn *canal* ConnID 0x *IDCon* Rxd Dt Pkt In *longmens* bd stt *estado* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ISDN.020 Channel *canal* ConnID 0x *IDCon* : received a Data Packet of length (*longmens*) in wrong state (*estado*) from network *ID red*.

Descripción: El manejador de la tarjeta RDSI CNX YDC ha recibido un paquete de datos para el canal indicado, pero el canal no se encontraba en estado de Transferencia de datos. Esto puede retardar el establecimiento del Enlace serie sobre la conexión durante varios segundos. Este mensaje suele indicar una mala ordenación en la recepción de paquetes de señalización y de datos procedentes de la interfaz de la red.

Acción: Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.021

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: ISDN.021 Chn *canal* ConnID 0x *IDCon* RxD Pkt In *longmens* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ISDN.021 Channel *canal* ConnID 0x *IDCon* received a Data Packet of length (*longmens*) from network *ID red*.

Descripción: El manejador de la tarjeta RDSI CNX YDC ha recibido un paquete de datos para el canal indicado en estado de Transferencia de datos.

ISDN.022

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ISDN.022 ConnID 0x *IDCon* Rxd *tipomens* Pkt In *longmens* bd stt *estado* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ISDN.022 ConnID 0x *IDCon* received a *tipomens* Packet of length (*longmens*) in wrong state (*estado*) from network *ID red*.

Descripción: El manejador de la tarjeta RDSI CNX YDC ha recibido un paquete de control para el canal indicado, pero el canal no se encontraba en el estado apropiado.

Acción: Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.023

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: ISDN.023 ConnID 0x *IDCon* Rxd N_STAT_IN In *longmens* cause 0x *causa1*:0x *causa2* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ISDN.023 ConnID 0x *IDCon* received a N_STAT_IN message of length (*longmens*) cause 0x *causa1*:0x *causa2* from network *ID red*.

Descripción: El manejador de la tarjeta RDSI CNX YDC ha recibido una Indicación de estado para la conexión indicada.

ISDN.024**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.024 Start Rq bd st (0x *estadoarranque*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.024 The ISDN network interface card rejected a N_START_RQ with the status 0x *estadoarranque* for network *ID red*.**Descripción:** La tarjeta de interfaz RDSI no está en un estado coherente con el manejador.**Acción:** Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.025 Start ok nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.025 Start of the ISDN network interface card succeeded for network *ID red*.**Descripción:** El arranque de la tarjeta inteligente RDSI ha finalizado con normalidad.

ISDN.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.026 Hndlr inidev() st *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.026 Handler inidev() from state *estado* for network *ID red*.**Descripción:** Inicialización de la interfaz del dispositivo por parte del manejador de dispositivos.

ISDN.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.027 Hndlr N_START_RQ nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.027 Handler sent N_START_RQ for network *ID red*.**Descripción:** Se ha enviado N_START_RQ a la interfaz del dispositivo.

ISDN.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.028 Can't N_START_RQ DCT i/o flg (0x *estadoe*:0x *estados*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.028 Either the device status (0x *estadoe*:0x *estados*) or the lack of a buffer prevented an N_START_RQ to the ISDN CNX YDC port for network *ID red*.**Descripción:** El manejador tiene que enviar una N_START_RQ para iniciar transferencias, pero no puede.

ISDN.029**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.029 Brd Crsh -- rstrng: nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.029 Interface software crash, attempting restart nt *ID red***Descripción:** El software de la placa RDSI CNX YDC se ha destruido (LOG_EXIT).**Acción:** Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.030**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISDN.030 Tx Frm too long (*trama* > *tamañoconfig*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.030 The size of the frame (*trama*) passed to the ISDN handler for transmission exceeded the maximum size configured (*tamañoconfig* -- less one) net *ID red***Descripción:** La tarjeta RDSI CNX YDC restringe el tamaño de transmisión a uno menos que el máximo configurado, y descarta las tramas que superan esta longitud. Compruebe el tamaño del paquete encapsulador. Éste debe ser inferior al tamaño de trama RDSI menos uno, e inferior a las cabeceras del encapsulador.

ISDN.031**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.031 Cll rfsd frm *DirecciónOrigen:SubDirecciónOrigen* to *DirecciónDestino: SubDirecciónDestino* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.031 Incoming Call Refused *DirecciónOrigen:SubDirecciónOrigen* to *DirecciónDestino: SubDirecciónDestino* on net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un N_CONN_IND de la red RDSI, pero ningún cliente registrado ha elegido aceptarlo.**Acción:** Compruebe la dirección informada con la configurada. Es posible que la configuración del direccionador remoto sea errónea o que algún dispositivo de la red RDSI esté llamando a un número equivocado.

ISDN.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.032 Chn *Canal* ConnID 0x *IDCon* Cll Txcmp on nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.032 Channel *Canal* ConnID 0x *IDCon*: transfer of N_CONN_RQ to ISDN smart card completed on net *ID red***Descripción:** Se ha iniciado satisfactoriamente una conexión.

ISDN.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.033 Chn *Canal* ConnID 0x *IDCon* FSM st *estado1* ev *suceso* -> *estado2* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.033 Channel *Canal* ConnID 0x *IDCon* FSM transition: old state *estado1*, event *suceso*, new state *estado2* on network *ID red*.**Descripción:** Se ha producido una transición de FSM.

ISDN.034**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.034 Chn UN ConnID UNAS callout rfsd (no chnl/destrsp) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.034 Channel (unassigned) ConnID (unassigned) call out refused (no channel available, or destination not responding) on network *ID red*.**Descripción:** Ha fallado la configuración de la conexión, ya sea porque no se disponía de ningún canal de repuesto o por que el destino ha rechazado (total de reintentos) llamadas anteriores durante el período de tiempo de espera. En el último caso, se procesará otro intento una vez que haya caducado el tiempo de espera.

Acción: Verifique que la dirección configurada para los circuitos de marcación es correcta y que, por lo menos, uno de los dos canales (local y en el destino) esté desasignado actualmente.

ISDN.035

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ISDN.035 Inv Chn (0x *Canal*) ConnID 0x *IDCon* ev *mensaje* nt *ID red*

Sintaxis extensa: ISDN.035 Invalid Channel (0x *Canal*) ConnID 0x *IDCon* in message *mensaje* on network *ID red*.

Descripción: El tipo de canal de un mensaje recibido de la tarjeta de interfaz no era válido. Se ha ignorado o rechazado el mensaje.

Acción: Este mensaje puede indicar que el conmutador RDSI al que está conectada la tarjeta de interfaz está tratando de inicializar conexiones en canales que el software no puede reconocer. Un aspecto a observar puede ser el valor desasignado (del que se informa como 0xFF, pero que en realidad es 0x0) el cual, si persiste, puede impedir cualquier conexión. Póngase en contacto con el servicio al cliente.

ISDN.036

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: ISDN.036 Bad drct Tx prot *Protocolo*, remap to dial circuit on nt *ID red*

Sintaxis extensa: ISDN.036 Some forwarder (*Protocolo*) has attempted to transmit directly over the ISDN network *ID red*

Descripción: Se supone que las transmisiones a través de la red RDSI sólo se realizan mediante un circuito de marcación asociado, el cual realizará la encapsulación adecuada. Este suceso ha sido ocasionado por un error en la configuración de los remitentes. No se debe configurar ningún remitente de forma que utilice la red RDSI. Para limitar el número de estos mensajes, sólo se anotará cronológicamente una fracción de los sucesos reales.

Causa: Se ha asignado la dirección de un remitente (IP, IPX, etc) a la interfaz RDSI.

Acción: Suprima la dirección y (probablemente) reasígnela a un circuito de marcación (que esté correlacionado con la red RDSI).

Causa: El puente u otro remitente se han configurado de forma que utilicen la interfaz RDSI.

Acción: Elimine la interfaz RDSI como puerto utilizado por el puente o el remitente.

ISDN.037

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISDN.037 Stat Rq bd st (0x *estadoarranque*) nt *ID red*

Sintaxis extensa: ISDN.037 The ISDN network interface card rejected a N_STAT_RQ (parameter download) with the status 0x *estadoarranque* for network *ID red*.

Descripción: La tarjeta de interfaz RDSI no ha podido aceptar los parámetros de configuración enviados por el direccionador y se ha inicializado correctamente.

Acción: Informe de este suceso al servicio al cliente.

ISDN.038**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.038 Parameter download ok nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.038 Parameter download for the ISDN network interface card succeeded for network *ID red*.**Descripción:** La tarjeta RDSI ha aceptado y se ha inicializado correctamente con los parámetros de configuración pasados por el direccionador.

ISDN.039**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.039 Hndlr N_STAT_RQ nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.039 Handler sent N_STAT_RQ for network *ID red*.**Descripción:** Se ha enviado N_STAT_RQ a la interfaz del dispositivo.

ISDN.040**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.040 Can't N_STAT_RQ DCT i/o flg (0x *estadoe*:0x *estados*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.040 Either the device status (0x *estadoe*:0x *estados*) or the lack of a buffer prevented an N_STAT_RQ to the ISDN CNX port for network *ID red*.**Descripción:** El manejador tiene que enviar una N_STAT_RQ para bajar parámetros de configuración, pero no puede.

ISDN.041**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ISDN.041 Too many non-resp, will try later nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.041 Too many non-responses, will try later on network *ID red*.**Descripción:** El destino ha rechazado (total de reintentos) llamadas anteriores durante el período de tiempo de espera. Se procesará otro intento una vez que haya caducado el tiempo de espera.**Acción:** Verifique que la dirección configurada para los circuitos de marcación es correcta y que, por lo menos, uno de los dos canales (local y en el destino) esté desasignado actualmente.

ISDN.042**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISDN.042 *suceso* nt *ID red***Sintaxis extensa:** ISDN.042 *suceso* on network *ID red*.**Descripción:** Rastreo de los sucesos de la capa Física.

ISDN.043**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISDN.043 *paquete***Sintaxis extensa:** ISDN.043 *paquete*.**Descripción:** Rastreo de un paquete RDSI.

Panic isdnym

Sintaxis abreviada: YDC ISDN: mem alloc fld

Descripción: El manejador de red RDSI YDC no ha podido asignar suficiente memoria durante la fase de inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Intermediate System-Intermediate System Protocol (ISIS)

En este capítulo se describen los mensajes de Intermediate System-Intermediate System Protocol (ISIS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ISIS.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.001 OSI protocol does not run over *tipored/ inst_r*

Sintaxis extensa: ISIS.001 OSI protocol does not run over *tipored/ inst_r*

Descripción: Se ha configurado OSI para su ejecución sobre un tipo de red que actualmente no soporta OSI.

ISIS.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.002 received incomplete isis pdu

Sintaxis extensa: ISIS.002 received incomplete isis packet

Descripción: Se ha recibido un fragmento de un paquete que se reconoce como paquete ISIS.

ISIS.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.003 received isis pdu with a bad version # = *número_versión*

Sintaxis extensa: ISIS.003 received packet with a bad version number, vers = *número_versión*

Descripción: Se ha recibido un paquete ISIS pero el número de versión del mismo era incorrecto o no se soporta.

ISIS.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.004 received isis pdu with a bad id length = *longitud_id*

Sintaxis extensa: ISIS.004 received packet with a bad ID length = *longitud_id*

Descripción: Se ha eliminado un paquete ISIS porque tenía una longitud de ID incorrecta.

ISIS.005

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: ISIS.005 *tipo_pdu* rcvd on int *interfaz* source id *id_origen*

Sintaxis extensa: ISIS.005 *tipo_pdu* received on interface *interfaz* source id *id_origen*

Descripción: Se ha recibido un paquete ISIS.

ISIS.006

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.006 received isis pdu *tipo_pdu* with bad header length = *longitud_cabecera*

Sintaxis extensa: ISIS.006 received packet, type= *tipo_pdu*, with a bad header length = *longitud_cabecera* bytes

Descripción: Se ha eliminado un paquete ISIS que tiene una longitud de cabecera incorrecta.

ISIS.007

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.007 received pdu *tipo_pdu* with out of range area address, length = *longitud_adic*

Sintaxis extensa: ISIS.007 received packet, type= *tipo_pdu*, with an out of range area address length = *longitud_adic*

Descripción: Se ha eliminado un paquete IS-IS que tiene una dirección de área fuera de rango.

ISIS.008

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.008 isis pdu *tipo_pdu* received with a bad option *código_opc* length = *longitud_opc*

Sintaxis extensa: ISIS.008 received packet, type= *tipo_pdu*, with a bad option, code= *código_opc*, length = *longitud_opc*

Descripción: Se ha eliminado un paquete ISIS que tiene un tipo de PDU desconocido.

ISIS.009

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.009 received isis pdu *tipo_pdu* with invalid option *código_opc*

Sintaxis extensa: ISIS.009 received packet *tipo_pdu* with an invalid option = *código_opc*

Descripción: Se ha eliminado un paquete ISIS que tiene una opción que no es válida.

ISIS.010

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.010 received isis pdu *tipo_pdu* with multiple authentication fields

Sintaxis extensa: ISIS.010 received packet, type= *tipo_pdu*, with multiple authentication fields

Descripción: Se ha eliminado un paquete ISIS que tiene varios campos de autenticación.

ISIS.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.011 isis pdu *tipo_pdu* dropped - unsupported password type = *tipo_contras***Sintaxis extensa:** ISIS.011 received packet, type= *tipo_pdu*, with unsupported password type = *tipo_contras***Descripción:** Se ha eliminado un paquete ISIS que tiene un tipo de contraseña no soportado.

ISIS.012**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.012 isis pdu *tipo_pdu* dropped - authentication failure**Sintaxis extensa:** ISIS.012 received packet, type= *tipo_pdu* - authentication failure**Descripción:** Ha fallado la autenticación de un paquete ISIS, se elimina el paquete.

ISIS.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.013 isis pdu *tipo_pdu* dropped - bad pdu length = *longitud_pdu***Sintaxis extensa:** ISIS.013 received packet, type= *tipo_pdu*, with a bad pdu length = *longitud_pdu* bytes**Descripción:** Se ha eliminado un paquete ISIS que tiene una longitud de cabecera incorrecta.

ISIS.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.014 isis pdu *tipo_pdu* dropped - out of order options**Sintaxis extensa:** ISIS.014 received packet, type= *tipo_pdu*, has out of order options**Descripción:** Se ha eliminado un paquete ISIS que tiene opciones desordenadas.

ISIS.015**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.015 isis pdu *tipo_pdu* dropped - out of range prefix address, length = *longitud_adic***Sintaxis extensa:** ISIS.015 received packet, type= *tipo_pdu*, with an out of range prefix address length = *longitud_adic***Descripción:** Se ha eliminado un paquete IS-IS que tiene una dirección de prefijo fuera de rango.

ISIS.016**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.016 mismatch between subnet type and net type on *tipored/inst_r***Sintaxis extensa:** ISIS.016 mismatch between subnet type and net type on *tipored/inst_r***Descripción:** Mientras se activaba una red, se ha descubierto una incoherencia entre el tipo de subred ISIS y el tipo de red.

ISIS.017

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.017 invalid subnet type on *tipored/ red_n*

Sintaxis extensa: ISIS.017 invalid subnet type on *tipored/ red_n*

Descripción: No se ha podido activar la subred ISIS debido a que el tipo de subred no es válido.

ISIS.018

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.018 isis turned off on lan - not started on *tipored/ inst_r*

Sintaxis extensa: ISIS.018 ISIS turned off on lan, ISIS not started on *tipored/ inst_r*

Descripción: No se ha podido iniciar ISIS en la LAN porque ISIS está configurado como desactivado.

ISIS.019

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.019 adjacency not established - no common area

Sintaxis extensa: ISIS.019 Adjacency rejected because it doesn't have a matching area address

Descripción: Se rechaza la contigüidad porque no tiene una dirección de área que coincida con una de las direcciones de área establecidas por el direccionador.

ISIS.020

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.020 no free IS adjacencies

Sintaxis extensa: ISIS.020 No free IS adjacency structures

Descripción: No se puede obtener una estructura de contigüidad IS de la lista de libres.

ISIS.021

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.021 adjacency not established - system type mismatch

Sintaxis extensa: ISIS.021 Adjacency rejected due to a system type mismatch

Descripción: Se ha rechazado la contigüidad debido a una incoherencia entre el sistema remoto y el tipo de IS del direccionador.

ISIS.022

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.022 send of isis pkt failed on *tipored/ inst_r*

Sintaxis extensa: ISIS.022 Send of an ISIS packet on *tipored/ inst_r* failed

Descripción: Ha fallado un intento de enviar un paquete ISIS en la interfaz especificada.

ISIS.024**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** ISIS.024 iipph pdu sent on *tipored/ inst_r***Sintaxis extensa:** ISIS.024 ISIS point-to-point hello packet sent on *tipored/ inst_r***Descripción:** Se ha transmitido satisfactoriamente un paquete punto a punto ISIS en la interfaz especificada.

ISIS.025**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.025 no memory for Isu**Sintaxis extensa:** ISIS.025 No memory available for the link state update**Descripción:** No se dispone de memoria para actualizar el estado del enlace - entrando en estado de espera.

ISIS.026**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.026 isis pdu not prcssd - sbnt not cnfg'd on *tipored/ inst_r***Sintaxis extensa:** ISIS.026 ISIS pkt not processed - subnet not configured on *tipored/ inst_r***Descripción:** No se ha procesado un paquete ISIS porque la subred no existía o estaba inactiva en la interfaz.

ISIS.027**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.027 isis pdu not processed - pvc not configured**Sintaxis extensa:** ISIS.027 ISIS pkt not processed over X25 interface - PVC not configured**Descripción:** Paquete ISIS no procesado sobre la interfaz X25 especificada - no se ha podido encontrar el PVC.

ISIS.028**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.028 isis pdu not processed - isis turned off on *tipored/ inst_r***Sintaxis extensa:** ISIS.028 ISIS packet not processed - ISIS turned off on *tipored/ inst_r***Descripción:** No se ha procesado un paquete ISIS porque ISIS estaba configurado como desactivado en la interfaz especificada.

ISIS.029**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.029 isis pdu not processed - external domain on *tipored/ inst_r***Sintaxis extensa:** ISIS.029 ISIS packet not processed - external domain defined on *tipored/ inst_r***Descripción:** No se ha procesado un paquete ISIS porque ISIS estaba configurado como dominio externo.

ISIS.030

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.030 L2 PDU dropped (type = *tipo_pdu*) - IS type is L1 only

Sintaxis extensa: ISIS.030 Level 2 PDU dropped (type = *tipo_pdu*), IS type is level 1 only

Descripción: Se ha eliminado una PDU ISIS de nivel 2 porque este direccionador sólo está configurado con un tipo IS de nivel 1.

ISIS.032

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: ISIS.032 *tipo_pdu* sent on int *interfaz* source id *id_origen*

Sintaxis extensa: ISIS.032 *tipo_pdu* sent on interface *interfaz* source id *id_origen*

Descripción: Se ha enviado un paquete ISIS.

ISIS.033

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.033 no iob avail to send ISIS packet

Sintaxis extensa: ISIS.033 no i/o buffer available to send isis packet

Descripción: Un intento de enviar un paquete ISIS ha fallado debido a la falta de almacenamientos intermedios de e/s del sistema.

ISIS.034

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: ISIS.034 LSU queued on circuit *circuito* type *tipo*

Sintaxis extensa: ISIS.034 A link state update was queued on LAN circuit *circuito* type *tipo*

Descripción: Una actualización de enlace se ha puesto en cola en un circuito de la LAN debido las restricciones en el número máximo de transmisiones.

ISIS.035

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.035 Transmission failed

Sintaxis extensa: ISIS.035 Transmission failed

Descripción: El manejador ha devuelto un error cuando se ha intentado una transmisión.

ISIS.036

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.036 Link State database *tipo* entering wait state

Sintaxis extensa: ISIS.036 Link State database *tipo* entering wait state

Descripción: Una de las bases de datos de estado de los enlaces ha entrado en estado de espera.

ISIS.037**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** ISIS.037 Link State database *tipo* leaving wait state**Sintaxis extensa:** ISIS.037 Link State database *tipo* leaving wait state**Descripción:** Una de las bases de datos de estado de los enlaces ha dejado en estado de espera.

ISIS.038**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** ISIS.038 Dijkstra run on level *tipo***Sintaxis extensa:** ISIS.038 The decision process (Dijkstra) is being run on level *tipo***Descripción:** El proceso de decisión (Dijkstra) se está ejecutando en uno de los niveles.

ISIS.040**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.040 Verification of LSP checksum failed, checksum should be *sumacomp***Sintaxis extensa:** ISIS.040 Verification of LSP checksum failed, checksum should be *sumacomp***Descripción:** Ha fallado la verificación de una suma de comprobación de LSP recibida - se muestra al usuario cual debería haber sido la suma de comprobación.

ISIS.043**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** ISIS.043 Level *nivel* adj with IS *idsis* is now 2-way**Sintaxis extensa:** ISIS.043 Level *nivel* adj with IS *idsis* is now 2-way.**Descripción:** Una contigüidad IS ha pasado de un sentido a dos sentidos y ahora se encuentra en estado UP.

ISIS.044**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** ISIS.044 Level *nivel* adj with IS *idsis* gone from two-way to one-way**Sintaxis extensa:** ISIS.044 Level *nivel* adj with IS *idsis* has gone from being two-way to one-way.**Descripción:** Una contigüidad IS ha pasad de ser en dos sentidos a un sentido. El direccionador volverá a ejecutar el proceso de elección del direccionador designado y reconstruirá el seudonodo LSU si éste es el direccionador designado.

ISIS.045**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** ISIS.045 A new level *nivel* adj with IS *idsis* has been created**Sintaxis extensa:** ISIS.045 A new level *nivel* adj with IS *idsis* has been created.**Descripción:** Se ha establecido una nueva contigüidad IS y se ha puesto en estado de inicialización.

ISIS.046

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: ISIS.046 This router has been elected as the level *nivel* DR on circuit *cct*

Sintaxis extensa: ISIS.046 This router has been elected as the level *nivel* DR on circuit *cct*

Descripción: Este direccionador ha sido elegido direccionador designado en el circuito especificado.

ISIS.047

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: ISIS.047 This router has resigned as the level *nivel* DR on circuit *cct*

Sintaxis extensa: ISIS.047 This router has resigned as the level *nivel* DR on circuit *cct*

Descripción: Este direccionador se ha vuelto a elegir direccionador designado en el circuito especificado.

ISIS.048

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: ISIS.048 System *idlan* has been elected as the level *nivel* DR on circuit *cct*

Sintaxis extensa: ISIS.048 System *idlan* has been elected as the level *nivel* DR on circuit *cct*.

Descripción: El sistema especificado ha sido elegido direccionador designado en el circuito especificado.

ISIS.050

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.050 L1 IS-IS Hello dropped - circuit *id_cct* is L2 only

Sintaxis extensa: ISIS.050 Level 1 IS-IS Hello dropped, circuit *id_cct* is level 2 only

Descripción: Se ha eliminado un paquete de saludo ISIS de nivel 1 porque el circuito está configurado únicamente como de nivel 2.

ISIS.051

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.051 LSP dropped - received from non-adjacent system

Sintaxis extensa: ISIS.051 LSP dropped, received from non-adjacent system

Descripción: Se ha eliminado un paquete de estado de enlace porque se ha recibido de un sistema con el que actualmente no existe ninguna contigüidad "activa" o existe una contigüidad pero está a un nivel equivocado.

ISIS.052

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: ISIS.052 SNP dropped - received from non-adjacent system

Sintaxis extensa: ISIS.052 SNP dropped, received from non-adjacent system

Descripción: Se ha eliminado un paquete de número de secuencia porque se ha recibido de un sistema con el que actualmente no existe ninguna contigüidad "activa" o existe una contigüidad pero está a un nivel equivocado.

ISIS.053**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.053 LSP buffer size (*tamalmintlsp*) > datalink block size (*tambloqenlacedatos*) on int *interfaz net tipored/ instanciared***Sintaxis extensa:** ISIS.053 LSP buffer size (*tamalmintlsp*) is greater than the datalink block size (*tambloqenlacedatos*) on cir *interfaz net tipored/ instanciared***Descripción:** El tamaño de bloque de enlace de datos del circuito no es suficientemente grande para acomodar el envío de LSP de ISIS.

ISIS.054**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** ISIS.054 Level *nivel* PSNP rcvd on ifc *red* dropped - not DR**Sintaxis extensa:** ISIS.054 Level *nivel* Partial Sequence Number PDU received on interface *red* was dropped because this IS is not the designated router.**Descripción:** Se ha eliminado una PDU de número de secuencia parcial porque este sistema intermediario no es el direccionador designado. Sólo puede procesar las PDU de número de secuencia parcial el direccionador designado.

ISIS.055**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.055 ISIS input que ovflw**Sintaxis extensa:** ISIS.055 ISIS input queue overflow**Descripción:** Se ha desbordado la cola de paquetes de entrada ISIS de ISO. Se elimina el paquete.

ISIS.057**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.057 Dropped LAN ISIS Hello pckt rcvd on a PTPT link (*inst_r*)**Sintaxis extensa:** ISIS.057 Dropped LAN ISIS Hello packet received on point-point link (*inst_r*)**Descripción:** El direccionador no puede procesar un paquete de Saludo de ISIS de la LAN recibido en un enlace punto a punto y el remitente elimina el paquete.

ISIS.058**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** ISIS.058 Dropped PTPT ISIS Hello pckt rcvd on a LAN link (*inst_r*)**Sintaxis extensa:** ISIS.058 Dropped PTPT ISIS Hello packet received on a LAN link (*inst_r*)**Descripción:** El direccionador no puede procesar un paquete de Saludo de ISIS punto a punto recibido en una LAN y el remitente elimina el paquete.

Internet Control Message Protocol (ICMP)

En este capítulo se describen los mensajes de Internet Control Message Protocol (ICMP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ICMP.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ICMP.001 bd cks 0x *suma_comprobación_recibida* (exp 0x *suma_comprobación_correcta*) *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: ICMP.001 bad ICMP checksum 0x *suma_comprobación_recibida* received (expected 0x *suma_comprobación_correcta*) in packet from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: Se ha detectado una suma de comprobación de ICMP incorrecta en un mensaje de entrada de ICMP. Se visualiza la suma de comprobación recibida, junto con el valor que debería tener. Se descarta el paquete recibido.

Causa: Probablemente es debido a un error en el sistema principal de origen.

Acción: Póngase en contacto con el fabricante del sistema principal de origen e infórmele del problema.

ICMP.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ICMP.002 ech *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: ICMP.002 echo request packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: El direccionador ha recibido una Petición de eco ICMP del sistema principal de origen.

ICMP.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ICMP.003 ech rp *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: ICMP.003 echo reply packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: El direccionador ha recibido una Respuesta de eco ICMP del sistema principal de origen. Este suceso es un poco sospechoso, puesto que normalmente el direccionador no envía Peticiones de eco ICMP.

ICMP.004

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: ICMP.004 unhd typ *tipo_ICMP* *código_ICMP* *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: ICMP.004 unhandled message type *tipo_ICMP* *código_ICMP* from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: Ha llegado un mensaje de ICMP con un tipo que el software del direccionador no maneja.

ICMP.005**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ICMP.005 unhd brd typ *tipo_ICMP* *código_ICMP* *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICMP.005 unhandled broadcast message type *tipo_ICMP* *código_ICMP* from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** Ha llegado un mensaje de difusión de ICMP con un tipo que el software del direccionador no maneja.

ICMP.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICMP.006 bd typ *tipo_ICMP* *código_ICMP* *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICMP.006 bad message type *tipo_ICMP* *código_ICMP* from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** Ha llegado un mensaje de ICMP con un tipo que no está permitido.

ICMP.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ICMP.007 addr msk *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICMP.007 address mask request received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido una Petición de máscara de dirección de ICMP del sistema principal de origen.

ICMP.008**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** ICMP.008 addr msk rep *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICMP.008 address mask reply received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido una Respuesta de máscara de dirección de ICMP del sistema principal de origen.

ICMP.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICMP.009 no pkt or mem**Sintaxis extensa:** ICMP.009 heap memory or packet buffer not available**Descripción:** En el direccionador no se disponía de los recursos internos necesarios para responder al mensaje de entrada.**Causa:** Tráfico temporalmente intenso o no hay suficiente memoria para la configuración.**Acción:** Si este mensaje se produce de forma persistente y con otros mensajes que indican que el direccionador se ha quedado sin memoria o almacenamientos intermedios, es posible que el direccionador no disponga de suficiente memoria para soportar esta configuración. Visualice las estadísticas de la memoria en la consola de la pasarela para comprobar el estado de la memoria de almacenamiento dinámico y los almacenamientos intermedios globales. Añada más memoria o inhabilite los remitentes, los protocolos y las redes innecesarios para reducir la demanda de memoria.

ICMP.010**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICMP.010 amb addr msk *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICMP.010 ambiguous address mask request received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** Una petición de máscara de dirección de entrada en una interfaz, que contenía más de una dirección de origen IP, contenía una dirección de destino que no se ha podido localizar en una de las direcciones, por lo que no se ha podido generar ninguna respuesta.

ICMP.011**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICMP.011 err *código* sndng pkt to nt *ID red***Sintaxis extensa:** ICMP.011 error *código* sending packet to net *ID red***Descripción:** Se ha eliminado un paquete de respuesta de salida como consecuencia de algún problema en el direccionador.**Causa:** Existen muchas causas potenciales de este problema; una cola de salida sobrecargada, una red desactivada, etc.**Acción:** Para obtener más información, consulte la salida del registro cronológico del sub-sistema de red pertinente.

ICMP.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ICMP.012 rdr *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino* to *nueva_dirección_IP_salto_siguiente***Sintaxis extensa:** ICMP.012 sending redirect for packet from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino* to use router *nueva_dirección_IP_salto_siguiente***Descripción:** El direccionador está enviando una Redirección de ICMP, advirtiendo a un sistema principal de origen de una red conectada directamente de que existe un direccionador de primer salto mejor para este tráfico.

ICMP.013**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ICMP.013 bd prm off *desplaz_problema* *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICMP.013 sending parameter problem message problem offset *desplaz_problema* for packet from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador está enviando un mensaje de Problema en parámetros de ICMP por un problema inespecífico en el desplazamiento indicado.

ICMP.014**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ICMP.014 snd *tipo_ICMP* *código_ICMP* pkt *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICMP.014 sending packet type *tipo_ICMP* code *código_ICMP* for packet from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador está enviando un paquete ICMP del tipo especificado sobre un paquete del sistema principal de origen al destino.

ICMP.015**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICMP.015 shrt ICMP hdr *longitud_cabecera* src *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** ICMP.015 short ICMP packet *longitud_cabecera* received in packet from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando la longitud de cabecera indicada de un paquete ICMP está por debajo de la longitud mínima posible para un paquete ICMP.**Causa:** Probablemente, este paquete está dañado. Puede ser que otro nodo esté creando una cabecera incorrecta.**Acción:** Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

ICMP.016**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ICMP.016 *salto_siguiente_actual* rdr dest *destino_IP* to *salto_siguiente_mejor***Sintaxis extensa:** ICMP.016 *salto_siguiente_actual* has redirected traffic for *destino_IP* to *salto_siguiente_mejor***Descripción:** Se ha recibido una redirección, cambiando el salto siguiente para el destino indicado. Las redirecciones sólo se procesan cuando se ejecuta en modalidad de sistema principal.

ICMP.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICMP.017 Bad rdr from *dirección_pasarela*, rsn: *razón***Sintaxis extensa:** ICMP.017 Redirect received from *dirección_pasarela* was bad for the reason: *razón***Descripción:** Se ha recibido una redirección de un direccionador, pero se ha rechazado por la razón especificada.

ICMP.018**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ICMP.018 Router advertisement received from *dirección_direccionador***Sintaxis extensa:** ICMP.018 Router advertisement received from *dirección_direccionador***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Anuncio de direccionador de ICMP (Descubrimiento de pasarela) del direccionador especificado.

ICMP.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICMP.019 Bad router adv from *dirección_pasarela*, rsn: *razón***Sintaxis extensa:** ICMP.019 Router advertisement received from *dirección_pasarela* was bad for the reason: *razón***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Anuncio de direccionador de ICMP (Descubrimiento de pasarela) del direccionador especificado, pero se ha rechazado por la razón especificada.

ICMP.020

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ICMP.020 rcvd typ *tipo_ICMP* código_ICMP dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino

Sintaxis extensa: ICMP.020 received message type *tipo_ICMP* código_ICMP from dirección_IP_origen to dirección_IP_destino

Descripción: El direccionador ha recibido del sistema principal de origen un mensaje de ICMP del tipo especificado.

ICMP.021

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ICMP.021 Dropping ech dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino

Sintaxis extensa: ICMP.021 Dropping echo request packet received from dirección_IP_origen to dirección_IP_destino

Descripción: El direccionador ha recibido una Petición de eco ICMP del sistema principal de origen. El direccionador se ha configurado de forma que elimine la petición sin ninguna respuesta.

Internet Control Message Protocol for IPv6 (ICM6)

En este capítulo se describen los mensajes de Internet Control Message Protocol for IPv6 (ICM6). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ICM6.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ICM6.001 Bad checksum 0x *suma_comprobación_recibida* (expected 0x *suma_comprobación_correcta*) *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: ICM6.001 Bad ICMP6 checksum 0x *suma_comprobación_recibida* received (expected 0x *suma_comprobación_correcta*) in packet from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: Se ha detectado una suma de comprobación de ICMP6 incorrecta en un mensaje de entrada de ICMP6. Se visualiza la suma de comprobación recibida, junto con el valor que debería tener. Se descarta el paquete recibido.

Causa: Probablemente es debido a un error en el sistema principal de origen.

Acción: Póngase en contacto con el fabricante del sistema principal de origen e infórmele del problema.

ICM6.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ICM6.002 Echo request received *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: ICM6.002 Echo request packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: El direccionador ha recibido una Petición de eco ICMP6 del sistema principal de origen.

ICM6.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: ICM6.003 Echo reply received *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: ICM6.003 Echo reply packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: El direccionador ha recibido una Respuesta de eco ICMP6 del sistema principal de origen.

ICM6.004

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: ICM6.004 Msg type not handled *tipo_ICMP6 código_ICMP6* *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: ICM6.004 Message type not handled *tipo_ICMP6 código_ICMP6* from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: Ha llegado un mensaje de ICMP6 con un tipo que el software del direccionador no maneja.

ICM6.005**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ICM6.005 Multicast type not handled *tipo_ICMP6 código_ICMP6 dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICM6.005 Multicast message type not handled *tipo_ICMP6 código_ICMP6 from dirección_IP_origen to dirección_IP_destino***Descripción:** Ha llegado un mensaje multidifusión de ICMP6 con un tipo que el software del direccionador no maneja.

ICM6.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICM6.006 Bad type *tipo_ICMP6 código_ICMP6 dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICM6.006 Bad message type *tipo_ICMP6 código_ICMP6 from dirección_IP_origen to dirección_IP_destino***Descripción:** Ha llegado un mensaje de ICMP6 con un tipo que no está permitido.

ICM6.007**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ICM6.007 Received msg type *tipo_ICMP6 código_ICMP6 dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICM6.007 Received message type *tipo_ICMP6 código_ICMP6 from dirección_IP_origen to dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido del sistema principal de origen un mensaje de ICMP6 del tipo especificado.

ICM6.008**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** ICM6.008 Dropping echo *dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICM6.008 Dropping echo request packet received from *dirección_IP_origen to dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido una Petición de eco ICMP6 del sistema principal de origen. El direccionador se ha configurado de forma que elimine la petición sin ninguna respuesta.

ICM6.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICM6.009 No mem available**Sintaxis extensa:** ICM6.009 Heap memory or packet buffer not available**Descripción:** En el direccionador no se disponía de los recursos internos necesarios para responder al mensaje de entrada.**Causa:** Tráfico temporalmente intenso o no hay suficiente memoria para la configuración.**Acción:** Si este mensaje se produce de forma persistente y con otros mensajes que indican que el direccionador se ha quedado sin memoria o almacenamientos intermedios, es posible que el direccionador no disponga de suficiente memoria para soportar esta configuración. Visualice las estadísticas de la memoria en la consola de la pasarela para comprobar el estado de la memoria de almacenamiento dinámico y los almacenamientos intermedios

globales. Añada más memoria o inhabilite los remitentes, los protocolos y las redes innecesarios para reducir la demanda de memoria.

ICM6.010

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ICM6.010 ICMP packet (*direcciónorigen*) send *direccióndestino* -> *ID red* with rc *códigorazón*

Sintaxis extensa: ICM6.010 Sending an ICMP packet (*direcciónorigen*) via direct n_send from *direccióndestino* to *ID red* failed for reason *códigorazón*

Descripción: El envío de un paquete ICMP cuya dirección de destino es una dirección de enlace local ha fallado debido a algún problema en el direccionador. El código_razón indica la causa.

Causa: Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)

Acción: Vea si existen mensajes de error del manejador para nombre_red.

Causa: Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)

Acción: Alivie la congestión.

Causa: Red desactivada. (Código de razón 3.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.

Causa: Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

ICM6.011

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: ICM6.011 Received packet too big for *dirección_destino*, pmtu *mtu*

Sintaxis extensa: ICM6.011 Packet Too Big ICMP message received for *dirección_destino*, path MTU is *mtu*

Descripción: Se ha recibido un mensaje de paquete demasiado grande para un paquete originado por este direccionador. Empezará el Descubrimiento de MTU de la vía para esta dirección de destino.

ICM6.012

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: ICM6.012 Sending Pkt Too Big, next hop mtu *mtu_salto_siguiente dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: ICM6.012 Sending Packet Too Big message, next_hop_mtu *mtu_salto_siguiente* for packet from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: El direccionador está enviando un mensaje de Paquete demasiado grande de ICMP6 porque la MTU de salto siguiente es menor que el tamaño del paquete.

ICM6.013**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** ICM6.013 Sending bad parm msg, offset *desplaz_problema* *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICM6.013 Sending parameter problem message - offset *desplaz_problema* for packet from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador está enviando un mensaje de Problema en parámetros de ICMP6 por un problema inespecífico en el desplazamiento indicado.

ICM6.014**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ICM6.014 Sending *tipo_paq_ICMP6* *tipo_ICMP6* *código_ICMP6* pkt *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** ICM6.014 Sending (*tipo_paq_ICMP6*) packet type *tipo_ICMP6* code *código_ICMP6* for packet from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador está enviando un paquete ICMP6 del tipo especificado sobre un paquete del sistema principal de origen al destino.

ICM6.015**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICM6.015 Short ICMP6 hdr *longitud_cabecera* src *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** ICM6.015 Short ICMP6 header *longitud_cabecera* received in packet from *source_ip_address***Descripción:** Se genera este mensaje cuando la longitud de cabecera indicada de un paquete ICMP6 está por debajo de la longitud mínima posible para un paquete ICMP6.**Causa:** Probablemente, este paquete está dañado. Puede ser que otro nodo esté creando una cabecera incorrecta.**Acción:** Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

ICM6.016**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** ICM6.016 Path *dirección_destino* aged, pmtu *mtu***Sintaxis extensa:** ICM6.016 Path *dirección_destino* aged out of table, path MTU *mtu***Descripción:** Ha caducado el temporizador de antigüedad de la MTU de vía para la dirección de destino especificada. La MTU de vía se restablecerá en la MTU de red de salida y se iniciará un descubrimiento de la MTU de vía en el próximo paquete para la dirección de destino.

ICM6.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ICM6.017 Rcvd pkt too big from *dirección_destino* pmtu *mtu*, pmtu disc disabled**Sintaxis extensa:** ICM6.017 Received packet too big message from *dirección_destino* pmtu *mtu*, path MTU discovery is disabled**Descripción:** El descubrimiento de MTU de vía está inhabilitado; no obstante, se ha recibido un mensaje de Paquete demasiado grande de ICMP. Si el Descubrimiento de MTU de vía se ha inhabilitado recientemente, esto no constituye un problema. Sin embargo, si se ha

inhabilitado hace tiempo, no se debe recibir este mensaje de ICMP puesto que, con el Descubrimiento de MTU de vía inhabilitado, el tamaño máximo de los paquetes generados es de 1280 bytes. Todos los direccionadores IPV6 tienen que poder soportar este tamaño de paquete.

ICM6.018

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: ICM6.018 No mem for pmtu disc for *dirección_destino*

Sintaxis extensa: ICM6.018 There is no memory available to perform Path MTU Discovery for *dirección_destino*

Descripción: En el direccionador no hay suficiente memoria para asignar los bloques de control necesarios para un Descubrimiento de MTU de vía para los paquetes destinados a la dirección especificada.

Internet Packet Exchange (IPX)

En este capítulo se describen los mensajes de Internet Packet Exchange (IPX). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

IPX.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPX.002 q ovf *red_origen/ nodo_origen -> red_dest/ nodo_dest, cir circuito_IPX nt ID red*

Sintaxis extensa: IPX.002 Queue overflow, *red_origen/ nodo_origen -> red_dest/ nodo_dest, circ circuito_IPX net ID red*

Descripción: Se ha desbordado la cola de entrada del remitente de IPX.

Causa: Se están recibiendo más paquetes de los que el remitente puede remitir.

IPX.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IPX.003 bad hst chksm frm *red_origen/ nodo_origen*

Sintaxis extensa: IPX.003 Bad host checksum from *red_origen/ nodo_origen*

Descripción: Se genera este mensaje cuando llega un paquete para este sistema principal con una suma de comprobación incorrecta.

IPX.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPX.004 err pkt *tipo_error* frm *red_origen/ nodo_origen*

Sintaxis extensa: IPX.004 Error packet, erro *tipo_error*, received from *red_origen/ nodo_origen*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete erróneo.

IPX.005

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: IPX.005 no hndlr for skt *socket_destino* typ *tipo_paquete* frm *red_origen/ nodo_origen*

Sintaxis extensa: IPX.005 No handler for socket *socket_destino* type *tipo_paquete* from *red_origen/ nodo_origen*

Descripción: Ha llegado un paquete para un socket o tipo desconocido o no soportado. El paquete era un paquete de difusión.

IPX.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.006 no hndlr for skt *socket_destino* typ *tipo_paquete* frm *red_origen/ nodo_origen***Sintaxis extensa:** IPX.006 No handler for socket *socket_destino* type *tipo_paquete* from *red_origen/ nodo_origen***Descripción:** Ha llegado un paquete para un socket o tipo desconocido o no soportado. Se ha dirigido el paquete al direccionador.

IPX.007**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.007 no hst addr set for cir *circuito_IPX* nt *ID red*, not enabled**Sintaxis extensa:** IPX.007 no host address set for circ *circuito_IPX* net *ID red*, not enabled**Descripción:** El remitente estaba activando el circuito IPX especificado pero no se había establecido ninguna dirección de sistema principal, por lo que el circuito IPX no estaba habilitado.**Causa:** Circuito IPX habilitado en una línea serie sin dirección de sistema principal.**Acción:** Establezca la dirección del sistema principal IPX.

IPX.008**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.008 SAP bad typ *tipo_paquete* frm *red_origen/ nodo_origen***Sintaxis extensa:** IPX.008 SAP bad type *tipo_paquete* from *red_origen/ nodo_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete con un tipo de SAP incorrecto.

IPX.009**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.009 SAP gen rply frm *red_origen/ nodo_origen***Sintaxis extensa:** IPX.009 SAP general reply from *red_origen/ nodo_origen***Descripción:** SAP ha recibido un paquete de Respuesta general del sistema principal especificado. Los datos del paquete se utilizarán para actualizar la base de datos SAP.

IPX.010**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.010 SAP tbl ovrl, dsc type *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*]**Sintaxis extensa:** IPX.010 SAP table overflow, discarded type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*]**Descripción:** No se puede añadir una nueva entrada a la tabla de SAP porque está llena. Se descarta la nueva entrada.**Causa:** La tabla de SAP es más pequeña que el número de servicios en la Internet IPX.**Acción:** Aumente el tamaño de la tabla de SAP.

IPX.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.011 SAP srvc typ *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*] mvd to *nueva_red/ nuevo_nodo***Sintaxis extensa:** IPX.011 SAP service type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*] moved to *nueva_red/ nuevo_nodo***Descripción:** Se ha recibido una Respuesta general de SAP con un par de red/dirección distinto del que se encuentra en la base de datos de SAP.**Causa:** Se ha asignado un nombre duplicado al servicio.**Acción:** Elimine el nombre duplicado.**Causa:** El servicio se ha movido físicamente con más rapidez que el tiempo de espera de SAP.**Acción:** No mueva los servicios con tanta rapidez.

IPX.012**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.012 SAP del typ *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*]**Sintaxis extensa:** IPX.012 SAP deleted type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*]**Descripción:** Una entrada de la tabla de SAP se ha declarado muerta. Se anunciará como no accesible durante 60 segundos más y luego se eliminará de la tabla de SAP.**Causa:** En este par de tipo/nombre de servicio no se ha oído ninguna Respuesta general de SAP que contenga datos durante 240 segundos.**Acción:** Ninguna, a no ser que se debe activar el servicio.

IPX.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.013 SAP bd nearest qry frm *red_origen/ nodo_origen* ln *longitud***Sintaxis extensa:** IPX.013 SAP bad length Nearest Service Query from *red_origen/ nodo_origen*, len *longitud***Descripción:** Se ha recibido una Consulta de servicio contiguo de SAP con una longitud no permitida.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

IPX.014**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.014 SAP nearest qry frm *red_origen/ nodo_origen***Sintaxis extensa:** IPX.014 SAP nearest query from *red_origen/ nodo_origen***Descripción:** Se ha recibido una Consulta de servicio contiguo de SAP del nodo especificado. Se responderá según corresponda.

IPX.015**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.015 SAP gen qry frm *red_origen/ nodo_origen***Sintaxis extensa:** IPX.015 SAP general query from *red_origen/ nodo_origen***Descripción:** Se ha recibido una Consulta de servicio general de SAP del nodo especificado. Se responderá según corresponda.

IPX.016**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.016 SAP qry sent, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.016 SAP General Service Query sent, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido una Consulta de servicio general de SAP en el circuito IPX especificado. Se envía una consulta sobre un circuito IPX cuando éste se activa.

IPX.017**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** OOM**Sintaxis abreviada:** IPX.017 No mem fr SAP bcst, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, *total pkts snt***Sintaxis extensa:** IPX.017 No memory for SAP General Service Query or Reply, circ *circuito_IPX* net *ID red*, *total packets sent***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se dispone de almacenamiento intermedio para enviar un paquete de Consulta o Respuesta de servicio general de SAP. Puesto que una Respuesta de servicio general puede necesitar varios paquetes, el mensaje indica cuántos paquetes se han enviado antes de quedarse sin almacenamiento intermedio.

IPX.018**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.018 SAP gen rply sent, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, *total pkts***Sintaxis extensa:** IPX.018 SAP General Service Reply sent, circ *circuito_IPX* net *ID red*, *total packets***Descripción:** Se acaba de enviar una Respuesta de servicio general de SAP en el circuito IPX especificado. Se ha necesitado el número de paquetes especificado para enviar la base de datos SAP completa.

IPX.019**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.019 NB brd *red_origen/ nodo_origen* -> *red_dest/ nodo_dest*, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, *cuenta_saltos* hops**Sintaxis extensa:** IPX.019 NETBIOS broadcast *red_origen/ nodo_origen* -> *red_dest/ nodo_dest*, circ *circuito_IPX* net *ID red*, *cuenta_saltos* hops**Descripción:** Se ha recibido un paquete de difusión multired de emulación de NETBIOS para su reenvío a otros circuitos IPX. La cuenta de saltos IPX indica por cuántos direccionadores ha pasado.

IPX.020**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.020 NB too many hops frm *red_origen/ nodo_origen*, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, ign**Sintaxis extensa:** IPX.020 NETBIOS too many hops from *red_origen/ nodo_origen* circ *circuito_IPX* net *ID red*, ignored**Descripción:** Un paquete de difusión de emulación de NETBIOS ha pasado por más de 8 direccionadores. Se eliminará.**Causa:** Bucle normal debido a que hay varias vías desde el origen del paquete de difusión.**Acción:** Ninguna. Ésta es una consecuencia normal del protocolo utilizado.**Causa:** El tráfico NETBIOS de IPX está intentando pasar por más de 8 saltos (redes) entre el origen y el destino.**Acción:** Vuelva a configurar la red.

IPX.021**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.021 NB frm *red_origen/ nodo_origen*, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, already on *red_conectada*, ign**Sintaxis extensa:** IPX.021 NETBIOS from *red_origen/ nodo_origen* circ *circuito_IPX* net *ID red*, already on *red_conectada*, ignored**Descripción:** Este paquete de difusión de emulación de NETBIOS de IPX ya ha estado en uno de los circuitos IPX conectados directamente. No se remitirá, ya que generaría un duplicado.**Causa:** Efecto colateral normal del protocolo utilizado.

IPX.022**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** OOM**Sintaxis abreviada:** IPX.022 NB frm *red_origen/ nodo_origen*, no mem to cpy**Sintaxis extensa:** IPX.022 NETBIOS from *red_origen/ nodo_origen*, no memory to copy**Descripción:** No se dispone de memoria para obtener una copia de trabajo de este paquete de emulación de NETBIOS para enviarlo a varios circuitos IPX.

IPX.023**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.023 NB frm *red_origen/ nodo_origen*, non-brd cir *circuito_IPX* nt *ID red* unsupp**Sintaxis extensa:** IPX.023 NETBIOS from *red_origen/ nodo_origen*, non-broadcast circ *circuito_IPX* net *ID red* unsupported**Descripción:** Se está intentando enviar un paquete de emulación de NETBIOS en un circuito IPX que no soporta la difusión. No se enviará el paquete en esta red.

IPX.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.024 NB frm *red_origen/ nodo_origen*, un-numbrd cir *circuito_IPX* nt *ID red* un^{supp}**Sintaxis extensa:** IPX.024 NETBIOS from *red_origen/ nodo_origen*, un-numbered circ *circuito_IPX* net *ID red* un^{supported}**Descripción:** Se está intentando enviar un paquete de emulación de NETBIOS en un circuito IPX sin número de red. No se enviará el paquete en este circuito IPX.**Causa:** La red de línea serie está funcionando sin número de red.**Acción:** Si desea ejecutar la emulación de NETBIOS a través de una red de línea serie, ésta debe tener número de red.

IPX.025**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** OOM**Sintaxis abreviada:** IPX.025 NB frm *red_origen/ nodo_origen*, no buf to cpy**Sintaxis extensa:** IPX.025 NETBIOS from *red_origen/ nodo_origen*, no buffer to copy**Descripción:** No se dispone de almacenamiento intermedio de paquetes al que copiar este paquete de difusión de emulación de NETBIOS a fin de enviarlo en un circuito IPX.

IPX.026**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.026 NB snd dsc, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, rsn *código_razón***Sintaxis extensa:** IPX.026 NETBIOS send discarded, circ *circuito_IPX* net *ID red*, reason *código_razón***Descripción:** Un paquete de difusión de emulación de NETBIOS de salida no se ha transmitido satisfactoriamente por la razón indicada por el código de error.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para ID red.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

IPX.027**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.027 bad RIP typ *código_op_RIP* frm *red_origen/ nodo_origen***Sintaxis extensa:** IPX.027 Bad RIP type *código_op_RIP* from *red_origen/ nodo_origen***Descripción:** Se ha recibido un paquete RIP que no era una petición ni una respuesta.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

IPX.028**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.028 RIP resp frm *red_origen/ nodo_origen***Sintaxis extensa:** IPX.028 RIP response from *red_origen/ nodo_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de respuesta RIP. Se analizará y se incorporarán los datos a la tabla de direccionamiento.

IPX.029**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.029 bad net *red* in RIP frm *red_origen/ nodo_origen***Sintaxis extensa:** IPX.029 Bad network *red* in RIP from *red_origen/ nodo_origen***Descripción:** Se ha recibido una respuesta RIP con una entrada que tiene un número de red de 00000000 ó FFFFFFFF. Se ignorará esta entrada.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

IPX.030**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.030 net route table ovrfll, dscrd *red***Sintaxis extensa:** IPX.030 Network routing table overflow, discarding *red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se puede añadir una nueva red a la tabla de direccionamiento porque está llena. Se descarta la entrada.**Causa:** La tabla de direccionamiento es demasiado pequeña.**Acción:** Vuelva a configurar el protocolo IPX para hacer que la tabla de direccionamiento sea mayor.

IPX.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.031 *tipo* route to *red* now via *red_direccionador/ nodo_direccionador, cuenta_saltos* hops**Sintaxis extensa:** IPX.031 *tipo* route to network *red* now via *red_direccionador/ nodo_direccionador, cuenta_saltos* hops**Descripción:** Se genera este mensaje cuando cambia la ruta a una red. El valor de *red_direccionador/nodo_direccionador* especificado es ahora la mejor ruta a esta red, con el número de saltos indicado. También se informa del tipo de la nueva ruta (RIP o STATIC).**Causa:** Red recientemente accesible (si va precedido del mensaje IPX.055).**Causa:** Un cambio en la topología de la red ocasiona que cambie la mejor ruta a una red. Puede suceder esto cuando se activa o se desactiva la red.**Acción:** Determine los cambios que se han producido en la topología de la red.

IPX.032**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.032 RIP route to *red* aged away**Sintaxis extensa:** IPX.032 RIP route to *red* aged away**Descripción:** Se genera este mensaje cuando una red se declara no accesible porque no se han oído actualizaciones de direccionamiento para la misma durante 240 segundos. Se anunciará como no accesible durante 60 segundos más y luego se suprimirá de la tabla de direccionamiento.**Causa:** Se ha destruido el direccionador que intervenía y anunciaba esta red.

IPX.033**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.033 Rspnd to RIP rqst frm *red_origen/ nodo_origen***Sintaxis extensa:** IPX.033 Responding to RIP Request from *red_origen/ nodo_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se está analizando un paquete RIP Request para una Respuesta.

IPX.034**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.034 RIP rqst frm *red_origen/ nodo_origen* shrt, In *longitud_paquete***Sintaxis extensa:** IPX.034 RIP Request from *red_origen/ nodo_origen* too short, len *longitud_paquete***Descripción:** Se ha recibido un paquete RIP request que es demasiado corto para contener una entrada de RIP. Se descartará.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

IPX.035**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.035 RIP qry sent, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.035 RIP Query sent, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido una Consulta de RIP en el circuito IPX especificado. Se envía una Consulta sobre cada circuito IPX cuando éste se activa.

IPX.036**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** OOM**Sintaxis abreviada:** IPX.036 No mem for RIP pkt, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, *número_paquetes* pkts snt**Sintaxis extensa:** IPX.036 No memory for RIP packet, circ *circuito_IPX* net *ID red*, *número_paquetes* packets sent**Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se dispone de almacenamiento intermedio para enviar un paquete de Consulta o Respuesta de RIP.

IPX.037**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.037 RIP resp sent, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, *número_paquetes* pkts**Sintaxis extensa:** IPX.037 RIP Response sent circ *circuito_IPX* net *ID red*, *número_paquetes* packets**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se envía una Respuesta RIP. Se ha enviado la respuesta en el número de paquetes especificado.

IPX.038**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.038 *red_origen/ nodo_origen* -> *red_dest/ nodo_dest* ign**Sintaxis extensa:** IPX.038 Packet from *red_origen/ nodo_origen* for *red_dest/ nodo_dest* ignored**Descripción:** Se genera este mensaje cuando llega un paquete IPX a una red y el remitente de IPX no está activo en dicha red.

IPX.039**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.039 RIP delta resp sent, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, *número_paquetes* pkts**Sintaxis extensa:** IPX.039 RIP delta Response sent circ *circuito_IPX* net *ID red*, *número_paquetes* packets**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se envía una Respuesta RIP delta. Esta respuesta sólo incluye las redes cuyos datos han cambiado en el último período de actualización. Se ha enviado la respuesta en el número de paquetes especificado.

IPX.040**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.040 RIP resp snd dsc, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, rsn *código_razón***Sintaxis extensa:** IPX.040 RIP Response send discarded, circ *circuito_IPX* net *ID red*, reason *código_razón***Descripción:** Un paquete de respuesta RIP de salida no se ha transmitido satisfactoriamente por la razón indicada por el código de error.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para ID red.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

IPX.041**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.041 RIP query snd dsc, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, rsn *código_razón***Sintaxis extensa:** IPX.041 RIP Query send discarded, circ *circuito_IPX* net *ID red*, reason *código_razón***Descripción:** Un paquete de consulta RIP de salida no se ha transmitido satisfactoriamente por la razón indicada por el código de error.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para ID red.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

IPX.042**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.042 SAP GNS reply typ *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*] to *red_origen/ nodo_origen*, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.042 SAP giving Nearest Server Reply of type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*] to *red_origen/ nodo_origen*, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se enviará una Respuesta de servicio contiguo de SAP al nodo especificado. *tipo_servicio* es el tipo de servicio y *nombre_servicio* es el nombre del servicio.**Causa:** El nodo ha enviado la Petición de servidor contiguo y no se puede acceder al servidor contiguo de este tipo a través de este direccionador.

IPX.043**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.043 SAP nearest qry for typ *tipo_servicio* frm *red_origen/ nodo_origen*, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.043 SAP Nearest Query for service type *tipo_servicio* from *red_origen/ nodo_origen*, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido una Consulta de servicio contiguo de SAP del nodo especificado a través del circuito IPX especificado. Si este direccionador es la mejor ruta al servidor más cercano del *tipo_servicio* especificado, este direccionador responderá.**Causa:** El nuevo IPX está arrancando en una LAN conectada y buscando un primer servidor de archivos (*tipo_servicio* de 4).**Causa:** El nodo está intentando localizar un servidor determinado por tipo de servicio, como por ejemplo un servidor de comunicaciones o un servidor de base de datos.

IPX.044**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.044 SAP delta gen rply, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, total pkts**Sintaxis extensa:** IPX.044 SAP delta General Service Reply sent, circ *circuito_IPX* net *ID red*, total packets**Descripción:** Se acaba de enviar una Respuesta de servicio general delta de SAP en el circuito IPX especificado. Esta respuesta sólo incluye los servicios cuyos datos han cambiado en el último período de actualización. Se ha necesitado el número de paquetes especificado para enviar los cambios efectuados en la base de datos SAP.

IPX.045**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.045 *tipo* new serv typ *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*] via *por_medio_red/ por_medio_nodo*, *cuenta_saltos* hops, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.045 *tipo* new service route to service type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*] via *por_medio_red/ por_medio_nodo*, *cuenta_saltos* hops, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se añade un nuevo servicio a la tabla de SAP. El valor de *por_medio_red/por_medio_nodo* especificado es la ruta a este servicio, con el número de saltos indicado.**Causa:** Se ha iniciado un nuevo servicio en la interred IPX.**Causa:** El servicio existente se pone accesible debido a un cambio en la conectividad de la red.

IPX.046**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.046 SAP nearest qry frm *red_origen/ nodo_origen* ignored, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.046 SAP Nearest Query from *red_origen/ nodo_origen* ignored, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido una Consulta de servicio contiguo de SAP del nodo especificado a través del circuito IPX especificado, pero en esta red se ha inhabilitado administrativamente el proceso de estos paquetes. Se ignorará la consulta.**Causa:** El usuario ha utilizado el mandato Config de IPX DISABLE REPLY-TO-GET-NEAREST-SERVER.**Acción:** Si ésta es la acción que se desea, ninguna. Para habilitar la respuesta (valor por omisión), utilice el mandato Config de IPX ENABLE REPLY-TO-GET-NEAREST-SERVER.

IPX.047**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.047 SAP query snd dsc, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, rsn *código_razón***Sintaxis extensa:** IPX.047 SAP Query send discarded, circ *circuito_IPX* net *ID red*, reason *código_razón***Descripción:** Un paquete de consulta SAP de salida no se ha transmitido satisfactoriamente por la razón indicada por el código de error.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para ID red.

Causa: Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)

Acción: Alivie la congestión.

Causa: Red desactivada. (Código de razón 3.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.

Causa: Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

IPX.048

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPX.048 SAP resp snd dsc, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, rsn *código_razón*

Sintaxis extensa: IPX.048 SAP Response send discarded, circ *circuito_IPX* net *ID red*, reason *código_razón*

Descripción: Un paquete de respuesta SAP de salida no se ha transmitido satisfactoriamente por la razón indicada por el código de error.

Causa: Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)

Acción: Vea si existen mensajes de error del manejador para ID red.

Causa: Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)

Acción: Alivie la congestión.

Causa: Red desactivada. (Código de razón 3.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.

Causa: Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

IPX.049

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: IPX.049 SAP no serv typ *tipo_servicio* for *red_origen/ nodo_origen*, cir *circuito_IPX* nt *ID red*

Sintaxis extensa: IPX.049 SAP no server of type *tipo_servicio* for Query from *red_origen/ nodo_origen*, circ *circuito_IPX* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido una Consulta de servicio contiguo de SAP de *red_origen/nodo_origen*, pero la base de datos SAP no tiene registrado ningún servicio del *tipo_servicio* deseado. No se enviará ninguna respuesta.

Causa: El servicio del *tipo_servicio* deseado está desactivado o no accesible.

Acción: Averigüe porqué el servicio está desactivado o no accesible.

Causa: La estación de trabajo está buscando un *tipo_servicio* que no existe.

Acción: Corrija la consulta en la estación de trabajo.

IPX.050**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.050 SAP dead serv typ *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*] from *por_medio_red/ por_medio_nodo*, circ *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.050 SAP dead service route to service type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*] reported by *por_medio_red/ por_medio_nodo* has become unreachable, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un servicio que previamente estaba accesible deja de estarlo y se marca como Muerto en la tabla de SAP. El valor de *por_medio_red/por_medio_nodo* especificado es el servidor o direccionador que ha anunciado que el servicio no estaba accesible.**Causa:** Servidor inhabilitado administrativamente, como con el mandato :DOWN.**Acción:** Ninguna.**Causa:** Servidor destruido.**Acción:** Averigüe porqué se ha destruido el servidor.**Causa:** La red en la cual se proporciona el servicio se ha puesto no accesible.**Acción:** Utilice el mandato de consola DUMP de IPX para ver si la red está accesible.

IPX.051**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.051 RIP route died to *red* from *red_direccionador/ nodo_direccionador***Sintaxis extensa:** IPX.051 RIP route died to network *red* from router *red_direccionador/ nodo_direccionador***Descripción:** Se genera este mensaje cuando una red que previamente estaba accesible deja de estarlo y se marca como Muerta en la tabla de RIP. El valor de *red_direccionador/nodo_direccionador* especificado es el direccionador que ha anunciado que la red no estaba accesible.**Causa:** La red remota, o la red que interviene, se ha desactivado.**Acción:** Averigüe porqué se ha desactivado la red.**Causa:** La red está en un direccionador que se ha desactivado.**Acción:** Averigüe porqué se ha desactivado el direccionador remoto.**Causa:** La red está conectada por medio de un Servidor de archivo que se ha desactivado administrativamente.

IPX.052**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.052 RIP resp frm wrong net *red_origen/ nodo_origen* not *red_local*, circ *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.052 RIP response from wrong network *red_origen/ nodo_origen* not local network *red_local*, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de respuesta RIP con un número de red de origen que no es igual que el número de red de este circuito IPX. Se ignorará el paquete.**Causa:** Configuración errónea del direccionador en esta red.**Acción:** Corrija la configuración.

IPX.053**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.053 SAP resp frm wrong net *red_origen/ nodo_origen* not *red_local*, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.053 SAP response from wrong network *red_origen/ nodo_origen* not local network *red_local*, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de respuesta SAP con un número de red de origen que no es igual que el número de red de este circuito IPX. Se ignorará el paquete.**Causa:** Configuración errónea del direccionador en esta red.**Acción:** Corrija la configuración.

IPX.054**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.054 *tipo serv typ tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*] now via *por_medio_red/ por_medio_nodo*, *cuenta_saltos* hops, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.054 *tipo service route to service type tipo_servicio* name [*nombre_servicio*] is now via *por_medio_red/ por_medio_nodo*, *cuenta_saltos* hops, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando cambia la ruta a un servicio en la tabla de SAP. El valor de *por_medio_red/por_medio_nodo* especificado es la nueva ruta a este servicio, con el número de saltos indicado. También se informa del tipo de la ruta (RIP o STATIC).**Causa:** Servicio recientemente accesible (si va precedido del mensaje IPX.045).**Causa:** Un cambio en la topología de la red ocasiona que cambie la mejor ruta a un servicio. Puede suceder esto cuando se activa o se desactiva una nueva red.**Acción:** Determine los cambios que se han producido en la topología de la red.

IPX.055**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.055 new *red* net *red_direccionador* via *nodo_direccionador/ cuenta_saltos*, hops**Sintaxis extensa:** IPX.055 New *red* network number *red_direccionador* via *nodo_direccionador/ cuenta_saltos*, hops**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se añade una nueva red a la tabla de direccionamiento de RIP. *red_direccionador/nodo_direccionador*, que es ahora la ruta a esta red, anuncia la nueva red, con el número de saltos indicado.

IPX.056**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.056 RIP route to *red* garbage coll**Sintaxis extensa:** IPX.056 RIP route to *red* garbage collected**Descripción:** Se genera este mensaje cuando una red se elimina una red de la tabla de direccionamiento de RIP porque no se han oído actualizaciones de direccionamiento para la misma durante 300 segundos. Esto suele suceder 60 segundos después de un mensaje IPX.012 en el mismo servicio.**Causa:** Se ha desactivado el direccionador que intervenía y anunciaba esta red.

IPX.057**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.057 SAP del typ *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*], cir *circuito_IPX* nt *ID red* down**Sintaxis extensa:** IPX.057 SAP deleted type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*], circ *circuito_IPX* net *ID red* down**Descripción:** El circuito IPX especificado se ha desactivado y este servicio SAP, que tiene un primer salto en dicho circuito IPX, se pondrá en estado de muerto. Se anunciará como no accesible durante 60 segundos más y luego se eliminará de la tabla de SAP. Sin embargo, si existen rutas alternativas al mismo servicio, se averiguarán dentro de los próximos 60 segundos.**Causa:** Se ha desactivado la red por medio de la cual accedíamos a este servicio.**Acción:** Active la red.

IPX.058**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.058 SAP typ *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*] garbage coll**Sintaxis extensa:** IPX.058 SAP type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*] garbage collected**Descripción:** Se genera este mensaje cuando una red se elimina una red de la tabla de direccionamiento de SAP porque no se han oído respuestas SAP para la misma durante 300 segundos.**Causa:** Se ha desactivado el direccionador que intervenía y anunciaba este servicio.

IPX.059**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.059 SAP unreachable serv typ *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*] at *red_servicio/ nodo_servicio* from *por_medio_red/ por_medio_nodo*, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.059 SAP unreachable service type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*] at *red_servicio/ nodo_servicio* from *por_medio_red/ por_medio_nodo*, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un anuncio de un servicio, pero dicho servicio está en una red IPX (*red_servicio*) a la que el direccionador no tiene ninguna ruta. Se ignorará este anuncio.**Causa:** Error de configuración en el nodo *red_servicio/nodo_servicio*.**Acción:** Corrija el error de la configuración.**Causa:** La información de servicio para algunos nuevos servicios se ha propagado con más rapidez que la información de direccionamiento asociada.**Acción:** No se necesita ninguna si la *red_servicio* se pone accesible con brevedad y no se repite este mensaje.

IPX.065**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.065 routing cache cleared**Sintaxis extensa:** IPX.065 routing cache cleared**Descripción:** Se ha borrado la antememoria de direccionamiento de IPX, probablemente a consecuencia de un cambio en la tabla de direccionamiento.

IPX.066**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.066 routing cache garbage collecting...**Sintaxis extensa:** IPX.066 routing cache garbage collecting...**Descripción:** La antememoria de direccionamiento de IPX está recopilando datos desatendidos. Para que esto suceda se necesitan varias pasadas y sólo ocurre cuando se empieza a desbordar la antememoria.

IPX.068**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.068 no memory left for IPX local network/node cache entries**Sintaxis extensa:** IPX.068 no memory left for IPX local network/node cache entries**Descripción:** La antememoria de red/nodo local de direccionamiento de IPX necesita memoria para poder añadir una nueva red local y la tabla correspondiente a la antememoria de IPX.

IPX.070**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.070 rte ovrfll, dst *red_destino***Sintaxis extensa:** IPX.070 route overflow, destination *red_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se puede crear una nueva entrada alternativa en la tabla de direccionamiento porque el espacio de entradas alternativas para una ruta determinada ya está lleno.**Causa:** El número máximo de rutas por red de destino es demasiado pequeño.**Acción:** Aumente el número máximo de entradas de direccionamiento por red de destino para este protocolo.

IPX.072**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.072 Error building IPXWAN *tipopaq_iw* on cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.072 Error building IPXWAN *tipopaq_iw* on circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Una Respuesta IPXWAN se crea a partir de una Petición. Se ha intentado crear la respuesta sin una petición.

IPX.073**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.073 Name and Node ID must be config'd before IPXWAN can operate**Sintaxis extensa:** IPX.073 Router name and Node ID must be configured before IPXWAN can operate**Descripción:** Para que IPXWAN pueda funcionar en cualquier circuito IPX, antes se deben configurar los parámetros de configuración de IPX Nombre e ID de nodo.

IPX.076**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.076 IPXWAN *tipopaq_iw* pkt dropped, rcv'd on cir *circuito_IPX* nt *ID red*, unsupported int type**Sintaxis extensa:** IPX.076 IPXWAN *tipopaq_iw* packet dropeed because it was received on an unsupported interface type, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se ha eliminado un paquete IPXWAN porque se ha recibido en un tipo de interfaz no soportado.

IPX.077**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.077 IPXWAN *tipopaq_iw* pkt dropped, rcv'd on disabled cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.077 IPXWAN *tipopaq_iw* packet dropped - it was received on circ *circuito_IPX* net *ID red* which is disabled for IPXWAN traffic**Descripción:** Se ha eliminado un paquete IPXWAN porque se ha recibido en un circuito IPX en el que IPXWAN está inhabilitado.

IPX.078**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.078 IPXWAN *tipopaq_iw* pkt rejected on cir *circuito_IPX* nt *ID red*, confid id chck failed**Sintaxis extensa:** IPX.078 IPXWAN *tipopaq_iw* packet received on circ *circuito_IPX* net *ID red* was rejected due to the confidence ID check failing**Descripción:** Se ha rechazado un paquete IPXWAN porque ha fallado la comprobación de confianza del ID.

IPX.079**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.079 IPXWAN *tipopaq_iw* pkt rejected on cir *circuito_IPX* nt *ID red*, non-unique node id**Sintaxis extensa:** IPX.079 IPXWAN *tipopaq_iw* packet received on circ *circuito_IPX* net *ID red* was rejected because its node id is identical to the local node id**Descripción:** Se ha rechazado un paquete IPXWAN porque el id de nodo del que se informa en el mismo era idéntico al id de nodo local.**Acción:** Vuelva a configurar el ID de nodo IPX local con un valor exclusivo.

IPX.080**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.080 No memory to build IPXWAN packet**Sintaxis extensa:** IPX.080 Not able to get a buffer to build an IPXWAN packet**Descripción:** Ha fallado un intento de obtener un almacenamiento intermedio para crear un paquete IPXWAN.

IPX.081**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.081 Failed to send an IPXWAN *tipopaq_iw* pkt on cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.081 An attempt to send an IPXWAN *tipopaq_iw* packet on circ *circuito_IPX* net *ID red* failed**Descripción:** Ha fallado un intento de enviar un paquete IPXWAN.

IPX.082**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.082 IPXWAN *tipopaq_iw*, pkt rejected on cir *circuito_IPX* nt *ID red*, seq num mismatch**Sintaxis extensa:** IPX.082 IPXWAN *tipopaq_iw*, packet received on circ *circuito_IPX* net *ID red* was rejected due to a sequence number mismatch**Descripción:** Se ha eliminado un paquete IPXWAN debido a una incoherencia en el número de secuencia.

IPX.083**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.083 IPXWAN *tipopaq_iw* rejected on cir *circuito_IPX* nt *ID red* - *tipo_opc* opt not accepted**Sintaxis extensa:** IPX.083 IPXWAN *tipopaq_iw* rejected on circ *circuito_IPX* net *ID red* - *tipo_opc* option not accepted**Descripción:** Se ha rechazado un paquete IPXWAN porque la otra parte del enlace no ha aceptado una opción.

IPX.084**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.084 IPXWAN connection to be retried on cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.084 IPXWAN connection to be retried on circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Se va a volver a intentar una conexión IPXWAN que previamente había excedido el tiempo de espera.

IPX.085**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.085 IPXWAN connection on cir *circuito_IPX* nt *ID red* timed-out**Sintaxis extensa:** IPX.085 IPXWAN connection on circ *circuito_IPX* net *ID red* timed-out**Descripción:** Un intento de conexión IPXWAN ha excedido el tiempo de espera.

IPX.086**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.086 IPXWAN *tipopaq_iw* pkt rcvd on cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.086 IPXWAN *tipopaq_iw* packet received on circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Un paquete IPXWAN se ha recibido, aceptado y procesado satisfactoriamente.

IPX.087**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.087 IPXWAN *tipopaq_iw* pkt sent on cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.087 IPXWAN *tipopaq_iw* packet sent on circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Un paquete IPXWAN se ha enviado satisfactoriamente en el circuito IPX indicado.

IPX.088**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.088 IPXWAN connection up on cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.088 IPXWAN connection has come up on circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Un paquete IPXWAN está activado en el circuito IPX indicado.

IPX.089**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.089 IPXWAN connection down on cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.089 IPXWAN connection has gone down on circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Una conexión IPXWAN se ha desactivado en el circuito IPX indicado. Puede suceder esto si se desactiva el enlace, si se desactiva el protocolo en el enlace (se desactiva IPXCP) o si se recibe un paquete de Petición de temporizador.

IPX.090**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.090 SAP no server reply required for typ *tipo_servicio* for *red_origen/ nodo_origen*, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.090 SAP no server reply required for type *tipo_servicio* for Query from *red_origen/ nodo_origen*, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** El direccionador ha recibido una Consulta de servicio contiguo de SAP de *red_origen/nodo_origen*. La base de datos SAP indica que en la misma red existe un servidor como cliente. Se permitirá que el servidor responda por sí mismo.**Causa:** En la red del cliente existe un servidor deseable que es capaz de responder por sí mismo.**Acción:** No se necesita ninguna acción.

IPX.091**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.091 short NB frm *red_origen/ nodo_origen*, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, ign**Sintaxis extensa:** IPX.091 short NETBIOS frame from *red_origen/ nodo_origen* circ *circuito_IPX* net *ID red*, ignored**Descripción:** Un paquete NETBIOS de tipo 20 debe tener una longitud mínima de 62 bytes. El remitente elimina el paquete.**Causa:** Desconocida.**Acción:** Ninguna. Arregle la aplicación Novell que está enviando el paquete.

IPX.092**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.092 Add kpalv proxy *red_origen/ nodo_origen. socket_origen <-> red_dest/ nodo_dest. socket_dest***Sintaxis extensa:** IPX.092 Add KeepAlive proxy connection *red_origen/ nodo_origen. socket_origen <-> red_dest/ nodo_dest. socket_dest***Descripción:** Se ha añadido un nuevo par de estaciones a la tabla de proxys conservados.

IPX.093**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.093 Del kpalv proxy *red_origen/ nodo_origen. socket_origen <-> red_dest/ nodo_dest. socket_dest***Sintaxis extensa:** IPX.093 Delete KeepAlive proxy connection *red_origen/ nodo_origen. socket_origen <-> red_dest/ nodo_dest. socket_dest***Descripción:** Se ha eliminado un par de estaciones de la tabla de proxys conservados.

IPX.094**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.094 no memory for IPX kpalv proxy tbl**Sintaxis extensa:** IPX.094 no memory for IPX KeepAlive Proxy connection table**Descripción:** La rutina de inicialización de Proxys conservados de IPX no ha podido asignar memoria para su tabla de conexiones (la característica Proxys conservados de IPX no estará habilitada).

IPX.095**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.095 Serial pkt dropped *red_origen/ nodo_origen -> red_dest/ nodo_dest, filt cir circuito_IPX nt ID red***Sintaxis extensa:** IPX.095 Serial packet dropped *red_origen/ nodo_origen -> red_dest/ nodo_dest, filtered circ circuito_IPX net ID red***Descripción:** Se ha eliminado un paquete de Entregas porque el circuito IPX de salida tiene habilitado el filtro de Conservados IPX.

IPX.096**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** OOM**Sintaxis abreviada:** IPX.096 No mem fr prxy kpalv req/rsp**Sintaxis extensa:** IPX.096 No memory for proxy keepalive request or response**Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se dispone de almacenamiento intermedio para enviar un mensaje de conservados IPX.

IPX.097**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.097 Proxy kpalv *tipo red_origen/ nodo_origen. socket_origen -> red_dest/ nodo_dest. socket_dest***Sintaxis extensa:** IPX.097 Sent proxy keepalive *tipo red_origen/ nodo_origen. socket_origen -> red_dest/ nodo_dest. socket_dest***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se envía un paquete de proxy conservado.

IPX.098**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.098 RIP RTR flt PASS pkt frm *red_origen/ nodo_origen, cir circuito_IPX nt ID red***Sintaxis extensa:** IPX.098 RIP Router filter PASS packet from *red_origen/ nodo_origen, circ circuito_IPX net ID red***Descripción:** Un paquete RIP ha PASADO satisfactoriamente por el filtro del Direccionador RIP en el circuito IPX indicado. El filtro del Direccionador RIP se basa en el *nodo_origen* indicado en la cabecera del paquete IPX, mostrado por el mensaje.

IPX.099**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.099 RIP RTR flt DROP pkt frm *red_origen/ nodo_origen, cir circuito_IPX nt ID red***Sintaxis extensa:** IPX.099 RIP Router filter DROP packet from *red_origen/ nodo_origen, circ circuito_IPX net ID red***Descripción:** Un paquete RIP ha sido ELIMINADO por el filtro del Direccionador RIP en el circuito IPX indicado. El filtro del Direccionador RIP se basa en el *nodo_origen* indicado en la cabecera del paquete IPX, mostrado por el mensaje.

IPX.100**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.100 RIP *dire* flt PASS IPX net *red_ipx* , cir *circuito_IPX nt ID red***Sintaxis extensa:** IPX.100 RIP *dire* filter PASS IPX network number *red_ipx*, circ *circuito_IPX net ID red***Descripción:** Una entrada de información de direccionamiento de RIP para el número de red IPX indicado ha PASADO satisfactoriamente por el filtro de RIP en el circuito IPX indicado en la dirección de filtro establecida, que puede ser de entrada o de salida.

IPX.101**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.101 RIP *dire* flt DROP net *red_ipx* , cir *circuito_IPX nt ID red***Sintaxis extensa:** IPX.101 RIP *dire* filter DROP network *red_ipx*, circ *circuito_IPX net ID red***Descripción:** Una entrada de información de direccionamiento de RIP para el número de red IPX indicado ha sido ELIMINADO por el filtro de RIP en el circuito IPX indicado en la dirección de filtro establecida, que puede ser de entrada o de salida.

IPX.102**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.102 SAP *dirs* flt PASS typ *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*], *saltos_servicio* hops, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.102 SAP *dirs* filter PASS type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*], hops *saltos_servicio*, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Una entrada de información de direccionamiento de SAP para el número de red IPX indicado ha PASADO satisfactoriamente por el filtro de SAP en el circuito IPX indicado en la dirección de filtro establecida, que puede ser de entrada o de salida.

IPX.103**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.103 SAP *dirs* flt DROP typ *tipo_servicio* nm [*nombre_servicio*], *saltos_servicio* hops, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.103 SAP *dirs* filter DROP type *tipo_servicio* name [*nombre_servicio*], hops *saltos_servicio*, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Una entrada de información de direccionamiento de SAP para el número de red IPX indicado ha sido ELIMINADA por el filtro de SAP en el circuito IPX indicado en la dirección de filtro establecida, que puede ser de entrada o de salida.

IPX.104**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.104 IPX *dirs* flt PASS typ *tipo_paquete* *red_origen/ nodo_origen. socket_origen -> red_dest/ nodo_dest. socket_dest, saltos_servicio* hops, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.104 IPX *dirs* filter PASS type *tipo_paquete, red_origen/ nodo_origen. socket_origen -> red_dest/ nodo_dest. socket_dest, saltos_servicio* hops, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Un paquete IPX ha PASADO satisfactoriamente por el filtro de IPX en el circuito IPX indicado en la dirección de filtro establecida, que puede ser de entrada o de salida.

IPX.105**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPX.105 IPX *dirs* flt DROP typ *tipo_paquete* *red_origen/ nodo_origen. socket_origen -> red_dest/ nodo_dest. socket_dest, saltos_servicio* hops, cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.105 IPX *dirs* filter DROP type *tipo_paquete, red_origen/ nodo_origen. socket_origen -> red_dest/ nodo_dest. socket_dest, saltos_servicio* hops, circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** Un paquete IPX ha sido ELIMINADO por el filtro de IPX en el circuito IPX indicado en la dirección de filtro establecida, que puede ser de entrada o de salida.

IPX.106**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.106 rcvd ping *tipo_paquete* pkt *red_origen/ nodo_origen* -> *red_destino/ nodo_destino***Sintaxis extensa:** IPX.106 received IPXPING *tipo_paquete* packet from *red_origen/ nodo_origen* to *red_destino/ nodo_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete IPXPING.

IPX.107**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.107 IPXWAN *tipopaq_iw* pkt rcvd on cir *circuito_IPX* nt *ID red* has common net zero**Sintaxis extensa:** IPX.107 IPXWAN *tipopaq_iw* packet received on circ *circuito_IPX* net *ID red* has a common network number of zero**Descripción:** Se ha recibido un paquete IPXWAN que indicaba que el número de red común asignado por el maestro de enlaces es cero. Sin embargo, el número de red debe ser distinto de cero, puesto que el RIP numerado es el tipo de direccionamiento negociado que se utilizará en este enlace. Puede suceder esto cuando el maestro de enlaces prefiere un RIP no numerado y, aunque acepte un RIP numerado, no sepa cómo asignar un número de red común.**Acción:** Vuelva a configurar el id de nodo IPX local de forma que sea mayor que el id de nodo IPX remoto, a fin de garantizar que este direccionador sea el maestro de enlaces y asigne el número de red común.

IPX.108**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.108 IPXWAN circ *circuito_IPX* configd on ifc *número_interfaz_IPX*, invalid IPX network number**Sintaxis extensa:** IPX.108 IPXWAN circuit *circuito_IPX* attempting to be configured on interface *número_interfaz_IPX*, invalid IPX network number**Descripción:** IPX no estaba habilitado en el circuito IPX especificado porque el número de red IPX tiene un valor que no es válido**Causa:** Se ha configurado un número de red IPX que no es válido.**Acción:** Configure un número de red IPX válido en el circuito IPX.

IPX.109**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.109 IPXWAN stat rte for cir *circuito_IPX* nt *ID red*, but stat rte glob disabled**Sintaxis extensa:** IPX.109 IPXWAN static routing enabled on circ *circuito_IPX* net *ID red*, but static routes and services are globally disabled**Descripción:** Las rutas estáticas y los servicios estáticos se inhabilitan globalmente; sin embargo, el tipo de direccionamiento IPXWAN se ha establecido como estático en el circuito IPX especificado.**Causa:** Error de configuración**Acción:** Habilite globalmente las rutas estáticas y los servicios estáticos o configure IPXWAN de forma que utilice un tipo de direccionamiento que no sea el estático.

IPX.110**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.110 stat rte invalid on cir *circuito_IPX* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPX.110 Static route cannot be configured on circ *circuito_IPX* net *ID red***Descripción:** No se puede configurar una ruta estática en este tipo de interfaz.**Causa:** Error de configuración**Acción:** No configure rutas estáticas en este tipo de interfaz.

IPX.111**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.111 no memory left for *estructura_ipx***Sintaxis extensa:** IPX.111 no memory left for *estructura_ipx***Descripción:** No había suficiente memoria disponible para asignar la estructura IPX indicada. El componente IPX que necesita esta estructura no estará habilitado.

IPX.112**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** IPX.112 use IPX reset cmd to activate or reset *componente_ipx***Sintaxis extensa:** IPX.112 use IPX reset cmd to activate or reset *componente_ipx***Descripción:** El componente de IPX indicado se debe restablecer utilizando el mandato de restablecimiento de IPX a fin de activar los cambios en la configuración.**Causa:** El componente de IPX indicado se había configurado en un circuito IPX que estaba activado o restablecido.**Acción:** Utilice el mandato de restablecimiento de IPX para activar o restablecer los cambios de configuración efectuados en el componente de IPX indicado.

IPX.113**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.113 IPX cir *circuito_IPX* configd on ifc *número_interfaz_IPX*, ifc > nnets**Sintaxis extensa:** IPX.113 IPX circ *circuito_IPX* configured on interface *número_interfaz_IPX*, interface is greater than the maximum number of interfaces**Descripción:** La interfaz en que se supone que estará configurado el circuito no es válida. Es mayor que el número máximo de interfaz.**Causa:** No tengo ni idea de cómo puede suceder**Acción:** Vuelva a configurar el circuito con un número de interfaz que sea válido

IPX.114**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.114 IPX cir *circuito_IPX* configd on ifc *número_interfaz_IPX*, ifc type not supported**Sintaxis extensa:** IPX.114 IPX circ *circuito_IPX* configured on interface *número_interfaz_IPX*, interface type is not supported**Descripción:** La interfaz en que se supone que estará configurado el circuito es de un tipo que no soporta IPX.

Causa: Después de configurar un circuito en una interfaz, el tipo de interfaz se ha cambiado por otro que no soporta IPX.

Acción: Vuelva a configurar el circuito en una interfaz que soporte IPX o vuelva a configurar el tipo de interfaz, cambiándolo por alguno que soporte IPX.

IPX.115

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPX.115 IPX cir *circuito_IPX* configd on ifc *número_interfaz_IPX*, too many bcast circs on ifc

Sintaxis extensa: IPX.115 IPX circ *circuito_IPX* configured on interface *número_interfaz_IPX*, too many broadcast circs on interface.

Descripción: Sólo puede haber un circuito de difusión configurado por interfaz. Ya hay uno configurado en esta interfaz

Causa: No tengo ni idea de cómo puede suceder

Acción: Vuelva a configurar el circuito en otra interfaz o suprima el circuito de difusión original.

IPX.116

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPX.116 IPXWAN cir *circuito_IPX* configd on ifc *número_interfaz_IPX*, too many IPX circs on PPP ifc

Sintaxis extensa: IPX.116 IPXWAN circ *circuito_IPX* configured on interface *número_interfaz_IPX*, too many IPX circs on PPP interface

Descripción: En una interfaz PPP, puede haber un circuito de difusión o IPXWAN. En este caso, ya hay un circuito IPXWAN definido.

Causa: No tengo ni idea de cómo puede suceder

Acción: Vuelva a configurar el circuito IPXWAN en otra interfaz o suprima el circuito IPXWAN original.

IPX.117

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPX.117 IPXWAN cir *circuito_IPX* configd on ifc *número_interfaz_IPX*, not allowed on RLAN ifc

Sintaxis extensa: IPX.117 IPXWAN circ *circuito_IPX* configured on interface *número_interfaz_IPX*, IPXWAN not allowed on RLAN interface

Descripción: Se ha configurado un circuito IPXWAN en una interfaz RLAN. No se soporta IPXWAN en las interfaces RLAN.

Causa: No tengo ni idea de cómo puede suceder

Acción: Vuelva a configurar el circuito en una interfaz que no sea RLAN o conviértalo en un circuito de difusión.

IPX.118**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.118 non-PPP IPXWAN cir *circuito_IPX* configd on PPP ifc *número_interfaz_IPX***Sintaxis extensa:** IPX.118 non-PPP IPXAWN circ *circuito_IPX* configured on a PPP interface *número_interfaz_IPX***Descripción:** Un circuito IPXWAN cuyo tipo de circuito se había configurado como PPP se ha configurado en una interfaz que no es de tipo PPP**Causa:** Después de configurar un circuito IPXWAN de tipo PPP, el tipo de datos de la interfaz subyacente se ha cambiado por un valor distinto de PPP**Acción:** Vuelva a definir la interfaz de forma que sea una interfaz PPP o vuelva a definir el tipo de circuito IPXWAN de manera que coincida con la interfaz.

IPX.119**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.119 non-FR IPXWAN cir *circuito_IPX* configd on FR ifc *número_interfaz_IPX***Sintaxis extensa:** IPX.119 non-FR IPXAWN circ *circuito_IPX* configured on a FR interface *número_interfaz_IPX***Descripción:** Un circuito IPXWAN cuyo tipo de circuito se había configurado como FR se ha configurado en una interfaz que no es de tipo FR**Causa:** Después de configurar un circuito IPXWAN de tipo FR, el tipo de datos de la interfaz subyacente se ha cambiado por un valor distinto de FR**Acción:** Vuelva a definir la interfaz de forma que sea una interfaz FR o vuelva a definir el tipo de circuito IPXWAN de manera que coincida con la interfaz.

IPX.120**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.120 IPXWAN cir *circuito_IPX* configd on ifc *número_interfaz_IPX*, invalid circuit type**Sintaxis extensa:** IPX.120 IPXWAN circ *circuito_IPX* configured on interface *número_interfaz_IPX*, invalid circuit type**Descripción:** Se ha configurado un circuito IPXWAN con un valor de tipo de circuito que no es válido**Causa:** No tengo ni idea de cómo puede suceder**Acción:** Vuelva a configurar el circuito con un tipo de circuito que sea válido

IPX.121**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPX.121 IPXWAN cir *circuito_IPX* nt *ID red*, n_cirreg failed rc: *código_razón***Sintaxis extensa:** IPX.121 IPXWAN circ *circuito_IPX* net *ID red*, n_cirreg failed reason code: *código_razón***Descripción:** Un circuito IPXWAN estaba intentando registrarse en un circuito FR y el registro ha fallado por la razón indicada**Causa:** No hay memoria

Acción: Obtenga un vuelco del direccionador y póngase en contacto con el servicio al cliente.

Causa: Circuito desconocido

Acción: Vuelva a configurar el circuito IPXWAN con un número de circuito FR conocido

IPX.122

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPX.122 NB brd pkt drop, cir *circuito_IPX* nt *ID red*, NB brd not enabled

Sintaxis extensa: IPX.122 NETBIOS broadcast packet dropped, circ *circuito_IPX* net *ID red*, NETBIOS broadcast not enabled

Descripción: Se ha inhabilitado la difusión NETBIOS en este circuito, por lo que se eliminarán todos los paquetes de difusión NETBIOS (de entrada o de salida).

IPX.123

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPX.123 IPX cir *circuito_IPX* configd on ifc *número_interfaz_IPX*, IPX not supported on ifc

Sintaxis extensa: IPX.123 IPX circ *circuito_IPX* configured on interface *número_interfaz_IPX*, IPX is not supported

Descripción: La interfaz en que se supone que estará configurado el circuito no soporta IPX

Causa: Es posible que la interfaz sea una interfaz miembro (por ejemplo, LAG, multienlace PPP)

Acción: Configure IPX en la interfaz agregada.

Internet Protocol (IP)

En este capítulo se describen los mensajes de Internet Protocol (IP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

IP.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IP.001 q ovrf *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* nt *ID red*

Sintaxis extensa: IP.001 Queue overflow on packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* from net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el remitente debe descartar un paquete que no se había remitido a través de la antememoria IP debido a un desbordamiento de la cola de entrada. Observe que este suceso no se cuenta en el ELS, sino que se cuenta en la consola de IP. Los contadores (que se mantienen por red de entrada) se pueden leer utilizando el mandato IP>COUNTERS.

Causa: Se producen desbordamientos de la cola de entrada cuando se recibe un paquete de una interfaz que anda escasa de almacenamientos intermedios, el destino no está en la antememoria de IP y la longitud de la cola de IP es mayor que la porción media. Esto puede ser debido a una ráfaga o un estado fijo del tráfico, que llega con más rapidez de lo que el remitente de IP lo puede reenviar.

Acción: Reduzca las ráfagas de tráfico. Efectúe una ampliación a un direccionador más rápido.

Causa: Se produce un número excesivo de faltas de antememoria de direccionamiento de IP, ocasionando que la mayoría de paquetes IP pasen por el remitente al que le falta antememoria.

Acción: Aumente el tamaño de la antememoria de IP.

IP.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IP.002 not V4 hdr *número_versión* nt *ID red*

Sintaxis extensa: IP.002 Not version 4 header (*número_versión*) in packet from net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un paquete tiene un número de versión incorrecto.

Causa: Probablemente este paquete se ha dañado, puesto que no deben haber otras versiones de IP en ejecución.

Acción: Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

IP.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IP.003 shrt hdr *longitud_cabecera* pkt ln *longitud_paquete* nt *ID red*

Sintaxis extensa: IP.003 Header too short (*longitud_cabecera* bytes) in *longitud_paquete* byte packet from net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando la longitud de cabecera indicada de un paquete está por debajo de la longitud mínima posible.

Causa: Probablemente, este paquete está dañado. Puede ser que otro nodo esté creando una cabecera incorrecta.

Acción: Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

IP.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IP.004 bd hdr cks 0x *sumacomprobación* (exp 0x *sumacomp_esperada*) *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: IP.004 Bad header checksum 0x *suma_comprobación* (expected 0x *sumacomp_esperada*) in packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un paquete tiene una suma de comprobación que no es válida. Se visualiza la suma de comprobación recibida, junto con la suma de comprobación correcta.

Causa: Probablemente, este paquete está dañado. Puede ser que otro nodo esté creando una cabecera incorrecta.

Acción: Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

IP.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IP.005 pkt trunc *longitud_especificada* pkt ln *longitud_verdadera* *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: IP.005 Packet truncated from *longitud_especificada* to *longitud_verdadera* bytes from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando la longitud de paquete especificada en la cabecera es mayor que la longitud del almacenamiento intermedio de paquetes.

Causa: Corrupción del paquete en tránsito.

Acción: Si el problema persiste, compruebe las redes y los direccionadores.

Causa: Error de programación en el nodo remoto.

IP.006

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: IP.006 pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dsc rsn *código_razón*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: IP.006 Packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* discarded for reason *código_razón*, network *ID red*

Descripción: Se ha intentado enviar el paquete en la red especificada, pero no se ha aceptado la transmisión del mismo en dicha red. El *código_razón* indica el motivo de que no se haya aceptado el paquete. Si la razón ha sido el control del flujo, se enviará al remitente un apagado del origen de ICMP; de lo contrario, se enviará un destino de ICMP inaccesible.

Causa: Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)

Acción: Vea si existen mensajes de error del manejador para *nombre_red*.

Causa: Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)

Acción: Alivie la congestión.

Causa: Red desactivada. (Código de razón 3.)

Acción: Vea por qué el manejador cree que la red está desactivada.

Causa: Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

IP.007

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IP.007 *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: IP.007 Accepting packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje para cada paquete que ha pasado por las comprobaciones de sensatez de primer nivel.

IP.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IP.008 no rte *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dsc

Sintaxis extensa: IP.008 No route for packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*; packet discarded

Descripción: Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que no existe ninguna ruta al destino.

IP.009

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: IP.009 TTL zero *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: IP.009 Time-to-live expired on packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que ha caducado su tiempo de vida.

Causa: El paquete ha pasado a través de más direccionadores que el valor inicial colocado por el originador en el campo de tiempo de vida de la cabecera de IP. Muchos sistemas antiguos utilizan valores de 15 ó 30, que no se ajustan a los estándares. y a menudo resultan demasiado pequeños para las redes actuales.

Acción: Aumente el valor de tiempo de vida inicial.

Causa: El paquete está en un bucle de direccionamiento, pasando una y otra vez por una secuencia de direccionadores, hasta que caduca el tiempo de vida.

Acción: Compruebe el direccionamiento desde el origen del paquete hasta su destino, y vea que no existan bucles. No obstante, los bucles temporales son un resultado inevitable de que se supere el tiempo de espera de las rutas en algunos protocolos de direccionamiento.

IP.011

Nivel: C-INFO

Nivel: PARAM

Sintaxis abreviada: IP.011 unsp mcst *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: IP.011 Unsupported multicast from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete multidifusión no soportado.

IP.012

Nivel: UE-ERROR

Nivel: PARAM

Sintaxis abreviada: IP.012 bd nt cl *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: IP.012 Bad network class from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un paquete está destinado a una red que no es las clases A, B, C o D.

Causa: El nodo de origen indicado ha enviado un paquete que el direccionador no puede reenviar porque no se soporta la clase de red.

IP.013

Nivel: C-INFO

Nivel: PARAM

Sintaxis abreviada: IP.013 unsup bcst *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: IP.013 Unsupported broadcast from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete de difusión no soportado.

IP.017

Nivel: UI-ERROR

Nivel: PARAM

Sintaxis abreviada: IP.017 nt *dirección_red* add fail, tbl ovfl

Sintaxis extensa: IP.017 Add failed for net *dirección_red*; routing table overflow

Descripción: Se genera este mensaje cuando no se puede añadir una red a la tabla de direccionamiento porque la tabla llena.

Causa: La tabla de direccionamiento de IP contiene el número máximo de entradas.

Acción: El administrador del sistema debe reducir el tamaño de la tabla creando subredes.

IP.018

Nivel: UI-ERROR

Nivel: PARAM

Sintaxis abreviada: IP.018 nt *dirección_red* add fail, bd nt

Sintaxis extensa: IP.018 Add failed for net *dirección_red*; bad network number

Descripción: Se genera este mensaje cuando no se puede añadir una red a la tabla de direccionamiento debido a que el número de red es incorrecto.

Causa: Este software considera que la red mencionada no es válida.

Acción: Si la red es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

IP.019**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.019 re-add stat rt to *red***Sintaxis extensa:** IP.019 Re-adding static route to net *red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se vuelve a poner en uso una ruta estática a una red.

IP.020**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** PARAM**Sintaxis abreviada:** IP.020 int for *red* add fail, dup addr**Sintaxis extensa:** IP.020 Add of interface for net *red* failed; duplicate address**Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se puede añadir una red a la tabla de direccionamiento porque se ha denegado el acceso.**Causa:** Hay varias direcciones de interfaz configuradas que acceden a la misma red. El software sólo admite una.**Acción:** Vuelva a efectuar una configuración de forma que las direcciones de interfaz y las máscaras definan redes exclusivas.

IP.022**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.022 add nt *dirección_ip_red* int *dirección_ip_int* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IP.022 Added network *dirección_ip_red* to interface *dirección_ip_int* on net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se añade una nueva red conectada directamente a la tabla de direccionamiento de RIP.

IP.024**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.024 ign stat rt to *red*, mask *máscara***Sintaxis extensa:** IP.024 Ignoring bad static route/filter to *red*, mask *máscara***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se encuentra una ruta estática o un filtro IP defectuosos.

IP.025**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.025 add nt *red* rt via *red* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IP.025 Added network *red* with route via *red* on net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se añade una nueva red conectada indirectamente a la tabla de direccionamiento.

IP.031**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** IP.031 Unnum addr rej, nt *ID red***Sintaxis extensa:** IP.031 Unnumbered address rejected, net *ID red***Descripción:** Se ha intentado configurar una interfaz como no numerada; sin embargo, la interfaz no es una línea serie o ya se le ha asignado una dirección IP. Se ignora la petición de configuración no numerada.

IP.032**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.032 fq ovf *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IP.032 Fragment queue overflow from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* on net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se descarta un fragmento de entrada porque se ha desbordado la cola de fragmentos.

IP.033**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.033 cant frg *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IP.033 Cannot fragment packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando es necesario fragmentar un paquete de salida pero tiene establecido el bit "no fragmentar".

IP.034**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.034 bd frg *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino* foff *desplazamiento***Sintaxis extensa:** IP.034 Bad fragment from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* with fragment offset *desplazamiento***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete de salida tiene una longitud del desplazamiento del fragmento que no es válida.

IP.035**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.035 cant alloc for frg nt *ID red***Sintaxis extensa:** IP.035 Cannot allocate buffer for fragment for net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se dispone de almacenamiento intermedio para fragmentar un paquete.

IP.036**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.036 rcv pkt prt *protocolo* frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.036 Received packet for protocol *protocolo* from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje para cada paquete destinado al direccionador.

IP.037**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.037 brd pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* prot *protocolo* no srvr**Sintaxis extensa:** IP.037 Broadcast packet from *dirección_ip_origen*, for *dirección_ip_destino*, protocol *protocolo*; no server**Descripción:** Se genera este mensaje cuando llega un paquete de difusión para un protocolo desconocido.

IP.038**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.038 pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* prt *protocolo* no srvr**Sintaxis extensa:** IP.038 Packet from *dirección_ip_origen*, for *dirección_ip_destino*, protocol *protocolo*; no server**Descripción:** Se genera este mensaje cuando llega un paquete para un protocolo desconocido. El paquete estaba destinado al direccionador.

IP.042**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.042 illgl ARP sbnt req *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.042 Illegal ARP subnet request in packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se respeta una petición de una subred ARP debido a que las direcciones IP de origen o de destino del paquete ARP no están permitidas.**Causa:** No se crea ninguna ruta a la subred solicitada.**Acción:** Determine por qué no se puede acceder a la subred.**Causa:** La petición es para una red IP distinta de la dirección de origen.**Acción:** El direccionamiento de subredes ARP sólo es para subredes de la red del sistema principal. Corrija el código de direccionamiento en el sistema principal.**Causa:** La red IP no tiene subredes.**Acción:** El direccionamiento de subredes ARP sólo se soporta en las subredes.

IP.043**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.043 rcvd ARP sbnt rqst *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.043 Received ARP subnet route request from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe una petición de una subred ARP.

IP.044**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.044 ARP sbnt rqst ign *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.044 ARP subnet request ignored from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se responde a una petición de una subred ARP debido a que la ruta a la subred de destino pasa a través de otro direccionador de la misma red física que el originador.**Causa:** El código de direccionamiento de subredes ARP sólo responderá cuando este direccionador sea la mejor ruta posible a la subred de destino.**Acción:** El mejor direccionador debe responder a la petición de la subred ARP.

IP.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.045 snt ARP rte *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.045 Sent ARP route from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se responde a una petición de una subred ARP.

IP.046**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.046 unkn opt *opción* frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.046 Unknown option *opción* from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se especifica una opción desconocida en la cabecera IP de un paquete.

IP.047**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.047 opt *opción* bd fmt frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.047 Bad format for option *opción* from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando una opción está mal formateada en la cabecera IP.

IP.048**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.048 strict src rt bd nxt hop *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.048 Bad next hop in strict source route from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el salto siguiente especificado en la ruta de origen estricta no es válido.

IP.049**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.049 bd tmstp fmt *indicación_hora* frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.049 Bad timestamp format *indicación_hora* from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el formato de la opción de indicación de la hora no es válido.

IP.050**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.050 tmstp ovrf, *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.050 Timestamp list overflow in packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando la lista de indicaciones de la hora está llena y no se puede añadir la nueva indicación de la hora.

IP.051**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.051 rs ovfl, port *número_puerto* frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.051 Too many re-assembly buffers active; port *número_puerto* from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando es necesario reensamblar un nuevo paquete pero ya se ha asignado el número máximo de almacenamientos intermedios de reensamblaje.**Causa:** El software está intentando reensamblar más datagramas fragmentados de los que puede manejar simultáneamente. Esto es aceptable según la ocasión.**Acción:** Si sucede esto con frecuencia, intente reducir la fragmentación cambiando el Tamaño máximo de segmento TCP en el origen, o póngase en contacto con el servicio al cliente.

IP.052**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** OOM**Sintaxis abreviada:** IP.052 no stor for rs, port *número_puerto* frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.052 Insufficient storage for packet re-assembly; port *número_puerto* from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando es necesario reensamblar un nuevo paquete pero ya no se dispone de suficiente almacenamiento para asignar un almacenamiento intermedio de reensamblaje.**Causa:** No hay suficiente memoria para soportar esta configuración y este tráfico.**Acción:** Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes. Realice una ampliación, inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

IP.053**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.053 reas pkt too big (*tamaño_paquete* byt), port *número_puerto* frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.053 Re-assembled packet too large (*tamaño_paquete* bytes); port *número_puerto* from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando es necesario reensamblar un nuevo paquete pero ya éste es más grande que el almacenamiento intermedio de reensamblaje máximo. *tamaño_paquete* es la dimensión que tendrá el paquete después de añadirle este fragmento, que puede no ser el último.

IP.054**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.054 rs TTL exp, port *número_puerto* frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.054 Re-assembly TTL expired; port *número_puerto* from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando caduca el tiempo de vida de un paquete que se está reensamblando.

IP.055**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.055 rs free, port *número_puerto* frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.055 Re-assembly buffer free; port *número_puerto* from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se desasigna un almacenamiento intermedio de reensamblaje.

IP.056**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.056 add dflt nt gw *dirección_ip* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IP.056 Added default gateway *dirección_ip* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se activa una interfaz que utiliza una pasarela por omisión.

IP.057**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.057 del dflt nt gw *dirección_ip***Sintaxis extensa:** IP.057 Deleted default gateway *dirección_ip***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se suprime una pasarela por omisión.

IP.058**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.058 del nt *red* rt via *pasarela* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IP.058 Deleted net *red* route via *pasarela* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se desactiva una red.

IP.059**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.059 sbnt *red* dfnd**Sintaxis extensa:** IP.059 Subnet *red* defined**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se define una nueva subred.

IP.060**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.060 del sbntd nt *red***Sintaxis extensa:** IP.060 Deleting subnetted network *red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se suprime una red con subredes. Sucede esto cuando ya no hay interfaces con dicha red.

IP.061**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.061 add lcl pkt to ip op q**Sintaxis extensa:** IP.061 Added locally generated packet to IP output queue**Descripción:** Se genera este mensaje siempre que un paquete generado localmente se pone en la cola de salida de IP.

IP.062**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.062 rcvd ip frg frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.062 Received IP fragment from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un fragmento IP que requiere un reensamblaje.

IP.063**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.063 rasmd pkt frm *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.063 Successfully re-assembled packet from *dirección_ip_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se ha reensamblado satisfactoriamente un paquete IP.

IP.064**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.064 frg pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.064 Packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* requires fragmentation**Descripción:** Se genera este mensaje cuando es necesario fragmentar un paquete IP para su transmisión.

IP.065**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.065 add frg to op frg q *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.065 Added fragment to output fragment queue from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se pone un fragmento de un paquete IP en la cola de fragmentos de salida.

IP.066**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.066 dsc pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* nt *ID red* no IP on int**Sintaxis extensa:** IP.066 Discarded packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* net *ID red*, no IP on interface**Descripción:** El remitente de IP apéndice genera este mensaje para cada paquete que se recibe en una interfaz para la cual no está habilitado IP.

IP.067**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.067 RIPv1 subnet mismatch *dirección_ip_interfaz/ máscara_ip_interfaz* vs *dirección_ip_interfaz/ máscara_ip_interfaz***Sintaxis extensa:** IP.067 RIP version 1 subnets with different masks for interface *dirección_ip_interfaz/ máscara_ip_interfaz* and *dirección_ip_interfaz/ máscara_ip_interfaz***Descripción:** El direccionador está configurado con máscaras de subred de longitud variable en la misma red. La versión 1 del RIP no anunciará estas subredes con esta configuración.

IP.068**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.068 routing cache cleared**Sintaxis extensa:** IP.068 routing cache cleared**Descripción:** Se ha borrado la antememoria de direccionamiento de IP, probablemente a consecuencia de un cambio en la tabla de direccionamiento.

IP.069**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.069 routing cache garbage collecting...**Sintaxis extensa:** IP.069 routing cache garbage collecting...**Descripción:** La antememoria de direccionamiento de IP está recopilando datos desatendidos. Para que esto suceda se necesitan varias pasadas y sólo ocurre cuando se empieza a desbordar la antememoria.

IP.070**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.070 cache entry *destino_ip* cleared**Sintaxis extensa:** IP.070 routing cache entry for destination *destino_ip* cleared**Descripción:** Se ha borrado la entrada de antememoria de direccionamiento de IP para el destino indicado.

IP.072**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.072 LL broadcast *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, discarded**Sintaxis extensa:** IP.072 Received link level broadcast from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*, discarded**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se intenta remitir un paquete IP que se ha recibido como difusión/multidifusión a nivel de enlace. Estos paquetes no se remiten y se descartan sin tan siquiera enviar un mensaje de ICMP al origen.

IP.073**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.073 can't copy *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, discarded**Sintaxis extensa:** IP.073 Can't copy packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*, discarded**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se intenta copiar un paquete para una de las aplicaciones internas del direccionador (por ejemplo, durante un reenvío multidifusión) y el direccionador no puede obtener un almacenamiento intermedio. Entonces, el servicio solicitado falla.**Causa:** No hay suficiente memoria para soportar esta configuración y este tráfico.**Acción:** Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes. Realice una ampliación, inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

IP.078**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.078 AcCtl miss drop: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, prot *protocolo*, net *IDred*: *dirección***Sintaxis extensa:** IP.078 Access control miss dropped, packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, protocol number *protocolo*, net *IDred*, direction *dirección***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete IP coincide con uno de los registros de control de acceso. Se eliminará el paquete.

IP.079**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.079 AcCtl miss drop: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, *protocolo* port *puerto_origen* -> *puerto_destino*, net *IDred*: *dirección***Sintaxis extensa:** IP.079 Access control miss dropped, packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, *protocolo* port number *puerto_origen* to *puerto_destino*, net *IDred*, direction *dirección*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un paquete IP coincide con uno de los registros de control de acceso. Se eliminará el paquete.

IP.080

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: IP.080 new router *dirección_direccionador*

Sintaxis extensa: IP.080 new router *dirección_direccionador* has been discovered

Descripción: Se ha descubierto un nuevo direccionador, ya sea a través de una configuración estática, una redirección de ICMP, el RIP o un descubrimiento de direccionador de ICMP. Sólo se produce este mensaje cuando se funciona como sistema principal IP (es decir, cuando el direccionamiento de IP está habilitado).

IP.081

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IP.081 IP ds nt rn on *tipored/ n_red*

Sintaxis extensa: IP.081 IP protocol does not run over *tipored/ n_red*

Descripción: Se ha configurado una dirección IP para un tipo de red que actualmente no soporta IP.

IP.082

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IP.082 shrt pkt ln *longitud_paquete, dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: IP.082 IP length of *longitud_paquete* in packet from *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* is too short

Descripción: Se genera este mensaje cuando la longitud indicada de un paquete está por debajo de la longitud mínima posible. Se descarta el paquete.

Causa: Probablemente, este paquete se ha formateado mal en el origen.

IP.083

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: IP.083 AcCtl # *número_registro* drop: *estado_antememoria, dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino, tos byte_tos, prot número_protocolo, net IDred: dirección*

Sintaxis extensa: IP.083 Access control number *número_registro* dropped, *estado_antememoria*, packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino, tos byte_tos*, IP protocol number *número_protocolo*, net *IDred*, direction *dirección*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un paquete IP coincide con una de las entradas de control de acceso exclusivas. Se eliminará el paquete. *número_registro* es el número del registro de control de acceso coincidente, o cero si no hay ningún registro (fin de la lista). *estado_antememoria* será "cache-hit" (coincidencia) o "cache-miss" (no coincidencia).

IP.084**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.084 AcCtl # *número_registro* pass: *estado_antememoria*, *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, prot *número_protocolo*, net *IDred*: *dirección***Sintaxis extensa:** IP.084 Access control number *número_registro* passed, *estado_antememoria*, packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, IP protocol number *número_protocolo*, net *IDred*, *dirección* *dirección***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete IP coincide con una de las entradas de control de acceso inclusivas. Se puede remitir el paquete. *número_registro* es el número del registro de control de acceso coincidente. *estado_antememoria* será "cache-hit" (coincidencia) o "cache-miss" (no coincidencia).

IP.085**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.085 AcCtl # *número_registro* drop: *estado_antememoria*, *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, *protocolo* port *puerto_origen* -> *puerto_destino*, net *IDred*: *dirección***Sintaxis extensa:** IP.085 Access control number *número_registro* dropped, *estado_antememoria*, packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, *protocolo* port number *puerto_origen* to *puerto_destino*, net *IDred*, *direction* *dirección***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete IP coincide con una de las entradas de control de acceso exclusivas TCP o UDP. Se eliminará el paquete. *número_registro* es el número del registro de control de acceso coincidente, o cero si no hay ningún registro (fin de la lista). *estado_antememoria* será "cache-hit" (coincidencia) o "cache-miss" (no coincidencia).

IP.086**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.086 AcCtl # *número_registro* pass: *estado_antememoria*, *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, *protocolo* port *puerto_origen* -> *puerto_destino*, net *IDred*: *dirección***Sintaxis extensa:** IP.086 Access control number *número_registro* passed, *estado_antememoria*, packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, *protocolo* port number *puerto_origen* to *puerto_destino*, net *IDred*, *dirección* *dirección***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete IP coincide con una de las entradas de control de acceso inclusivas TCP o UDP. Se puede remitir el paquete. *número_registro* es el número del registro de control de acceso coincidente. *estado_antememoria* será "cache-hit" (coincidencia) o "cache-miss".

IP.087**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.087 Host svcs not instld; no IP addr**Sintaxis extensa:** IP.087 Host services is not installed as there is no IP address**Descripción:** Se genera este mensaje cuando los servicios del sistema principal están habilitados pero la dirección IP no está configurada o es cero.

IP.088**Nivel:** INFO**Sintaxis abreviada:** IP.088 Autocnfg IP addr for host svcs**Sintaxis extensa:** IP.088 IP host address, and default gateway are being autoconfigured**Descripción:** Se genera este mensaje cuando los servicios del sistema principal están habilitados pero la dirección IP no está configurada o es cero. La dirección IP y la pasarela por omisión (si no está configurada) se configuran automáticamente a partir de la información del arranque anterior, en caso de que exista.

IP.089**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.089 AcCtl # *número_norma* *tipo_norma*: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, *tos* *byte_tos*, *nombre_protocolo* port *número_puerto_origen* -> *número_puerto_destino*, *frg desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*: *dirección* (SYSLOG *nivel_syslog*)**Sintaxis extensa:** IP.089 Access control number *número_norma* type *tipo_norma*, matched packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, *tos* *byte_tos*, *nombre_protocolo* port number *número_puerto_origen* to *número_puerto_destino*, fragment *desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*, direction *dirección* (SYSLOG level *nivel_syslog*)**Descripción:** Un paquete IP, protocolo TCP o UDP, ha coincidido con una norma de control de acceso para la cual está habilitado el registro cronológico largo de SYSLOG. Se pasa o se elimina el paquete en función del tipo de norma.

IP.090**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.090 AcCtl # *número_norma* *tipo_norma*: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, *tos* *byte_tos*, prot *número_protocolo*, *frg desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*: *dirección* (SYSLOG *nivel_syslog*)**Sintaxis extensa:** IP.090 Access control number *número_norma* type *tipo_norma*, matched packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, *tos* *byte_tos*, protocol number *número_protocolo*, fragment *desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*, direction *dirección* (SYSLOG level *nivel_syslog*)**Descripción:** Un paquete IP, que no es de protocolo TCP ni UDP, ha coincidido con una norma de control de acceso para la cual está habilitado el registro cronológico largo de SYSLOG. Se pasa o se elimina el paquete en función del tipo de norma.

IP.091**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.091 AcCtl # *número_norma* *tipo_norma*: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, *tos* *byte_tos*, prot *número_protocolo* (SYSLOG *nivel_syslog*)**Sintaxis extensa:** IP.091 Access control number *número_norma* type *tipo_norma*, matched packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, *tos* *byte_tos*, protocol number *número_protocolo* (SYSLOG level *nivel_syslog*)**Descripción:** Un paquete IP ha coincidido con una norma de control de acceso para la cual está habilitado el registro cronológico corto de SYSLOG. Se pasa o se elimina el paquete en función del tipo de norma.

IP.092**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.092 AcCtl # *número_norma* pass: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, prot *número_protocolo* *nombre_protocolo*, frg *desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*: *dirección***Sintaxis extensa:** IP.092 Access control number *número_norma* action pass, matched packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, protocol number *número_protocolo* *nombre_protocolo*, fragment offset *desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*, direction *dirección***Descripción:** Un paquete IP ha coincidido con una norma de control de acceso inclusiva para la cual está habilitado el registro cronológico de SNMP. Se pasa el paquete.

IP.093**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.093 AcCtl # *número_norma* drop: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, prot *número_protocolo* *nombre_protocolo*, frg *desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*: *dirección***Sintaxis extensa:** IP.093 Access control number *número_norma* action drop, matched packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, protocol number *número_protocolo* *nombre_protocolo*, fragment offset *desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*, direction *dirección***Descripción:** Un paquete IP ha coincidido con una norma de control de acceso exclusiva para la cual está habilitado el registro cronológico de SNMP. Se elimina el paquete.

IP.094**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.094 Add appl prot *número_protocolo* port *puerto_local* adr *dirección_ip_local* adp *número_adaptador* conflicts adp *número_adaptador***Sintaxis extensa:** IP.094 Add application protocol *número_protocolo* local port *puerto_local* local IP address *dirección_ip_local* on adapter *número_adaptador* conflicts with application on adapter *número_adaptador***Descripción:** Un intento de añadir al primer adaptador especificado una aplicación que utiliza el número de protocolo IP, número de puerto TCP o UDP local, y dirección IP local especificados entra en conflicto con una aplicación del segundo adaptador especificado que utiliza los mismos parámetros. La aplicación permanece en el segundo adaptador especificado.**Causa:** Error de software.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

IP.095**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.095 Add appl prot *número_protocolo* port *puerto_local* adr *dirección_ip_local* adp *número_adaptador* replaces adp *número_adaptador***Sintaxis extensa:** IP.095 Add application protocol *número_protocolo* local port *puerto_local* local IP address *dirección_ip_local* on adapter *número_adaptador* replaces application on adapter *número_adaptador***Descripción:** Un intento de añadir al primer adaptador especificado una aplicación que utiliza el número de protocolo IP, número de puerto TCP o UDP local, y dirección IP local especificados entra en conflicto con una aplicación del segundo adaptador especificado que utiliza los mismos parámetros. Se asume la aplicación del primer adaptador especificado.

Causa: Error de software.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

IP.096

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IP.096 Del appl prot *número_protocolo* port *puerto_local* adr *dirección_ip_local* adp *número_adaptador* conflicts adp *número_adaptador*

Sintaxis extensa: IP.096 Delete application protocol *número_protocolo* local port *puerto_local* local IP address *dirección_ip_local* from adapter *número_adaptador* conflicts with application on adapter *número_adaptador*

Descripción: Un intento de suprimir del primer adaptador especificado una aplicación que utiliza el número de protocolo IP, número de puerto TCP o UDP local, y dirección IP local especificados entra en conflicto con una aplicación del segundo adaptador especificado que utiliza los mismos parámetros. La aplicación permanece en el segundo adaptador especificado.

Causa: Error de software.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

IP.097

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: IP.097 Route *dirección_ip_destino/ máscara estado*

Sintaxis extensa: IP.097 Route for *dirección_ip_destino* with mask *máscara estado*

Descripción: La ruta se ha filtrado a partir de la tabla de rutas IP o se ha instalado como ruta oculta debido a la política de filtro de la tabla de rutas.

IP.098

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: IP.098 Route filter *dirección_ip_destino/ máscara/ definición_máscara/ excluir_incluir* not added due to *problema*

Sintaxis extensa: IP.098 The route filter for Dest: *dirección_ip_destino* mask: *máscara* Designation: *definición_máscara* and policy: *excluir_incluir* not added due to *problema*.

Descripción: No se ha podido añadir el filtro de la tabla de rutas.

Causa: Existe un duplicado o no se ha podido asignar memoria para el filtro de la tabla de rutas.

Acción: Asegúrese de que se dispone de suficiente memoria para instalar la política de filtro de rutas.

IP.099

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: IP.099 Dropped src rt pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: IP.099 Dropped source routed packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*

Descripción: El remitente ha eliminado un paquete debido a que el paquete contiene una opción de IP de ruta de origen y el usuario ha inhabilitado el direccionamiento del origen IP.

IP.101**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.101 Frg offset chk drop, *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino*, net *IDred***Sintaxis extensa:** IP.101 Fragment offset check dropped packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, received from net *IDred***Descripción:** Se ha eliminado un paquete IP, protocolo TCP, porque su desplazamiento de fragmento es 1.

IP.102**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.102 Src adr chk drop, *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino*, prot *número_protocolo*, net *IDred***Sintaxis extensa:** IP.102 Source address check dropped packet from from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, protocol number *número_protocolo*, received from net *IDred***Descripción:** Se ha eliminado un paquete IP porque se ha recibido de una interfaz de red por la cual el direccionador no enviaría paquetes para llegar a la dirección IP de origen del paquete recibido.

IP.103**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.103 Rcrd Rt opt drop, *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.103 Packet with record route option dropped, from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino***Descripción:** Se ha eliminado un paquete IP que contiene una opción de ruta de registros porque está inhabilitado el reenvío de paquetes que contienen dicha opción.

IP.104**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.104 Tmstmp opt drop, *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.104 Packet with timestamp option dropped, from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino***Descripción:** Se ha eliminado un paquete IP que contiene una opción de indicación de la hora porque está inhabilitado el reenvío de paquetes que contienen dicha opción.

IP.105**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.105 AcCtl # *número_norma tipo_norma: dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, *nombre_protocolo* port *número_puerto_origen -> número_puerto_destino*, frg *desplazamiento_fragmento más fragmentos*, net *IDred: dirección***Sintaxis extensa:** IP.105 Access control number *número_norma* type *tipo_norma*, matched packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, *nombre_protocolo* port number *número_puerto_origen* to *número_puerto_destino*, fragment *desplazamiento_fragmento más fragmentos*, net *IDred*, direction *dirección***Descripción:** Un paquete IP, protocolo TCP o UDP, ha coincidido con una norma de control de acceso para la cual está habilitado el registro cronológico largo del ELS. Se pasa o se elimina el paquete en función del tipo de norma.

IP.106**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.106 AcCtl # *número_norma* *tipo_norma*: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, prot *número_protocolo*, frg *desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*: *dirección***Sintaxis extensa:** IP.106 Access control number *número_norma* type *tipo_norma*, matched packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, protocol number *número_protocolo*, fragment *desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*, direction *dirección***Descripción:** Un paquete IP, que no es de protocolo TCP ni UDP, ha coincidido con una norma de control de acceso para la cual está habilitado el registro cronológico largo del ELS. Se pasa o se elimina el paquete en función del tipo de norma.

IP.107**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.107 AcCtl # *número_norma* *tipo_norma*: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, prot *número_protocolo***Sintaxis extensa:** IP.107 Access control number *número_norma* type *tipo_norma*, matched packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, protocol number *número_protocolo***Descripción:** Un paquete IP ha coincidido con una norma de control de acceso para la cual está habilitado el registro cronológico corto de ELS. Se pasa o se elimina el paquete en función del tipo de norma.

IP.108**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.108 AcCtl miss frg *acción*: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, prot *protocolo*, frg *desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*: *dirección***Sintaxis extensa:** IP.108 Access control miss fragment *acción*, from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, protocol number *protocolo*, fragment *desplazamiento_fragmento* *más_fragmentos*, net *IDred*, direction *dirección***Descripción:** Un fragmento IP no ha coincidido con ninguna norma de control de acceso. Se elimina o se guarda el paquete para su proceso posterior.

IP.109**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.109 Pkt drop/held by *función*, *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, dir *dirección***Sintaxis extensa:** IP.109 Packet dropped or held by *función*, packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, direction *dirección***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un control de acceso indica que se debe convertir el paquete y la función de conversión, NAT, elimina o retiene dicho paquete.

IP.110**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.110 *nombre_filtro_paquete* AcCtl # *número_norma* changed: *descripción_cambio***Sintaxis extensa:** IP.110 *nombre_filtro_paquete* access control number *número_norma* changed at installation: *descripción_cambio***Descripción:** Durante la instalación de una norma de control de acceso, se ha detectado un conflicto en la norma y se ha cambiado la norma instalada para resolver el conflicto.**Acción:** Vuelva a configurar la norma de control de acceso para corregir el conflicto.

IP.111**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.111 *suceso_común*: id=x *id_ip* src= *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.111 *suceso_común*: id=x *id_ip* src= *dirección_ip_origen***Descripción:** El proceso de la antememoria de fragmentos genera este mensaje cuando se produce un suceso normal.

IP.112**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.112 *suceso_común* for frg *desplazamiento_fragmento más_fragmentos*: id=x *id_ip* src= *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.112 *suceso_común* for frg *desplazamiento_fragmento más_fragmentos*: id=x *id_ip* src= *dirección_ip_origen***Descripción:** El proceso de la antememoria de fragmentos genera este mensaje cuando se produce un suceso normal.

IP.113**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.113 *suceso_no_habitual*: id=x *id_ip* src= *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.113 *suceso_no_habitual*: id=x *id_ip* src= *dirección_ip_origen***Descripción:** El proceso de la antememoria de fragmentos genera este mensaje cuando se produce un suceso no habitual.

IP.114**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.114 *suceso_erróneo*: id=x *id_ip* src= *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** IP.114 *suceso_erróneo*: id=x *id_ip* src= *dirección_ip_origen***Descripción:** El proceso de la antememoria de fragmentos genera este mensaje cuando se produce un suceso erróneo.

IP.115**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.115 nt *red* int *cambiada/no_cambiada/ mtu_anterior mtu mtu_nueva* from to**Sintaxis extensa:** IP.115 Network *red* interface *cambiada/no_cambiada/ mtu_anterior MTU mtu_nueva* from to**Descripción:** Este mensaje se produce durante al proceso de activación de la red, cuando se modifica la mtu de IP. Si la MTU de la capa 2 es menor que el IP configurado, permanecerá sin cambios.

IP.116**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.116 rcvd pkt len *longitud_datagrama_ip* too short for GRE *dirección_ip_origen-> dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IP.116 Received packet length *longitud_datagrama_ip* too short for GRE, from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino***Descripción:** Un datagrama IP recibido para el protocolo de Encapsulación genérica del direccionador (GRE) es demasiado corto para contener la cabecera mínima de GRE. Se descarta el datagrama.

IP.117**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.117 bd GRE cks 0x *sumacomprobación* (exp 0x *sumacomp_esperada*) lcl *dirección_ip_local* -> *dirección_ip_remota***Sintaxis extensa:** IP.117 Bad GRE checksum 0x *suma_comprobación* (expected 0x *sumacomp_esperada*) in packet to *dirección_ip_local* from *dirección_ip_remota* GRE protocol 0x**Descripción:** Un datagrama IP recibido para el protocolo de Encapsulación genérica del direccionador (GRE) tiene una suma de comprobación de GRE que no es válida. Se descarta el datagrama.

IP.118**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.118 GRE src rtng not supported lcl *dirección_ip_local* rmt *dirección_ip_remota* prot 0x *tipo_protocolo_gre***Sintaxis extensa:** IP.118 GRE source routing not supported, local address *dirección_ip_local*, remote address *dirección_ip_remota*, GRE protocol 0x *tipo_protocolo_gre***Descripción:** Un datagrama IP recibido para el protocolo de Encapsulación genérica del direccionador (GRE) especifica direccionamiento del origen de GRE, y el direccionador local no soporta dicho direccionamiento. Se descarta el datagrama.**Causa:** Una ruta de origen de GRE está configurada en el direccionador remoto.**Acción:** Elimine la ruta de origen de GRE de la configuración del direccionador remoto.

IP.119**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IP.119 rcvd GRE pkt for inactive tnl lcl *dirección_ip_local* rmt *dirección_ip_remota* prot 0x *tipo_protocolo_gre***Sintaxis extensa:** IP.119 Received GRE packet for inactive tunnel, local address *dirección_ip_local*, remote address *dirección_ip_remota*, GRE protocol 0x *tipo_protocolo_gre***Descripción:** Un datagrama IP recibido para el protocolo de Encapsulación genérica del direccionador (GRE) es para un túnel GRE que no está activo en este direccionador, o es para un protocolo de carga útil GRE que no está configurado para utilizar este túnel GRE en este direccionador. Se descarta el datagrama.**Causa:** Un túnel GRE que está entre el direccionador local y el direccionador remoto está configurado en el direccionador remoto pero no en el direccionador local.**Acción:** Añada el túnel GRE en el direccionador local o elimínelo del direccionador remoto.**Causa:** La dirección IP local o remota configurada en el direccionador local para este túnel GRE no coincide con la dirección IP remota o local configurada en el direccionador remoto.**Acción:** Corrija la configuración para este túnel GRE en el direccionador local o remoto.**Causa:** El protocolo de carga útil GRE está configurado para utilizar este túnel GRE en el direccionador remoto pero no en el direccionador local.**Acción:** Configure el protocolo de carga útil en el túnel GRE del direccionador local o elimínelo del túnel del direccionador remoto.

IP.120**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.120 bfr unavl, GRE pkt dropped, lcl *dirección_ip_local* rmt *dirección_ip_remota* prot 0x *tipo_protocolo_gre***Sintaxis extensa:** IP.120 Buffer unavailable, GRE packet dropped, local address *dirección_ip_local*, remote address *dirección_ip_remota*, GRE protocol 0x *tipo_protocolo_gre***Descripción:** No se dispone de almacenamiento intermedio para un datagrama IP recibido para el protocolo de Encapsulación genérica del direccionador (GRE). Se descarta el datagrama.

IP.121**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IP.121 GRE rcvd lcl *dirección_ip_local* rmt *dirección_ip_remota* prot 0x *tipo_protocolo_gre***Sintaxis extensa:** IP.121 GRE packet received, local address *dirección_ip_local*, remote address *dirección_ip_remota*, GRE protocol 0x *tipo_protocolo_gre***Descripción:** Un datagrama IP recibido para el protocolo de Encapsulación genérica del direccionador (GRE) se está pasando al protocolo de carga útil GRE.

IP.122**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IP.122 No mem for GRE tnl lcl *dirección_ip_local* rmt *dirección_ip_remota* prot 0x *tipo_protocolo_gre***Sintaxis extensa:** IP.122 No memory for GRE tunnel, local address *dirección_ip_local*, remote address *dirección_ip_remota*, GRE protocol 0x *tipo_protocolo_gre***Descripción:** No se puede asignar memoria para el túnel de Encapsulación genérica del direccionador (GRE) especificado.

IP.123

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IP.123 GRE sent lcl *dirección_ip_local* rmt *dirección_ip_remota* prot 0x *tipo_protocolo_gre*

Sintaxis extensa: IP.123 GRE packet sent, local address *dirección_ip_local*, remote address *dirección_ip_remota*, GRE protocol 0x *tipo_protocolo_gre*

Descripción: Un datagrama IP recibido para el protocolo de Encapsulación genérica del direccionador (GRE) se ha pasado a IP para su transmisión.

IP.124

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: IP.124 DScache acción: *dirección_ip_origen*-> *dirección_ip_destino* tos= *byte_tos* prot= *número_protocolo* info= *inform_protocolo* inNet= *número_red_entrada*

Sintaxis extensa: IP.124 DiffServ cache acción, matched packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tos *byte_tos*, protocol number *número_protocolo* info *inform_protocolo* inbound net number *número_red_entrada*

Descripción: Un paquete IP ha coincidido con una entrada de la antememoria DiffServ de IP. Se pasa o se elimina el paquete en función de la acción de la entrada.

IP.125

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: IP.125 Trace IP datagram.

Sintaxis extensa: IP.125 Trace IP datagram.

Descripción: Rastreo de datagramas IP.

Panic ininitnomem

Sintaxis abreviada: IP: no mem for init

Descripción: The router ran out of memory during IP initialization.

Acción: Añada memoria o vuelva a realizar una configuración para reducir el uso de memoria (por ejemplo, reduzca el tamaño de la tabla de direccionamiento de IP o reduzca el número de direcciones de IP).

Internet Protocol Next Generation (IP V6)

En este capítulo se describen los mensajes de Internet Protocol Next Generation (IP V6). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

IPV6.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.001 q ovrf *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino* nt *ID red*

Sintaxis extensa: IPV6.001 Queue overflow on packet from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino* from net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el remitente debe descartar un paquete que no se había remitido a través de la antememoria IPV6 debido a un desbordamiento de la cola de entrada. Observe que este suceso no se cuenta en el ELS, sino que se cuenta en la consola de IPV6. Los contadores (que se mantienen por red de entrada) se pueden leer utilizando el mandato IPV6>COUNTERS.

Causa: Se producen desbordamientos de la cola de entrada cuando se recibe un paquete de una interfaz que anda escasa de almacenamientos intermedios, el destino no está en la antememoria de IPV6 y la longitud de la cola de IP es mayor que la porción media. Esto puede ser debido a una ráfaga o un estado fijo del tráfico, que llega con más rapidez de lo que el remitente de IPV6 lo puede remitir.

Acción: Reduzca las ráfagas de tráfico. Efectúe una ampliación a un direccionador más rápido.

Causa: Se produce un número excesivo de faltas de antememoria de direccionamiento de IPV6, ocasionando que la mayoría de paquetes IPV6 pasen por el remitente al que le falta antememoria.

Acción: Aumente el tamaño de la antememoria de IPV6.

IPV6.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IPV6.002 not V6 hdr *número_versión* nt *ID red*

Sintaxis extensa: IPV6.002 Not version 6 header (*número_versión*) in packet from net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un paquete tiene un número de versión incorrecto.

Causa: Probablemente este paquete se ha dañado, puesto que no se deben recibir otras versiones de paquetes IP en el remitente IPV6.

Acción: Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

IPV6.003**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.003 shrt hdr *cabecera_longitud_paquete* pkt ln *longitud_paquete* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPV6.003 Packet too short (*cabecera_longitud_paquete* bytes) in *longitud_paquete* byte packet from net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando la longitud indicada de un paquete está por debajo de la longitud mínima posible para un paquete (es menor que el tamaño de una cabecera de IPV6).**Causa:** Probablemente, este paquete está dañado. Puede ser que otro nodo esté creando una cabecera incorrecta.**Acción:** Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

IPV6.004**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.004 pkt *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino* dsc, mcst src addr**Sintaxis extensa:** IPV6.004 Invalid source IP6 address (multicast or anycast) *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino*; packet discarded**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que la dirección de IPV6 de origen no es válida.

IPV6.005**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.005 pkt trunc *longitud_especificada* pkt ln *longitud_verdadera* *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino***Sintaxis extensa:** IPV6.005 Packet len too short: IP len *longitud_especificada* bytes Buffer len *longitud_verdadera* bytes, from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino*; packet discard**Descripción:** Se genera este mensaje cuando la longitud de paquete especificada en la cabecera es mayor que la longitud del almacenamiento intermedio de paquetes.**Causa:** Corrupción del paquete en tránsito.**Acción:** Si el problema persiste, compruebe las redes y los direccionadores.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

IPV6.006**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.006 pkt *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino* dsc rsn *código_razón*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPV6.006 Packet from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino* discarded for reason *código_razón*, network *ID red***Descripción:** Se ha intentado enviar el paquete en la red especificada, pero no se ha aceptado la transmisión del mismo en dicha red. El código_razón indica el motivo de que no se haya aceptado el paquete. Si la razón ha sido un desbordamiento, se descartará el paquete. Otros códigos de razón harán que se envíe un mensaje de destino ICMP no accesible.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)

Acción: Vea si existen mensajes de error del manejador para nombre_red.

Causa: Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)

Acción: Alivie la congestión.

Causa: Red desactivada. (Código de razón 3.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.

Causa: Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

IPV6.007

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPV6.007 *dirección_ipv6_origen -> dirección_ipv6_destino siguiente_cabecera ubicación*

Sintaxis extensa: IPV6.007 Accepting packet from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino* next header *siguiente_cabecera* at *ubicación*

Descripción: Se genera este mensaje para cada paquete que ha pasado por las comprobaciones de sensatez de primer nivel.

IPV6.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.008 no rte *dirección_ipv6_origen -> dirección_ipv6_destino* dsc

Sintaxis extensa: IPV6.008 No route for packet from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino*; packet discarded

Descripción: Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que no existe ninguna ruta al destino.

IPV6.009

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: IPV6.009 hop limit zero *dirección_ipv6_origen -> dirección_ipv6_destino*

Sintaxis extensa: IPV6.009 Hop limit reaches zero from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que el límite de saltos llega a cero.

Causa: El paquete ha pasado a través de más direccionadores que el valor inicial colocado por el originador en el campo de límite de saltos de la cabecera de IPV6. Muchos sistemas antiguos utilizan valores de 15 ó 30, que no se ajustan a los estándares. y a menudo resultan demasiado pequeños para las redes actuales.

Acción: Aumente el valor inicial para el límite de saltos.

Causa: El paquete está en un bucle de direccionamiento, pasando una y otra vez por una secuencia de direccionadores, hasta que el límite de saltos llega a cero.

Acción: Compruebe el direccionamiento desde el origen del paquete hasta su destino, y vea que no existan bucles. No obstante, los bucles temporales son un resultado inevitable de que se supere el tiempo de espera de las rutas en algunos protocolos de direccionamiento.

IPV6.010

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.010 dsc pkt *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino*, dst lnk-lcl addr not ours, nt *ID red*

Sintaxis extensa: IPV6.010 Discarded packet from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino* net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete cuya dirección de destino es una dirección local de enlace que no coincide con la dirección local de enlace de esta interfaz.

Causa: Problema en el remitente de este paquete.

Acción: Compruebe el remitente de este paquete.

IPV6.011

Nivel: C-INFO

Nivel: PARAM

Sintaxis abreviada: IPV6.011 unsp mcst *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino*

Sintaxis extensa: IPV6.011 Unsupported multicast from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete multidifusión no soportado.

IPV6.012

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.012 Disc. pkt *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino* nhd *cabecerasiguiente*

Sintaxis extensa: IPV6.012 Packet from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino* discarded for protocol *cabecerasiguiente*

Descripción: El paquete recibido tiene la dirección de origen cero. Se descartará.

Causa: El protocolo superior envía un paquete con dirección de origen cero

Acción: Efectúe un rastreo de este culpable, observando la cabecera del protocolo para intentar identificar el origen del paquete.

IPV6.013

Nivel: C-INFO

Nivel: PARAM

Sintaxis abreviada: IPV6.013 unsp bcst/link local address *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino*

Sintaxis extensa: IPV6.013 Unsupported broadcast or link local address from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete multidifusión o un paquete local de enlace no soportado.

IPV6.014**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.014 Acc cont # *número_registro*, *estado_paquete*, from *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, dir *dirección*, net *IDred***Sintaxis extensa:** IPV6.014 Access control number *número_registro* matched, *estado_paquete*, packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, direction *dirección*, net *IDred***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete IPv6 coincide con una de las entradas de control de acceso. Se puede remitir o eliminar el paquete en función de la norma de filtro. *número_registro* es el número del registro de control de acceso coincidente.

IPV6.015**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.015 rtg hdr ind but not fnd, *dirección_origen* -> *dirección_destino***Sintaxis extensa:** IPV6.015 A packet was received that indicates a routing header is present, but was not found from *dirección_origen* to *dirección_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se está procesando un paquete que indica que hay una cabecera de direccionamiento presente pero no se ha encontrado.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

IPV6.016**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.016 can't get memory for frag, *dirección_origen* -> *dirección_destino***Sintaxis extensa:** IPV6.016 Can't get memory for fragmenting a packet from *dirección_origen* to *dirección_destino*, packet discarded**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se está procesando un paquete para su fragmentación pero no se dispone de suficiente memoria para completar el proceso.**Causa:** No hay suficiente memoria para soportar esta configuración y este tráfico.**Acción:** Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de memoria de paquetes. Realice una ampliación o inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios para obtener más memoria.

IPV6.017**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** PARAM**Sintaxis abreviada:** IPV6.017 nt *dirección_red* add fail, tbl ovrfll**Sintaxis extensa:** IPV6.017 Add failed for net *dirección_red*; routing table overflow**Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se puede añadir una red a la tabla de direccionamiento porque la tabla llena.**Causa:** La tabla de direccionamiento de IPv6 contiene el número máximo de entradas.**Acción:** Vea si el administrador del sistema puede reducir el tamaño de la tabla creando subredes.

IPV6.018

Nivel: UI-ERROR

Nivel: PARAM

Sintaxis abreviada: IPV6.018 nt *dirección_red* add fail, bd nt

Sintaxis extensa: IPV6.018 Add failed for net *dirección_red*; bad network number

Descripción: Se genera este mensaje cuando no se puede añadir una red a la tabla de direccionamiento debido a que el número de red es incorrecto.

Causa: Este software considera que la red mencionada no es válida.

Acción: Si la red es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

IPV6.019

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.019 re-add stat rt to *red*

Sintaxis extensa: IPV6.019 Re-adding static route to net *red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se vuelve a poner en uso una ruta estática a una red.

IPV6.020

Nivel: UI-ERROR

Nivel: PARAM

Sintaxis abreviada: IPV6.020 int for *red* add fail, dup addr

Sintaxis extensa: IPV6.020 Add of interface for net *red* failed; duplicate address

Descripción: Se genera este mensaje cuando no se puede añadir una red a la tabla de direccionamiento porque se ha denegado el acceso.

Causa: Hay varias direcciones de interfaz configuradas que acceden a la misma red. El software sólo admite una.

Acción: Vuelva a efectuar una configuración de forma que las direcciones de interfaz y las longitudes de prefijo definan redes exclusivas.

IPV6.021

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.021 pkt rcvd with no nxt hdr *dirección_origen* -> *dirección_destino*

Sintaxis extensa: IPV6.021 A packet was received that contains a No Next Header from *dirección_origen* -> *dirección_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se encuentra No hay cabecera siguiente en el paquete recibido. Se eliminará el paquete.

IPV6.022

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.022 add nt *dirección_red_ipv6* int *dirección_int_ipv6* nt *ID red*

Sintaxis extensa: IPV6.022 Added network *dirección_red_ipv6* to interface *dirección_int_ipv6* on net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se añade una nueva red conectada directamente a la tabla de direccionamiento de RIP.

IPV6.023**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.023 mltcst addr fnd in rtng hdr info from *dirección_origen* to *dirección_destino*, *salto_siguiente***Sintaxis extensa:** IPV6.023 A multi-cast address was found in the routing header information from *dirección_origen* to *dirección_destino*, next hop is *salto_siguiente***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se encuentra una dirección multidifusión, ya sea en la información de salto siguiente de la cabecera de direccionamiento o en el campo de dirección de destino del paquete con una cabecera de direccionamiento. Se eliminará este paquete y se generará un mensaje de error de ICMP.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente para obtener servicio para la máquina que ha originado el paquete.

IPV6.024**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.024 ign stat rt to *red*, masksize *máscara***Sintaxis extensa:** IPV6.024 Ignoring bad static route/filter to *red*, masksize *máscara***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se encuentra una ruta estática o un filtro IPV6 defectuosos.

IPV6.025**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.025 add nt *red* rt via *red* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPV6.025 Added network *red* with route via *red* on net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se añade una nueva red conectada indirectamente a la tabla de direccionamiento.

IPV6.026**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.026 hop-by-hop options fnd not imm after IPV6 hdr *dirección_origen* -> *dirección_destino***Sintaxis extensa:** IPV6.026 A Hop-by-Hop Options header was found not immediately following the IPV6 header from *dirección_origen* to *dirección_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se encuentra una Cabecera de opciones salto a salto que no sigue inmediatamente a la cabecera de IPV6, lo cual constituye una violación de la arquitectura IPV6. Se eliminará este paquete y se generará un mensaje de error de ICMP.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente para obtener servicio para la máquina que ha originado el paquete.

IPV6.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.027 pkt type *tipo* code *código* *dirección_ipv4_origen* -> *dirección_ipv4_destino* unable to gen icmpv6 pkt**Sintaxis extensa:** IPV6.027 Insufficient data in the ICMPV4 packet received from the IPV6 over IPV4 tunnel (type *tipo* code *código* from *dirección_ipv4_origen* to *dirección_ipv4_destino*) to build an ICMPV6 packet back to the original source.

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un mensaje ICMPV4 del túnel y el direccionador que ha generado el mensaje no incluye una parte suficiente del paquete erróneo para recuperar la dirección de origen IPV6 original. Se eliminará este paquete ICMPV4.

Acción: Active los mensajes de ICMP IPV4 para determinar el error que se genera en la red IPV4.

IPV6.028

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IPV6.028 unhdled icmpv4 pkt rcv'd type *tipo* code *código* *dirección_ipv4_origen* -> *dirección_ipv4_destino*

Sintaxis extensa: IPV6.028 An ICMPV4 packet has been received from the IPV6 over IPV4 tunnel that is not understood/handled by the router, type *tipo*, code *código*, from *dirección_ipv4_origen* to *dirección_ipv4_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el software recibe un mensaje de ICMP que no comprende de la red IPV4.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

IPV6.029

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPV6.029 pkt *origip4* -> *destip4*, *origip6* -> *destip6* rcvd on *tipotún* tun(*inttún*)

Sintaxis extensa: IPV6.029 Packet from IPv4 *origip4* to *destip4*, IPv6 *origip6* to *destip6* was received on *tipotún* tunnel(interface *inttún*)

Descripción: Se ha recibido un paquete IPv6, encapsulado en una cabecera IPv4, en la interfaz de túnel especificada.

IPV6.030

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPV6.030 *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino* tnlcd over *dirección_ipv4_origen* -> *dirección_ipv4_destino*

Sintaxis extensa: IPV6.030 Forwarding packet from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino* over tunnel *dirección_ipv4_origen* to *dirección_ipv4_destino*

Descripción: Se genera este mensaje para cada paquete que está preparado para su reenvío a IPV6 a través del túnel IPV4.

IPV6.031

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: IPV6.031 Unnum addr rej, nt *ID red*

Sintaxis extensa: IPV6.031 Unnumbered address rejected, net *ID red*

Descripción: Se ha intentado configurar una interfaz como no numerada; sin embargo, la interfaz no es una línea serie o ya se le ha asignado una dirección IPV6. Se ignora la petición de configuración no numerada.

IPV6.032**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.032 fq ovf *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPV6.032 Fragment queue overflow from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino* on net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se descarta un fragmento de entrada porque se ha desbordado la cola de fragmentos.

IPV6.033**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.033 reas pkt too big (*tamaño_paquete* byt), frm *dirección_ipv6_origen***Sintaxis extensa:** IPV6.033 Re-assembled packet too large (*tamaño_paquete* bytes); from *dirección_ipv6_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un nuevo paquete que se está reensamblando va a superar el tamaño máximo permitido para la fragmentación (65535 bytes). *tamaño_paquete* es la dimensión que tendrá el paquete después de añadirle este fragmento, que puede no ser el último.

IPV6.034**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.034 bd frg *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino* foff *desplazamiento***Sintaxis extensa:** IPV6.034 Bad fragment from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino* with fragment offset *desplazamiento***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un fragmento de un paquete de entrada tiene una longitud que no es múltiplo de 8 bytes y el bit Más de la cabecera del fragmento está establecido en 1.

IPV6.035**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.035 cant alloc for frg nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPV6.035 Cannot allocate buffer for fragment for net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se dispone de almacenamiento intermedio para fragmentar un paquete.

IPV6.036**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.036 rcv pkt nxt hdr *cabecera_siguiete* frm *dirección_ipv6_origen***Sintaxis extensa:** IPV6.036 Received packet with next header *cabecera_siguiete* from *dirección_ipv6_origen***Descripción:** Se genera este mensaje para cada paquete destinado al direccionador.

IPV6.037**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.037 brd pkt *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino* prot *protocolo* no svr**Sintaxis extensa:** IPV6.037 Broadcast packet from *dirección_ipv6_origen*, for *dirección_ipv6_destino*, protocol *protocolo*; no server**Descripción:** Se genera este mensaje cuando llega un paquete de difusión para un protocolo desconocido.

IPV6.038**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.038 pkt *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino* prt *protocolo* no svr**Sintaxis extensa:** IPV6.038 Packet from *dirección_ipv6_origen*, for *dirección_ipv6_destino*, protocol *protocolo*; no server**Descripción:** Se genera este mensaje cuando llega un paquete para un protocolo desconocido. El paquete estaba destinado al direccionador.

IPV6.039**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.039 pkt size = *tamaño_paquete* needs frag, tnl *direc_túnel*, frag *estado_frag***Sintaxis extensa:** IPV6.039 A *tamaño_paquete* byte IPV6 packet will be fragmented over an IPV4 tunnel *direc_túnel* with a configured fragmentation of *estado_frag***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete IPV6 se envía a un túnel que requiere fragmentación. Si la fragmentación está habilitada o la MTU del túnel es menor o igual a 1300 bytes, el bit DNF no estará establecido y se puede producir fragmentación en el túnel. Si no está permitida la fragmentación y la MTU del túnel es mayor que 1300 bytes, se generará un mensaje de Paquete demasiado grande para el origen IPV6 y se eliminará el paquete.

IPV6.040**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.040 Tnl endpnts not found for *origip*-> *destip***Sintaxis extensa:** IPV6.040 Tunnel endpoints were not found in table for IPv4 source address *origip* and dest address *destip***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el código de túneles IPV6 sobre IPV4 recibe un paquete IPv6 encapsulado y no puede determinar por qué túnel configurado ha llegado el paquete.**Acción:** Compruebe los parámetros de configuración de túneles de la red para verificar que las direcciones de origen y destino IPV4 son coherentes en los puntos finales.

IPV6.041**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.041 rs ovfl, frm *dirección_ipv6_origen***Sintaxis extensa:** IPV6.041 Too many re-assembly buffers active; from *dirección_ipv6_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando es necesario reensamblar un nuevo paquete pero ya se ha asignado el número máximo de almacenamientos intermedios de reensamblaje.**Causa:** El software está intentando reensamblar más datagramas fragmentados de los que puede manejar simultáneamente. Esto es aceptable según la ocasión.**Acción:** Si sucede esto con frecuencia, intente reducir la fragmentación cambiando MSS en el origen, o póngase en contacto con el servicio al cliente.

IPV6.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.042 no stor for rs, frm *dirección_ipv6_origen***Sintaxis extensa:** IPV6.042 Insufficient storage for packet re-assembly; from *dirección_ipv6_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando es necesario reensamblar un nuevo paquete pero ya no se dispone de suficiente almacenamiento para asignar un almacenamiento intermedio de reensamblaje.**Causa:** No hay suficiente memoria para soportar esta configuración y este tráfico.**Acción:** Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes. Realice una ampliación, inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

IPV6.043**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.043 reas pkt too big (*tamaño_paquete* byt), frm *dirección_ipv6_origen***Sintaxis extensa:** IPV6.043 Re-assembled packet too large (*tamaño_paquete* bytes); from *dirección_ipv6_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando es necesario reensamblar un nuevo paquete pero ya éste es más grande que el almacenamiento intermedio de reensamblaje máximo. *tamaño_paquete* es la dimensión que tendrá el paquete después de añadirle este fragmento, que puede no ser el último.

IPV6.044**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.044 rs TTL exp, frm *dirección_ipv6_origen***Sintaxis extensa:** IPV6.044 Re-assembly TTL expired; from *dirección_ipv6_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando caduca el tiempo de vida de un paquete que se está reensamblando.

IPV6.045

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPV6.045 rs free, frm *dirección_ipv6_origen*

Sintaxis extensa: IPV6.045 Re-assembly buffer free; from *dirección_ipv6_origen*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se desasigna un almacenamiento intermedio de reensamblaje.

IPV6.046

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.046 del nt *red* rt via *pasarela* nt *ID red*

Sintaxis extensa: IPV6.046 Deleted net *red* route via *pasarela* net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se desactiva una red.

IPV6.047

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.047 sbnt *red* dfnd

Sintaxis extensa: IPV6.047 Subnet *red* defined

Descripción: Se genera este mensaje cuando se define una nueva subred.

IPV6.048

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.048 del sbntd nt *red*

Sintaxis extensa: IPV6.048 Deleting subnetted network *red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se suprime una red con subredes. Sucede esto cuando ya no hay interfaces con dicha red.

IPV6.049

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: IPV6.049 add lcl pkt to ipv6 op q

Sintaxis extensa: IPV6.049 Added locally generated packet to IPV6 output queue

Descripción: Se genera este mensaje siempre que un paquete generado localmente se pone en la cola de salida de IPV6.

IPV6.050

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: IPV6.050 rcvd IPV6 frg frm *dirección_ipv6_origen*, frg id *id_frag*, frg off *desplaz_frag*

Sintaxis extensa: IPV6.050 Received IPV6 fragment from *dirección_ipv6_origen*, fragment id *id_frag*, fragment offset *desplaz_frag*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un fragmento IPV6 que requiere un reensamblaje.

IPV6.051**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.051 rasmd pkt frm *dirección_ipv6_origen***Sintaxis extensa:** IPV6.051 Successfully re-assembled packet from *dirección_ipv6_origen***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se ha reensamblado satisfactoriamente un paquete IPV6.

IPV6.052**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.052 frg pkt *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino***Sintaxis extensa:** IPV6.052 Packet from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino* requires fragmentation**Descripción:** Se genera este mensaje cuando es necesario fragmentar un paquete IPV6 para su transmisión.

IPV6.053**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.053 add frg to op frg q *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino***Sintaxis extensa:** IPV6.053 Added fragment to output fragment queue from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se pone un fragmento de un paquete IPV6 en la cola de fragmentos de salida.

IPV6.054**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.054 dsc pkt *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino* nt *ID red* no IPV6 on int**Sintaxis extensa:** IPV6.054 Discarded packet from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino* net *ID red*, no IPV6 on interface**Descripción:** El remitente de IPV6 apéndice genera este mensaje para cada paquete que se recibe en una interfaz para la cual no está habilitado IPV6.

IPV6.055**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.055 RIP6 disabld on int *dirección_IPV6_interfaz* var len sbnt msk**Sintaxis extensa:** IPV6.055 RIP6 disabled on *dirección_IPV6_interfaz* variable length subnet masks**Descripción:** El direccionador está configurado con máscaras de subred de longitud variable en la misma red, cosa que el RIP no puede manejar. Así, se inhabilita el RIP6 en la interfaz.

IPV6.056**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.056 routing cache cleared for IPV6**Sintaxis extensa:** IPV6.056 routing cache cleared for IPV6**Descripción:** Se ha borrado la antememoria de direccionamiento de IPV6, probablemente a consecuencia de un cambio en la tabla de direccionamiento.

IPV6.057**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.057 routing cache garbage collecting for IPV6**Sintaxis extensa:** IPV6.057 Routing cache garbage collecting for IPV6.**Descripción:** La antememoria de direccionamiento de IPV6 está recopilando datos desatendidos. Para que esto suceda se necesitan varias pasadas y sólo ocurre cuando se empieza a desbordar la antememoria.

IPV6.058**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.058 cache entry *destino_IPV6* cleared**Sintaxis extensa:** IPV6.058 routing cache entry for destination *destino_IPV6* cleared**Descripción:** Se ha borrado la entrada de antememoria de direccionamiento de IPV6 para el destino indicado.

IPV6.059**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.059 LL broadcast *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino*, discarded**Sintaxis extensa:** IPV6.059 Received link level broadcast from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino*, discarded**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se intenta remitir un paquete IPV6 que se ha recibido como difusión/multidifusión a nivel de enlace. Estos paquetes no se remiten y se descartan sin tan siquiera enviar un mensaje de ICMP al origen.

IPV6.060**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.060 can't copy *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino*, discarded**Sintaxis extensa:** IPV6.060 Can't copy packet from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino*, discarded**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se intenta copiar un paquete para una de las aplicaciones internas del direccionador (por ejemplo, durante un reenvío multidifusión) y el direccionador no puede obtener un almacenamiento intermedio. Entonces, el servicio solicitado falla.**Causa:** No hay suficiente memoria para soportar esta configuración y este tráfico.**Acción:** Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes. Realice una ampliación, inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

IPV6.061**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.061 Acc cont miss dropped, *dirección_ipv6_origen -> dirección_ipv6_destino*, dir *dirección*, *túnelautonet IDred***Sintaxis extensa:** IPV6.061 Access control miss dropped, packet from *dirección_ipv6_origen* to *dirección_ipv6_destino*, direction *dirección*, *túnelautonet IDred***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete IPV6 no coincide con ninguno de los registros de control de acceso. Se eliminará el paquete.

IPV6.062**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.062 IPV6 ds nt rn on *tipored/ n_red***Sintaxis extensa:** IPV6.062 IPV6 protocol does not run over *tipored/ n_red***Descripción:** Se ha configurado una dirección IPV6 para un tipo de red que actualmente no soporta IPV6.

IPV6.063**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPV6.063 shrt pkt ln *longitud_paquete*, *dirección_ipv6_origen -> dirección_ipv6_destino***Sintaxis extensa:** IPV6.063 IPV6 length of *longitud_paquete* in packet from *dirección_ipv6_origen -> dirección_ipv6_destino* is too short**Descripción:** Se genera este mensaje cuando la longitud de un paquete indicada en la cabecera de IPV6 es menor que la longitud indicada en la recepción. Se descarta el paquete.**Causa:** Probablemente, este paquete se ha formateado mal en el origen.

IPV6.064**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.064 Acc cont # *número_registro* dropped, *estado_antememoria*, *dirección_ipv6_origen -> dirección_ipv6_destino*, dir *dirección*, *túnelautonet IDred***Sintaxis extensa:** IPV6.064 Access control number *número_registro* dropped, *estado_antememoria*, packet from *dirección_ipv6_origen* to *dirección_ipv6_destino*, direction *dirección*, *túnelautonet IDred***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete IPV6 coincide con una de las entradas de control de acceso exclusivas. Se eliminará el paquete. *número_registro* es el número del registro de control de acceso coincidente, o cero si no hay ningún registro (fin de la lista). *estado_antememoria* será "cache-hit" (coincidencia) o "cache-miss" (no coincidencia).

IPV6.065**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.065 Acc cont # *número_registro* passed, *estado_antememoria*, *dirección_ipv6_origen -> dirección_ipv6_destino*, dir *dirección*, *túnelautonet IDred***Sintaxis extensa:** IPV6.065 Access control number *número_registro* passed, *estado_antememoria*, packet from *dirección_ipv6_origen* to *dirección_ipv6_destino*, direction *dirección*, *túnelautonet IDred*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un paquete IPV6 coincide con una de las entradas de control de acceso inclusivas. Se puede remitir el paquete. número_registro es el número del registro de control de acceso coincidente. estado_antememoria será "cache-hit" (coincidencia) o "cache-miss" (no coincidencia).

IPV6.066

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IPV6.066 LinkAddr *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino*, discarded

Sintaxis extensa: IPV6.066 Received link local address from *dirección_ipv6_origen* for *dirección_ipv6_destino*, discarded

Descripción: El direccionador nunca transmite un IPV6 con una dirección de origen o destino de enlace local

IPV6.067

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPV6.067 Route *dirección_ip_destino/ máscara estado*

Sintaxis extensa: IPV6.067 Route for *dirección_ip_destino* with mask *máscara estado*

Descripción: La ruta se ha filtrado a partir de la tabla de rutas IP o se ha instalado como ruta oculta debido a la política de filtro de la tabla de rutas.

IPV6.068

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: IPV6.068 mtu < 1280 for nt *ID red*

Sintaxis extensa: IPV6.068 The MTU is less than 1280 bytes for net *ID red*

Descripción: El red tiene una MTU que es menor que el mínimo requerido para ejecutar IPV6 (1280 bytes).

Acción: Corrija la configuración de esta red para hacer que la MTU tenga, como mínimo, 1280 bytes o no configure IPV6 en esta red.

IPV6.069

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPV6.069 tnl *id_túnel*, int *interfaz* is not IP64

Sintaxis extensa: IPV6.069 Tunnel *id_túnel* has a virtual interface *interfaz* which is not an IP64 tunnel

Descripción: El túnel configurado está apuntando a una interfaz que no es un túnel IP64. Esto es debido a la carga de un release anterior en el cuadro con una interfaz de túnel IP64 definida. No se instalará este túnel.

Acción: Suprima la definición del túnel. A continuación, vuelva a configurar el túnel.

IPV6.070

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: IPV6.070 Trace IPV6 datagram.

Sintaxis extensa: IPV6.070 Trace IPV6 datagram.

Descripción: Rastreo de datagramas IPV6.

IPV6.071**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.071 Trace in IPV6 datagram at DLC.**Sintaxis extensa:** IPV6.071 Trace incoming IPV6 datagram at DLC.**Descripción:** Rastreo DLC de datagramas IPV6 de entrada.

IPV6.072**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.072 Acc cont # *número_registro* dropped, *estado_antememoria*, *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino*, *puerto_orig* port *puerto_dest* -> *dirección*, *dir túnelauto*, *IDrednet***Sintaxis extensa:** IPV6.072 Access control number *número_registro* dropped, *estado_antememoria*, packet from *dirección_ipv6_origen* to *dirección_ipv6_destino*, *puerto_orig* port *puerto_dest* -> *dirección*, direction *túnelauto*, *IDrednet***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete IPV6 coincide con una de las entradas de control de acceso exclusivas. Se eliminará el paquete. *número_registro* es el número del registro de control de acceso coincidente, o cero si no hay ningún registro (fin de la lista). *estado_antememoria* será "cache-hit" (coincidencia) o "cache-miss" (no coincidencia).

IPV6.073**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPV6.073 Acc cont # *número_registro* passed, *estado_antememoria*, *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_destino*, *puerto_orig* port *puerto_dest* -> *dirección*, dir *túnelauto*, *IDrednet***Sintaxis extensa:** IPV6.073 Access control number *número_registro* passed, *estado_antememoria*, packet from *dirección_ipv6_origen* to *dirección_ipv6_destino*, *puerto_orig* port *puerto_dest* -> *dirección*, direction *túnelauto*, *IDrednet***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete IPV6 coincide con una de las entradas de control de acceso inclusivas. Se puede remitir el paquete. *número_registro* es el número del registro de control de acceso coincidente. *estado_antememoria* será "cache-hit" (coincidencia) o "cache-miss" (no coincidencia).

IPV6.074**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.074 pkt *origip4* -> *destip4*, *origip6* -> *destip6* dsc on tun(*inttún*): *razón***Sintaxis extensa:** IPV6.074 Packet from IPv4 *origip4* to *destip4*, IPv6 *origip6* to *destip6* was discarded on tunnel(interface *inttún*): *razón***Descripción:** Se ha descartado por la razón especificada un paquete IPv6, encapsulado en una cabecera IPv4, en la interfaz de túnel especificada.

IPV6.075**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPV6.075 bad rtr alert (*alerta_direc*) from *dirección_ipv6_origen***Sintaxis extensa:** IPV6.075 An unknown router alert (*alerta_direc*) was received from *dirección_ipv6_origen*; option skipped**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete con un tipo de valor de alerta de direccionador desconocido.

Panic in6initnomem

Sintaxis abreviada: IPV6: no mem for init

Descripción: El direccionador se ha quedado sin memoria durante la inicialización de IPV6.

Acción: Añada memoria o vuelva a realizar una configuración para reducir el uso de memoria (por ejemplo, reduzca el tamaño de la tabla de direccionamiento de IPV6 o reduzca el número de direcciones de IPV6).

IP Protocol Network (IPPN)

En este capítulo se describen los mensajes de IP Protocol Network (IPPN). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

IPPN.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPPN.002 SRT *IP_origen-> IP_destino* (UDP *puerto_origen-> puerto_destino*) ign, no bdg on tunnel

Sintaxis extensa: IPPN.002 SRT packet from *IP_origen* to *IP_destino* (from UDP socket *puerto_origen* to *puerto_destino*) ignored, no bridging on tunnel

Descripción: Se ha recibido un paquete IP para uno de los puertos UDP del túnel SRT, pero la asignación de puentes no está habilitada en el túnel. Se descartará el paquete.

Causa: Hay otro puente configurado con este puente como participante en un túnel de asignación de puentes SRT, pero este puente no está configurado de esta manera.

Acción: Haga que la configuración sea coherente.

Causa: En la red IP hay alguna otra aplicación que está enviando paquetes a uno de los puertos UDP del túnel SRT en este direccionador.

Acción: Cambie la aplicación o ignore este mensaje.

IPPN.003

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPPN.003 SRT *IP_origen-> IP_destino* (UDP *puerto_origen-> puerto_destino*) ign, port blocked

Sintaxis extensa: IPPN.003 SRT packet from *IP_origen* to *IP_destino* (from UDP socket *puerto_origen* to *puerto_destino*) ignored, port blocked

Descripción: Se ha recibido un paquete IP (que no era una BPDU) para uno de los puertos UDP del túnel SRT, pero dicho puerto está en estado "bloqueando" o "escuchando". Se descartará el paquete.

Causa: Es perfectamente normal cuando se bloquea un puerto en el túnel. Sin embargo, los puertos del túnel no se bloquearán normalmente a no ser que haya una vía de asignación de puentes alternativa en paralelo con el túnel.

IPPN.004

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPPN.004 Old SRB *IP_origen-> IP_destino* (UDP *puerto_origen-> puerto_destino*), compat mode

Sintaxis extensa: IPPN.004 Old SRB packet from *IP_origen* to *IP_destino* (from UDP socket *puerto_origen* to *puerto_destino*), in compatibility mode

Descripción: Se ha recibido un paquete de un nodo que participa en el túnel IP que está utilizando la encapsulación de túneles SRB usada anteriormente al Release 12.0. Este paquete se procesará con normalidad, pero ahora el túnel permanecerá en la modalidad compatible con la encapsulación anterior. Esto significa que nunca se preservará FCS para tramas 802.5 que pasen por el túnel.

Causa: El nodo ejecuta software de túneles SRB anterior al Release 12.0.

Panic ippnudpregfail • Panic ippnudpregfail

Acción: Actualice todos los participantes en el túnel para el Release 12.0 y dejará de obtener este mensaje, y también podrá preservar el FCS 802.5 que pase por el túnel.

Panic ippnudpregfail

Sintaxis abreviada: IPPN UDP socket registration failure

Descripción: La red de protocolo IPPN no ha podido registrar uno de los sockets UDP que necesita con el protocolo UDP.

Causa: Problema en el software.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

IP Security Protocol (IPsec)

En este capítulo se describen los mensajes de IP Security Protocol (IPsec). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

IPSP.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPSP.001 IPsec init

Sintaxis extensa: IPSP.001 IPsec initialization

Descripción: Se imprime este mensaje cuando IPsec realiza la inicialización.

IPSP.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPSP.002 IPsec unable to get mem

Sintaxis extensa: IPSP.002 IPsec unable to get memory

Descripción: IPsec no ha podido asignar la memoria necesaria. IPsec no se puede ejecutar debido a esto.

Causa: Hay una falta de memoria de almacenamiento directo, posiblemente a causa de que se están ejecutando demasiados remitentes/protocolos que hacen mucho uso de la memoria.

Acción: Inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

IPSP.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IPSP.003 q ovrf *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* nt *ID red*

Sintaxis extensa: IPSP.003 Queue overflow on packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* from net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el remitente de IP debe descartar un paquete que estaba protegido debido a un desbordamiento de la cola de entrada de IPsec.

Causa: Se producen desbordamientos de la cola de entrada de IPsec cuando se recibe un paquete de una interfaz que anda escasa de almacenamientos intermedios. La longitud de la cola de IPsec es mayor que la porción media. Esto puede ser debido a una ráfaga o un estado fijo del tráfico, que llega con más rapidez de lo que el remitente de IP lo puede encapsular (protegido).

Acción: Reduzca las ráfagas de tráfico. Efectúe una ampliación a un direccionador más rápido.

IPSP.004

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPSP.004 rcv pkt for encap *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* wth tid *id_túnel*

Sintaxis extensa: IPSP.004 Accepting packet for encapsulation from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino* with tunnel_id *id_túnel*

Descripción: Se genera este mensaje para cada paquete IP que pasa por el módulo de encapsulación de IPsec.

IPSP.005**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.005 *mens dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino prt protocolo len longitud***Sintaxis extensa:** IPSP.005 *mens dirección_ip_origen to dirección_ip_destino proto protocolo length longitud***Descripción:** Se está enviando y recibiendo un paquete IPsec.

IPSP.006**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPSP.006 *dsc IPsec pkt dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino nt ID red no IPsec***Sintaxis extensa:** IPSP.006 *Discarded IPsec packet from dirección_ip_origen for dirección_ip_destino net ID red, IPsec not enabled.***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete IP que contiene una cabecera de protocolo IPsec e IPsec no está habilitado. Se elimina el paquete, puesto que no hay ningún túnel IPsec activo disponible para descapsular el contenido del paquete IPsec.**Causa:** Se ha recibido un paquete de protocolo IPsec, pero IPsec no está habilitado.

IPSP.007**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.007 *IPsec nombre_función: tid id_túnel not active***Sintaxis extensa:** IPSP.007 *IPsec nombre_función: tunnel id_túnel is not active.***Descripción:** No se ha podido proteger un paquete IP porque el túnel designado no está activo. Se ha eliminado el paquete.

IPSP.008**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.008 *addr msmtch IP src direc_orig_paq tunl src direc_orig_túnel IP dst direc_dest_paq tunl dst direc_dest_túnel tid id_túnel***Sintaxis extensa:** IPSP.008 *address mismatch for transport mode tunnel - IP packet source address direc_orig_paq, tunnel source address direc_orig_túnel, IP packet destination address direc_dest_paq, tunnel destination address direc_dest_túnel, tunnel id_túnel***Descripción:** En modalidad de transporte, existe una incoherencia en las direcciones del paquete IP y las direcciones IP del túnel protegido.

IPSP.009**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.009 *mensaje_error tid id_túnel***Sintaxis extensa:** IPSP.009 *Error: mensaje_error tunnel id_túnel***Descripción:** Existe el error indicado por el mensaje de error.

IPSP.010**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.010 pkt too short: pkt len *longitud* hdr len *long_cabecera***Sintaxis extensa:** IPSP.010 Packet too short: packet len *longitud* header len *long_cabecera***Descripción:** Se ha recibido un paquete IPsec con una carga útil cuya longitud era inferior a 8 bytes.

IPSP.011**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.011 *mens* in *modalidad* mode alg *algoritmo* tid *id_túnel***Sintaxis extensa:** IPSP.011 *mens* in *modalidad* mode algorithm *algoritmo* tunnel *id_túnel***Descripción:** Se está encapsulando un paquete IP utilizando Encapsulating Security Payload (ESP) de IPsec.

IPSP.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.012 ESP encap len *longitud* pad *longitud_relleno* spi *SPI* seq *secuencia* iv *IV_1 IV_2***Sintaxis extensa:** IPSP.012 ESP encap length *longitud* pad length *longitud_relleno* security parameter index *SPI* sequence *secuencia* initialization vector *IV_1 IV_2***Descripción:** Se ha construido un paquete ESP de IPsec.

IPSP.013**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.013 Module *mens_rastreo***Sintaxis extensa:** IPSP.013 Module *mens_rastreo***Descripción:** Este mensaje es para información interna.

IPSP.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.014 ESP decap len *longitud* spi *spi* seq *secuencia* iv *IV_1 IV_2***Sintaxis extensa:** IPSP.014 ESP decap length *longitud* spi *spi* sequence *secuencia* iv *IV_1 IV_2***Descripción:** Se ha recibido un paquete que contiene Encapsulating Security Payload (ESP) de IPsec.

IPSP.015**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.015 ESP decap: bad payload len *longitud_carga_útil* tid *id_túnel***Sintaxis extensa:** IPSP.015 ESP decapsulation: bad payload length *longitud_carga_útil* tunnel *id_túnel***Descripción:** Se ha recibido un paquete ESP de IPsec que tenía una longitud de carga útil que no es válida (le faltaba el relleno adecuado de la carga útil).

IPSP.016**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.016 ESP decap: bad payload len *longitud_carga_útil* - pad len *longitud_relleno* tid *id_túnel***Sintaxis extensa:** IPSP.016 ESP decapsulation: bad payload length *longitud_carga_útil* for padding length *longitud_relleno* tunnel *id_túnel***Descripción:** La longitud de la carga útil de un paquete ESP de IPsec no es correcta, puesto que es menor o igual que la longitud de relleno.

IPSP.017**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.017 AH encap *modalidad* mode alg *algoritmo* tid *id_túnel* len *longitud* spi *spi* seq *secuencia***Sintaxis extensa:** IPSP.017 AH encapsulation *modalidad* mode algorithm *algoritmo* tunnel *id_túnel* length *longitud* spi *spi* sequence *secuencia***Descripción:** Se está encapsulando un paquete IP utilizando Authentication Header (AH) de IPsec.

IPSP.018**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.018 AH decap *modalidad* mode alg *algoritmo* tid *id_túnel* len *longitud* spi *spi* seq *secuencia***Sintaxis extensa:** IPSP.018 AH decapsulation *modalidad* mode algorithm *algoritmo* tunnel *id_túnel* length *longitud* spi *spi* sequence *secuencia***Descripción:** Se ha recibido un paquete IP que contiene la Authentication Header (AH) de IPsec.

IPSP.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.019 AH decap: bad packet len *longitud_carga_útil* tid *id_túnel***Sintaxis extensa:** IPSP.019 AH decapsulation: bad packet length *longitud_carga_útil* tunnel *id_túnel***Descripción:** Se ha recibido un paquete AH de IPsec que tenía una longitud de carga útil que no es válida.

IPSP.020**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.020 Module Decap: no tunl for src *direc_orig* dst *direc_dest* spi *spi***Sintaxis extensa:** IPSP.020 Module Decap: no active tunnel list entry for source address *direc_orig*, destination address *direc_dest*, and security parameter index *spi***Descripción:** En la lista de túneles activos no había ninguna entrada para el paquete IPsec recibido.

IPSP.021**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.021 Init: init error for tunn ID *id_túnel*, errcode= *código_error***Sintaxis extensa:** IPSP.021 IPsec initialization: initialization error for tunnel ID *id_túnel*, error code = *código_error*.**Descripción:** Se ha producido un error de inicialización de IPsec. Guarde el archivo de configuración, anote el código de error y póngase en contacto con el Servicio al cliente.

IPSP.022**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPSP.022 tunl list add tid *id_túnel* - *razón***Sintaxis extensa:** IPSP.022 An active tunnel list entry was added for tunnel ID *id_túnel* - reason is *razón*.**Descripción:** Se ha añadido una entrada a la lista de túneles activos.

IPSP.023**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPSP.023 tunl list del tid *id_túnel* - *razón***Sintaxis extensa:** IPSP.023 An active tunnel list entry was deleted for tunnel ID *id_túnel* - reason is *razón*.**Descripción:** Se ha suprimido una entrada de la lista de túneles activos.

IPSP.024**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPSP.024 IPsec enabled from console**Sintaxis extensa:** IPSP.024 The IPsec feature was enabled from the console.**Descripción:** Se ha habilitado la característica IPsec desde la consola mediante el mandato ENABLE IPSEC.

IPSP.025**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPSP.025 IPsec disabled from console - *modalidad_inhabilitación* mode**Sintaxis extensa:** IPSP.025 The IPsec feature was disabled from the console. Disable mode is *modalidad_inhabilitación*.**Descripción:** Se ha inhabilitado la característica IPsec desde la consola mediante el mandato DISABLE IPSEC.

IPSP.026**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.026 IPsec Encryption Algorithm *cual_esp* is not allowed on this tun id *id_túnel*.**Sintaxis extensa:** IPSP.026 IPsec Encryption Algorithm *cual_esp* is not allowed on this tunnel id *id_túnel*.**Descripción:** El algoritmo ESP configurado no está disponible en esta biblioteca de direccionador.

IPSP.027**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.027 rcv pkt for encap *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* with tid *id_túnel***Sintaxis extensa:** IPSP.027 Accepting packet for encapsulation from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino* with tunnel_id *id_túnel***Descripción:** Se genera este mensaje para cada paquete IPv6 que pasa por el módulo de encapsulación de IPsec.

IPSP.028**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.028 addr msmtch IP src *direc_orig_paq* tunl src *direc_orig_túnel* IP dst *direc_dest_paq* tunl dst *direc_dest_túnel* tid *id_túnel***Sintaxis extensa:** IPSP.028 address mismatch for transport mode tunnel - IP packet source address *direc_orig_paq*, tunnel source address *direc_orig_túnel*, IP packet destination address *direc_dest_paq*, tunnel destination address *direc_dest_túnel*, tunnel *id_túnel***Descripción:** En modalidad de transporte, existe una incoherencia en las direcciones del paquete IPv6 y las direcciones IP del túnel protegido.

IPSP.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.029 Module Decap: no tunl for src *direc_orig* dst *direc_dest* spi *spi***Sintaxis extensa:** IPSP.029 Module Decap: no active tunnel list entry for source address *direc_orig*, destination address *direc_dest*, and security parameter index *spi***Descripción:** En la lista de túneles activos no había ninguna entrada para el paquete IPsec recibido.

IPSP.030**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPSP.030 q ovrf *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** IPSP.030 Queue overflow on packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* from net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el remitente de IP debe descartar un paquete que estaba protegido debido a un desbordamiento de la cola de entrada de IPsec.**Causa:** Se producen desbordamientos de la cola de entrada de IPsec cuando se recibe un paquete de una interfaz que anda escasa de almacenamientos intermedios. La longitud de la cola de IPsec es mayor que la porción media. Esto puede ser debido a una ráfaga o un estado fijo del tráfico, que llega con más rapidez de lo que el remitente de IP lo puede encapsular (protegido).**Acción:** Reduzca las ráfagas de tráfico. Efectúe una ampliación a un direccionador más rápido.

IPSP.031**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPSP.031 dsc IPsec pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* nt *ID red* no IPsec**Sintaxis extensa:** IPSP.031 Discarded IPsec packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* net *ID red*, IPsec not enabled.**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete IPv6 que contiene una cabecera de protocolo IPsec e IPsec no está habilitado. Se elimina el paquete, puesto que no hay ningún túnel IPsec activo disponible para descapsular el contenido del paquete IPsec.**Causa:** Se ha recibido un paquete de protocolo IPsec, pero IPsec no está habilitado.

IPSP.032**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.032 rcv pkt for decap *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** IPSP.032 Accepting packet for decapsulation from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino***Descripción:** Se genera este mensaje para cada paquete IPv6 que pasa por el módulo de descapsulación de IPsec.

IPSP.033**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPSP.033 pkt bigger than PMTU *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, pmtu *mtuv*, pkt size *tamaño paquete***Sintaxis extensa:** IPSP.033 Packet bigger than PMTU from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, pmtu is *mtuv*, packet size is *tamaño paquete***Descripción:** Se genera este mensaje para los paquetes IPv6 que se envían a través de un túnel en modalidad protegida y que son más grandes que la MTU de Vía de dicho túnel. Se generará un mensaje de "paquete demasiado grande" de ICMP, que se enviará al sistema principal.

IPSP.034**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.034 tunnel *id_túnel* aged, pmtu *mtu***Sintaxis extensa:** IPSP.034 Tunnel *id_túnel* aged out of table, path MTU *mtu***Descripción:** Ha caducado el temporizador de antigüedad de la MTU de vía para el túnel especificado. La MTU de vía se restablecerá en el valor máximo de MTU y se iniciará un descubrimiento de la MTU de vía en el próximo paquete que atraviese este túnel.

IPSP.035**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPSP.035 pkt too big for tunnel *id_túnel*, pmtu *mtu***Sintaxis extensa:** IPSP.035 Packet Too Big ICMP message received for tunnel *id_túnel*, path MTU is *mtu***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de paquete demasiado grande para un paquete originado por este direccionador en el túnel especificado. Empezará el Descubrimiento de MTU de la vía para este túnel.

IPSP.036**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.036 Path MTU: no tunl for src *direc_orig* dst *direc_dest* spi *spi***Sintaxis extensa:** IPSP.036 Path MTU: no active tunnel list entry for source address *direc_orig*, destination address *direc_dest*, and security parameter index *spi***Descripción:** En la lista de túneles activos no había ninguna entrada para el Paquete demasiado grande de ICMP recibido.

IPSP.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.037 no mem for pmtu disc for *id_túnel***Sintaxis extensa:** IPSP.037 There is no memory available to perform Path MTU Discovery for *id_túnel***Descripción:** En el direccionador no hay suficiente memoria para asignar los bloques de control necesarios para un Descubrimiento de MTU de vía para los paquetes del túnel especificado.

IPSP.038**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IPSP.038 Path MTU: no tunl for src *direc_orig* dst *direc_dest* spi *spi***Sintaxis extensa:** IPSP.038 Path MTU: no active tunnel list entry for source address *direc_orig*, destination address *direc_dest*, and security parameter index *spi***Descripción:** En la lista de túneles activos no había ninguna entrada para el Paquete demasiado grande de ICMP recibido.

IPSP.039**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPSP.039 pkt bigger than PMTU *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, pmtu *mtuv*, pkt size *tamaño paquete***Sintaxis extensa:** IPSP.039 Packet bigger than PMTU from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, pmtu is *mtuv*, packet size is *tamaño paquete***Descripción:** Se genera este mensaje para los paquetes IPv4 que se envían a través de un túnel en modalidad protegida y que son más grandes que la MTU de Vía de dicho túnel y en cuya cabecera exterior se ha establecido el bit DF. Se generará un mensaje de "paquete demasiado grande" de ICMP, que se enviará al sistema principal.

IPSP.040**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IPSP.040 df bit not copied/set, sec pkt bigger than minimum, *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, tnl *túnel***Sintaxis extensa:** IPSP.040 df bit in the outer header cannot be copied/set, the secured packet is greater than the minimum MTU, *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*, tunnel *túnel***Descripción:** Se genera este mensaje para los paquetes IPv4 que se envían a través de un túnel en modalidad protegida. Una vez que el paquete está protegido, es más grande que la MTU de Vía de dicho túnel. Sin embargo, el paquete de entrada era menor o igual que la MTU mínima, que es de 576, por lo que un mensaje de error de ICMP no disminuirá el tamaño de los paquetes de entrada. La configuración de este túnel tiene establecido el bit DF de la cabecera exterior o se copia de la cabecera interior, pero esto no sucederá porque

el paquete debe tener permitida la fragmentación. No se establecerá el bit DF de la cabecera exterior.

IPSP.041

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPSP.041 *mensaje_serie* mode *modalidad* alg *algoritmo* tid *id_túnel* len *longitud*

Sintaxis extensa: IPSP.041 *mensaje_serie* mode *modalidad* algorithm *algoritmo* tunnel *id_túnel* length *longitud*

Descripción: Se está realizando una autenticación ESP en un paquete

IPSP.042

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPSP.042 Add P2 tid *id_túnel* by IKE is *mens*

Sintaxis extensa: IPSP.042 Add phase 2 tunnel *id_túnel* by IKE is *mens*

Descripción: Resultado de la adición de un túnel de h́fase 2 por parte de ISAKMP

IPSP.043

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPSP.043 tid *id_túnel* SA *mens* thrhld rchd. Strt rfrsh.

Sintaxis extensa: IPSP.043 Tunnel *id_túnel* SA *mens* threshold reached. Start refreshing.

Descripción: Se cumple una condición, se empieza a renovar SA.

IPSP.044

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPSP.044 *mensaje_error*

Sintaxis extensa: IPSP.044 Error: *mensaje_error*

Descripción: Existe el error indicado por el mensaje de error.

IPSP.045

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPSP.045 Rfrshng SA for P2 tid *id_túnel* by IKE is *mens*

Sintaxis extensa: IPSP.045 Refreshing SA for phase 2 tunnel *id_túnel* by IKE is *mens*

Descripción: Resultado de la renovación de SA para un túnel de fase 2 por parte de ISAKMP

IPSP.046

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPSP.046 *mens id_túnel*

Sintaxis extensa: IPSP.046 *mens id_túnel*

Descripción: Mensaje de rastreo general

IPSP.047

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPSP.047 Conformance check failed from *direc_orig* to *direc_dest* tunn *id_túnel*

Sintaxis extensa: IPSP.047 Conformance check failed from *direc_orig* to *direc_dest* tunn *id_túnel*

Descripción: Ha fallado la comprobación de conformidad a la recepción de un paquete.

IPSP.048

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPSP.048 IP Comp *mens1* mode bf *tamaño1* af *tamaño2* algo *algor_compip* on tunn *id_túnel*

Sintaxis extensa: IPSP.048 *mens1* mode before *tamaño1* after *tamaño2* algorithm *algor_compip* on tunnel *id_túnel*

Descripción: Rastreando un paquete de compresión de carga útil IP.

IPSP.049

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPSP.049 IP DeComp bf *tamaño1* af *tamaño2* algo *algor_compip* on tunn *id_túnel*

Sintaxis extensa: IPSP.049 IP Decomp before *tamaño1* after *tamaño2* algorithm *algor_compip* on tunnel *id_túnel*

Descripción: Rastreando un paquete de descompresión de carga útil IP.

IPSP.050

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPSP.050 IPComp: pkt siz *tamaño_paq* less than min *tamaño_mín* siz reqr by tunn *id_túnel*

Sintaxis extensa: IPSP.050 IPCompression: packet size *tamaño_paq* less than minimum *tamaño_mín* require by tunnel *id_túnel*

Descripción: El tamaño del paquete es demasiado pequeño para realizar una compresión.

IPSP.051

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: IPSP.051 *msg HASH_1 HASH_2 HASH_2*

Sintaxis extensa: IPSP.051 *msg HASH_1 HASH_2 HASH_2*

Descripción: Resultado de la autenticación de hash

ISAKMP

En este capítulo se describen los mensajes de ISAKMP. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

IKE.001

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: IKE.001 Trace IKE packet *serie direcciónip*

Sintaxis extensa: IKE.001 Trace IKE packet *serie direcciónip*

Descripción: Rastreo de paquetes ISAKMP.

IKE.002

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: IKE.002 Trace IKE payload *serie Peer: direcciónip*

Sintaxis extensa: IKE.002 Trace IKE payload *serie Peer: direcciónip*

Descripción: Rastreo de paquetes ISAKMP.

IKE.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.003 Processing *IDmensaje*

Sintaxis extensa: IKE.003 Processing *IDmensaje*

Descripción: Indica qué mensaje se está procesando.

IKE.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IKE.004 Error *mensajeError*

Sintaxis extensa: IKE.004 Error *mensajeError*

Descripción: Mensaje de error

IKE.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IKE.005 Error *mensajeError entero*

Sintaxis extensa: IKE.005 Error *mensajeError entero*

Descripción: Mensaje de error con un parámetro entero

IKE.006

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IKE.006 Error *mensajeError entero entero*

Sintaxis extensa: IKE.006 Error *mensajeError entero entero*

Descripción: Mensaje de error con dos parámetros enteros

IKE.007

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IKE.007 IKE unable to get mem: *ubicación*

Sintaxis extensa: IKE.007 IKE unable to get memory: *ubicación*

Descripción: IKE no ha podido asignar la memoria necesaria IKE no se puede ejecutar debido a esto.

Causa: Hay una falta de memoria de almacenamiento directo, posiblemente a causa de que se están ejecutando demasiados remitentes/protocolos que hacen mucho uso de la memoria.

Acción: Inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

IKE.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.008 Load *dirección* SA: Alg= *algoritmo* Prot= *protocolo* Sec= *segundosVida* KB= *tamañoVida* SPI= *spi*

Sintaxis extensa: IKE.008 Load Ipsec *dirección* SA: Alg= *algoritmo* Proto= *protocolo* LifeSec= *segundosVida* LifeKB= *tamañoVida* SPI= *spi*

Descripción: Notificación de inyección de ipsec sa por parte de ike

IKE.009

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.009 Begin

Sintaxis extensa: IKE.009 Begin

Descripción: Indica en qué estado o función se está entrando.

IKE.010

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.010 Finished

Sintaxis extensa: IKE.010 Finished

Descripción: Indica de qué estado se está saliendo.

IKE.011

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.011 *Mensaje*

Sintaxis extensa: IKE.011 *Mensaje*

Descripción: Mensaje de información con un parámetro de serie

IKE.012

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IKE.012 Error *mensajeError largo*

Sintaxis extensa: IKE.012 Error *mensajeError largo*

Descripción: Mensaje de error con un parámetro largo

IKE.013**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IKE.013 *Inform***Sintaxis extensa:** IKE.013 *Inform***Descripción:** Mensaje de información para una variable de serie

IKE.014**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IKE.014 *Mensaje dirección***Sintaxis extensa:** IKE.014 *Mensaje dirección***Descripción:** Mensaje de información con un parámetro de dirección

IKE.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IKE.015 *Inform Mensaje***Sintaxis extensa:** IKE.015 *Inform Mensaje***Descripción:** Mensaje de información con un parámetro entero

IKE.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** IKE.016 *Inform Mensaje***Sintaxis extensa:** IKE.016 *Inform Mensaje***Descripción:** Mensaje de información con un parámetro de serie

IKE.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IKE.017 *Inform mensaje largo***Sintaxis extensa:** IKE.017 *Inform mensaje largo***Descripción:** Mensaje de información con dos parámetros largos

IKE.018**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IKE.018 IKE Public Key module init *estado*. Exit point: *nombre_func código***Sintaxis extensa:** IKE.018 IKE Public Key module init *estado*. Exit point: *nombre_func código***Descripción:** El estado de inicialización del módulo de claves públicas de IKE

IKE.019**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** IKE.019 IKE signature private key signing *estado***Sintaxis extensa:** IKE.019 IKE signature private key signing *estado***Descripción:** El estado del signo de claves privadas de signatura de IKE

IKE.020

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.020 IKE signature public key verification *estado*

Sintaxis extensa: IKE.020 IKE signature public key verification *estado*

Descripción: El estado de verificación de claves públicas de la signatura de IKE

IKE.021

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.021 IKE signature *estado*

Sintaxis extensa: IKE.021 IKE signature *estado*

Descripción: El estado de coincidencia de signaturas de IKE

IKE.022

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.022 *Inform mensaje serie entero serie entero*

Sintaxis extensa: IKE.022 *Inform mensaje serie entero serie entero*

Descripción: Mensaje de información

IKE.023

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.023 *Inform mensaje entero*

Sintaxis extensa: IKE.023 *Inform mensaje entero*

Descripción: Mensaje de información con dos parámetros enteros

IKE.024

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IKE.024 *mensajeError dirección*

Sintaxis extensa: IKE.024 *mensajeError dirección*

Descripción: mensaje de error con un parámetro de dirección

IKE.025

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.025 *Inform mensaje*

Sintaxis extensa: IKE.025 *Inform mensaje*

Descripción: Mensaje de información con un parámetro largo

IKE.026

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: IKE.026 Received *Info* notify message from Peer: *mensaje*

Sintaxis extensa: IKE.026 Received *Info* notify message from Peer: *mensaje*

Descripción: Mensaje info que indica que se ha recibido un mensaje de notificación y lista el tipo del mismo

ISDN Coordinating and Management Entity (CEME)

En este capítulo se describen los mensajes de ISDN Coordinating and Management Entity (CEME). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

CEME.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: CEME.001 START_RQ recvd switch type = *conmutador* on isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: CEME.001 Request to initiate L2 for switch *conmutador* on network *interf*

Descripción: Solicitud de iniciación de L2 y petición *tei* para esta interfaz

Acción: Ninguna

CEME.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: CEME.003 RELEASE Layer 3 prim=0x *prim* on nt isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: CEME.003 layer 3 Release received primitive=0x *prim* on ISDN/ *interf*

Descripción: Libere todas las llamadas para esta interfaz e informe a I2

Acción: Ninguna

CEME.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: CEME.004 Establish request received, primitive 0x *prim* on isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: CEME.004 Establish layer 3 primitive value (0x *prim*) on network *interf*

Descripción: Establezca que la capa 3 inicie la Comunicación de canales D

Acción: Ninguna

CEME.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: CEME.005 TEI *tei* REMOVED no response from network on isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: CEME.005 *tei* time out, no network response for *tei* on isdn *interf*

Descripción: Elimine TEI

Acción: Ninguna

CEME.006

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: CEME.006 TEI *tei* REMOVED by request on isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: CEME.006 *tei* *tei* has been removed by request on isdn *interf*

Descripción: Elimine TEI

Acción: Ninguna

Panic cemeym

Sintaxis abreviada: YDC ISDN: mem alloc fld

Descripción: El manejador de red RDSI YDC no ha podido asignar suficiente memoria durante la fase de inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

ISDN LAYER 2 Link Access Procedure on the D Channel (LAPD)

En este capítulo se describen los mensajes de ISDN LAYER 2 Link Access Procedure on the D Channel (LAPD). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

LAPD.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LAPD.001 SABME recvd on isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: LAPD.001 Request to initiate Asynchronous balanced mode on isdn/ *interf*

Descripción: Inicio de los servicios de Capa 2 orientados a la conexión

Acción: Ninguna

LAPD.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LAPD.002 SABME sent on isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: LAPD.002 Request to initiate Asynchronous balanced mode on isdn/ *interf*

Descripción: Inicio de los servicios de Capa 2 orientados a la conexión

Acción: Ninguna

LAPD.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LAPD.003 UA recvd on isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: LAPD.003 Response to SABME/ DISC initiate/terminate Asynchronous balanced mode on isdn/ *interf*

Descripción: Inicio/detención de los servicios de Capa 2 orientados a la conexión

Acción: Ninguna

LAPD.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LAPD.004 UA sent on isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: LAPD.004 Respond to request to initiate/terminate Asynchronous balanced mode on isdn/ *interf*

Descripción: Inicio/detención de los servicios de Capa 2 orientados a la conexión

Acción: Ninguna

LAPD.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LAPD.005 L2-DISC recv on isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: LAPD.005 Layer 2 disconnect received to terminate Asynchronous balanced mode on isdn/ *interf*

Descripción: Detención de los servicios de Capa 2 orientados a la conexión

Acción: Ninguna

LAPD.006

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LAPD.006 DM recv on isdn/ *interf*

Sintaxis extensa: LAPD.006 Disconnect Mode (DM) recv terminate Asynchronous balanced mode on isdn/ *interf*

Descripción: Detención de los servicios de Capa 2 orientados a la conexión

Acción: Ninguna

Panic lapdym

Sintaxis abreviada: YDC ISDN: mem alloc fld

Descripción: El manejador de red RDSI YDC no ha podido asignar suficiente memoria durante la fase de inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

ISO OSI Connectionless Network Layer (ISO)

En este capítulo se describen los mensajes de ISO OSI Connectionless Network Layer (ISO). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

ISO.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.001 rcvd incmplt pkt

Sintaxis extensa: ISO.001 received incomplete packet

Descripción: Se ha recibido un fragmento de un paquete que se reconoce como paquete de datos CLNP de ISO.

ISO.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.002 rcvd pkt bad NSAP len (= *longitud*)

Sintaxis extensa: ISO.002 received packet with a bad NSAP length (= *longitud*)

Descripción: Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO con una longitud de NSAP no permitida.

ISO.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.003 rcvd pkt bad chksm = *suma_comp_paquete*

Sintaxis extensa: ISO.003 received packet with a bad checksum = *suma_comp_paquete*

Descripción: Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO pero la suma de comprobación del mismo era incorrecta.

ISO.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.004 rcvd pkt bad vers # = *número_versión*

Sintaxis extensa: ISO.004 received packet with a bad version number (vers = *número_versión*)

Descripción: Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO pero el número de versión del mismo era incorrecto o no se soporta.

ISO.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.005 rcvd pkt bad typ # = *campo_tipo*

Sintaxis extensa: ISO.005 received packet with a bad type field (vers = *campo_tipo*)

Descripción: Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO pero el campo de tipo del mismo era incorrecto o no se soporta.

ISO.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.006 rcvd pkt life exp *NSAP_origen -> NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.006 received packet with an expired lifetime *NSAP_origen -> NSAP_destino***Descripción:** Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO pero la suma de comprobación del mismo era incorrecta.

ISO.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.007 rcvd pkt bad opt *NSAP_origen -> NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.007 received packet with a bad optional parameter *NSAP_origen -> NSAP_destino***Descripción:** Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO con un parámetro opcional incorrecto.

ISO.008**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.008 rcvd pkt dest unkwn *NSAP_origen -> NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.008 received packet - destination unknown *NSAP_origen -> NSAP_destino***Descripción:** Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO pero no se puede direccionar porque en la tabla de direccionamiento no hay ninguna entrada para el destino.

ISO.009**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.009 rcvd pkt no seg prmit *NSAP_origen -> NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.009 received packet-no segmentation permitted *NSAP_origen -> NSAP_destino***Descripción:** Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO que necesitaba segmentación, pero no se ha establecido el distintivo de segmentación permitida.

ISO.010**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.010 rcvd pkt cnnt fwd *NSAP_origen -> NSAP_destino hndlr err (= código_error)***Sintaxis extensa:** ISO.010 received packet cannot forward, handler error *NSAP_origen -> NSAP_destino (err= código_error)***Descripción:** Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO y se ha direccionado, pero no se ha podido reenviar debido a un error de manejo.

ISO.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.011 CLNP input que ovflw *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.011 CLNP input queue overflow *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Descripción:** Se ha desbordado la cola de paquetes de entrada CLNP de ISO. Se elimina el paquete.

ISO.012**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.012 no iob avail to snd err pkt**Sintaxis extensa:** ISO.012 no i/o buffer available to send error packet**Descripción:** Un intento de enviar un paquete de error CLNP de ISO ha fallado debido a la falta de almacenamientos intermedios de e/s del sistema.

ISO.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.014 rcvd pkt *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.014 received packet *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Descripción:** Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO y ha superado la comprobación de errores.

ISO.015**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.015 cnnt fwd err pkt hndlr err (= *código_error*) *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.015 cannot forward an error packet, handler error (err=*código_error*) *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Descripción:** No se ha podido reenviar un paquete de errores CLNP de ISO debido a un error de manejo.

ISO.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.017 OSI unknwn init prot id**Sintaxis extensa:** ISO.017 OSI unknown initial protocol identifier**Descripción:** Se ha recibido un paquete CLNP de ISO con un identificador de protocolo inicial desconocido o no soportado.

ISO.018**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.018 rcvd ERR pkt *NSAP_origen* -> *NSAP_destino* cd=*código_error***Sintaxis extensa:** ISO.018 received Error packet *NSAP_origen* -> *NSAP_destino* code = *código_error***Descripción:** Se ha recibido un paquete de Errores CLNP de ISO para este direccionador.

ISO.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.019 rcvd DT loc *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.019 received Data Packet Local *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Descripción:** Se ha recibido un paquete de datos CLNP de ISO con un NSAP de destino que indicaba uno de los NSAP del direccionador.

ISO.020**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.020 sent ERR pkt *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.020 sent Error packet *NSAP_destino***Descripción:** Se ha enviado un paquete de Errores CLNP de ISO como acuse de recibo de un paquete defectuoso.

ISO.021**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.021 SRAM err-no NSAP for sbnet**Sintaxis extensa:** ISO.021 SRAM error-no NSAP for subnet**Descripción:** Se ha definido una subred sin que se definiera ningún NSAP para la subred o el dominio.

ISO.022**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.022 SRAM err-unconcted sbnet**Sintaxis extensa:** ISO.022 SRAM error- unconnected subnet**Descripción:** Se ha definido una subred sin que se definiera ningún NSAP para la subred o el dominio.

ISO.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.023 SRAM err-rte not insrted err= *código_error* Rt *Destino***Sintaxis extensa:** ISO.023 SRAM error- route not intserted error code = *código_error*
Route to *Destino***Descripción:** Una ruta configurada estáticamente no se ha podido insertar en la tabla de direccionamiento.

ISO.024**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.024 SRAM err-no adj structs**Sintaxis extensa:** ISO.024 SRAM error-no adjacency structures available**Descripción:** No se han configurado suficientes estructuras de contigüidad.

ISO.025

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.025 SRAM err-bad ES rte no sub dom = *dominio* int= *interfaz*

Sintaxis extensa: ISO.025 SRAM error-bad static encoded ES route- no subnet domain = *dominio* int = *interfaz*

Descripción: Se ha definido una ruta de sistema final codificada para una subred que no existe.

ISO.027

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.027 SRAM err-bad glbl conf

Sintaxis extensa: ISO.027 SRAM error-bad global configuration

Descripción: Se ha habilitado el remitente OSI, pero no se ha definido ningún dominio o el número de rutas o contigüidades se ha establecido en 0.

ISO.028

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.028 SRAM err-not enough mem

Sintaxis extensa: ISO.028 SRAM error-not enough memory

Descripción: El remitente OSI no ha podido obtener la memoria necesaria para funcionar.

ISO.029

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.029 OSI configured to be disabled

Sintaxis extensa: ISO.029 OSI forwarder is configured to be disabled

Descripción: No se ha habilitado el remitente OSI, ya sea porque no se ha entrado información global o porque se ha inhabilitado explícitamente el remitente.

ISO.030

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.030 OSI not starting - check config

Sintaxis extensa: ISO.030 OSI forwarder not starting - check configuration

Descripción: El remitente OSI no se está iniciando debido a la manera en que se ha configurado.

ISO.031

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.031 rcvd echo dest unkwn *NSAP_origen* -> *NSAP_destino*

Sintaxis extensa: ISO.031 received echo packet - destination unknown *NSAP_origen* -> *NSAP_destino*

Descripción: Se ha recibido un paquete de eco CLNP de ISO pero no se puede direccionar porque en la tabla de direccionamiento no hay ninguna entrada para el destino.

ISO.032**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.032 no iob avail to snd echo pkt**Sintaxis extensa:** ISO.032 no i/o buffer available to send echo packet**Descripción:** Un intento de enviar un paquete de eco CLNP de ISO ha fallado debido a la falta de almacenamientos intermedios de e/s del sistema.

ISO.033**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.033 cnnt fwd echo pkt hndlr err (= *código_error*) *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.033 cannot send an echo packet, handler error (err= *código_error*) *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Descripción:** No se ha podido enviar un paquete de eco CLNP de ISO debido a un error de manejo.

ISO.034**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.034 sent ECHO rply pkt *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.034 sent ECHO reply packet *NSAP_destino***Descripción:** Se ha enviado un paquete de respuesta CLNP ECHO de ISO como acuse de recibo de un paquete defectuoso.

ISO.035**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.035 sent ECHO pkt rqst *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.035 sent ECHO request packet *NSAP_destino***Descripción:** Se ha enviado un paquete de petición CLNP ECHO de ISO como acuse de recibo de un paquete defectuoso.

ISO.036**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.036 rcvd ECHO rqst *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.036 received Echo Requet *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Descripción:** Se ha recibido un paquete CLNP Echo de ISO.

ISO.037**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.037 rcvd ECHO rply *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.037 received ECHO reply *NSAP_origen* -> *NSAP_destino***Descripción:** Se ha recibido un paquete CLNP ECHO de ISO.

ISO.038**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.038 DNA pkt forwarded via OSI at level *nivel_rtg***Sintaxis extensa:** ISO.038 DNA packet forwarded via OSI at level *nivel_rtg***Descripción:** Se ha recibido un paquete DNA y luego se ha pasado a OSI para su reenvío.

ISO.039**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.039 DNA pkt translated to OSI pkt *NSAP_origen -> NSAP_destino***Sintaxis extensa:** ISO.039 DNA pkt translated to OSI pkt: *NSAP_origen -> NSAP_destino***Descripción:** Un paquete de datos DNA se ha convertido satisfactoriamente en un paquete de datos OSI.

ISO.040**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.040 Translation of DNA pkt to OSI pkt failed**Sintaxis extensa:** ISO.040 Translation of DNA pkt to OSI pkt failed**Descripción:** Ha fallado un intento de convertir un paquete de datos DNA en un paquete de datos OSI.

ISO.041**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.041 OSI pkt translated to DNA pkt *ori -> dest***Sintaxis extensa:** ISO.041 OSI pkt translated to DNA pkt: *ori -> dest***Descripción:** Un paquete de datos OSI se ha convertido satisfactoriamente en un paquete de datos DNA.

ISO.043**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.043 OSI pkt forwarded via DNA at level *nivel_rtg***Sintaxis extensa:** ISO.043 OSI packet forwarded via DNA at level *nivel_rtg***Descripción:** Se ha recibido un paquete OSI y luego se ha pasado a DNA para su reenvío.

ISO.044**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.044 Can't send echo message to local router**Sintaxis extensa:** ISO.044 Can't send an echo message to the local router.**Descripción:** Se ha intentado enviar un mensaje de eco al direccionador local. Puede suceder esto si un usuario entra el mandato de envío desde la consola con el NSAP del direccionador local como dirección de destino.

ISO.045**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.045 Error PDU rcvd from *nsap_orig* on nt *ID red* dropped - SP, MS or E/R flag set**Sintaxis extensa:** ISO.045 Error PDU received from *nsap_orig* on network *ID red* dropped because either the segmentation permitted, more segments, or error report flag was set**Descripción:** Se ha recibido una PDU de informe de error con el distintivo de segmentación permitida, de más segmentos o de informe de error establecidos. Se supone que estos distintivos siempre estarán a cero para una PDU de error. Se elimina la PDU de error.

ISO.046**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.046 max SVC adj reached on cir (*circuito-direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** ISO.046 maximum SVC adjacencies reached on circuit *circuito-direccionamiento***Descripción:** El direccionador no puede reenviar datos en un circuito DA porque el circuito ya ha alcanzado el número máximo de contigüidades permitidas.

ISO.047**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.047 no usable DTEs on cir (*circuito-direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** ISO.047 no usable DTEs on DA circuit (*circuito-direccionamiento*)**Descripción:** Anomalías en llamadas, y todos los DTE remotos del circuito DA tienen indicaciones de la hora que son más recientes que el temporizador de Llamada.

ISO.048**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.048 call tmplt not found for cir (*circuito-direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** ISO.048 call template not found for circuit (*circuito-direccionamiento*)**Descripción:** Anomalías en llamadas, el direccionador no puede encontrar una plantilla de Llamada para el circuito.

ISO.049**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.049 rcvd clr on cir (*circuito-direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** ISO.049 received Clear on circuit (*circuito-direccionamiento*)**Descripción:** El direccionador ha recibido una Indicación de borrado en un circuito.

ISO.050**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.050 recall timeout on cir (*circuito-direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** ISO.050 recall timeout on DA circuit (*circuito-direccionamiento*)**Descripción:** El temporizador de llamada del circuito DA ha caducado.

ISO.051**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.051 rsvr timeout on cir (*circuito-direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** ISO.051 reserve timeout on DA circuit (*circuito-direccionamiento*)**Descripción:** El temporizador de reserva en una SVC de DA ha caducado.

ISO.052**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.052 idle timeout on cir (*circuito-direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** ISO.052 idle timeout on DA circuit (*circuito-direccionamiento*)**Descripción:** El temporizador de desocupación en una SVC de DA ha caducado.

ISO.053**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** ISO.053 calling on cir (*circuito-direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** ISO.053 calling on circuit (*circuito-direccionamiento*)**Descripción:** El direccionador ha efectuado una llamada para el circuito.

ISO.054**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.054 max calls on cir (*circuito-direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** ISO.054 maximum call attempts made on circuit (*circuito-direccionamiento*)**Descripción:** El direccionador ha efectuado anomalías en llamadas y ya ha alcanzado el número máximo de intentos de llamada en el circuito.

ISO.055**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.055 cnnt reg with WAN ser on intf *interfaz***Sintaxis extensa:** ISO.055 cannot register with WAN services on interface *interfaz***Descripción:** El protocolo no se puede registrar con los servicios WAN en la interfaz.

ISO.056**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** ISO.056 op on non-exist cir (*circuito-direccionamiento*)**Sintaxis extensa:** ISO.056 attempt to operate on a non-existent circuit (*circuito-direccionamiento*)**Descripción:** El direccionador ha intentado operar (Habilitar/Inhabilitar) en un circuito no configurado.

ISO.057

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.057 cnnt get X.121 from NASP

Sintaxis extensa: ISO.057 cannot extract the X.121 address from the NSAP given

Descripción: El NSAP de destino no está en formato extraíble X.121.

ISO.058

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: ISO.058 que ovflw on cir (*circuito-direccionamiento*)

Sintaxis extensa: ISO.058 buffer queue overflow on DA circuit (*circuito-direccionamiento*)

Descripción: Se ha desbordado una cola de paquetes de salida CLNP de ISO. El remitente ha eliminado el paquete.

LAN Emulation Client Functions (LEC)

En este capítulo se describen los mensajes de LAN Emulation Client Functions (LEC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

LEC.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LEC.001 LEC function entry/exit tracing

Sintaxis extensa: LEC.001 LEC function entry/exit tracing

Descripción: El usuario puede habilitar/inhabilitar el rastreo de la entrada y salida de las funciones del LEC simplemente activando/desactivando la visualización de este mensaje.

LEC.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LEC.002 nt *red salida_entrada punto_registro*

Sintaxis extensa: LEC.002 network *red*: lec trace log: *salida_entrada punto_registro*

Descripción: Entrada/salida de funciones genéricas del LEC

LEC.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LEC.003 nt *red salida_entrada punto_registro*, D1= *arg1*

Sintaxis extensa: LEC.003 network *red*: lec trace log: *salida_entrada punto_registro*, D1= *arg1*

Descripción: Entrada/salida de funciones genéricas del LEC con un argumento

LEC.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LEC.004 nt *red salida_entrada punto_registro*, D1= *arg1*, D2= *arg2*

Sintaxis extensa: LEC.004 network *red*: lec trace log: *salida_entrada punto_registro*, D1= *arg1*, D2= *arg2*

Descripción: Entrada/salida de funciones genéricas del LEC con dos argumentos

LEC.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LEC.006 nt *red tipo_rastreo punto_registro*, conn_handle= *handle_conex*

Sintaxis extensa: LEC.006 network *red*: lec trace log: *tipo_rastreo punto_registro*, conn_handle= *handle_conex*

Descripción: Mensaje de rastreo genérico del LEC con un argumento - un handle de conexión

LEC.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.007 nt *red tipo_rastreo punto_registro, cliente_state= estado_cliente***Sintaxis extensa:** LEC.007 network *red: lec trace log: tipo_rastreo punto_registro, client_state= estado_cliente***Descripción:** Mensaje de rastreo genérico del LEC con un argumento - el estado del cliente

LEC.008**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.008 LEC inbnd fr dscrdr, bad FC, on nt *ID red, palabra1 palabra2 palabra3 palabra4***Sintaxis extensa:** LEC.008 LEC inbnd fr dscrdr, bad FC, on network *ID red, palabra1 palabra2 palabra3 palabra4***Descripción:** Se ha descartado la trama de datos de entrada del LEC - tipo de FC incorrecto

LEC.009**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.009 nt *red LEC state chng from estado_anterior to estado_nuevo***Sintaxis extensa:** LEC.009 network *red LEC client state machine changed from estado_anterior to estado_nuevo***Descripción:** La máquina de estado del cliente LEC (CLSM) hace un seguimiento del estado en que se encuentra actualmente el LEC. Los estados posibles son: IDLE, LECS_SETUP, CONFIGURE, LES_SETUP, JOINING, ARPING FOR BUS, BUS_SETUP y OPERATIONAL.

LEC.010**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.010 nt *red dest state chng from estado_anterior to estado_nuevo***Sintaxis extensa:** LEC.010 network *red LEC destination state machine changed from estado_anterior to estado_nuevo***Descripción:** La máquina de rastreo del LEC (DSM) hace un seguimiento del estado en que se encuentra la entrada ARP. Los estados posibles son: UNKNOWN, ARPING, CYCLING, KNOWN, FLUSHING y CONNECTED.

LEC.011**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** LEC.011 Trace LEC data packet**Sintaxis extensa:** LEC.011 Trace LEC data packet**Descripción:** Paquete de datos del LEC de rastreo

LEC.012**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** LEC.012 Trace LEC control packet**Sintaxis extensa:** LEC.012 Trace LEC control packet**Descripción:** Paquete de control del LEC de rastreo

LEC.013**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** LEC.013 nt *red* Rcvd *trama_control* on conn handle *handle_conex* with xid *idx***Sintaxis extensa:** LEC.013 network *red* Received *trama_control* control frame on conn handle *handle_conex* with tran id of *idx***Descripción:** El LEC ha recibido una trama de control procedente de la red ATM

LEC.014**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** LEC.014 nt *red* Sent *trama_control* on conn handle *handle_conex* with xid *idx***Sintaxis extensa:** LEC.014 network *red* Sent *trama_control* control frame on conn handle *handle_conex* with tran id of *idx***Descripción:** El LEC ha enviado una trama de control a través de la red ATM

LEC.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.015 nt *red* *tipo_rastreo punto_registro***Sintaxis extensa:** LEC.015 network *red*: lec trace log: *tipo_rastreo punto_registro***Descripción:** información general del lec

LEC.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.017 nt *red* *tipo_rastreo punto_registro*, D1= *arg1*, D2= *arg2***Sintaxis extensa:** LEC.017 network *red*: lec trace log: *tipo_rastreo punto_registro*, D1= *arg1*, D2= *arg2***Descripción:** información general del lec con dos argumentos

LEC.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.020 nt *red* *nivel_error punto_registro***Sintaxis extensa:** LEC.020 network *red*: lec error log: *nivel_error punto_registro***Descripción:** error genérico del lec

LEC.021

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: LEC.021 nt *red nivel_error punto_registro*, D1= *arg1*

Sintaxis extensa: LEC.021 network *red*: lec error log: *nivel_error punto_registro*, D1= *arg1*

Descripción: error genérico del lec con un argumento

LEC.022

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: LEC.022 nt *red nivel_error punto_registro*, D1= *arg1*, D2= *arg2*

Sintaxis extensa: LEC.022 network *red*: lec error log: *nivel_error punto_registro*, D1= *arg1*, D2= *arg2*

Descripción: error genérico del lec con dos argumentos

LEC.024

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LEC.024 open frame SAP failed on nt *n_red*, rc= *códret*

Sintaxis extensa: LEC.024 open frame SAP failed on network *n_red*, rc = *códret*

Descripción: ha fallado la apertura del SAP de tramas

LEC.025

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LEC.025 open call SAP failed on nt *n_red*, rc= *códret*

Sintaxis extensa: LEC.025 open call SAP failed on network *n_red*, rc = *códret*

Descripción: ha fallado la apertura del SAP de llamadas

LEC.026

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LEC.026 open data path failed for outgoing call, on nt *n_red*, rc= *códret*

Sintaxis extensa: LEC.026 open data path failed for outgoing call, on network *n_red*, rc = *códret*

Descripción: ha fallado la apertura de la vía de datos para llamadas de salida

LEC.027

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LEC.027 open data path failed for incoming call, on nt *n_red*, rc= *códret*

Sintaxis extensa: LEC.027 open data path failed for incoming call, on network *n_red*, rc = *códret*

Descripción: ha fallado la apertura de la vía de datos para llamadas de entrada

LEC.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.028 Function *nombre_función* called, nt *ID red***Sintaxis extensa:** LEC.028 Function *nombre_función* called, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la función LEC de ATM

LEC.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.029 Start failed, on nt *ID red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** LEC.029 Start failed, on network *ID red*, rc = *códret***Descripción:** Ha fallado el inicio del objeto LEC

LEC.030**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.030 create LEC object failed, on nt *ID red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** LEC.030 create LEC object failed, on network *ID red*, rc = *códret***Descripción:** No se ha podido crear el objeto LEC

LEC.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.031 usr reg failed, on nt *ID red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** LEC.031 user registration failed, on network *ID red*, rc = *códret***Descripción:** El LEC no se ha podido registrar

LEC.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.032 nt *ID red*, ATM nt *ID red* nt nbld**Sintaxis extensa:** LEC.032 on network *ID red*, ATM network *ID red* not enabled**Descripción:** La interfaz ATM no está habilitada

LEC.033**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.033 LEC activate failed, on nt *ID red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** LEC.033 LEC activate failed, on network *ID red*, rc = *códret***Descripción:** Ha fallado la activación del LEC

LEC.034**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.034 LEC activate complete, on nt *ID red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** LEC.034 LEC activate complete, on network *ID red*, rc = *códret***Descripción:** Ha fallado la activación del LEC.

LEC.035**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.035 Outbound frame freed, on nt *ID red***Sintaxis extensa:** LEC.035 Outbound frame freed, on network *ID red***Descripción:** Se ha liberado una trama de salida

LEC.036**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.036 Outbound frame queued, on nt *ID red***Sintaxis extensa:** LEC.036 Outbound frame queued, on network *ID red***Descripción:** Se ha puesto en cola una trama de salida

LEC.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.037 Transmit failed, on nt *ID red*, rc= *códret***Sintaxis extensa:** LEC.037 Transmit failed, on network *ID red*, rc = *códret***Descripción:** Ha fallado la transmisión

LEC.038**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.038 Outbound frame discarded, on nt *ID red*, rsn= *razón*, state= *estado*, hndl= *handle_conex***Sintaxis extensa:** LEC.038 Outbound frame discarded, on network *ID red*, reason = *razón*, DSM state = *estado*, conn handle = *handle_conex***Descripción:** Se ha descartado una trama de salida

LEC.039**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.039 LEC inbnd fr dscrd, size *tamaño*, on nt *ID red***Sintaxis extensa:** LEC.039 LEC inbound frame discarded, size *tamaño*, on network *ID red***Descripción:** Se ha descartado la trama de datos de entrada del LEC - trama demasiado pequeña

LEC.040**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.040 LEC inbnd fr dscrd, mcast addr, on nt *ID red***Sintaxis extensa:** LEC.040 LEC inbnd fr dscrd, mcast address, on network *ID red***Descripción:** Se ha descartado la trama de datos de entrada del LEC - se han recibido datos multidifusión en dirección de datos

LEC.041**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.041 LEC inbnd fr dscrd, bad mac, on nt *ID red***Sintaxis extensa:** LEC.041 LEC inbnd fr dscrd, bad mac address, on network *ID red***Descripción:** Se ha descartado la trama de datos de entrada del LEC - dirección MAC incorrecta

LEC.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.042 SRAM nt fnd on dsbl, on nt *ID red***Sintaxis extensa:** LEC.042 SRAM not found after disable, on network *ID red***Descripción:** No se ha podido encontrar el bloque de SRAM coincidente después de que el usuario ha inhabilitado la interfaz LEC.

LEC.043**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.043 cancel alarm, on nt *núm_red* rc = *códret*, num *núm***Sintaxis extensa:** LEC.043 Bad return from cancel alarm, on network *núm_red*, rc = *códret*, num = *núm***Descripción:** Se ha detenido el temporizador y se ha obtenido un código de retorno incorrecto.

LEC.044**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** LEC.044 nt *red* Rcvd Topology on conn handle *handle_conex* with xid *idx***Sintaxis extensa:** LEC.044 network *red* Received Topology control frame on conn handle *handle_conex* with tran id of *idx***Descripción:** El LEC ha recibido una trama de control de Topología procedente de la red ATM

LEC.045**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** LEC.045 nt *red* Sent Topology on conn handle *handle_conex* with xid *idx***Sintaxis extensa:** LEC.045 network *red* Sent Topology control frame on conn handle *handle_conex* with tran id of *idx***Descripción:** El LEC ha enviado una trama de control de Topología a través de la red ATM

LEC.046**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.046 nt *núm_red* LEC QoS object addresses unavailable**Sintaxis extensa:** LEC.046 nt *núm_red* LEC QoS object addresses unavailable**Descripción:** El objeto QoS de LEC no puede obtener las direcciones de objetos del LEC.

LEC.047**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.047 nt *núm_red* LEC QoS invld parms, *entidad*:(*máxBWreservados*, *tipoTráfico*, *pcr*, *scr*, *claseQos*, *tamañoMáxRáfaga*),*rc*= *códigoret***Sintaxis extensa:** LEC.047 nt *núm_red* LEC QoS invalid parms, *entidad*(*max=máxBWreservados* kbps,*type= tipoTráfico*,*pcr= pcr* kbps,*scr= scr* kbps,*class= claseQos*,*busrt= tamañoMáxRáfaga*),*rc= códigoret***Descripción:** Parámetros de QoS de LEC que no son válidos para una entidad.

LEC.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.048 nt *núm_red* LEC QoS invld TLV rcvd, *entidad*:*type= tipoTlv***Sintaxis extensa:** LEC.048 nt *núm_red* LEC QoS invalid TLV received, *entidad*,*type= tipoTlv***Descripción:** Se ha recibido un TLV de QoS de LEC que no es válido en una trama de control (entidad) con *tipoTlv*

LEC.049**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.049 nt *núm_red* LEC QoS error updating statisticts, invld type = *tipoEstadísticas***Sintaxis extensa:** LEC.049 nt *núm_red* LEC QoS error updating statisticts, invld type = *tipoEstadísticas***Descripción:** Se ha especificado un tipo de QoS de LEC que no es válido mientras se actualizaban las estadísticas

LEC.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.050 nt *núm_red* LEC QoS error obtaining config parm *parámConfig* = *valor1***Sintaxis extensa:** LEC.050 nt *núm_red* LEC QoS error obtaining configuration parameter *parámConfig* = *valor1***Descripción:** Error de QoS del LEC mientras se obtenían parámetros de configuración de la SRAM

LEC.051**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.051 nt *núm_red* lec *idTabla*: *incr tbl sz frm máxEntradasConexiónPrev* to *nuevoMáxEntradasConexión* : *serieEstado***Sintaxis extensa:** LEC.051 nt *núm_red* lec *idTabla*: *increase table size from máxEntradasConexiónPrev* to *nuevoMáxEntradasConexión* : *Estado serieEstado***Descripción:** El componente LEC está incrementando el tamaño de una tabla; el estado de la operación es SUCCESSFULL o FAILED

LEC.052**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.052 nt *núm_red* lec *idTabla*: decr tbl sz frm *máxEntradasConexiónPrev* to *nuevoMáxEntradasConexión* : *serieEstado***Sintaxis extensa:** LEC.052 nt *núm_red* lec *idTabla*: decrease table size from *máxEntradasConexiónPrev* to *nuevoMáxEntradasConexión* : Estado *serieEstado***Descripción:** El componente LEC está disminuyendo el tamaño de una tabla; el estado de la operación es SUCCESSFULL o FAILED

LEC.053**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.053 Outbnd frm dscrd, on nt *núm_red*,frm sz (*tamaño_trama*) xcds cnfgd frm sz (*tamaño_trama_config*)**Sintaxis extensa:** LEC.053 Outbound frame discarded, on network *núm_red*, frame size (*tamaño_trama*) exceeds configured frame size (*tamaño_trama_config*)**Descripción:** Se ha descartado una trama de salida porque el tamaño de la misma era mayor que el tamaño de trama configurado.

LEC.054**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.054 Inbnd frm dscrd, on nt *núm_red*,frm sz (*tamaño_trama*) xcds cnfgd frm sz (*tamaño_trama_config*)**Sintaxis extensa:** LEC.054 Inbound frame discarded, on network *núm_red*, frame size (*tamaño_trama*) exceeds configured frame size (*tamaño_trama_config*)**Descripción:** Se ha descartado una trama de entrada porque el tamaño de la misma era mayor que el tamaño de trama configurado.

LEC.055**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.055 FLUSH msg prcssd by Redun IP Gtwy on nt *núm_red***Sintaxis extensa:** LEC.055 The LEC received a FLUSH msg that was processed by a Redundant IP Gateway on net *núm_red***Descripción:** El LEC ha recibido un mensaje FLUSH que la Pasarela IP Redundante ha procesado. Estos mensajes informan a las pasarelas de reserva de que la Pasarela primaria se está intentando activar.

LEC.057**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LEC.057 nt *número_red*:ntrng fn: *nombre_función*: *parámetros***Sintaxis extensa:** LEC.057 nt *número_red*:entering function: *nombre_función*: *parámetros***Descripción:** Se ha entrado en la función mencionada

LEC.058**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LEC.058 nt *número_red*:xtng fn: *nombre_función*: *parámetros***Sintaxis extensa:** LEC.058 nt *número_red*:exiting function: *nombre_función*: *parámetros***Descripción:** Se ha salido de la función mencionada

LEC.059**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.059 nt *número_red*:fn: *nombre_función*:ntry *entrada* unknown dest st *estado_dest***Sintaxis extensa:** LEC.059 nt *número_red*:function *nombre_función*:entry *entrada* unknown destination state *estado_dest***Descripción:** En la función mencionada, la entrada que se está procesando está en un estado que no es válido

LEC.060**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.060 nt *número_red*:Mx LE_ARP rtry cnt (*total_reintentos*) excd fr *entrada_arp***Sintaxis extensa:** LEC.060 nt *número_red*:Max LE_ARP retry count (*total_reintentos*) exceeded from *entrada_arp***Descripción:** Se ha superado el número máximo de entradas ARP. Se descartarán las tramas que estén en cola y se suprimirá la entrada ARP

LEC.061**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.061 nt *número_red*:ARP cycl tmr xprd:ntry *entrada_arp* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.061 nt *número_red*:ARP cycle timer expired:entry *entrada_arp* state *estado***Descripción:** Ha caducado el temporizador del ciclo ARP para la entrada especificada. Se liberará la entrada ARP.

LEC.062**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.062 nt *número_red*:Flsh cycl tmr xprd:ntry *entrada_arp* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.062 nt *número_red*:Flush cycle timer expired:entry *entrada_arp* state *estado***Descripción:** Ha caducado el temporizador de Vaciado para la entrada especificada. Si el estado especificado es FLUSHING, se descartarán las tramas que estén en cola y se enviará otra petición Flush (de vaciado).

LEC.063**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.063 nt *número_red*:Orphnd Flsh tmr xprd:ntry *entrada_arp* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.063 nt *número_red*:Orphaned Flush timer expired:entry *entrada_arp* state *estado***Descripción:** Ha caducado un temporizador de Vaciado que se ha quedado huérfano para la entrada especificada. En el estado especificado, no tiene que haber un temporizador de vaciado activo.

LEC.064**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.064 nt *número_red*:PSD tmr xprd:ntry *entrada_arp* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.064 nt *número_red*:PSD timer expired:entry *entrada_arp* state *estado***Descripción:** Ha caducado el temporizador de Retardo de conmutación de vía para la entrada especificada. Si el estado especificado es FLUSHING, se remitirán las tramas que estén en cola.

LEC.065**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.065 nt *número_red*:Orphnd PSD tmr xprd:ntry *entrada_arp* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.065 nt *número_red*:Orphaned PSD timer expired:entry *entrada_arp* state *estado***Descripción:** Ha caducado un temporizador PSD que se ha quedado huérfano para la entrada especificada. En el estado especificado, no tiene que haber un temporizador PSD activo.

LEC.066**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.066 nt *número_red*:Rdy rtry cnt eqls mx rdy rtries (*máx_reintentos_prep*), ntry *entrada_art***Sintaxis extensa:** LEC.066 nt *número_red*:Ready retry count equals max ready retries(*máx_reintentos_prep*), entry *entrada_art***Descripción:** El total de reintentos de preparación es igual al máximo de reintentos de preparación definido y el estado de la entrada es CALL PENDING. La llamada se colgará.

LEC.067**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.067 nt *número_red*:xmt ctrl frm, rdy qry fld,ntry *entrada_art***Sintaxis extensa:** LEC.067 nt *número_red*:xmit control frame, ready query failed, entry *entrada_art***Descripción:** Se ha producido un error mientras se transmitía una consulta de preparación.

LEC.068**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.068 nt *número_red*:Orphnd Rdy tmr xprd:ntry *entrada_art* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.068 nt *número_red*:Orphaned Ready timer expired:entry *entrada_art* state *estado***Descripción:** Ha caducado un temporizador de Preparación que se ha quedado huérfano para la entrada especificada. En el estado especificado, no tiene que haber un temporizador de Preparación activo.

LEC.069**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.069 nt *número_red*:Plc cll fld:out of rsrc, addr *direc_atm***Sintaxis extensa:** LEC.069 nt *número_red*:Place call failed:out of resource, address *direc_atm***Descripción:** La realización de llamadas para una conexión directa de datos de salida ha fallado debido a una falta de recursos.

LEC.070**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.070 nt *número_red*:fn *nombre_función*:ntry *entrada* unknwn cll st *estado_llamada***Sintaxis extensa:** LEC.070 nt *número_red*:function *nombre_función*:entry *entrada* unknown call state *estado_llamada***Descripción:** En la función mencionada, la entrada que se está procesando está en un estado que no es válido

LEC.071**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.071 nt *número_red*:Mltpl cnnctns exst to cllr addr *direc_llamante***Sintaxis extensa:** LEC.071 nt *número_red*:Multiple connections exist to caller address *direc_llamante***Descripción:** Se ha recibido una llamada directa de datos de entrada. Se rechazará la llamada porque existen varias conexiones con el emisor de la llamada.

LEC.072**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.072 nt *número_red*:Rcv cll fld:out of rsrc, conn hndl *handle_conex***Sintaxis extensa:** LEC.072 nt *número_red*:Receive call failed:out of resource,conn handle *handle_conex***Descripción:** La recepción de llamadas para una conexión directa de datos de salida ha fallado debido a una falta de recursos.

LEC.073**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.073 nt *número_red*:Rdy Indct rcvd,ntry *entrada_art* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.073 nt *número_red*:Ready Indicate received,entry *entrada_art* state *estado***Descripción:** Se ha recibido una trama Ready Indicate (Indicación de preparación)

LEC.074**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.074 nt *número_red*:Rdy Indct rcvd,cli st err ,ntry *entrada_art* st *estado***Sintaxis extensa:** EC.074 nt *número_red*:Ready Indicate received,call state error, entry *entrada_art* state *estado***Descripción:** no se debe recibir una trama Ready Indicate (Indicación de preparación) en una conexión que se encuentra en este estado.

LEC.075**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.075 nt *número_red*:Rdy Indct rcvd,unkwnn conn, conn hndl *handle_conex***Sintaxis extensa:** LEC.075 nt *número_red*:Ready Indicate received,unknown connection, conn handle *handle_conex***Descripción:** Se ha recibido una trama Ready Indicate (Indicación de preparación) en una conexión que el LEC desconoce.

LEC.076**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.076 nt *número_red*:Plc Cll Ack rcvd,ntry *entrada_art* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.076 nt *número_red*:Place Call Ack Received,entry *entrada_art* state *estado***Descripción:** Se ha recibido un Acuse de recibo de Efectuar llamada

LEC.077**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.077 nt *número_red*:xmt ctrl frm,rdy indct fld,addr *direc_atm***Sintaxis extensa:** LEC.077 nt *número_red*:xmit control frame,ready indicate failed, address *direc_atm***Descripción:** No se puede enviar la trama de control de indicación de preparación

LEC.078**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.078 nt *número_red*:Plc Cll Ack rcvd,cll st err ,ntry *entrada_art* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.078 nt *número_red*:Place Call Ack received,call state error, entry *entrada_art* state *estado***Descripción:** No se debe recibir un Acuse de recibo de Efectuar llamada en una conexión que se encuentra en este estado.

LEC.079**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.079 nt *número_red*:Plc Cll Ack rcvd,unknwn conn, conn hndl *handle_conex***Sintaxis extensa:** LEC.079 nt *número_red*:Place Call Ack received,unknown connection, conn handle *handle_conex***Descripción:** Se ha recibido un Acuse de recibo de Efectuar llamada en una conexión que el LEC desconoce.

LEC.080**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.080 nt *número_red*:Rtrng cll estblshmnt, ntry *entrada_art***Sintaxis extensa:** LEC.080 nt *número_red*:Retrying call establishment, entry *entrada_art***Descripción:** Se está desconectando la llamada, intente restablecer la conexión

LEC.081**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.081 nt *número_red*:Dscnct rcvd,unknwn conn, conn hndl *handle_conex***Sintaxis extensa:** LEC.081 nt *número_red*:Disconnect received,unknown connection, conn handle *handle_conex***Descripción:** Se ha recibido una desconexión para una conexión que el LEC desconoce.

LEC.082**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.082 nt *número_red*:HngUp cll rcvd,ntry *entrada_art* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.082 nt *número_red*:HangUp call received,entry *entrada_art* state *estado***Descripción:** Se ha recibido HangUp llamada

LEC.083**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.083 nt *número_red*:HngUp cll rcvd,unknwn conn, conn hndl *handle_conex***Sintaxis extensa:** LEC.083 nt *número_red*:HangUp call received,unknown connection, conn handle *handle_conex***Descripción:** Se ha recibido HangUp Call para una conexión que el LEC desconoce.

LEC.084**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.084 nt *número_red*:fn *nombre_función*:unkwn clnt st *estado_cliente***Sintaxis extensa:** LEC.084 nt *número_red*:function *nombre_función*:unknown client state *estado_cliente***Descripción:** En la función mencionada, el LEC está en un estado que no es válido

LEC.085**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.085 nt *número_red*:Plc Cll Ack for Cfg Drct rcvd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.085 nt *número_red*:Place Call Ack for Cfg Direct received,client state error, state *estado***Descripción:** No se debe recibir un Acuse de recibo de Efectuar llamada para una VCC Directa de configuración para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.086**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.086 nt *número_red*:Unbl to strt jn rqst tmr**Sintaxis extensa:** LEC.086 nt *número_red*:Unable to start join request timer**Descripción:** No se ha podido iniciar el temporizador de solicitud de unión para este LEC.

LEC.087**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.087 nt *número_red*:xmt ctrl frm,jn rqst fld**Sintaxis extensa:** LEC.087 nt *número_red*:xmit control frame,join request failed**Descripción:** No se puede enviar la trama de control de petición de unión

LEC.088**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.088 nt *número_red*:Plc Cll Ack for Ctrl Drct rcvd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.088 nt *número_red*:Place Call Ack for Control Direct received,client state error, state *estado***Descripción:** No se debe recibir un Acuse de recibo de Efectuar llamada para una VCC Directa de control para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.089**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.089 nt *número_red*:Plc Cll Ack for Mcst Snd rcvd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.089 nt *número_red*:Place Call Ack for Mcast Send received,client state error, state *estado***Descripción:** No se debe recibir un Acuse de recibo de Efectuar llamada para una VCC de Envío de multidifusión para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.090**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.090 nt *número_red*:PVC stup to LECS fld**Sintaxis extensa:** LEC.090 nt *número_red*:PVC setup to LECS failed**Descripción:** Ha fallado un intento de establecer una PVC para el LECS (VPI 0,VCI 17)

LEC.091**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.091 nt *número_red*:Dscnct for Cnfg Drct rcvd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.091 nt *número_red*:Disconnect for Config Direct received,client state error, state *estado***Descripción:** No se debe recibir una desconexión para una VCC Directa de configuración para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.092**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.092 nt *número_red*:Dscnct for Ctrl Drct rcvd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.092 nt *número_red*:Disconnect for Control Direct received,client state error, state *estado***Descripción:** No se debe recibir una desconexión para una VCC Directa de control para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.093**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.093 nt *número_red*:Dscnct for Ctrl Dstrbt rcvd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.093 nt *número_red*:Disconnect for Control Distribute received,client state error, state *estado***Descripción:** No se debe recibir una desconexión para una VCC de Distribución de control para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.094**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.094 nt *número_red*:Rtryng Mcst Snd conn to BUS**Sintaxis extensa:** LEC.094 nt *número_red*:Retrying Mcst Send connection to BUS**Descripción:** Intente establecer una conexión de Envío de multidifusión con el BUS.

LEC.095**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.095 nt *número_red*:Dscnct for Mcst Snd rcvd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.095 nt *número_red*:Disconnect for Mcast Send received,client state error, state *estado***Descripción:** No se debe recibir una desconexión para una VCC de Envío de multidifusión para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.096**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.096 nt *número_red*:Dscnct for Mcst Fwd rcvd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.096 nt *número_red*:Disconnect for Mcast Fwd received,client state error, state *estado***Descripción:** No se debe recibir una desconexión para una VCC de Reenvío de multidifusión para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.097**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.097 nt *número_red*:Cnfg Rsp err, trans id (x *id_trans*) not eql rsp trans id (x *id_trans_resp*)**Sintaxis extensa:** LEC.097 nt *número_red*:Config Rsp error,trans id (x *id_trans*) not equal response trans id (x *id_trans_resp*)**Descripción:** El id de transacción de la petición de configuración y la respuesta de configuración no eran iguales. El id de transacción debe ser igual en la petición y en la respuesta.

LEC.098**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.098 nt *número_red*:Cnfg Rsp err, st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.098 nt *número_red*:Config Rsp error, status *estado***Descripción:** La respuesta de configuración ha devuelto el estado de error indicado.

LEC.099**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.099 nt *número_red*:Vldtn of cnfg parms frm LECS fld**Sintaxis extensa:** LEC.099 nt *número_red*:Validation of config parms from LECS failed**Descripción:** Ha fallado la validación de los parámetros de configuración del LEC procedentes del LECS.

LEC.101**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.101 nt *número_red*:Jn Rsp err, st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.101 nt *número_red*:Jn Rsp error, status *estado***Descripción:** La respuesta de unión ha devuelto el estado de error indicado.

LEC.102**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.102 nt *número_red*:xmt ctrl frm,arp rqst fld, dst *mac_dest***Sintaxis extensa:** LEC.102 nt *número_red*:xmit control frame,arp request failed, dest *mac_dest***Descripción:** No se puede enviar la trama de control de petición arp

LEC.103**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.103 nt *número_red*:Unbl to strt arp rqst tmr**Sintaxis extensa:** LEC.103 nt *número_red*:Unable to start arp request timer**Descripción:** No se ha podido iniciar el temporizador de solicitud de arp para este LEC.

LEC.104**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.104 nt *número_red*:Jn rsp rcvd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.104 nt *número_red*:Join response received,client state error, state *estado***Descripción:** Un LEC que se encuentra en este estado no debe recibir una respuesta de Unión.

LEC.105**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.105 nt *número_red*:Flsh rsp rcvd,no ARP ntry ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.105 nt *número_red*:Flush response received,no ARP entry, state *estado***Descripción:** Se ha recibido una respuesta de Vaciado, pero no se ha encontrado una entrada ARP asociada.

LEC.106**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.106 nt *número_red*:Flsh rsp rcvd,src addr *direc_orig*, LEC addr *direc_lec* msmtch**Sintaxis extensa:** LEC.106 nt *número_red*:Flush response received,source addr *direc_orig*, LEC addr *direc_lec* mismatch**Descripción:** Se ha recibido una respuesta de Vaciado, pero la dirección de origen de la trama no coincide con la dirección del LEC.

LEC.107**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.107 nt *número_red*:LE ARP Rsp err, st *estado*, dst *mac_dest***Sintaxis extensa:** LEC.107 nt *número_red*:LE ARP Rsp error, status *estado*, dest *mac_dest***Descripción:** La respuesta LE ARP ha devuelto el estado de error indicado.

LEC.108**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.108 nt *número_red*:Invlid tag(*dist*), LE ARP Rsp, st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.108 nt *número_red*:Invalid tag (*dist*) LE ARP Rsp, state *estado***Descripción:** La respuesta LE ARP contiene un distintivo que no es válido.

LEC.109**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.109 nt *número_red*:LE ARP Rsp rcvd,no ARP ntry, dest *mac_dest* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.109 nt *número_red*:LE ARP Rsp received,no ARP entry, dest *mac_dest* state *estado***Descripción:** Se ha recibido una respuesta LE ARP, pero no se ha encontrado una entrada ARP asociada.

LEC.110**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.110 nt *número_red*:Invlid tag (*dist*), LE NARP Rqst, st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.110 nt *número_red*:Invalid tag (*dist*) LE ARP Rqst, state *estado***Descripción:** La petición LE NARP contiene un distintivo que no es válido.

LEC.111**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.111 nt *número_red*:Jn timeout exceeded**Sintaxis extensa:** LEC.111 nt *número_red*:Join timeout exceeded**Descripción:** Se ha superado el tiempo de espera de unión.

LEC.112**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.112 nt *número_red*:Cnfg rqst tmout (*tiempo_espera_config*) excds cntrl tmout(*tiempo_espera_control*)**Sintaxis extensa:** LEC.112 nt *número_red*:Config request timeout (*tiempo_espera_config*) exceeds control timeout (*tiempo_espera_control*)**Descripción:** El tiempo de espera de peticiones de configuración supera el tiempo de espera de control.

LEC.113**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.113 nt *número_red*:Cnfg Req tmr xprd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.113 nt *número_red*:Config Request timer expired,client state error, state *estado***Descripción:** El temporizador de Petición de configuración no debe caducar para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.114**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.114 nt *número_red*:LE ARP rtry cnt (*total_reintentos_arp*) fr BUS eqls mx rtries**Sintaxis extensa:** LEC.114 nt *número_red*:LE ARP retry count (*total_reintentos_arp*) for BUS equals max retries**Descripción:** El número de reintentos de LE ARP es igual al número máximo de reintentos.

LEC.115**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.115 nt *número_red*:LE ARP fr BUS tmr xprd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.115 nt *número_red*:LE ARP for BUS timer expired,client state error, state *estado***Descripción:** El temporizador de Petición LE ARP no debe caducar para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.116**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.116 nt *número_red*:Cnfg Rsp cntrl frm err,src (*dest_orig*) not LEC's (*mac_lec*)**Sintaxis extensa:** LEC.116 nt *número_red*:Config Response control frame error, source (*dest_orig*) not LEC's (*mac_lec*)**Descripción:** Se ha recibido una trama de control de respuesta de configuración. La dirección MAC de origen no es igual a la dirección MAC del LEC.

LEC.117**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.117 nt *número_red*:Cnfg Rsp cntrl frm err, invld eln nm sz (*tamaño_nombre*)**Sintaxis extensa:** LEC.117 nt *número_red*:Config Response control frame error,invalid ELAN name size (*tamaño_nombre*)**Descripción:** Se ha recibido una trama de control de respuesta de configuración. El tamaño del nombre de ELAN no es válido.

LEC.118**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.118 nt *número_red*:Cnfg Rsp cntrl frm err, invld frm sz (*tamaño_trama*)**Sintaxis extensa:** LEC.118 nt *número_red*:Config Response control frame error,invalid frame size (*tamaño_trama*)**Descripción:** Se ha recibido una trama de control de respuesta de configuración. El tamaño máximo de trama no es válido.

LEC.119**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.119 nt *número_red*:Cnfg Rsp cntrl frm err, invld prmtr *parám_config***Sintaxis extensa:** LEC.119 nt *número_red*:Config Response control frame error,invalid parameter *parám_config***Descripción:** Se ha recibido una trama de control de respuesta de configuración. El parámetro de configuración especificado no es válido o está fuera de rango.

LEC.120**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.120 nt *número_red*:Jn Rsp cntrl frm err, invld frm sz (*tamaño_trama*)**Sintaxis extensa:** LEC.120 nt *número_red*:Join Response control frame error,invalid frame size (*tamaño_trama*)**Descripción:** Se ha recibido una trama de control de respuesta de unión. El tamaño máximo de trama no es válido.

LEC.121**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.121 nt *número_red*:Jn Rsp cntrl frm err, lan typ (*tipo_lan*) not eql to LEC (*tipo_lan_lec*)**Sintaxis extensa:** LEC.121 nt *número_red*:Join Response control frame error,lan type (*tipo_lan*) not equal to LEC (*tipo_lan_lec*)**Descripción:** Se ha recibido una trama de control de respuesta de unión. El tipo de lan de la respuesta no coincide con el tipo de lan del LEC.

LEC.122**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.122 nt *número_red*:Unbl to strt cnfg rqst tmr**Sintaxis extensa:** LEC.122 nt *número_red*:Unable to start cnfg request timer**Descripción:** No se ha podido iniciar el temporizador de solicitud de configuración para este LEC.

LEC.123**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.123 nt *número_red*:xmt cntrl frm,cnfg rqst fld**Sintaxis extensa:** LEC.123 nt *número_red*:xmit control frame,cnfg request failed**Descripción:** No se puede enviar la trama de control de petición de configuración

LEC.124**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.124 nt *número_red*:Jn Req tmr xprd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.124 nt *número_red*:Join Request timer expired,client state error, state *estado***Descripción:** El temporizador de Petición de unión no debe caducar para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.125**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.125 nt *número_red*:set alm tmr rtn null pntr, fn *nombre_función*, alm type *tipo_alarma***Sintaxis extensa:** LEC.125 nt *número_red*:Set Alarm timer returned a null pointer, function *nombre_función*, alarm type *tipo_alarma***Descripción:** No se puede asignar un temporizador de alarma.

LEC.126**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.126 nt *número_red*:Regstrd lan dest/RD *dest_lan* w/LES**Sintaxis extensa:** LEC.126 nt *número_red*:Registered lan destination/Route Descriptor *dest_lan* with LES**Descripción:** El LEC ha registrado un destino de lan o un descriptor de ruta con el LES.

LEC.127**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.127 nt *número_red*:Fld to reg lan dest/RD *dest_lan* w/LES**Sintaxis extensa:** LEC.127 nt *número_red*:Failed to register lan destination/Route Descriptor *dest_lan* with LES**Descripción:** Ha fallado el intento de registrar un destino de lan o un descriptor de ruta con el LES.

LEC.128**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.128 nt *número_red*:fn *nombre_función*:unkwn RSM st *estado_rsm***Sintaxis extensa:** LEC.128 nt *número_red*:function *nombre_función*:unknown RSM state *estado_rsm***Descripción:** En la función mencionada, el LEC RSM está en un estado que no es válido.

LEC.129**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.129 nt *número_red*:Fld to reg lan dest/RD *direc_dest* (atm addr *direc_atm_dest*) w/LES**Sintaxis extensa:** LEC.129 nt *número_red*:Failed to register lan destination/Route Descriptor *direc_dest* (atm address *direc_atm_dest*) with LES**Descripción:** Ha fallado el intento de registrar un destino de lan o un descriptor de ruta con el LES.

LEC.130**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.130 nt *número_red*:fn *nombre_función*:lec fld to get reg req timr**Sintaxis extensa:** LEC.130 nt *número_red*:function *nombre_función*:lec failed to get register request timer**Descripción:** En la función mencionada, el LEC no ha podido obtener un temporizador de petición de registro.

LEC.131**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.131 nt *número_red*:fn *nombre_función*:lec reg xmit join req fld**Sintaxis extensa:** LEC.131 nt *número_red*:function *nombre_función*:lec register transmit join request failed**Descripción:** En la función mencionada, el LEC no ha podido transmitir una petición de unión.

LEC.132**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.132 nt *número_red*:fn *nombre_función*: unxpctd rsp rcvd, st *estado_rsm*, rsp *CódigoOp_rsp***Sintaxis extensa:** LEC.132 nt *número_red*:function *nombre_función*:unexpected response received, state *estado:rsm*, response *CódigoOp_rsp***Descripción:** En la función mencionada, se ha recibido una respuesta inesperada para el estado RSM indicado.

LEC.133**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.133 nt *número_red*:LEC nt oprtnl, st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.133 nt *número_red*:LEC not operational, state *estado***Descripción:** El LEC no está operativo.

LEC.134**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.134 nt *número_red*:Outbnd frm dscrd, dst = *direc_dest* src = *direc_orig*, rsn = *razón***Sintaxis extensa:** LEC.134 nt *número_red*:Outbound frame discarded, dest = *direc_dest* source = *direc_orig*, reason = *razón***Descripción:** Se ha descartado una trama de salida

LEC.135**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LEC.135 nt *número_red*:Snd frm on Mcast Snd VCC, dst = *direc_dest* src = *direc_orig***Sintaxis extensa:** LEC.135 nt *número_red*:Send frame on Multicast Send VCC, dest = *direc_dest* source = *direc_orig***Descripción:** Se ha enviado una trama en la VCC de Envío de multidifusión.

LEC.136**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.136 nt *número_red*:No cnnctn to BUS**Sintaxis extensa:** LEC.136 nt *número_red*:No connection to BUS**Descripción:** El LEC no tiene una conexión con el BUS.

LEC.137**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.137 nt *número_red*:No ARP entrs avlbl,hngup lst usd conn fld**Sintaxis extensa:** LEC.137 nt *número_red*:No ARP entires available, hangup least used connection failed**Descripción:** La tabla ARP del LEC está llena.

LEC.138**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LEC.138 nt *número_red*:Snd Drctd frm, dst = *direc_dest* src = *direc_orig***Sintaxis extensa:** LEC.138 nt *número_red*:Send Directed frame, dest = *direc_dest* source = *direc_orig***Descripción:** Se ha enviado una trama dirigida.

LEC.139**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.139 nt *número_red*:Inbnd frm dscrd, dst = *direc_dest* src = *direc_orig*, rsn = *razón***Sintaxis extensa:** LEC.139 nt *número_red*:Inbound frame discarded, dest = *direc_dest* source = *direc_orig*, reason = *razón***Descripción:** Se ha descartado una trama de entrada

LEC.140**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LEC.140 nt *número_red*:Rcvd *tipo_trama* cntrl frm,trans id x *id_trans*, conn hndl *handle_conex***Sintaxis extensa:** LEC.140 nt *número_red*:Received *tipo_trama* control frame, trans id x *id_trans*, connection handle *handle_conex***Descripción:** El LEC ha recibido la trama de control especificada.

LEC.141**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.141 nt *número_red*:Dscrd LE_ARP Rqst. *puerto_str* prt nt in fwding st. Prt st *estado_str*(0x *estado_puerto*)**Sintaxis extensa:** LEC.141 nt *número_red*:Discarded LE_ARP Request. *puerto_str* port not in forwarding state. Port state is *estado_str*(0x *estado_puerto*)**Descripción:** El LEC no debe responder a la Petición LE_ARP si el puerto local o remoto no está en estado de remitir.

LEC.142**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.142 nt *número_red*:Get LEC's cnfg prms fld**Sintaxis extensa:** LEC.142 nt *número_red*:Get LEC's config parameters failed**Descripción:** Ha fallado la lectura de los parámetros de configuración del LEC.

LEC.143**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.143 nt *número_red*:Create objct *objeto_LEC* fld**Sintaxis extensa:** LEC.143 nt *número_red*:Create object *objeto_LEC* failed**Descripción:** No se ha podido crear el objeto LEC especificado.

LEC.144**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.144 nt *número_red*:Rgstr dest *direc_dest* fld, rsn *razón***Sintaxis extensa:** LEC.144 nt *número_red*:Register destination *direc_dest* failed, rsn *razón***Descripción:** No se ha podido registrar el destino especificado con el LES.

LEC.145**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.145 nt *número_red*:ATM addr actvtd, invld st *estado_cliente***Sintaxis extensa:** LEC.145 nt *número_red*:ATM address activated, invalid state *estado_cliente***Descripción:** No se debe activar la dirección ATM mientras el LEC se encuentra en este estado.

LEC.146**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.146 nt *número_red*:ATM addr actvtd, ILMI fld**Sintaxis extensa:** LEC.146 nt *número_red*:ATM address activated, ILMI failure**Descripción:** Se ha producido una anomalía de ILMI.

LEC.147**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.147 nt *número_red*:Get LECS addr fld**Sintaxis extensa:** LEC.147 nt *número_red*:Get LECS address failed**Descripción:** El LEC no ha podido obtener la dirección del LECS.

LEC.148**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.148 nt *número_red*:Cntrl Drct setup fld**Sintaxis extensa:** LEC.148 nt *número_red*:Control Direct setup failed**Descripción:** El LEC no ha podido establecer la VCC Directa de control para el LES.

LEC.149**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.149 nt *número_red*:Cnfg Drct setup fld**Sintaxis extensa:** LEC.149 nt *número_red*:Config Direct setup failed**Descripción:** El LEC no ha podido establecer la VCC Directa de configuración para el LECS.

LEC.150**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.150 nt *número_red*:Unslctd Cnfg Rsp rcvd**Sintaxis extensa:** LEC.150 nt *número_red*:Unsolicited Config Response received**Descripción:** El LEC ha recibido una trama de Respuesta de configuración que no se había solicitado.

LEC.151**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LEC.151 nt *número_red*:xmt ctrl frm *tipo_trama* ,trans id x *id_trans*, conn hndl *handle_conex***Sintaxis extensa:** LEC.151 nt *número_red*:xmit control frame *tipo_trama*, trans id x *id_trans*, connection handle *handle_conex***Descripción:** Se ha transmitido la trama de control especificada.

LEC.152**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.152 nt *número_red*:Invlid LE ARP Rsp,rsn *estado***Sintaxis extensa:** LEC.152 nt *número_red*:Invalid LE ARP Response, reason *estado***Descripción:** La respuesta LE ARP no es válida por la razón indicada.

LEC.153**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.153 nt *número_red*:Place call ack for unknwn conn, st *estado_cliente***Sintaxis extensa:** LEC.153 nt *número_red*:Place call ack for unknown connection, state *estado_cliente***Descripción:** Se ha recibido un acuse de recibo de efectuar llamada para una conexión desconocida.

LEC.154**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.154 nt *número_red*:lec_cmgr has conn_tbl/freelist inconsistency, index = *índice***Sintaxis extensa:** LEC.154 nt *número_red*:lec_mgr has conn_tbl/freelist inconsistency, index = *índice***Descripción:** Se ha encontrado una incoherencia cuando se adquiría un nuevo bloque de control de conexiones.

LEC.155**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.155 nt *número_red*:lec_cmgr:decrTblSz err: tblSz=*máx_handles_conex*, connEntries= *entradas_no_nulas*, flstAvl= *listalibres_disponibles***Sintaxis extensa:** LEC.155 nt *número_red*:lec_cmgr:decrTblSz error: tblSz=*máx_handles_conex*, connEntries= *entradas_no_nulas*, flstAvl= *listalibres_disponibles***Descripción:** Se ha encontrado una incoherencia cuando se disminuía una tabla de conexiones de LEC.

LEC.156**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.156 nt *número_red*:lec_cmgr:decrTblSz check OK: tblSz=*máx_handles_conex*, flstAvl= *listalibres_disponibles***Sintaxis extensa:** LEC.156 nt *número_red*:lec_cmgr:decrTblSz check OK: tblSz=*máx_handles_conex*, flstAvl= *listalibres_disponibles***Descripción:** Comprobación de coherencia satisfactoria en lec_cmgr:decrease_conn_tbl, pero no se ha disminuido la tabla.

LEC.157**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.157 nt *número_red*:Unbl to allct ART entry**Sintaxis extensa:** LEC.157 nt *número_red*:Unable to allocate ART entry**Descripción:** No se ha podido asignar una entrada ART.

LEC.158**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LEC.158 nt *número_red*:Snt frm to BUS on conn hndl *handle_conex*, frm cnt *total_tramas***Sintaxis extensa:** LEC.158 nt *número_red*:Sent frame to BUS on conn handle *handle_conex*, frame count *total_tramas***Descripción:** El LEC ha enviado una trama al BUS porque todavía no existen datos directos al destino.

LEC.159**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.159 nt *número_red*:ARP Rsp err, trans id (*x id_trans*) not eql rsp trans id (*x id_trans_resp*)**Sintaxis extensa:** LEC.159 nt *número_red*:ARP Rsp error,trans id (*x id_trans*) not equal response trans id (*x id_trans_resp*)**Descripción:** El id de transacción de la petición ARP y la respuesta ARP no eran iguales. El id de transacción debe ser igual en la petición y en la respuesta.

LEC.160**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.160 nt *número_red*:LEC rcvd mltpl ARP rsp**Sintaxis extensa:** LEC.160 nt *número_red*:LEC received multiple ARP responses**Descripción:** El LEC ha recibido varias respuestas ARP a una petición ARP.

LEC.161**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.161 nt *número_red*:fn: *nombre_función*:ntry *entrada* invld dest st *estado_dest***Sintaxis extensa:** LEC.161 nt *número_red*:function *nombre_función*:entry *entrada* invalid destination state *estado_dest***Descripción:** En la función mencionada, la entrada que se está procesando está en un estado que no es válido

LEC.162**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.162 nt *número_red*:Dscrd *total_tramas* queued frms, st *estado_dest*, conn hndl *handle_conex***Sintaxis extensa:** LEC.162 nt *número_red*:Discarded *total_tramas* queued frames, state *estado_dest*, conn handle *handle_conex***Descripción:** El LEC ha descartado el número indicado de tramas que están en cola

LEC.163**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.163 nt *número_red*:Purge queued frms fld**Sintaxis extensa:** LEC.163 nt *número_red*:Purge queued frames failed**Descripción:** Se ha producido un error mientras el LEC estaba intentando liberar las tramas que están en cola

LEC.164**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.164 nt *número_red*:Err purging queued frms, queue not empty**Sintaxis extensa:** LEC.164 nt *número_red*:Error purging queued frames, queue not empty**Descripción:** Se tiene que haber eliminado todas las tramas de la cola.

LEC.165**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.165 nt *número_red*:Snd queued frms fld,queue empty**Sintaxis extensa:** LEC.165 nt *número_red*:Send queued frames failed, queue empty**Descripción:** Se ha producido un error mientras el LEC estaba intentando enviar las tramas que están en cola

LEC.166**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.166 nt *número_red*:Err sding queued frms, queue not empty**Sintaxis extensa:** LEC.166 nt *número_red*:Error sending queued frames, queue not empty**Descripción:** Se tiene que haber enviado todas las tramas.

LEC.167**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.167 nt *número_red*:xmt ctrl frm,flsh rqst fld, dst *mac_dest***Sintaxis extensa:** LEC.167 nt *número_red*:xmit control frame,flush request failed, dest *mac_dest***Descripción:** No se puede enviar la trama de control de petición de vaciado

LEC.168**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LEC.168 nt *número_red*:srch tbl *tabla*, addr *dirección***Sintaxis extensa:** LEC.168 nt *número_red*:search tbl *tabla*, address *dirección***Descripción:** Se ha buscado la dirección en la tabla especificada.

LEC.169**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.169 nt *número_red*:Unbl to add *tipo_basedatos* dtbs entry, *entrada***Sintaxis extensa:** LEC.169 nt *número_red*:Unable to add *tipo_basedatos* database entry, *entrada***Descripción:** No se ha podido añadir una entrada a la base de datos especificada.

LEC.170**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.170 nt *número_red*:ARP tbl full, No ARP entrns avlbl**Sintaxis extensa:** LEC.170 nt *número_red*:ARP table full, No ARP entries available**Descripción:** La tabla ARP del LEC está llena.

LEC.171**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.171 nt *número_red*:No entrns in tbl**Sintaxis extensa:** LEC.171 nt *número_red*:No entries in table**Descripción:** La tabla ARP del LEC está vacía.

LEC.172**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.172 nt *número_red*:Invid tag(*dist*), rls arp entry**Sintaxis extensa:** LEC.172 nt *número_red*:Invalid tag (*dist*),release arp entry**Descripción:** Se está intentando liberar una entrada ARP que tiene un distintivo que no es válido.

LEC.173**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.173 nt *número_red*:ntry *entrada_arp*, xmit queue nt empty (*total_cola_transmisión*), rls arp entry**Sintaxis extensa:** LEC.173 nt *número_red*:Entry *entrada_arp*, xmit queue not empty (*total_cola_transmisión*),release arp entry**Descripción:** Se está intentando liberar una entrada ARP que tiene una cola de transmisión que no está vacía.

LEC.174**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.174 nt *número_red*:fn *función*, unbl to allct memry**Sintaxis extensa:** LEC.174 nt *número_red*:Function *función*, unable to allocate memory**Descripción:** La función específica no ha podido asignar memoria.

LEC.175**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.175 nt *número_red*:Invid LEC or ART ptr**Sintaxis extensa:** LEC.175 nt *número_red*:Invalid LEC or ART pointer**Descripción:** El puntero de LEC o ART no es válido.

LEC.176**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.176 nt *número_red*:Invid AAL parms(*paráms_AAL*), cll rjctd**Sintaxis extensa:** LEC.176 nt *número_red*:Invalid AAL parms(*paráms_AAL*), call rejected**Descripción:** Se rechazará la llamada debido a parámetros de AAL que no son válidos.

LEC.177**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.177 nt *número_red*:Invid PID in rcv cll**Sintaxis extensa:** LEC.177 nt *número_red*:Invalid PID in receive call**Descripción:** Se ha recibido una llamada con un PID que no es válido.

LEC.178**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.178 nt *número_red*:place call fld, rsu *razón***Sintaxis extensa:** LEC.178 nt *número_red*:place call failed, reason *razón***Descripción:** Ha fallado la realización de la llamada por la razón siguiente.

LEC.179**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.179 nt *número_red*:get ART cnfg parms fld**Sintaxis extensa:** LEC.179 nt *número_red*:get ART config parms failed**Descripción:** No se pueden obtener los parámetros de configuración de ART.

LEC.180**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.180 nt *número_red*:ART tbl full, No ART entrs avlbl**Sintaxis extensa:** LEC.180 nt *número_red*:ART table full, No ART entries available**Descripción:** La tabla ART del LEC está llena.

LEC.181**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.181 nt *número_red*:ART entry alrdy freed**Sintaxis extensa:** LEC.181 nt *número_red*:ART entry already freed**Descripción:** Ya se ha liberado la ART.

LEC.182**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.182 nt *número_red*:ART entry aging suspnd**Sintaxis extensa:** LEC.182 nt *número_red*:ART entry aging suspended**Descripción:** Las entradas de ART no envejecerán.

LEC.183**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.183 nt *ID red*:Old llh in func *nombre* dscredng: arp_ptr=0x
ptr_entrada_arp arp_ts= *indicación_hora_arp* vcc_ptr=0x *handle_vcc* vcc_ts=
*hora_creación_vcc***Sintaxis extensa:** LEC.183 nt *ID red*:Old llh in function *nombre* discarding: arp_ptr=0x
ptr_entrada_arp arp_ts= *indicación_hora_arp* vcc_ptr=0x *handle_vcc* vcc_ts=
*hora_creación_vcc***Descripción:** Se ha utilizado el llh anterior en la vía rápida del LEC. Se crea un nuevo llh.

LEC.186**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.186 nt *número_red*:Jn Rsp cntrl frm err, invld prmtr *parám_config***Sintaxis extensa:** LEC.186 nt *número_red*:Join Response control frame error,invalid parameter *parám_config***Descripción:** Se ha recibido una trama de control de respuesta de unión. El parámetro de unión especificado no es válido o está fuera de rango.

LEC.187**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.187 nt *número_red*:MUF tmr xprd:ntry *entrada_arp* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.187 nt *número_red*:MUF timer expired:entry *entrada_arp* state *estado***Descripción:** Ha caducado el temporizador de Máximo de tramas desconocidas para la entrada especificada. Si el estado especificado no es CONNECTED ni FLUSHING, se remitirán hasta el Número máximo de tramas desconocidas de las tramas que están en cola.

LEC.188**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.188 nt *número_red*:Orphnd MUF tmr xprd:ntry *entrada_arp* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.188 nt *número_red*:Orphaned MUF timer expired:entry *entrada_arp* state *estado***Descripción:** Ha caducado un temporizador de MUF que se ha quedado huérfano para la entrada especificada. En el estado especificado, no tiene que haber un temporizador de MUF activo.

LEC.189**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.189 nt *número_red*:Fwd Dscn tmr xprd,clnt st err ,st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.189 nt *número_red*:Forward disconnect timer expired,client state error, state *estado***Descripción:** El temporizador de desconexión de reenvío no debe caducar para un LEC que se encuentra en este estado.

LEC.190**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.190 nt *número_red*:Unbl to strt fwd dscn tmr**Sintaxis extensa:** LEC.190 nt *número_red*:Unable to start forward disconnect timer**Descripción:** No se ha podido iniciar el temporizador de desconexión de reenvío para este LEC.

LEC.191**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.191 nt *número_red*:Reg Rsp err, trans id (x *id_trans*) not eql rsp trans id (x *id_trans_resp*)**Sintaxis extensa:** LEC.191 nt *número_red*:Register Rsp error,trans id (x *id_trans*) not equal response trans id (x *id_trans_resp*)**Descripción:** El id de transacción de la petición de registro y la respuesta de registro no eran iguales. El id de transacción debe ser igual en la petición y en la respuesta.

LEC.192**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.192 nt *número_red*:Unsuccsfl reg rsp rcvd, LEC trmntd**Sintaxis extensa:** LEC.192 nt *número_red*:Unsuccessful register response received, LEC will be terminated**Descripción:** Se ha recibido una respuesta de registro no satisfactoria. Se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC.

LEC.193**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.193 nt *número_red*:Regstrtn tmr exceeded, LEC trmntd**Sintaxis extensa:** LEC.193 nt *número_red*:Registration timer exceeded, LEC will be terminated**Descripción:** Se ha superado el temporizador de registro. Se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC.

LEC.194**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.194 nt *número_red*:Unbl to xmit reg req, LEC trmntd**Sintaxis extensa:** LEC.194 nt *número_red*:Unable to xmit register request, LEC will be terminated**Descripción:** El LEC no ha podido enviar una petición de registro. Se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC.

LEC.195**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.195 nt *número_red*:in_use_flag set to TRUE for ARP entry *entrada_arp***Sintaxis extensa:** LEC.195 nt *número_red*:in_use_flag set to TRUE for ARP entry *entrada_arp***Descripción:** Basándose en el mensaje de respuesta de miembro del dominio procedente del Conmutador de la LAN, el distintivo_en_uso para esta ruta se establece en TRUE.

LEC.196**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.196 nt *número_red*:switch domain member *entrada_arp*, not found in ARP table**Sintaxis extensa:** LEC.196 nt *número_red*:switch domain member *entrada_arp*, not found in ARP table**Descripción:** No se ha encontrado el miembro del dominio de conmutación en la tabla ARP.

LEC.197**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.197 nt *número_red* xmit queue hgh wtr mrk, Strt ARP Sweep Timer *estado_temporizador***Sintaxis extensa:** LEC.197 nt *número_red* xmit queue high water mark, Start ARP Sweep Timer *estado_temporizador***Descripción:** El LEC ha alcanzado el límite superior en la cola de almacenamiento intermedio de transmisión mientras trataba de transmitir una petición LE_ARP durante la verificación o topología del temporizador de barrido. Se inicia el temporizador de barrido de ARP para terminar de enviar el resto de las LE_ARP pendientes.

LEC.198**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.198 nt *ID red*:LEC at hgh wtr mrk on xmit buf queue *iorbs opfair***Sintaxis extensa:** LEC.198 nt *ID red*:LEC at high water mark on xmit buffer queue *iorbs opfair***Descripción:** El LEC ha alcanzado el límite superior en la cola de almacenamiento intermedio de transmisión de ATM mientras trataba de transmitir una trama de control.

LEC.199**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.199 nt *número_red*:LE ARP Rqst snt, for LES/BUS tmout, cnt *mac_dest*, *dst total* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.199 nt *número_red*:LE ARP Request sent, for LES/BUS timeout, count *mac_dest*, *dst total* state *estado***Descripción:** Se ha enviado una petición LE ARP para el tiempo de espera de actividad de LES/BUS.

LEC.200**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.200 nt *número_red*:LE ARP Rsp rcvd, for LES/BUS tmout, *dst mac_dest* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.200 nt *número_red*:LE ARP Rsp received, for LES/BUS timeout, *dst mac_dest* state *estado***Descripción:** Se ha recibido una respuesta LE ARP para el tiempo de espera de actividad de LES/BUS.

LEC.201**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LEC.201 nt *número_red*:updtcd cnfgrtn for fld '*nombre_campo*'**Sintaxis extensa:** LEC.201 nt *número_red*:updated configuration for field '*nombre_campo*'**Descripción:** Durante la inicialización, se ha descubierto un registro de configuración anticuado. Determinados parámetros de la configuración del LEC se han actualizado para que reflejen nuevas posibilidades funcionales. Este suceso es común después de pasar a un nuevo release de código.

LEC.202**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LEC.202 nt *número_red*:Inbnd frm dscrd, dst = *direc_dest* src = *direc_orig*, rsn = *razón***Sintaxis extensa:** LEC.202 nt *número_red*:Inbound frame discarded, dest = *direc_dest* source = *direc_orig*, reason = *razón***Descripción:** Se ha descartado una trama de entrada

LEC.203**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LEC.203 nt *número_red*:LES/BUS tmout, cnt *mac_dest*, dst *total* st *estado***Sintaxis extensa:** LEC.203 nt *número_red*:LES/BUS timeout, count *mac_dest*, dest *total* state *estado***Descripción:** No se ha recibido una respuesta cuando se ha enviado una petición LE ARP. Se supone que LES/BUS están desactivados y se restablece el LEC. En el restablecimiento, el LEC puede encontrar un nuevo LES/BUS.

LAN Emulation Configuration Server (LECS)

En este capítulo se describen los mensajes de LAN Emulation Configuration Server (LECS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

LECS.001

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.001 LECS: crt fld: dplct LECS

Sintaxis extensa: LECS.001 LECS: create failed: duplicate LECS

Descripción: Ya existe LECS, por lo que no se puede crear otro.

LECS.002

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.002 LECS: crt fld: mem alloc err

Sintaxis extensa: LECS.002 LECS: create failed: memory allocation error

Descripción: Se ha producido un error de asignación de memoria al intentar crear el LECS.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.003

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.003 LECS: starting operation

Sintaxis extensa: LECS.003 LECS: starting operation

Descripción: Están comenzando los procedimientos de inicialización de LECS.

LECS.004

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.004 LECS: doesn't exist: *serie_descrip*

Sintaxis extensa: LECS.004 LECS: does not exist: *serie_descrip*

Descripción: El usuario está intentando añadir, suprimir o modificar recursos del LECS cuando el LECS todavía se tiene que crear. El parámetro indica la acción culpable.

LECS.005

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.005 LECS: inactv state: *serie_descrip*

Sintaxis extensa: LECS.005 LECS: inactive state: *serie_descrip*

Descripción: El usuario está intentando añadir, suprimir o modificar recursos del LECS cuando el LECS se encuentra en un estado que no permite esta acción. El parámetro indica la acción culpable.

LECS.006

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.006 LECS: dlt fld: no LECS

Sintaxis extensa: LECS.006 LECS: delete failed: no LECS

Descripción: Se ha intentado suprimir el LECS cuando el LECS no existe.

LECS.007

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.007 LECS: dltd

Sintaxis extensa: LECS.007 LECS: deleted

Descripción: Se ha suprimido el LECS.

LECS.008

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.008 LECS: stp fld: no LECS

Sintaxis extensa: LECS.008 LECS: stop failed: no LECS

Descripción: Se ha intentado detener el LECS cuando el LECS no existe.

LECS.009

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.009 LECS: stp fld: invld ctl blk

Sintaxis extensa: LECS.009 LECS: stop failed: invalid control block

Descripción: Se ha intentado detener el LECS utilizando un puntero que no es válido a su bloque de control.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.010

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.010 LECS: stopped

Sintaxis extensa: LECS.010 LECS: stopped

Descripción: Se ha detenido el funcionamiento del LECS.

LECS.011

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.011 LECS: restarting

Sintaxis extensa: LECS.011 LECS: restarting

Descripción: Se está reiniciando el funcionamiento del LECS.

LECS.012**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.012 LECS: set fld: no LECS**Sintaxis extensa:** LECS.012 LECS: set failed: no LECS**Descripción:** Se ha intentado establecer un parámetro del LECS cuando el LECS no existe.

LECS.013**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.013 LECS: set fld: invld parm**Sintaxis extensa:** LECS.013 LECS: set failed: invalid parameter**Descripción:** Se ha intentado establecer un parámetro del LECS utilizando un identificador de parámetro que no es válido.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.014**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.014 LECS: crt ELAN ' *nombre_elan*' fld: dplct ELAN nm**Sintaxis extensa:** LECS.014 LECS: create ELAN ' *nombre_elan*' failed: duplicate ELAN name**Descripción:** El usuario está intentado crear una ELAN en el LECS utilizando un nombre de ELAN que ya existe en el LECS.

LECS.015**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.015 LECS: crt ELAN ' *nombre_elan*' fld: mem alloc err**Sintaxis extensa:** LECS.015 LECS: create ELAN ' *nombre_elan*' failed: memory allocation error**Descripción:** Se ha producido un error de asignación de memoria al intentar crear una ELAN en el LECS.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.016**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.016 LECS: invld corrltr on upcall ' *serie_descriptora_llamada*'**Sintaxis extensa:** LECS.016 LECS: invalid correlator on upcall ' *serie_descriptora_llamada*'**Descripción:** La interfaz ATM ha emitido una llamada al LECS utilizando un correlador de usuarios que no es válido.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.017**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.017 LECS: ELAN ' *nombre_elan*' crtd**Sintaxis extensa:** LECS.017 LECS: ELAN ' *nombre_elan*' created**Descripción:** Se ha creado la ELAN especificada en el LECS.

LECS.018**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.018 LECS: ELAN ' *nombre_elan*' dltd**Sintaxis extensa:** LECS.018 LECS: ELAN ' *nombre_elan*' deleted**Descripción:** Se ha suprimido la ELAN especificada del LECS.

LECS.019**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.019 LECS: crt plcy fld: invld plcy type x *tipo_política***Sintaxis extensa:** LECS.019 LECS: create policy failed: invalid policy type x *tipo_política***Descripción:** El usuario ha intentado crear una política utilizando un tipo de política que no es válido.

LECS.020**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.020 LECS: crt plcy fld: invld plcy prty *prioridad_política***Sintaxis extensa:** LECS.020 LECS: create policy failed: invalid policy priority *prioridad_política***Descripción:** El usuario ha intentado crear una política utilizando una prioridad de política que no es válida.

LECS.021**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.021 LECS: crt plcy fld: mem alloc err: tp x *tipo_política* prty *prioridad_política***Sintaxis extensa:** LECS.021 LECS: create policy failed: memory allocation error: type x *tipo_política* priority *prioridad_política***Descripción:** El LECS no ha podido asignar la memoria necesaria para crear la política.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.022**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.022 LECS: plcy x *tipo_política* crtd at prty *prioridad_política***Sintaxis extensa:** LECS.022 LECS: policy x *tipo_política* created at priority *prioridad_política***Descripción:** Se ha creado la política especificada en la prioridad especificada en el LECS

LECS.023**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.023 LECS: plcy x *tipo_política* dltd at prtry *prioridad_política***Sintaxis extensa:** LECS.023 LECS: policy x *tipo_política* deleted at priority *prioridad_política***Descripción:** Se ha suprimido la política especificada en la prioridad especificada del LECS

LECS.024**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.024 LECS: crt plcy val fld: mem alloc err: *descripción_tipo_valor_pol valor_pol***Sintaxis extensa:** LECS.024 LECS: create policy value failed: memory allocation error: *descripción_tipo_valor_pol valor_pol***Descripción:** El LECS no ha podido asignar la memoria necesaria para crear el valor de política especificado.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.025**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.025 LECS: crt plcy val fld: val exsts: *descripción_tipo_valor_pol valor_pol***Sintaxis extensa:** LECS.025 LECS: create policy value failed: value already exists: *descripción_tipo_valor_pol valor_pol***Descripción:** El valor de política especificado ya existe en el LECS.

LECS.026**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.026 LECS: crt plcy val fld: dbase err: *descripción_tipo_valor_pol valor_pol***Sintaxis extensa:** LECS.026 LECS: create policy value failed: database error: *descripción_tipo_valor_pol valor_pol***Descripción:** El LECS no ha podido crear el valor de política debido a un error interno de la base de datos.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.027**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.027 LECS: crt plcy val fld: incompat val: *descripción_tipo_val_pol valor_pol***Sintaxis extensa:** LECS.027 LECS: create policy value failed: incompatible value: *descripción_tipo_val_pol valor_pol***Descripción:** El LECS no ha podido crear el valor de política debido a que el valor especificado era incompatible con la ELAN indicada. Existía un conflicto entre el tipo de ELAN indicado y el tipo de la ELAN especificada, o existía un conflicto entre el tamaño de trama indicado y el tamaño máximo de trama de la ELAN especificada.

LECS.028**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.028 LECS: crtd ATM pref pol val: x *vp_prefijo_atm => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.028 LECS: created ATM prefix policy value: x *vp_prefijo_atm => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha creado satisfactoriamente el valor de política especificado, vinculándolo al LES especificado.

LECS.029**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.029 LECS: crtd MAC addr pol val: x *vp_direc_mac => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.029 LECS: created MAC address policy value: x *vp_direc_mac => direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha creado satisfactoriamente el valor de política especificado, vinculándolo al LES especificado.

LECS.030**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.030 LECS: crtd rte desc pol val: x *vp_descriptora_ruta => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.030 LECS: created route descriptor policy value: x *vp_descriptora_ruta => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha creado satisfactoriamente el valor de política especificado, vinculándolo al LES especificado.

LECS.031**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.031 LECS: crtd LAN type pol val: *vp_tipo_lan => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.031 LECS: created LAN type policy value: *vp_tipo_lan => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha creado satisfactoriamente el valor de política especificado, vinculándolo al LES especificado.

LECS.032**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.032 LECS: crtd max frm sz pol val: *vp_tamaño_trama => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.032 LECS: created maximum frame size policy value: *vp_tamaño_trama => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha creado satisfactoriamente el valor de política especificado, vinculándolo al LES especificado.

LECS.033**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.033 LECS: crtd ELAN nm pol val: ' *vp_nombre_elan*' => x *direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.033 LECS: created ELAN name policy value: ' *vp_nombre_elan*' => x *direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha creado satisfactoriamente el valor de política especificado, vinculándolo al LES especificado.

LECS.034**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.034 LECS: dltd ATM pref pol val: val not exst x *vp_prefijo_atm* => x *direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.034 LECS: deleted ATM prefix policy value: value did not exist x *vp_prefijo_atm* => x *direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES porque el valor no existía en el LECS.

LECS.035**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.035 LECS: dltd ATM pref pol val: bad LES addr x *vp_prefijo_atm* => x *direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.035 LECS: deleted ATM prefix policy value: bad LES address x *vp_prefijo_atm* => x *direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES porque el valor especificado está a vinculado a un LES distinto del especificado.

LECS.036**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.036 LECS: dltd ATM pref pol val: x *vp_prefijo_atm* => x *direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.036 LECS: deleted ATM prefix policy value: x *vp_prefijo_atm* => x *direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES especificado.

LECS.037**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.037 LECS: dltd MAC addr pol val: val not exst x *vp_direc_mac* => x *direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.037 LECS: deleted MAC address policy value: value did not exist x *vp_direc_mac* => x *direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES porque el valor no existía en el LECS.

LECS.038**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.038 LECS: dltd MAC addr pol val: bad LES addr x
*vp_direc_mac => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.038 LECS: deleted MAC address policy value: bad LES address x
*vp_direc_mac => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES porque el valor especificado está a vinculado a un LES distinto del especificado.

LECS.039**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.039 LECS: dltd MAC addr pol val: x *vp_direc_mac => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.039 LECS: deleted MAC address policy value: x *vp_direc_mac => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES especificado.

LECS.040**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.040 LECS: dltd rte desc pol val: val not exst x
*vp_descriptora_ruta => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.040 LECS: deleted route descriptor policy value: bad LES addr x
*vp_descriptora_ruta => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES porque el valor no existía en el LECS.

LECS.041**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.041 LECS: dltd rte desc pol val: bad LES addr x
*vp_descriptora_ruta => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.041 LECS: deleted route descriptor policy value: bad LES address
*x vp_descriptora_ruta => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES porque el valor especificado está a vinculado a un LES distinto del especificado.

LECS.042**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.042 LECS: dltd rte desc pol val: x *vp_descriptora_ruta => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.042 LECS: deleted route descriptor policy value: x
*vp_descriptora_ruta => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES especificado.

LECS.043**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.043 LECS: dltd LAN type pol val: *vp_tipo_lan => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.043 LECS: deleted LAN type policy value: *vp_tipo_lan => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES.

LECS.044**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.044 LECS: dltd max frm sz pol val: *vp_tamaño_trama => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.044 LECS: deleted maximum frame size policy value: *vp_tamaño_trama => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES.

LECS.045**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.045 LECS: dltd ELAN nm pol val: val not exst '*vp_nombre_elan' => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.045 LECS: deleted ELAN name policy value: value did not exist '*vp_nombre_elan' => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES porque el valor no existía en el LECS.

LECS.046**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.046 LECS: dltd ELAN nm pol val: bad LES addr '*vp_nombre_elan' => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.046 LECS: deleted ELAN name policy value: bad LES address '*vp_nombre_elan' => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES porque el valor especificado está a vinculado a un LES distinto del especificado.

LECS.047**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.047 LECS: dltd ELAN nm pol val: '*vp_nombre_elan' => x direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.047 LECS: deleted ELAN name policy value: '*vp_nombre_elan' => x direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES especificado.

LECS.048**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.048 LECS: *serie_descrip_operación*: ELAN nm ' *nombre_elan*' not exst**Sintaxis extensa:** LECS.048 LECS: *serie_descrip_operación*: ELAN name ' *nombre_elan*' does not exist**Descripción:** Una búsqueda del nombre de ELAN especificado ha fallado durante la operación indicada.

LECS.049**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.049 LECS: crt TLV failed: tp x *tipo_tlv* len *long_tlv* val *valor_tlv*: for ELAN ' *nombre_elan*': mem alloc err**Sintaxis extensa:** LECS.049 LECS: create TLV failed: type x *tipo_tlv* length *long_tlv* value *valor_tlv*: for ELAN ' *nombre_elan*': memory allocation error**Descripción:** El LECS ha fallado al intentar asignar memoria para el TLV.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.050**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.050 LECS: crtd TLV: tp x *tipo_tlv* len *long_tlv* val x *valor_tlv*: for ELAN ' *nombre_elan*'**Sintaxis extensa:** LECS.050 LECS: created TLV: type x *tipo_tlv* length *long_tlv* value x *valor_tlv*: for ELAN ' *nombre_elan*'**Descripción:** El LECS ha creado el TLV especificado para la ELAN indicada.

LECS.051**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.051 LECS: dltd TLV: tp x *tipo_tlv* len *longitud_tlv* val *valor_tlv*: for ELAN ' *nombre_elan*'**Sintaxis extensa:** LECS.051 LECS: deleted TLV: type x *tipo_tlv* length *longitud_tlv* value *valor_tlv*: for ELAN ' *nombre_elan*'**Descripción:** El LECS ha suprimido el TLV especificado de la ELAN.

LECS.052**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.052 LECS: trmntng *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LECS.052 LECS: terminating *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se está terminando el LECS debido a la razón especificada.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.053**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.053 LECS: rlsng idle vccs**Sintaxis extensa:** LECS.053 LECS: releasing idle vccs**Descripción:** El LECS ha superado su número máximo de VCC y está intentando liberar las VCC que no se han utilizado recientemente.

LECS.054**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.054 LECS: rls idle vccs fld: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LECS.054 LECS: release idle vccs failed: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** El LECS ha fallado al intentar obtener la hora actual del dispositivo de ATM. No se han podido liberar las VCC desocupadas.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.055**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.055 LECS: rlsd idle vcc to x *dirección_atm***Sintaxis extensa:** LECS.055 LECS: released idle vcc to x *dirección_atm***Descripción:** El LECS ha determinado que la conexión con la dirección ATM indicada estaba desocupada y la ha liberado.

LECS.056**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.056 LECS: ATM user reg fld: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LECS.056 LECS: ATM user registration failed: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** El LECS no ha podido registrarse como usuario de ATM.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.057**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.057 LECS: wtng for ATM net up**Sintaxis extensa:** LECS.057 LECS: waiting for ATM net up**Descripción:** La interfaz ATM está desactivada, en espera de netup

LECS.058**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.058 LECS: wtng for ATM addr act**Sintaxis extensa:** LECS.058 LECS: waiting for ATM address activation**Descripción:** La activación de la dirección ATM todavía no ha finalizado

LECS.059

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.059 LECS: ATM addr act fld: *serie_error* (*código_error*)

Sintaxis extensa: LECS.059 LECS: ATM address activation failed: *serie_error* (*código_error*)

Descripción: Ha fallado la activación de la dirección ATM para el LECS.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.060

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.060 LECS: unbl to get ATM addr: *serie_error* (*código_error*)

Sintaxis extensa: LECS.060 LECS: unable to get ATM address: *serie_error* (*código_error*)

Descripción: El LECS no ha podido obtener su dirección ATM.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.061

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.061 LECS: ATM addr: x *dirección_atm*

Sintaxis extensa: LECS.061 LECS: ATM address: x *dirección_atm*

Descripción: El LECS ha recuperado su dirección ATM.

LECS.062

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.062 LECS: wtng for UNI vrsn rpt

Sintaxis extensa: LECS.062 LECS: waiting for UNI version report

Descripción: El LECS está a la espera de ser informado sobre la versión de UNI.

LECS.063

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.063 LECS: UNI vrsn *versión_uni* rptd

Sintaxis extensa: LECS.063 LECS: UNI version *versión_uni* reported

Descripción: El LECS está funcionando bajo la versión de UNI especificada.

LECS.064

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.064 LECS: unbl to open frame SAP: *serie_error* (*código_error*)

Sintaxis extensa: LECS.064 LECS: unable to open frame SAP: *serie_error* (*código_error*)

Descripción: El LECS no ha podido abrir un SAP de trama.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.065**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.065 LECS: unbl to open call SAP: *serie_error (código_error)***Sintaxis extensa:** LECS.065 LECS: unable to open call SAP: *serie_error (código_error)***Descripción:** El LECS no ha podido abrir un SAP de llamada.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.066**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.066 LECS: cmplt d intzlt n**Sintaxis extensa:** LECS.066 LECS: completed initialization**Descripción:** El LECS ha finalizado la inicialización y está completamente operativo.

LECS.067**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.067 LECS: frm dscrdd: *razón_eliminación***Sintaxis extensa:** LECS.067 LECS: frame discarded: *razón_eliminación***Descripción:** El LECS ha eliminado una trama de entrada por la razón especificada.

LECS.068**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.068 LECS: invld lecid: *idlec***Sintaxis extensa:** LECS.068 LECS: invalid lecid: *idlec***Descripción:** La trama de entrada tenía un valor de ID de LEC que no es válido.

LECS.069**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.069 LECS: invld src LAN dest: x *serie_dest_lan_origen***Sintaxis extensa:** LECS.069 LECS: invalid source LAN destination: x *serie_dest_lan_origen***Descripción:** La trama de entrada tenía un destino de LAN de origen que no es válido.

LECS.070**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.070 LECS: invld src ATM addr: x *serie_direc_atm_origen***Sintaxis extensa:** LECS.070 LECS: invalid source ATM address: x *serie_direc_atm_origen***Descripción:** La trama de entrada tenía una dirección ATM de origen que no es válida.

LECS.071**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.071 LECS: invld ELAN typ: *tipo_lan_solicitado***Sintaxis extensa:** LECS.071 LECS: invalid ELAN type: *tipo_lan_solicitado***Descripción:** La trama de entrada tenía un campo de tipo de ELAN que no es válido.

LECS.072

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.072 LECS: invld max frm sz: *tmt_solicitado*

Sintaxis extensa: LECS.072 LECS: invalid maximum frame size: *tmt_solicitado*

Descripción: La trama de entrada tenía un campo de tamaño máximo de trama que no es válido.

LECS.073

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.073 LECS: frm pssd vldtn chcks

Sintaxis extensa: LECS.073 LECS: frame passed validation checks

Descripción: La trama de entrada ha superado todas las pruebas de validación de tramas.

LECS.074

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.074 LECS: LEC x *direc_atm_lec* assgnd to LES x *direc_atm_les* at *prioridad* usng *serie_descripc_política*

Sintaxis extensa: LECS.074 LECS: LEC x *direc_atm_lec* assigned to LES x *direc_atm_les* at priority *prioridad* using policy *serie_descripc_política*

Descripción: Se ha asignado el LEC al LES especificado en base a la política indicada.

LECS.075

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.075 LECS: unbl to assign rqst frm x *dirección_atm_origen*

Sintaxis extensa: LECS.075 LECS: unable to assign request from x *dirección_atm_origen*

Descripción: El LECS no ha podido asignar la petición de configuración de la dirección ATM indicada a un LES.

LECS.076

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.076 LECS: ATM net down

Sintaxis extensa: LECS.076 LECS: ATM net down

Descripción: La red ATM está desactivada ahora.

LECS.077

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.077 LECS: ATM net up

Sintaxis extensa: LECS.077 LECS: ATM net up

Descripción: La red ATM está activada ahora.

LECS.078**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.078 LECS: ATM addr actvtd**Sintaxis extensa:** LECS.078 LECS: ATM address activated**Descripción:** Se ha activado la dirección ATM del LECS.

LECS.079**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.079 LECS: ATM addr actvtn tmd out: retrying**Sintaxis extensa:** LECS.079 LECS: ATM address activation timed out: retrying**Descripción:** Se ha excedido el tiempo de espera de activación de la dirección ATM del LECS. Se reintentará la activación.

LECS.080**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.080 LECS: ATM addr rjctd**Sintaxis extensa:** LECS.080 LECS: ATM address rejected**Descripción:** Se ha rechazado la dirección ATM del LECS. Se efectuará otro intento de activar la dirección ATM.

LECS.081**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.081 LECS: ATM addr dctvtd: reactivating**Sintaxis extensa:** LECS.081 LECS: ATM address deactivated: reactivating**Descripción:** Se ha desactivado la dirección ATM del LECS. El LECS la está intentando reactivar.

LECS.082**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.082 LECS: UNI vrsn rptd**Sintaxis extensa:** LECS.082 LECS: UNI version reported**Descripción:** Se ha informado de la versión de UNI.

LECS.083**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.083 LECS: invld upcall: *serie_descriptora_llamada***Sintaxis extensa:** LECS.083 LECS: invalid upcall from ATM: *serie_descriptora_llamada***Descripción:** ATM ha llamado a un procedimiento LECS inesperado o que no es válido.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.084**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.084 LECS: rfsd cfgtn drct: invld parms**Sintaxis extensa:** LECS.084 LECS: refused configuration direct: invalid parameters**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada debido a parámetros que no son válidos.

LECS.085**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.085 LECS: rfsd cfgtn drct frm x *direc_atm_llamante*: invld parms**Sintaxis extensa:** LECS.085 LECS: refused configuration direct from x *direc_atm_llamante*: invalid parameters**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a parámetros que no son válidos. Para obtener más información sobre porqué se ha rechazado la VCC, se deben visualizar los mensajes LES del ELS. Los mensajes LES del ELS pertinentes van de LES.002 a LES.040.

LECS.086**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.086 LECS: rfsd cfgtn drct frm x *direc_atm_llamante*: at max VCCs**Sintaxis extensa:** LECS.086 LECS: refused configuration direct from x *direc_atm_llamante*: at maximum VCCs**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a que ya se ha alcanzado el número máximo de VCC. El LECS ha intentado localizar y liberar las VCC desocupadas y no ha podido.

LECS.087**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.087 LECS: rfsd cfgtn drct frm x *direc_atm_llamante*: mem alloc err**Sintaxis extensa:** LECS.087 LECS: refused configuration direct from x *direc_atm_llamante*: memory allocation error**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a un error de asignación de memoria.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.088**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.088 LECS: rfsd cfgtn drct frm x *direc_atm_llamante*: unble to get time**Sintaxis extensa:** LECS.088 LECS: refused configuration direct from x *direc_atm_llamante*: unable to get time**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a la imposibilidad de determinar la hora.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.089**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.089 LECS: rfsd cfgtn drct frm x *direc_atm_llamante*: opn data path err: no ATM mem**Sintaxis extensa:** LECS.089 LECS: refused configuration direct from x *direc_atm_llamante*: open data path error: no ATM memory**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a la imposibilidad de abrir una vía de datos al emisor de la llamada. El error en la vía de datos puede ser debido a una falta de memoria en ATM.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.090**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.090 LECS: rfsd cfgtn drct frm x *direc_atm_llamante*: opn data path err: *serie_código_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LECS.090 LECS: refused configuration direct from x *direc_atm_llamante*: open data path error: *serie_código_error* (*código_error*)**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a la imposibilidad de abrir una vía de datos al emisor de la llamada.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.091**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.091 LECS: rfsd cfgtn drct frm x *direc_atm_llamante*: rcv ack err: no SVC mem**Sintaxis extensa:** LECS.091 LECS: refused configuration direct from x *direc_atm_llamante*: receive ack error: no SVC memory**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a la imposibilidad de dar acuse de recibo de la llamada. El error en el acuse de recibo puede ser debido a una falta de memoria en SVC.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.092**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.092 LECS: rfsd cfgtn drct frm x *direc_atm_llamante*: rcv ack err: *serie_código_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LECS.092 LECS: refused configuration direct from x *direc_atm_llamante*: rcv ack error: *serie_código_error* (*código_error*)**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a la imposibilidad de dar acuse de recibo de la llamada.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.093**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.093 LECS: *cfgtn drct frm x direc_atm_llamante estblshd***Sintaxis extensa:** LECS.093 LECS: configuration direct from x *direc_atm_llamante* established**Descripción:** El LECS ha establecido una configuración directa desde el emisor de llamadas indicado.

LECS.094**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.094 LECS: *cfgtn drct frm x direc_atm_llamante dscnctd***Sintaxis extensa:** LECS.094 LECS: configuration direct from x *direc_atm_llamante* disconnected**Descripción:** Se ha desconectado la VCC directa de configuración procedente de la dirección ATM especificada.

LECS.095**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.095 LECS: *sent config response to x dirección_atm_origen***Sintaxis extensa:** LECS.095 LECS: sent configuration response to x *dirección_atm_origen***Descripción:** El LECS ha transmitido una respuesta de configuración utilizando la dirección ATM de origen especificada.

LECS.096**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.096 LECS: *invld state (estado) for upcall ' serie_descriptora_llamada'***Sintaxis extensa:** LECS.096 LECS: invalid state (*estado*) for upcall ' *serie_descriptora_llamada'***Descripción:** La interfaz ATM ha emitido una llamada al LECS utilizando un correlador de usuarios que no es válido.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.097**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.097 LECS: *serie_descrip_operación: LES addr direc_atm_les* not exst**Sintaxis extensa:** LECS.097 LECS: *serie_descrip_operación: LES ATM address direc_atm_les* does not exist**Descripción:** Una búsqueda de la dirección ATM de LES especificada ha fallado durante la operación indicada.

LECS.098**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.098 LECS: crt LES *direc_atm_les* fld: mem alloc err**Sintaxis extensa:** LECS.098 LECS: create LES *direc_atm_les* failed: memory allocation error**Descripción:** Se ha producido un error de asignación de memoria mientras se intentaba crear un LES en el LECS.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.099**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.099 LECS: crt LES *direc_atm_les* fld: dplct LES addr**Sintaxis extensa:** LECS.099 LECS: create LES *direc_atm_les* failed: duplicate LES ATM address**Descripción:** El usuario está intentando crear un LES utilizando una dirección ATM de LES que ya existe.

LECS.100**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.100 LECS: crt LES *direc_atm_les* fld: dbase err**Sintaxis extensa:** LECS.100 LECS: create LES *direc_atm_les* failed: database error**Descripción:** Se ha producido un error de base de datos mientras se intentaba añadir la dirección del LES a las bases de datos del LECS.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.101**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.101 LECS: LES crtd x *direc_atm_les* => '*nombre_elan*'**Sintaxis extensa:** LECS.101 LECS: LES created x *direc_atm_les* => '*nombre_elan*'**Descripción:** Se ha creado el LES especificado y se ha vinculado a la ELAN indicada.

LECS.102**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.102 LECS: dltd LES: val not exst x *direc_atm_les* => '*nombre_elan*'**Sintaxis extensa:** LECS.102 LECS: deleted LES: value did not exist x *direc_atm_les* => '*nombre_elan*'**Descripción:** El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el LES y la ELAN porque la dirección ATM de LES especificada no existía en el LECS.

LECS.103**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.103 LECS: dlt LES *direc_atm_les* fld: bad ELAN nm '*nombre_elan*'**Sintaxis extensa:** LECS.103 LECS: delete of LES *direc_atm_les* failed: bad ELAN name '*nombre_elan*'**Descripción:** El usuario ha intentado suprimir un LES de una ELAN cuando dicho LES no estab asociada con esta ELAN.

LECS.104**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.104 LECS: LES dlted: x *direc_atm_les* => '*nombre_elan*'**Sintaxis extensa:** LECS.104 LECS: LES deleted: x *direc_atm_les* => '*nombre_elan*'**Descripción:** Se ha suprimido el LES especificado de la ELAN indicada en el LECS.

LECS.105**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.105 LECS: crt ELAN '*nombre_elan*' fld: dbase err**Sintaxis extensa:** LECS.105 LECS: create ELAN '*nombre_elan*' failed: database error**Descripción:** Se ha producido un error de base de datos mientras se intentaba añadir la ELAN a las bases de datos del LECS.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.106**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.106 LECS: incmng call: *dirección_local_o_conocida***Sintaxis extensa:** LECS.106 LECS: incoming call: *dirección_local_o_conocida***Descripción:** El LECS ha recibido una llamada de entrada para la dirección local o para la dirección conocida del LECS especificadas en la especificación de emulación de LAN.

LECS.107**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.107 LECS: addng LEC addr to mem: *direc_atm_lec*: LES *direc_atm_les* time *hora_actual***Sintaxis extensa:** LECS.107 LECS: adding LEC ATM address to memory: *direc_atm_lec*: LES *direc_atm_les* current time *hora_actual***Descripción:** Se ha añadido la dirección ATM de LEC a la memoria a corto plazo del LECS. Se ha asignado el LEC al LES especificado a la hora indicada.

LECS.108**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.108 LECS: dltnng LEC addr frm mem: *direc_atm_lec* time *hora_actual***Sintaxis extensa:** LECS.108 LECS: deleting LEC ATM address from memory: *direc_atm_lec* current time *hora_actual***Descripción:** Se ha suprimido la dirección ATM de LEC de la memoria a corto plazo del LECS a la hora especificada.

LECS.109**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.109 LECS: updtng LEC addr in mem: *direc_atm_lec* LES *direc_atm_les* time *hora_actual***Sintaxis extensa:** LECS.109 LECS: updating LEC ATM address in memory: *direc_atm_lec*: LES *direc_atm_les* current time *hora_actual***Descripción:** Se ha actualizado la dirección ATM de LEC en la memoria a corto plazo del LECS. Por último, se ha asignado el LES al LES especificado a la hora indicada.

LECS.110**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.110 LECS: mem add fld: unbl to get time: *direc_atm_lec***Sintaxis extensa:** LECS.110 LECS: memory add failed: unable to get time: *direc_atm_lec***Descripción:** El LECS no ha podido añadir la dirección ATM de LEC a su memoria porque no ha podido obtener la hora actual.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.111**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.111 LECS: mem updt fld: unbl to get time: *direc_atm_lec***Sintaxis extensa:** LECS.111 LECS: memory update failed: unable to get time: *direc_atm_lec***Descripción:** El LECS no ha podido actualizar la dirección ATM de LEC en su memoria porque no ha podido obtener la hora actual.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.112**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.112 LECS: mem lkup fld: unbl to get time: *direc_atm_lec***Sintaxis extensa:** LECS.112 LECS: memory lookup failed: unable to get time: *direc_atm_lec***Descripción:** El LECS no ha podido buscar una dirección ATM de LEC en su memoria porque no ha podido obtener la hora actual.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.113**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.113 LECS: mem add fld: mem alloc err: *direc_atm_lec***Sintaxis extensa:** LECS.113 LECS: memory add failed: memory allocation error:
*direc_atm_lec***Descripción:** El LECS no ha podido añadir la dirección ATM de LEC a su memoria debido a un error de asignación de memoria.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.114**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.114 LECS: mem lkup success: *direc_atm_lec* prim LES
*direc_atm_les_primario: last LES direc_atm_ultimo_les***Sintaxis extensa:** LECS.114 LECS: memory lookup success: *direc_atm_lec* primary LES
*direc_atm_les_primario: last LES direc_atm_ultimo_les***Descripción:** El LECS ha encontrado la dirección ATM de LEC en su memoria a corto plazo. El LEC está asociado con el LES primario especificado en sus bases de datos, y la última vez que el LEC entró en contacto con el LECS se le asignó la dirección LES especificada.

LECS.115**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.115 LECS: mem lkup fld: *direc_atm_lec***Sintaxis extensa:** LECS.115 LECS: memory lookup failed: *direc_atm_lec***Descripción:** El LECS no ha encontrado la dirección ATM de LEC en la memoria. En la respuesta de configuración se utiliza la dirección ATM del LES primario.

LECS.116**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.116 LECS: mvd to nrml state**Sintaxis extensa:** LECS.116 LECS: moved to normal state**Descripción:** El LECS ha salido del estado en que rechaza todas las llamadas de entrada para pasar a su estado operativo normal.

LECS.117**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.117 LECS: mvd to rjct calls state**Sintaxis extensa:** LECS.117 LECS: moved to reject calls state**Descripción:** El LECS ha pasado a un estado en el que rechazará todas las llamadas de entrada.

LECS.118**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.118 LECS: rfsd cfgtn drct frm x *direc_atm_llamante* rject calls state**Sintaxis extensa:** LECS.118 LECS: refused configuration direct from x *direc_atm_llamante* in reject call state**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a que se encuentra en un estado que dicta que se rechacen todas las VCC.

LECS.119**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.119 LECS: ELAN ' *nombre_elan*': set fld: dbase err: *razón_error_establecimiento***Sintaxis extensa:** LECS.119 LECS: ELAN ' *nombre_elan*': set failed: database error: *razón_error_establecimiento***Descripción:** El intento de establecer el parámetro de la ELAN ha fallado debido a un error de base de datos. Los recursos de la ELAN que ha fallado se han liberado en el LECS.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.120**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.120 LECS: LES x *direc_atm_les*: set fld: dbase err: *razón_error_establecimiento***Sintaxis extensa:** LECS.120 LECS: LES x *direc_atm_les*: set failed: database error: *razón_error_establecimiento***Descripción:** El intento de establecer el parámetro del LES ha fallado debido a un error de base de datos. El LES que ha fallado se ha liberado en el LECS.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.121**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.121 LECS: lcl LES addr for ELAN ' *nombre_elan*' mapped to LES: *direc_atm_les_real***Sintaxis extensa:** LECS.121 LECS: local LES address for ELAN: ' *nombre_elan*' mapped to LES: *direc_atm_les_real***Descripción:** La dirección ATM de LES local se ha correlacionado con la dirección ATM real especificada. La dirección ATM real se ha obtenido de un LES/BUS ubicado en este direccionador que sirve a la ELAN especificada.

LECS.122**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.122 LECS: unbl to find local LES for ELAN ' *nombre_elan*' for LEC: *direc_atm_lec***Sintaxis extensa:** LECS.122 LECS: unable to find local LES for ELAN ' *nombre_elan*' for LEC: *direc_atm_lec***Descripción:** El LEC especificado se iba a asignar a un LES local, pero dicho LES local no existe en el direccionador. Se rechaza la petición de configuración para este LEC.

LECS.123**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.123 LECS: *dircon_cualquier_difusión* rgstrtn: success**Sintaxis extensa:** LECS.123 LECS: *dircon_cualquier_difusión* address registration: success**Descripción:** El intento por parte de ILMI de registrar la dirección conocida del LECS o la dirección de cualquier difusión del LECS con el conmutador ATM ha resultado satisfactorio.

LECS.124**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.124 LECS: *dircon_cualquier_difusión* rgstrtn: no success**Sintaxis extensa:** LECS.124 LECS: *dircon_cualquier_difusión* address registration: no success**Descripción:** El intento por parte de ILMI de registrar la dirección conocida del LECS o la dirección de cualquier difusión del LECS con el conmutador ATM ha fallado o todavía no ha resultado satisfactorio. El LECS sondeará de nuevo el estado de la dirección conocida o de cualquier difusión.

LECS.125**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.125 LECS: *dircon_cualquier_difusión* rgstrtn: gvng up**Sintaxis extensa:** LECS.125 LECS: *dircon_cualquier_difusión* address registration: giving up**Descripción:** El intento por parte de ILMI de registrar la dirección conocida del LECS o la dirección de cualquier difusión del LECS con el conmutador ATM ha fallado o todavía no ha resultado satisfactorio. El LECS sondeará de nuevo el estado de la dirección conocida o de cualquier difusión.

LECS.126**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.126 LECS: *dircon_cualquier_difusión* rgstrtn err: *serie_error (código_error)***Sintaxis extensa:** LECS.126 LECS: *dircon_cualquier_difusión* address registration error: *serie_error (código_error)***Descripción:** El intento por parte del LECS de sondear el estado de registro de la dirección conocida del LECS o de la dirección de cualquier difusión del LECS ha dado como resultado un error.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.127**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.127 LECS: *dircon_cualquier_difusión* actvtn err: *serie_error (código_error)***Sintaxis extensa:** LECS.127 LECS: *dircon_cualquier_difusión* address activation error: *serie_error (código_error)***Descripción:** El intento por parte del LECS de activarla dirección conocida del LECS o la dirección de cualquier difusión del LECS ha dado como resultado un error.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.128**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** LECS.128 Trace LECS control frames**Sintaxis extensa:** LECS.128 Trace LAN Emulation Configuration Server control frames**Descripción:** Rastreo de paquetes para tramas de control destinadas al LECS y procedentes de él.

LECS.129**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.129 LECS: secrty req rejected for LEC *direc_atm_lec* and LES *direc_atm_les*: *razón_rechazo***Sintaxis extensa:** LECS.129 LECS: security request rejected for LEC *direc_atm_lec* and LES *direc_atm_les*: *razón_rechazo***Descripción:** El LECS ha procesado una petición de seguridad relativa al LEC y al LES especificados, y se ha rechazado esta petición. Las razones para rechazar una petición de seguridad son: 1) "reqstng LES not last assgnd LES" - se ha encontrado el LEC en la memoria a corto plazo del LECS, y el último LES al que estaba asignado no es el que realiza la petición. 2) "LES assgnmnt fld" - el LECS no tiene acuse de recibo del LEC que entra en contacto con él, y el LECS no puede encontrar un LES para el LEC basándose en la información suministrada. 3) "requstng LES not assgnd LES" - el LECS no tiene acuse de recibo del LEC que entra en contacto con él, el LECS podía asignar el LEC a un LES, pero el LES que realiza la petición no es el LES que el LECS asignaría.

LECS.130**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.130 LECS: secrty req apprvd for LEC *direc_atm_lec* and LES *direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.130 LECS: security request approved for LEC *direc_atm_lec* and LES *direc_atm_les***Descripción:** El LECS ha procesado una petición de seguridad relativa al LEC y al LES especificados, y se ha aprobado la petición.

LECS.132**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.132 LECS: sndng LEC: *direc_atm_lec* to *primario_o_reserva*
LES: *direc_atm_les***Sintaxis extensa:** LECS.132 LECS: sending LEC: *direc_atm_lec* to *primario_o_reserva*
LES: *direc_atm_les***Descripción:** Se está enviando el cliente especificado al LES primario o de reserva especificado.

LECS.133**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.133 LECS: err *ubicación_error*: invld ATM addr mask
*máscara_direc_atm***Sintaxis extensa:** LECS.133 LECS: error *ubicación_error*: invalid ATM address mask
*máscara_direc_atm***Descripción:** La máscara de dirección ATM indicada no es válida. El único tipo de máscara de dirección permitida actualmente especifica un prefijo de la dirección ATM. Así,

la máscara debe ser un número distinto de cero de octetos 0xff, seguidos de todos los octetos 0x00. El error se ha producido cuando el usuario intentaba crear o suprimir un valor de política de dirección ATM.

LECS.134

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.134 LECS: crtd ESI/Sel pol val: x *selector_esi* => x *direc_atm_les*

Sintaxis extensa: LECS.134 LECS: created ESI/Selector policy value: x *selector_esi* => x *direc_atm_les*

Descripción: El LECS ha creado satisfactoriamente el valor de política especificado, vinculándolo al LES especificado.

LECS.135

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.135 LECS: dltd ESI/Sel pol val: val not exst x *vp_selectora_esi* => x *direc_atm_les*

Sintaxis extensa: LECS.135 LECS: deleted ESI/Selector policy value: value did not exist x *vp_selectora_esi* => x *direc_atm_les*

Descripción: El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES porque el valor no existía en el LECS.

LECS.136

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.136 LECS: dltd ESI/Sel pol val: bad LES addr x *vp_selectora_esi* => x *direc_atm_les*

Sintaxis extensa: LECS.136 LECS: deleted ESI/Selector policy value: bad LES address x *vp_selectora_esi* => x *direc_atm_les*

Descripción: El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES porque el valor especificado está a vinculado a un LES distinto del especificado.

LECS.137

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.137 LECS: dltd ESI/Sel pol val: x *vp_selectora_esi* => x *direc_atm_les*

Sintaxis extensa: LECS.137 LECS: deleted ESI/Selector policy value: x *vp_selectora_esi* => x *direc_atm_les*

Descripción: El LECS ha suprimido satisfactoriamente la vinculación entre el valor de política y el LES especificado.

LECS.138

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.138 LECS: crt sus ATM Addr fld: mem alloc err: *serie_descripción_dirección_atm_sospechosa*

Sintaxis extensa: LECS.138 LECS: create suspect ATM Addr failed: memory allocation error: *serie_descripción_dirección_atm_sospechosa*

Descripción: El LECS no ha podido asignar la memoria necesaria para crear la dirección ATM sospechosa especificada.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.139

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.139 LECS: crt sus ATM Addr fld: val exsts:
descripción_Dirección_ATM_sospechosa

Sintaxis extensa: LECS.139 LECS: create suspect ATM Address failed: value already exists: *descripción_Dirección_ATM_sospechosa*

Descripción: La Dirección ATM sospechosa especificada ya existe en el LECS.

LECS.140

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.140 LECS: crt sus ATM Addr fld: dbase err:
descripción_Dirección_ATM_sospechosa

Sintaxis extensa: LECS.140 LECS: create suspect ATM Address failed: database error:
descripción_Dirección_ATM_sospechosa

Descripción: El LECS no ha podido crear la Dirección ATM sospechosa debido a un error interno de la base de datos.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.141

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.141 LECS: sus ATM Addr dltd:
descripción_Dirección_ATM_sospechosa

Sintaxis extensa: LECS.141 LECS: suspect ATM Address deleted :
descripción_Dirección_ATM_sospechosa

Descripción: Se ha suprimido del LECS la dirección ATM sospechosa especificada.

LECS.142

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.142 LECS: suspect src ATM addr: x *serie_direc_atm_origen*

Sintaxis extensa: LECS.142 LECS: suspect source ATM address: x
serie_direc_atm_origen

Descripción: La trama de entrada tenía una dirección ATM de origen sospechosa. Se rechaza esta petición de configuración o seguridad con la indicación de "Access Denied" (acceso denegado).

LECS.143

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.143 LECS: updt d cnfgrtn for fld: ' *nombre_campo*'

Sintaxis extensa: LECS.143 LECS: updated configuration for field: ' *nombre_campo*'

Descripción: Durante la inicialización, se ha descubierto un registro de configuración anticuado. Determinados parámetros de configuración del LECS se han actualizado para que reflejen un nuevo release del código. Este suceso es usual y esperado después de realizar una actualización a un nuevo release del código de operación.

LECS.144**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.144 LECS: rfsd cfgtn drct frm x *direc_atm_llamante* suspect ATM address**Sintaxis extensa:** LECS.144 LECS: refused configuration direct from x *direc_atm_llamante* in reject call state**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC directa de configuración de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a que la dirección está configurada como dirección ATM sospechosa en la base de datos de control de acceso.

LECS.145**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.145 LECS: frm contains bad TLV info**Sintaxis extensa:** LECS.145 LECS: frame contains incorrect no bytes in TLV data.**Descripción:** La trama de entrada contiene un número de bytes incorrecto en los datos TLV.

LECS.146**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.146 LECS: LEC x *direc_atm_lec* last assgnd to unkwn LES, occrrd *número* times**Sintaxis extensa:** LECS.146 LECS: LEC x *direc_atm_lec* last assigned to unknown LES, has occurred *número* times**Descripción:** El LEC especificado está en la memoria del LECS, pero más recientemente ha sido asignado a un LES que no es el primario ni el de reserva. Esto puede ser consecuencia de un cambio en la configuración realizado en el LEC o el LECS, o puede indicar que un dispositivo marginal está utilizando incorrectamente la misma dirección ATM de origen para configurar varios LECS. Si este mensaje aparece varias veces para el mismo LEC con un número que se va incrementando, la explicación más probable es la última.

LECS.147**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.147 LECS: crtd LEC TLV: tp x *tipo_tlv* len *longitud_tlv* val x *valor_tlv*: for *tipo_valor_política* *valor_política***Sintaxis extensa:** LECS.147 LECS: created LEC TLV: type x *tipo_tlv* length *longitud_tlv* value x *valor_tlv*: for *tipo_valor_política* *valor_política***Descripción:** El LECS ha creado el TLV especificado para el valor de política indicado.

LECS.148**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.148 LECS: dltd LEC TLV: tp x *tipo_tlv* len *longitud_tlv* val *valor_tlv*: for *tipo_valor_política* *valor_política***Sintaxis extensa:** LECS.148 LECS: deleted LEC TLV: type x *tipo_tlv* length *longitud_tlv* value *valor_tlv*: for *tipo_valor_política* *valor_política***Descripción:** El LECS ha suprimido el TLV especificado del valor de política especificado.

LECS.149**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.149 LECS: crt LEC TLV failed: tp x *tipo_tlv* len *longitud_tlv* val *valor_tlv***Sintaxis extensa:** LECS.149 LECS: create LEC TLV failed: type x *tipo_tlv* length *longitud_tlv* value *valor_tlv***Descripción:** El LECS ha fallado al intentar asignar memoria para el TLV.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.150**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.150 LECS: crt sus ATM Addr *_Dirección_ATM_sospechosa***Sintaxis extensa:** LECS.150 LECS: create suspect ATM Address *_Dirección_ATM_sospechosa***Descripción:** Se ha creado una ATM sospechosa en el LECS.

LECS.151**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.151 LECS: crt TLV failed: type x *tipo_tlv* len *longitud_tlv***Sintaxis extensa:** LECS.151 LECS: create TLV failed: type x *tipo_tlv* length *longitud_tlv***Descripción:** El LECS ha fallado al intentar asignar memoria para un TLV que contiene un registro SRAM de LECS cifrado para enviarlo a un LECS remoto formando parte de la Sincronización de bases de datos del LECS**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.152**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.152 LECS: error alloc mem for Dbase Sync ATM addr: *serie_dirección_atm_sinc_basedatos***Sintaxis extensa:** LECS.152 LECS: error allocating memory for Dbase Sync ATM addr: *serie_dirección_atm_sinc_basedatos***Descripción:** El LECS no ha podido asignar la memoria necesaria para crear la dirección ATM de LECS especificada para la Sincronización de bases de datos.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.153**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.153 LECS: remote LECS ATM addr already exists: *serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Sintaxis extensa:** LECS.153 LECS: remote LECS ATM addr already exists: *serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Descripción:** La Dirección ATM de LECS remota especificada para la Sincronización de bases de datos del LECS ya existe en el LECS.

LECS.154**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.154 LECS: dbase err for Dbase Sync ATM address:
*serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Sintaxis extensa:** LECS.154 LECS: dbase err for Dbase Sync ATM address:
*serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Descripción:** El LECS no ha podido crear la Dirección ATM de Sincronización de bases de datos debido a un error interno de la base de datos.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.155**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.155 LECS: create Dbase Sync Addr:
*serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Sintaxis extensa:** LECS.155 LECS: create Dbase Sync Addr:
*serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Descripción:** Se ha creado una ATM de Sincronización de bases de datos del LECS en el LECS.

LECS.156**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.156 LECS: dbase sync ATM Addr deleted:
*serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Sintaxis extensa:** LECS.156 LECS: dbase sync ATM Addr deleted:
*serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Descripción:** Se ha suprimido del LECS la dirección ATM de Sincronización de bases de datos del LECS especificada.

LECS.157**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.157 LECS: attempting Dbase Sync VCC to:
*serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Sintaxis extensa:** LECS.157 LECS: attempting setup of Dbase Sync VCC to:
*serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Descripción:** Se está intentando una VCC de Sincronización de bases de datos del LECS para la dirección ATM del LECS remota.

LECS.158**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.158 LECS: *mensaje_error*, rc=x *código_error*. err in Dbase Sync VCC to: *serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Sintaxis extensa:** LECS.158 LECS: *mensaje_error*, rc=x *código_error*. err in Dbase Sync VCC to: *serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Descripción:** Una VCC de Sincronización de bases de datos del LECS no se puede configurar con la dirección ATM de LECS indicada debido al error indicado.

LECS.159**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.159 LECS: error alloc mem for Dbase Sync frame, rc=x
*código_error: serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Sintaxis extensa:** LECS.159 LECS: error alloc mem for Dbase Sync frame, rc=x
*código_error: serie_Dirección_ATM_sinc_basedatos***Descripción:** El LECS no ha podido asignar la memoria necesaria para crear la dirección ATM de LECS especificada para la Sincronización de bases de datos.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.160**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.160 LECS: reject Dbase Sync VCC (not allowed) from:
*direc_atm_llamante***Sintaxis extensa:** LECS.160 LECS: reject Dbase Sync VCC (not allowed) from:
*direc_atm_llamante***Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC de Sincronización de bases de datos del LECS de entrada procedente de la dirección ATM de LECS indicada porque este LECS se ha configurado de forma que no permita una configuración remota.

LECS.161**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.161 LECS: reject Dbase Sync VCC (already exists) from:
*direc_atm_llamante***Sintaxis extensa:** LECS.161 LECS: reject Dbase Sync VCC (already exists) from:
*direc_atm_llamante***Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC de Sincronización de bases de datos del LECS de entrada procedente de la dirección ATM de LECS indicada porque ya existe otra VCC de Sincronización de bases de datos y sólo se permite una cada vez.

LECS.162**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.162 LECS: rfsd dbase sync frm x *direc_atm_llamante*: rcv ack
err: *serie_código_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LECS.162 LECS: refused database sync vcc from x *direc_atm_llamante*:
rcv ack error: *serie_código_error* (*código_error*)**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC de Sincronización de bases de datos del LECS de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a la imposibilidad de dar acuse de recibo de la llamada.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.163**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.163 LECS: dbase sync vcc setup from remote LECS:
*direc_atm_llamante***Sintaxis extensa:** LECS.163 LECS: dbase sync vcc setup from remote LECS:
*direc_atm_llamante***Descripción:** Se ha establecido satisfactoriamente la VCC de Sincronización de bases de datos del LECS procedente de un LECS remoto para la dirección ATM indicada.

LECS.164**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.164 LECS: rfsd dbase sync frm x *direc_atm_llamante*: open data path err: *serie_código_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LECS.164 LECS: refused database sync vcc from x *direc_atm_llamante*: open data path error: *serie_código_error* (*código_error*)**Descripción:** El LECS ha rechazado una VCC de Sincronización de bases de datos del LECS de entrada procedente de la dirección ATM indicada debido a la imposibilidad de abrir una vía de datos al emisor de la llamada.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.165**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.165 LECS: dbase sync call fail: open data path err:
serie_código_error (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LECS.165 LECS: database sync call failed: open data path err:
serie_código_error (*código_error*)**Descripción:** El LECS no ha podido configurar una VCC de Sincronización de bases de datos del LECS debido a la imposibilidad de abrir una vía de datos al emisor de la llamada.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente.

LECS.166**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.166 LECS: dbase sync vcc setup to remote LECS**Sintaxis extensa:** LECS.166 LECS: dbase sync vcc setup to remote LECS**Descripción:** Se ha establecido satisfactoriamente la VCC de Sincronización de bases de datos del LECS para un LECS remoto.

LECS.167**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.167 LECS: Dbase Sync call failed: cause *código_causa***Sintaxis extensa:** LECS.167 LECS: Dbase Sync call failed: cause code = *código_causa***Descripción:** La VCC de Sincronización de bases de datos del LECS no se ha podido establecer debido al código de causa indicado.

LECS.168**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.168 LECS: Dbase Sync call failed: net down**Sintaxis extensa:** LECS.168 LECS: Dbase Sync call failed: net down**Descripción:** La VCC de Sincronización de bases de datos del LECS no se ha podido establecer porque la conexión con la red está desactivada.

LECS.169**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.169 LECS: Dbase Sync VCC released: cause *código_causa***Sintaxis extensa:** LECS.169 LECS: Dbase Sync VCC released: cause *código_causa***Descripción:** La VCC de Sincronización de bases de datos del LECS se ha liberado con el código de causa indicado.

LECS.170**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.170 LECS: Dbase Sync VCC released: net down**Sintaxis extensa:** LECS.170 LECS: Dbase Sync VCC released: net down**Descripción:** La VCC de Sincronización de bases de datos del LECS se ha liberado porque la conexión con la red está desactivada.

LECS.171**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.171 LECS: SRAM error: *serie_razón***Sintaxis extensa:** LECS.171 LECS: SRAM error: *serie_razón***Descripción:** No se ha podido leer correctamente la configuración de la SRAM del LECS durante el procedimiento de Sincronización de bases de datos del LECS. Para conocer más detalles, vea el mensaje de error.

LECS.172**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LECS.172 LECS: Dbase Sync VCC rx bad frame:
*serie_cód_oper_trama***Sintaxis extensa:** LECS.172 LECS: Dbase Sync VCC received bad frame type:
*serie_cód_oper_trama***Descripción:** Se ha recibido el tipo de trama no permitido indicado en una VCC de Sincronización de bases de datos del LECS.

LECS.173**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LECS.173 LECS: Dbase Sync retry timer expiration num=
*núm_errores_llamada***Sintaxis extensa:** LECS.173 LECS: Dbase Sync retry timer expiration num=
*núm_errores_llamada***Descripción:** El temporizador de reintentos de VCC de Sincronización de bases de datos

del LECS ha caducado indicando que se debe intentar otra VCC de Sincronización de bases de datos.

LECS.174

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.174 LECS: Config Req sent on Dbase Sync VCC

Sintaxis extensa: LECS.174 LECS: Config Req sent on Dbase Sync VCC

Descripción: La trama de Petición de configuración se ha enviado satisfactoriamente en la VCC de Sincronización de bases de datos del LECS con los datos SRAM del LECS cifrados.

LECS.175

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.175 LECS: error writing config from Dbase Sync VCC

Sintaxis extensa: LECS.175 LECS: error writing config from Dbase Sync VCC

Descripción: Se ha producido un error al almacenar los registros SRAM del LECS recibidos en la VCC de Sincronización de bases de datos del LECS.

LECS.176

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.176 LECS: Config Request received on Dbase Sync VCC

Sintaxis extensa: LECS.176 LECS: Config Request received on Dbase Sync VCC

Descripción: Se ha recibido satisfactoriamente una trama de Petición de configuración en la VCC de Sincronización de bases de datos del LECS.

LECS.177

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LECS.177 LECS: Config Response received on Dbase Sync VCC:
status= *estado*

Sintaxis extensa: LECS.177 LECS: Config Response received on Dbase Sync VCC:
status= *estado*

Descripción: Se ha recibido satisfactoriamente una trama de Respuesta de configuración en la VCC de Sincronización de bases de datos del LECS.

LECS.178

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LECS.178 LECS: not ready for Config Response on Dbase Sync VCC

Sintaxis extensa: LECS.178 LECS: not ready for Config Response on Dbase Sync VCC

Descripción: Se ha producido un error mientras se recibía una Respuesta de configuración en la VCC de Sincronización de bases de datos del LECS. El puntero al bloque de control de Sincronización de bases de datos actual no es válido (es NULO).

LAN Emulation Server and Broadcast Unknown Server (LES/BUS)

En este capítulo se describen los mensajes de LAN Emulation Server and Broadcast Unknown Server (LES/BUS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

LES.001

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.001 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng: *serie_error* (*código_error*)

Sintaxis extensa: LES.001 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating: *serie_error* (*código_error*)

Descripción: Se está terminando el ELAN

LES.002

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.002 LE:Cell Rate IE:Fwd PCR(CLP=0+1) excds In rt *cadencia_punta_reenvío*

Sintaxis extensa: LES.002 LE:Cell Rate IE:Forward Peak Cell Rate(CLP=0+1) exceeds line rate *cadencia_punta_reenvío*

Descripción: La Cadencia de células de reenvío más alta para datos de prioridad baja supera la cadencia de la línea

LES.003

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.003 LE:Cell Rate IE:Fwd SCR(CLP=0+1) excds max *cadencia_reenvío_soportable*

Sintaxis extensa: LES.003 LE:Cell Rate IE:Forward Sustainable Cell Rate(CLP=0+1) exceeds maximum *cadencia_reenvío_soportable*

Descripción: La Cadencia de células de reenvío soportable para datos de prioridad baja supera la cadencia máxima de células reservada

LES.004

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.004 LE:Cell Rate IE:Fwd SCR(CLP=0) excds max *cadencia_reenvío_soportable*

Sintaxis extensa: LES.004 LE:Cell Rate IE:Forward Sustainable Cell Rate(CLP=0) exceeds maximum *cadencia_reenvío_soportable*

Descripción: La Cadencia de células de reenvío soportable para datos de prioridad alta supera la cadencia máxima de células reservada

LES.005

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.005 LE:Cell Rate IE:Fwd PCR(CLP=0+1) excds max *cadencia_punta_reenvío*

Sintaxis extensa: LES.005 LE:Cell Rate IE:Forward Peak Cell Rate(CLP=0+1) exceeds maximum *cadencia_punta_reenvío*

Descripción: La Cadencia de células de reenvío más alta para datos de prioridad baja supera la cadencia máxima de células reservada

LES.006

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.006 LE:Cell Rate IE:Bak SCR(CLP=0+1) excds max *cadencia_retroceso_soportable*

Sintaxis extensa: LES.006 LE:Cell Rate IE:Backward Sustainable Cell Rate(CLP=0+1) exceeds maximum *cadencia_retroceso_soportable*

Descripción: La Cadencia de células de retroceso soportable para datos de prioridad baja supera la cadencia máxima de células reservada

LES.007

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.007 LE:Cell Rate IE:Bak SCR(CLP=0) excds max *cadencia_retroceso_soportable*

Sintaxis extensa: LES.007 LE:Cell Rate IE:Backward Sustainable Cell Rate(CLP=0) exceeds maximum *cadencia_retroceso_soportable*

Descripción: La Cadencia de células de retroceso soportable para datos de prioridad alta supera la cadencia máxima de células reservada

LES.008

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.008 LE:Cell Rate IE:Bak PCR(CLP=0+1) excds max *cadencia_punta_retroceso*

Sintaxis extensa: LES.008 LE:Cell Rate IE:Backward Peak Cell Rate(CLP=0+1) exceeds maximum *cadencia_punta_retroceso*

Descripción: La Cadencia de células de retroceso más alta para datos de prioridad baja supera la cadencia máxima de células reservada

LES.009

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.009 LE:Bearer IE:Invid class (x *clase_portador*)

Sintaxis extensa: LES.009 LE:Bearer IE:Invalid class (x *clase_portador*)

Descripción: La clase de portador no es válida, la clase de portador debe ser C o X

LES.010**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.010 LE:Bearer IE:Invlid conn type (x *tipo_con*)**Sintaxis extensa:** LES.010 LE:Bearer IE:Invalid connection type (x *tipo_con*)**Descripción:** El tipo de conexión no es válido, el tipo de conexión debe ser punto a punto

LES.011**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.011 LE:QOS IE:Invlid fwd QOS class (x *QOS_reenvío*)**Sintaxis extensa:** LES.011 LE:QOS IE:Invalid forward QOS class (x *QOS_reenvío*)**Descripción:** La conexión es el mejor servicio y la Calidad de servicio del reenvío debe ser de QOS clase 0

LES.012**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.012 LE:QOS IE:Invlid bak QOS class (x *QOS_retroceso*)**Sintaxis extensa:** LES.012 LE:QOS IE:Invalid backward QOS class (x *QOS_retroceso*)**Descripción:** La conexión es el mejor servicio y la Calidad de servicio del retroceso debe ser de QOS clase 0

LES.013**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.013 LE:Calling Party addr IE not prsnt**Sintaxis extensa:** LES.013 LE:Calling Party address IE not present**Descripción:** La Dirección del emisor de la llamada IE no está presente

LES.014**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.014 LE:Calling Party Addr IE:Invlid ATM addr lngth (*longitud_dirección_remota*)**Sintaxis extensa:** LES.014 LE:Calling Party Addr IE:Invalid ATM address length (*longitud_dirección_remota*)**Descripción:** La Dirección del emisor de la llamada IE tiene una longitud de dirección ATM que no es válida

LES.015**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.015 LE:Calling Party Addr IE:ATM addr fld scrn**Sintaxis extensa:** LES.015 LE:Calling Party Addr IE:ATM address failed screening**Descripción:** Se ha verificado la dirección ATM y no ha superado el filtro

LES.016**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.016 LE:Calling Party Addr IE:Invlid ATM addr**Sintaxis extensa:** LES.016 LE:Calling Party Address IE:Invalid ATM address**Descripción:** El formato de la dirección ATM es incorrecto, sólo se soporta el formato de dirección ATM privada

LES.017**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.017 LE:AAL IE:Not prsnt, or Invlid AAL type (x *tipo_AAL*)**Sintaxis extensa:** LES.017 LE:AAL IE:Not present, or Invalid AAL type (x *tipo_AAL*)**Descripción:** El tipo de AAL no es válido, el tipo de AAL debe ser AAL5

LES.018**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.018 LE:AAL IE:Invlid fwd max SDU sz (*tamaño_máx_SDU_reenvío*)**Sintaxis extensa:** LES.018 LE:AAL IE:Invalid forward maximum SDU size (*tamaño_máx_SDU_reenvío*)**Descripción:** El tamaño máximo de reenvío de SDU no es válido

LES.019**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.019 LE:AAL IE:Invlid bak max SDU sz for P2P call (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Sintaxis extensa:** LES.019 LE:AAL IE:Invalid backward maximum SDU size for Point-to-Point Call (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Descripción:** Para una llamada punto a punto, el tamaño máximo de SDU de retroceso no es válido

LES.020**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.020 LE:AAL IE:Invlid bak max SDU sz for P2MP call (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Sintaxis extensa:** LES.020 LE:AAL IE:Invalid backward maximum SDU size for Point-to-MultiPoint Call (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Descripción:** Para una llamada punto a punto, el tamaño máximo de SDU de retroceso no es válido, debe ser cero o uno

LES.022**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.022 LE:AAL IE:Invlid mode (x *modalidad_transporte_datos*)**Sintaxis extensa:** LES.022 LE:AAL IE:Invalid mode (x *modalidad_transporte_datos*)**Descripción:** Para UNI Versión 3.0, la modalidad de transporte de datos no es válida, debe ser modalidad de mensajes

LES.023

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.023 LE:AAL IE:Mode spcfd in UNI 3.1 x *modalidad_transporte_datos*

Sintaxis extensa: LES.023 LE:AAL IE:Mode specified in UNI 3.1 x *modalidad_transporte_datos*

Descripción: Para UNI 3.1, la modalidad de transporte de datos no se debe especificar

LES.024

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.024 LE:AAL IE:Invlid SSCS type (x *tipo_SSCS*)

Sintaxis extensa: LES.024 LE:AAL IE:Invalid SSCS type (x *tipo_SSCS*)

Descripción: El tipo de SSCS no es válido, el tipo de SSCS debe ser nulo. Los Servicios LE ya no realizan esta comprobación.

LES.025

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.025 LE:BLLI IE:Invlid L2 prtcl (x *protl2*)

Sintaxis extensa: LES.025 LE:BLLI IE:Invalid Layer 2 protocol (x *protl2*)

Descripción: BLLI IE contiene un protocolo Layer 2 que no es válido, el protocolo Layer 2 no se debe especificar

LES.026

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.026 LE:BLLI IE:Invlid L2 mode (x *modalidadl2*)

Sintaxis extensa: LES.026 LE:BLLI IE:Invalid Layer 2 mode (x *modalidadl2*)

Descripción: La modalidad de Layer 2 no es válida, no se debe especificar la modalidad de Layer 2

LES.027

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.027 LE:BLLI IE:Invlid L2 wndw sz (*tamaño_ventanal2*)

Sintaxis extensa: LES.027 LE:BLLI IE:Invalid Layer 2 window size (*tamaño_ventanal2*)

Descripción: BLLI IE contiene un tamaño de ventana de Layer 2 que no es válido, no se debe especificar el tamaño de ventana de Layer 2

LES.028

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.028 LE:BLLI IE:Invlid L2 prtcl info (x *informl2*)

Sintaxis extensa: LES.028 LE:BLLI IE:Invalid Layer 2 protocol info (x *informl2*)

Descripción: La información de protocolo de Layer 2 no es válida, no se debe especificar la información de protocolo de Layer 2

LES.029**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.029 LE:BLLI IE:L3 prtcl not spcfd**Sintaxis extensa:** LES.029 LE:BLLI IE:Layer 3 protocol not specified**Descripción:** No se ha especificado protocolo de Layer 3, debe ser ISO/IEC TR 9577 (x0B)

LES.030**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.030 LE:BLLI IE:Invlid L3 prtcl (x *protocolo*l3)**Sintaxis extensa:** LES.030 LE:BLLI IE:Invalid Layer 3 protocol (x *protocolo*l3)**Descripción:** El protocolo de Layer 3 no es válido, debe ser ISO/IEC TR9577 (x0B)

LES.031**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.031 LE:BLLI IE:Invlid L3 mode (x *modalidad*l3)**Sintaxis extensa:** LES.031 LE:BLLI IE:Invalid Layer 3 mode (x *modalidad*l3)**Descripción:** La modalidad de Layer 3 no es válida, no se debe especificar la modalidad de Layer 3

LES.032**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.032 LE:BLLI IE:Invlid L3 dflt pkt sz (x *tamaño_paq_omisión*l3)**Sintaxis extensa:** LES.032 LE:BLLI IE:Invalid Layer 3 default packet size (x *tamaño_paq_omisión*l3)**Descripción:** El tamaño de paquete por omisión de Layer 3 no es válido, no se debe especificar el tamaño de paquete por omisión de Layer 3

LES.033**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.033 LE:BLLI IE:Invlid L3 pkt wndw sz x *tamaño_ventana_paq*l3**Sintaxis extensa:** LES.033 LE:BLLI IE:Invalid Layer 3 packet window size x *tamaño_ventana_paq*l3**Descripción:** El tamaño de ventana de paquetes de Layer 3 no es válido, no se debe especificar el tamaño de ventana de paquetes de Layer 3

LES.034**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.034 LE:BLLI IE:Invlid L3 prtcl info (x *inform*l3)**Sintaxis extensa:** LES.034 LE:BLLI IE:Invalid Layer 3 protocol info (x *inform*l3)**Descripción:** La información de protocolo de Layer 3 no es válida, no se debe especificar la información de protocolo de Layer 3

LES.035**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.035 LE:BLLI IE:L3 IPI not spcfd**Sintaxis extensa:** LES.035 LE:BLLI IE:Layer 3 Initial Protocol Identifier not specified**Descripción:** No se ha especificado el Identificador de protocolo inicial de Layer 3, el IPI de Layer 3 debe ser x80

LES.036**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.036 LE:BLLI IE:InvlD L3 IPI (x *IPI*)**Sintaxis extensa:** LES.036 LE:BLLI IE:Invalid Layer 3 Initial Protocol Identifier (x *IPI*)**Descripción:** El Identificador de protocolo inicial de Layer 3 no es válido, el IPI de Layer 3 debe ser x80

LES.037**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.037 LE:BLLI IE:SNAP OUI not spcfd**Sintaxis extensa:** LES.037 LE:BLLI IE:SNAP OUI not specified**Descripción:** BLLI IE, no se ha especificado SNAP OUI

LES.038**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.038 LE:BLLI IE:invld SNAP OUI x *SNAP_OUI***Sintaxis extensa:** LES.038 LE:BLLI IE:Invalid SNAP OUI x *SNAP_OUI***Descripción:** SNAP OUI no es válido, SNAP OUI debe ser x00 xA0 x3E

LES.039**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.039 LE:BLLI IE:SNAP PID not spcfd**Sintaxis extensa:** LES.039 LE:BLLI IE:SNAP PID not specified**Descripción:** BLLI IE, no se ha especificado SNAP PID

LES.040**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.040 LE:BLLI IE:InvlD SNAP PID (x *SNAP_PID*)**Sintaxis extensa:** LES.040 LE:BLLI IE:Invalid SNAP PID (x *SNAP_PID*)**Descripción:** BLLI IE, SNAP PID no es válido

LES.041**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.041 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:crt fld:dplct ELAN name**Sintaxis extensa:** LES.041 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:create failed: duplicate ELAN name**Descripción:** No se puede crear LES/BUS porque ya existe un LES/BUS que tiene el nombre de ELAN indicado

LES.042**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.042 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:crt fld:mem alloc err**Sintaxis extensa:** LES.042 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:create failed memory allocation error**Descripción:** Al intentar crear un LES/BUS, se ha producido un error de asignación de memoria**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.043**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.043 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:crt fld:dtbs err**Sintaxis extensa:** LES.043 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:create failed:database error**Descripción:** No se puede añadir este LES/BUS a la base de datos de ELAN**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.044**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.044 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:STARTING**Sintaxis extensa:** LES.044 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:STARTING**Descripción:** Se ha iniciado el LES/BUS

LES.045**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.045 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:releasing *tipo_redun*Redundancy VCC**Sintaxis extensa:** LES.045 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:releasing *tipo_redun*Redundancy VCC**Descripción:** Se ha liberado la VCC de Redundancia

LES.046**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.046 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:DELETED**Sintaxis extensa:** LES.046 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:DELETED**Descripción:** Se ha suprimido el LES/BUS

LES.047**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.047 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd *tipo_redunRdndncy* Call
Calling ATM addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.047 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused *tipo_redunRedundancy* Call,
Calling ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** Se ha rechazado la llamada de Redundancia

LES.048**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.048 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:RESTARTING**Sintaxis extensa:** LES.048 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:RESTARTING**Descripción:** Se ha reiniciado el LES/BUS

LES.049**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.049 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd *tipo_redunRdndncy* call:ack
fld:no mem Calling ATM addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.049 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused *tipo_redunRedundancy*
Call:ack failed:no memory, Calling ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** Se ha rechazado la llamada de Redundancia debido a que los recursos eran
insuficientes**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.050**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.050 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:STOPPED**Sintaxis extensa:** LES.050 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:STOPPED**Descripción:** Se ha detenido el LES/BUS

LES.051**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.051 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err acking
tipo_redunRdndncy call: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.051 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error acking
tipo_redunRedundancy call: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al aceptar la llamada de Redundancia, se terminará
la ELAN

LES.052**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.052 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redunRedundancy* VCC
estblshd Calling Atm addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.052 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redunRedundancy* VCC
established, Calling ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** Se ha establecido una VCC de Redundancia

LES.053**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.053 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Ctrl Dir call to redundant LES Calling ATM addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.053 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Control Direct call to redundant LES, Calling ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** Se ha rechazado la llamada Directa de control porque es redundante, sometiéndose al LES/BUS asociado.

LES.054**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.054 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redun*Redundancy VCC estblshd Called ATM addr = x *dirección_llamado***Sintaxis extensa:** LES.054 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redun*Redundancy VCC established, Called ATM address = x *dirección_llamado***Descripción:** Se ha establecido una VCC de Redundancia

LES.055**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.055 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* rlsd:nrml**Sintaxis extensa:** LES.055 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* released:normal**Descripción:** Se ha liberado una VCC por razones normales

LES.056**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.056 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redun*Rdndncy call fld:cause *código_causa* Called ATM addr = x *dirección_llamado***Sintaxis extensa:** LES.056 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redun*Redundancy call failed:cause *código_causa*, Called ATM address = x *dirección_llamado***Descripción:** Ha fallado la llamada de Redundancia

LES.057**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.057 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:ATM user reg fld: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.057 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:ATM user registration failed: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Ha fallado el registro de un usuario ATM**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.058**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.058 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:waiting for ATM Net Up**Sintaxis extensa:** LES.058 LES/BUS;' *nombre_ELAN*:waiting for ATM Net Up**Descripción:** La interfaz ATM está desactivada, en espera de Netup

LES.059**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.059 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:waiting for ATM addr actvn**Sintaxis extensa:** LES.059 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:waiting for ATM address activation**Descripción:** La activación de la dirección ATM todavía no ha finalizado

LES.060**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.060 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:ATM addr actvn fld:
serie_error (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.060 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:ATM address activation
failed: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Ha fallado la activación de la dirección ATM**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.061**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.061 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err reading ATM addr:
serie_error (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.061 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err reading ATM address:
serie_error (*código_error*)**Descripción:** Error al leer la dirección ATM**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.062**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.062 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:waiting for UNI Vrsn rpt**Sintaxis extensa:** LES.062 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:waiting for UNI Version report**Descripción:** Todavía no se ha completado el Informe de versión de UNI

LES.063**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.063 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err reading UNI Vrsn:
serie_error (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.063 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error reading UNI Version:
serie_error (*código_error*)**Descripción:** Error al leer la versión de UNI

LES.064**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.064 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err opening ATM Adptr
Frame SAP: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.064 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error opening ATM
Adapter Frame SAP: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Error al abrir el SAP de Trama de adaptador ATM

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.065

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.065 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err opening Call SAP:
serie_error (*código_error*)

Sintaxis extensa: LES.065 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error opening Call SAP:
serie_error (*código_error*)

Descripción: Error al abrir el SAP de Llamada

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.066

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.066 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err opening Ctrl Dist
Grp: *serie_error* (*código_error*)

Sintaxis extensa: LES.066 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error opening Control
Distribute Group: *serie_error* (*código_error*)

Descripción: Error al abrir el Grupo de distribución de control

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.067

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.067 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err opening Mcast Fwd
Grp: *serie_error* (*código_error*)

Sintaxis extensa: LES.067 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error opening Multicast
Forward Group: *serie_error* (*código_error*)

Descripción: Error al abrir el Grupo de reenvío multidifusión

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.068

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.068 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:BCM init fld

Sintaxis extensa: LES.068 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:BCM initialization failed

Descripción: Ha fallado la iniciación del Gestor de difusión

LES.069

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.069 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:err starting IP BCM

Sintaxis extensa: LES.069 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:error starting IP BCM

Descripción: Se ha producido un error al intentar iniciar el Gestor de difusión de IP

LES.070**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.070 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:err starting IPX BCM**Sintaxis extensa:** LES.070 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:error starting IPX BCM**Descripción:** Se ha producido un error al intentar iniciar el Gestor de difusión de IPX

LES.071**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.071 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:err starting NetBIOS BCM**Sintaxis extensa:** LES.071 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:error starting NetBIOS BCM**Descripción:** Se ha producido un error al intentar iniciar el Gestor de difusión de NetBIOS

LES.072**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.072 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM Net DOWN**Sintaxis extensa:** LES.072 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM Net DOWN**Descripción:** La interfaz ATM está en estado no operativo

LES.073**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.073 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM Net UP**Sintaxis extensa:** LES.073 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM Net UP**Descripción:** La interfaz ATM está en estado operativo

LES.074**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.074 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM addr actvted**Sintaxis extensa:** LES.074 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM address activated**Descripción:** Se ha activado satisfactoriamente la dirección ATM

LES.075**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.075 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM addr actvtn tmd out: retrying**Sintaxis extensa:** LES.075 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM address activation timed out:retrying**Descripción:** Ha caducado el tiempo de espera de petición de activación de una dirección ATM, se volverá a intentar la activación

LES.076**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.076 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM addr rjctd by switch**Sintaxis extensa:** LES.076 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM address rejected by switch**Descripción:** El conmutador ha rechazado la dirección ATM. Se efectuará otro intento de activar la dirección ATM.

LES.077**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.077 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM Addr deactvtd: reactivng**Sintaxis extensa:** LES.077 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM address deactivated: reactivating**Descripción:** El conmutador ha desactivado la dirección ATM, se reactivará la dirección

LES.078**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.078 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:UNI Vrsn rptd**Sintaxis extensa:** LES.078 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:UNI Version reported**Descripción:** Se ha informado de la versión de UNI

LES.079**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.079 Unexpected LECS addr lst rptd**Sintaxis extensa:** LES.079 Unexpected LECS address list reported**Descripción:** Se ha informado de una lista inesperada de direcciones ATM de LECS

LES.080**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.080 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Ctrl Dir call**Sintaxis extensa:** LES.080 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Control Direct call**Descripción:** Ha fallado la validación de la petición de una VCC Directa de control

LES.081**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.081 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Ctrl Dir Call, Calling ATM addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.081 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Control Direct Call, Calling ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** Ha fallado la validación de la petición de una VCC Directa de control

LES.082**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.082 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Ctrl Dir Call:mem alloc err, Calling ATM addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.082 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Control Direct Call:memory allocation error, Calling ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** Ha fallado la petición de una VCC Directa de control, no se puede asignar memoria**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.083**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.083 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Ctrl Dir Call:dt pth opn err:no mem, Calling ATM addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.083 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Control Direct Call:data path open error:no memory, Calling ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** No hay suficientes recursos para abrir la vía de datos para la VCC Directa de control**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.084**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.084 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:Ctrl Dir dt pth opn err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.084 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:Control Direct data path open error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar abrir la vía de datos para la VCC Directa de control, se terminará la ELAN

LES.085**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.085 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Ctrl Dir Call:ack fld:no mem, Calling ATM addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.085 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Control Direct Call:ack failed:no memory, Calling ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** No se puede aceptar la Llamada directa de control debido a que los recursos son insuficientes**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.086**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.086 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err acking Ctrl Dir call: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.086 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error acking Control Direct call: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al aceptar la Llamada directa de control, se terminará la ELAN

LES.087**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.087 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Ctrl Dir estblshd, Calling ATM
addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.087 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>Control Direct established, Calling
ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** Se ha establecido una VCC Directa de control

LES.088**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.088 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Mcast Send call**Sintaxis extensa:** LES.088 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Multicast Send call**Descripción:** Ha fallado la validación de la petición de una VCC de Envío multidifusión

LES.089**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.089 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Mcast Send call, Calling ATM
addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.089 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Multicast Send call, Calling
ATM addr = x *dirección_llamante***Descripción:** Ha fallado la validación de la petición de una VCC de Envío multidifusión

LES.090**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.090 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Mcast Send call:unkwn ATM
addr, calling ATM addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.090 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Multicast Send
Call:unknown ATM address,calling ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** Se ha rechazado la Llamada de envío multidifusión, la dirección ATM es desconocida

LES.091**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.091 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Mcast Send call:JOIN incmplt,
LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.091 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Multicast Send call:join
incomplete, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha rechazado la Llamada de envío multidifusión, no se ha completado la fase JOIN

LES.092**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.092 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Mcast Send call:VCC alrdy actv, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.092 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Multicast Send call:VCC already active, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** El LEC ya tiene una conexión con el BUS

LES.093**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.093 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Mcast Send call:dt pth opn err:no mem, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.093 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Multicast Send call:data path open error:no memory, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** No hay suficientes recursos para abrir la vía de datos para la VCC de Envío multidifusión**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.094**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.094 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:Mcast Send dt pth opn err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.094 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:Multicast Send data path open error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar abrir la vía de datos para la VCC de Envío multidifusión, se terminará la ELAN

LES.095**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.095 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Mcast Send call:ack fld:no mem, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.095 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Multicast Send call:ack failed:no memory, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** No se puede aceptar la Llamada de envío multidifusión debido a que los recursos no son suficientes**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.096**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.096 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err ackng Mcast Send call: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.096 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error acknowledging Multicast Send call: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al aceptar la Llamada de envío multidifusión, se terminará la ELAN

LES.097**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.097 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Mcast Send estblshd, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.097 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Multicast Send established, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha establecido una VCC de Envío multidifusión

LES.098**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.098 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC:ngtttd *tipo_VCC* parms, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.098 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC:negotiated *tipo_VCC* parms, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Los parámetros AAL y BLLI no son negociables

LES.099**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.099 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN: *tipo_VCC* dt pth opn err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.099 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN: *tipo_VCC* data path open error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar abrir la vía de datos para la VCC, se terminará la ELAN

LES.100**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.100 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC: *tipo_VCC* dt pth opn err:no mem, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.100 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC: *tipo_VCC* data path open error:no memory, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** No hay suficientes recursos para abrir la vía de datos para la VCC**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.101**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.101 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* estblshd, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.101 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* established, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha establecido una VCC del tipo indicado

LES.102**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.102 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err adding to Ctrl Dist Grp: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.102 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error adding to Control Distribute Group: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar añadir una VCC al Grupo de distribución de control

LES.103**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.103 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err adding to Mcast Fwd Grp: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.103 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error adding to Multicast Forward Group: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar añadir una VCC al Grupo de Reenvío multidifusión, se terminará la ELAN

LES.104**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.104 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* leaf estblshd, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.104 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* leaf established, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Para el tipo de VCC indicado, se ha añadido un tercero a una llamada punto a multipunto

LES.105**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.105 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC:Ctrl Dir rlsd:nrml, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.105 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC:Control Direct released:normal, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una Llamada directa de control por razones normales, se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.106**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.106 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC:Ctrl Dir rlsd:cause *código_causa*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.106 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC:Control Direct released:cause *código_causa*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una Llamada directa de control debido a la causa indicada, se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.107**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.107 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC:Ctrl Dir rlsd:nt dwn, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.107 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC:Control Direct released:net down, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una Llamada directa de control porque la conexión con la red estaba desactivada. Se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.108**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.108 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* call fld:retrying wth Bearer Class C, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.108 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* call failed:retrying with Bearer Class C, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado una llamada del tipo indicado, se volverá a intentar la llamada con la Clase de portador C

LES.109**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.109 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC: *tipo_VCC* call fld:cause *código_causa*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.109 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC: *tipo_VCC* call failed:cause *código_causa*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado una llamada debido a la causa indicada, se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.110**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.110 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC: *tipo_VCC* call fld:net dwn, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.110 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC: *tipo_VCC* call failed:net down, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado una llamada porque la conexión con la red estaba desactivada. Se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.111**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.111 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* rlsd:cause *código_causa***Sintaxis extensa:** LES.111 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* released:cause *código_causa***Descripción:** Se ha liberado una VCC debido a la causa indicada

LES.112**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.112 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* rlsd:net dwn**Sintaxis extensa:** LES.112 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* released:net down**Descripción:** Se ha liberado una VCC porque la conexión con la red estaba desactivada

LES.113**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.113 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Mcast Send rlsd:nrml, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.113 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Multicast Send released:normal, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una Llamada de envío multidifusión por razones normales

LES.114**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.114 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Mcast Send rlsd:cause *código_causa*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.114 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Multicast Send released:cause *código_causa*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una Llamada de envío multidifusión debido a la causa indicada

LES.115**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.115 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Mcast Send rlsd:net dwn, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.115 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Multicast Send released:net down, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una Llamada de envío multidifusión porque la conexión con la red está desactivada actualmente

LES.116**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.116 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC:err adding *tipo_VCC* leaf:cause *código_causa*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.116 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC:error adding *tipo_VCC* leaf:cause *código_causa*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha producido un error al añadir una hoja, se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.118**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.118 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC: *tipo_VCC* leaf rlsd:nrml, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.118 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC: *tipo_VCC* leaf released:normal, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una hoja por razones normales, se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.119**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.119 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC: *tipo_VCC* leaf rlsd:cause *código_causa*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.119 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC: *tipo_VCC* leaf released:cause *código_causa*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una hoja debido a la causa indicada, se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.120**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.120 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC: *tipo_VCC* leaf rlsd:net dwn, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.120 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC: *tipo_VCC* leaf released:net down, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una hoja porque la conexión con la red estaba desactivada. Se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.121**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.121 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* leaf rlsd:normal, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.121 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* leaf released:normal, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una hoja por razones normales

LES.122**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.122 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* leaf rlsd:cause *código_causa*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.122 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* leaf released:cause *código_causa*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una hoja debido a la causa indicada

LES.123**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.123 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* leaf rlsd:net dwn, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.123 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* leaf released:net down, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha liberado una hoja porque la conexión con la red estaba desactivada

LES.124**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.124 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd OAM frm, PTI (x *pti*)**Sintaxis extensa:** LES.124 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded OAM frame, PTI (x *pti*)**Descripción:** Se ha descartado una trama OAM

LES.125**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.125 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd cntrl frm:invld mrkr (x *marcador*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.125 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded control frame:invalid Marker (x *marcador*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de control porque el Marcador no era válido. El Marcador debe ser xFF00

LES.126**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.126 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd cntrl frm:invld prtcl (x *protocolo*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.126 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded control frame:invalid prtcl (x *protocolo*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de control porque el protocolo no era válido. El protocolo debe ser x01

LES.127**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.127 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd cntrl frm:invld Vrsn (x *versión*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.127 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded control frame:invalid Version (x *versión*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de control porque la Versión no es válida. La versión debe ser x01

LES.128**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.128 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd ARP RSP:src JOIN incmplt, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen***Sintaxis extensa:** LES.128 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded ARP Response:source JOIN incomplete, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen***Descripción:** Se ha descartado una Respuesta ARP porque no se ha completado la fase JOIN para el LEC de origen

LES.129**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.129 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd ARP RSP:unkwn LECID (x *LECID*), Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen***Sintaxis extensa:** LES.129 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded ARP Response:unknown LECID (x *LECID*), Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen***Descripción:** Se ha descartado una Respuesta ARP porque el LECID es desconocido

LES.130**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.130 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd ARP RSP:trgt JOIN incmplt, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*, Trgt LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino***Sintaxis extensa:** LES.130 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded ARP Response:target JOIN incomplete, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen*, Target ATM address = x *dirección_LEC_destino***Descripción:** Se ha descartado una Respuesta ARP porque no se ha completado la fase JOIN para el LEC de destino

LES.131**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.131 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd FLUSH RSP:src JOIN incmplt, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen***Sintaxis extensa:** LES.131 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded FLUSH Response:source JOIN incomplete, Source LEC ATM address =x *dirección_LEC_origen***Descripción:** Se ha descartado una Respuesta FLUSH porque no se ha completado la fase JOIN para el LEC de origen

LES.132**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.132 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:flooded FLUSH RSP:unkwn LECID (x *LECID*), Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen***Sintaxis extensa:** LES.132 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:flooded FLUSH Response:unknown LECID (x *LECID*), Source LEC ATM address =x *dirección_LEC_origen***Descripción:** Se ha pasado una Respuesta FLUSH a todos los clientes porque el LES no conocía su LECID. Un motivo frecuente para este suceso es el uso de puentes de atajo.

LES.133**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.133 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd FLUSH RSP:trgt JOIN incmplt, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*, Trgt LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino***Sintaxis extensa:** LES.133 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded FLUSH Response:target JOIN incomplete, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen*, Target ATM address = x *dirección_LEC_destino***Descripción:** Se ha descartado una Respuesta FLUSH porque no se ha completado la fase JOIN para el LEC de destino

LES.134**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.134 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd NARP REQ:JOIN incmplt, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.134 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded NARP Request:JOIN incomplete, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una Petición NARP porque no se ha completado la fase JOIN

LES.135**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.135 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd NARP REQ:invld LECID (x *LECID*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.135 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded NARP Request:invalid LECID (x *LECID*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una Petición NARP porque el LECID es desconocido

LES.136**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.136 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd TPLGY REQ:JOIN incmplt, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.136 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded TOPOLOGY Request:JOIN incomplete, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una Petición TOPOLOGY porque no se ha completado la fase JOIN

LES.137**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.137 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd TPLGY REQ:invld LECID (x *LECID*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.137 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded TOPOLOGY Request:invalid LECID (x *LECID*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una Petición TOPOLOGY porque el LECID es desconocido

LES.138**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.138 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd cntrl frm:invid Opcode (x *códigoOp*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.138 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded control frame:invalid Opcode (x *códigoOp*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de control porque el códigoOp no era válido.

LES.139**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.139 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd Mcast Snd frm:Bus cnct incmplt, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.139 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Multicast Send frame:Bus connect incomplete, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de Envío multidifusión porque el LEC de origen no ha completado la fase de conexión con el BUS

LES.140**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.140 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd Mcast Snd frm:invid prtcl (x *protocolo*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.140 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Multicast Send Frame:invalid protocol (x *protocolo*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de Envío multidifusión porque el protocolo no es válido. El protocolo debe ser x01

LES.141**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.141 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd Mcast Snd frm:invid Vrsn (x *versión*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.141 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Multicast Send frame:invalid Version (x *versión*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de Envío multidifusión porque la Versión no es válida. La Versión debe ser x01

LES.142**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.142 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd Mcast Snd frm:invid Opcode (x *códigoOp*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.142 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Multicast Send frame:invalid Opcode (x *códigoOp*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de Envío multidifusión porque el códigoOp no es válido.

LES.144**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.144 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd FLUSH REQ:trgt Bus Cnct incmplt, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*, Trgt LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino***Sintaxis extensa:** LES.144 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded FLUSH Request:target Bus Connect incomplete, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen*, Target LEC ATM address = x *dirección_LEC_destino***Descripción:** Se ha descartado una trama de Envío multidifusión porque el LEC de destino no ha completado la fase de Conexión con el BUS

LES.146**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.146 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd dt frm:invld sz (x *tamaño_trama*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.146 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded data frame:invalid size (x *tamaño_trama*), LEC ATM address =x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de datos porque el tamaño de trama no es válido.

LES.147**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.147 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd dt frm:trgt Bus cnct incmplt, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*, Trgt LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino***Sintaxis extensa:** LES.147 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded data frame:target Bus connect incomplete, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen*, Target LEC ATM address = x *dirección_LEC_destino***Descripción:** Se ha descartado una trama de datos porque el LEC de destino no ha completado la fase de Conexión con el BUS.

LES.148**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.148 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>BUS tx err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.148 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>BUS transmit error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error de transmisión del BUS. En función de la gravedad del error, es posible que se termine la ELAN.

LES.149**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.149 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC:JOIN parms chngd, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.149 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC:JOIN parms changed, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Han cambiado los parámetros de JOIN, se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.150**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.150 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd dplct JOIN REQ, LEC ATM
addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.150 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discard duplicate JOIN Request,
LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha recibido una Petición JOIN duplicada, que se ha descartado

LES.151**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.151 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:resndng JOIN RSP, LEC ATM
addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.151 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:resending JOIN Response, LEC ATM
address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha vuelto a enviar una Respuesta JOIN

LES.152**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.152 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:invld LECID (x *LECID*),
LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.152 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:invalid LECID (x *LECID*),
LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN debido a un LECID que no es válido. El LECID debe ser x00

LES.153**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.153 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:invld MAC addr (x
dirección_MAC), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.153 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:invalid MAC address (x
dirección_MAC), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque la dirección MAC no es válida

LES.154**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.154 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:dplct MAC addr (x
dirección_MAC), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.154 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:duplicate MAC address
(x *dirección_MAC*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque la dirección MAC no era exclusiva

LES.156**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.156 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:invld LAN Dest Tag (x *dist_dest_LAN*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.156 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:invalid LAN Destination Tag (x *dist_dest_LAN*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque el Distintivo de destino de la LAN no es válido

LES.157**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.157 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:ATM addr msmtch, Calling ATM addr = x *dirección_llamante*, Src ATM addr = x *dirección_origen***Sintaxis extensa:** LES.157 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Join failed:ATM address mismatch, Calling ATM address = x *dirección_llamante*, Source ATM address = x *dirección_origen***Descripción:** Ha fallado JOIN porque la dirección ATM de Origen no coincide con la dirección del Emisor de la llamada

LES.158**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.158 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:invld Src ATM addr frmt, LEC ATM addr = x *dirección_LEC*, Src ATM addr = x *dirección_origen***Sintaxis extensa:** LES.158 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Join failed:invalid Source ATM address format, LEC ATM address = x *dirección_LEC*, Source ATM address = x *dirección_origen***Descripción:** Ha fallado JOIN porque el formato de la dirección ATM de Origen no es válido

LES.159**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.159 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:dplct ATM addr, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.159 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:duplicate ATM address, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque la dirección ATM no es exclusiva

LES.160**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.160 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:invld LAN Type (x *tipo_LAN*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.160 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:invalid LAN Type (x *tipo_LAN*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque el tipo de LAN no es válido

LES.161**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.161 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:invld frm sz (x *tamaño_trama*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.161 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:invalid frame size (x *tamaño_trama*), LEC ATM address =x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque el tamaño de trama no es válido

LES.162**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.162 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:ATM addr CB alloc err, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.162 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:ATM address Control Block allocation error, LEC ATM address =x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque se ha producido un error al intentar asignar memoria para el Bloque de control de direcciones ATM.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.163**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.163 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:MAC addr CB alloc err, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.163 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:MAC address Control Block allocation error, LEC ATM address =x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque se ha producido un error al intentar asignar memoria para el Bloque de control de direcciones MAC.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.164**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.164 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:LECID CB alloc err, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.164 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:LECID Control Block allocation error, LEC ATM address =x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque se ha producido un error al intentar asignar memoria para el Bloque de control de direcciones LECID.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.165**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.165 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:all LECIDs in use, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.165 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:all LECIDs in use , LEC ATM address =x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque todos los LECID se están utilizando

LES.166**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.166 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC:JOIN time-out, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.166 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC:JOIN time-out, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** No se ha completado la fase JOIN antes de que caducara el temporizador, se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.167**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.167 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:LECID DB add err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.167 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:DOWN:LECID DataBase add error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar añadir una entrada a la Base de datos de LECID. Se terminará la ELAN**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.168**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.168 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:plcng *tipo_VCC* call, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.168 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:placing *tipo_VCC* call, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se está efectuando una llamada para el tipo de VCC indicado

LES.169**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.169 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:err plcng *tipo_VCC* call: *serie_error* (*código_error*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.169 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:error placing *tipo_VCC* call: *serie_error* (*código_error*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque no puede efectuar la llamada debido a la falta de memoria**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.170**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.170 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err plcng *tipo_VCC* call: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.170 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error placing *tipo_VCC* call: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar efectuar una llamada

LES.171**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.171 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:wtng to add *tipo_VCC* leaf, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.171 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:waiting to add *tipo_VCC* leaf, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Señalización de llamada en proceso, en espera de que termine

LES.172**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.172 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:adding *tipo_VCC* leaf, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.172 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:adding *tipo_VCC* leaf, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se está añadiendo una hoja

LES.173**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.173 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:err adding *tipo_VCC* leaf: *serie_error* (*código_error*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.173 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:error adding *tipo_VCC* leaf: *serie_error* (*código_error*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque se ha producido un error al añadir una hoja

LES.174**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.174 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err adding *tipo_VCC* leaf: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.174 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error adding *tipo_VCC* leaf: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al añadir una hoja, se terminará la ELAN

LES.175**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.175 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd FLUSH REQ:trgtd for BUS, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.175 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded FLUSH Request:targeted for BUS, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una Petición FLUSH porque estaba destinada al BUS

LES.176**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.176 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC:err plcng *tipo_VCC*
call: *serie_error* (*código_error*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.176 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC:error placing
tipo_VCC call: *serie_error* (*código_error*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** No se puede efectuar la llamada debido a la falta de memoria**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.177**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.177 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC:err adding *tipo_VCC*
leaf: *serie_error* (*código_error*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.177 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC:error adding
tipo_VCC leaf: *serie_error* (*código_error*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha producido un error al añadir una hoja

LES.178**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.178 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd REG REQ:JOIN incmplt,
LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.178 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Register Request:JOIN
incomplete, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una Petición de Registro porque no se ha completado la fase JOIN

LES.179**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.179 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:invld LECID (*LECID*),
LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.179 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:invalid LECID (*LECID*),
LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado el registro porque el LECID no es válido

LES.180**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.180 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:invld Src ATM addr frmt,
LEC ATM addr = x *dirección_LEC*, Source ATM addr = x *dirección_origen***Sintaxis extensa:** LES.180 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:invalid Source
ATM address format, LEC ATM addr = x *dirección_LEC*, Source ATM address = x
*dirección_origen***Descripción:** Ha fallado el Registro porque el formato de la dirección ATM de origen no es válido

LES.181**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.181 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:invld MAC addr (x *dirección_MAC*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.181 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:invalid MAC address (x *dirección_MAC*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado el Registro porque la dirección MAC no es válida

LES.182**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.182 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:dplct MAC addr (x *dirección_MAC*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.182 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:duplicate MAC address (x *dirección_MAC*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado el Registro, la dirección MAC no es exclusiva

LES.183**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.183 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:dplct Src ATM addr, LEC ATM addr = x *dirección_LEC*, Src ATM addr = x *dirección_origen***Sintaxis extensa:** LES.183 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:duplicate Source ATM address, LEC ATM addr = x *dirección_LEC*, Source ATM address = x *dirección_origen***Descripción:** Ha fallado el Registro, la dirección ATM de Origen no es exclusiva

LES.184**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.184 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:ATM addr CB alloc err, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.184 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:ATM address Control Block allocation error, LEC ATM address =x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado el Registro porque se ha producido un error al intentar asignar memoria para el Bloque de control de direcciones ATM**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.185**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.185 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:MAC addr CB alloc err, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.185 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:MAC address Control Block allocation error, LEC ATM address =x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado el Registro porque se ha producido un error al intentar asignar memoria para el Bloque de control de direcciones MAC**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.186**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.186 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:RD on Eth ELAN, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.186 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:Route Descriptor on Ethernet ELAN, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado el Registro, no se permiten Descriptores de ruta en las ELAN Ethernet

LES.187**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.187 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:dplct RD (x *descriptor_ruta*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.187 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:duplicate Route Descriptor (x *descriptor_ruta*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado el Registro, el Descriptor de ruta no es exclusivo

LES.188**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.188 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:RD CB alloc err, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.188 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:Route Descriptor Control Block allocation error, LEC ATM address =x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado el Registro porque se ha producido un error al intentar asignar memoria para el Bloque de control del Descriptor de ruta**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.189**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.189 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:REG fld:invld LAN Dest Tag (x *dist_dest_LAN*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.189 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Registration failed:invalid LAN Destination Tag (x *dist_dest_LAN*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado el Registro porque el Distintivo de destino de la LAN no es válido

LES.190**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.190 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd UNREG REQ:JOIN incmplt, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.190 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Unregister Request:JOIN incomplete, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una Petición de deshacer el registro porque no se ha completado la fase JOIN

LES.191**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.191 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:UNREG fld:invld LECID (*LECID*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.191 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Unregister failed:invalid LECID (*LECID*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado la petición para deshacer el registro porque el LECID no es válido

LES.192**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.192 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:UNREG fld:invld Src ATM addr frmt, LEC ATM addr = x *dirección_LEC*, Source ATM addr = x *dirección_origen***Sintaxis extensa:** LES.192 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Unregister failed:invalid Source ATM address format, LEC ATM addr = x *dirección_LEC*, Source ATM address = x *dirección_origen***Descripción:** Ha fallado la petición para Deshacer el registro porque el formato de la dirección ATM de Origen no es válido

LES.193**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.193 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:UNREG fld:invld MAC addr (x *dirección_MAC*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.193 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Unregister failed:invalid MAC address (x *dirección_MAC*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado la petición para Deshacer el registro porque la dirección MAC no es válida

LES.194**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.194 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:UNREG fld:RD on Eth ELAN, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.194 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Unregister failed:Route Descriptor on Ethernet ELAN, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado la petición para Deshacer el registro, no se permiten Descriptores de ruta en las ELAN Ethernet

LES.195**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.195 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:UNREG fld:invld LAN Dest Tag (x *dist_dest_LAN*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.195 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Unregister failed:invalid LAN Destination Tag (x *dist_dest_LAN*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado la petición para Deshacer el registro porque el Distintivo de destino de la LAN no es válido

LES.196**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.196 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd ARP REQ:JOIN incmlpt, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.196 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded ARP Request:JOIN incomplete, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una Petición ARP porque no se ha completado la fase JOIN

LES.197**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.197 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ARP fld:invld LECID (*LECID*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.197 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ARP failed:invalid LECID (*LECID*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado ARP porque el LECID no es válido

LES.198**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.198 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ARP fld:mcast MAC addr (x *dirección_MAC*), LANEv1 LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.198 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ARP failed:multicast MAC address (x *dirección_MAC*), LANEv1 LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado ARP porque la dirección MAC es de multidifusión y el LEC es LANEv1.

LES.199**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.199 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd ARP REQ:trgt JOIN incmlpt, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*, Trgt LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino***Sintaxis extensa:** LES.199 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded ARP Request:target JOIN incomplete, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen*, Target LEC ATM address = x *dirección_LEC_destino***Descripción:** Se ha descartado una Petición ARP porque no se ha completado la fase JOIN para el LEC de destino

LES.200**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.200 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ARP fld:RD on Eth ELAN, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.200 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ARP failed:Route Descriptor on Ethernet ELAN, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado ARP, no se permiten Descriptores de ruta en las ELAN Ethernet

LES.201**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.201 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd FLUSH REQ:no Proxy Mcast Fwd, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*, Trgt LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino***Sintaxis extensa:** LES.201 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Flush Request:no Proxy Multicast Forward, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen*, Target LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino***Descripción:** Se ha descartado una Petición de vaciado porque la VCC de Reenvío multidifusión proxy no está operativa

LES.202**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.202 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd ARP REQ:invld LAN Dest Tag (x *dist_dest_LAN*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.202 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded ARP Request:invalid LAN Dest Tag (x *dist_dest_LAN*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado la Petición ARP, el Distintivo de destino de la LAN no es válido

LES.203**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.203 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>LES tx err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.203 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>LES transmit error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error de transmisión del LES. En función de la gravedad del error, es posible que se termine la ELAN.

LES.204**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.204 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:ATM addr DB add err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.204 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:DOWN:ATM address DataBase add error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar añadir una dirección ATM a la base de datos, se terminará la ELAN**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.205**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.205 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:MAC addr DB add err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.205 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:DOWN:MAC address DataBase add error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar añadir una dirección MAC a la base de datos, se terminará la ELAN**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.206**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.206 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:RD DB add err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.206 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:DOWN:Route Descriptor DataBase add error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar añadir un Descriptor de ruta a la base de datos, se terminará la ELAN**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.209**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.209 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* call fld:retrying temp failure, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.209 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_VCC* call failed:retrying temporary failure, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado una llamada debido a una condición temporal, se volverá a intentar la llamada.

LES.211**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.211 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:err adding *tipo_VCC* leaf:cause *código_causa*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.211 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:error adding *tipo_VCC* leaf:cause *código_causa*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha producido un error al intentar añadir una hoja

LES.213**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.213 BCM:' *nombre_ELAN*:inittzd**Sintaxis extensa:** LES.213 BCM:' *nombre_ELAN*:initialized**Descripción:** Se ha inicializado BCM para esta ELAN

LES.214**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.214 BCM:' *nombre_ELAN*:HALTED**Sintaxis extensa:** LES.214 BCM:' *nombre_ELAN*:HALTED**Descripción:** Se ha detenido BCM para esta ELAN. No hay ningún protocolo activo

LES.215**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.215 BCM:' *nombre_ELAN*:STARTED/RESTARTED prtcl *nombre_protocolo***Sintaxis extensa:** LES.215 BCM:' *nombre_ELAN*:STARTED/RESTARTED protocol *nombre_protocolo***Descripción:** Se ha iniciado (o reiniciado) BCM para esta ELAN para el protocolo indicado

LES.216**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.216 BCM:' *nombre_ELAN*:STOPPED prtcl *nombre_protocolo***Sintaxis extensa:** LES.216 BCM:' *nombre_ELAN*:STOPPED protocol *nombre_protocolo***Descripción:** Se ha detenido BCM para esta ELAN para el protocolo indicado BCM no procesará tramas para el protocolo, las entradas de protocolo existentes se quedarán anticuadas con el tiempo

LES.217**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.217 BCM:' *nombre_ELAN*:notfd of LEC actvn, ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.217 BCM:' *nombre_ELAN*:notified of LEC activation, ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha notificado a BCM que se está activando un LEC en esta ELAN

LES.218**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.218 BCM:' *nombre_ELAN*:dlted all prtcls from MAC addr x *dirección_MAC* due to *serie_causa***Sintaxis extensa:** LES.218 BCM:' *nombre_ELAN*:deleted all protocols from MAC address x *dirección_MAC* due to *serie_causa***Descripción:** BCM ha suprimido de la dirección MAC indicada todas las direcciones de protocolo que estaban en antememoria debido a la causa indicada

LES.219**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.219 BCM:' *nombre_ELAN*:notfd of LEC term, ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.219 BCM:' *nombre_ELAN*:notified of LEC termination, ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha notificado a BCM que se está terminando un LEC en esta ELAN

LES.220**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.220 BCM:' *nombre_ELAN*:notfd of MAC rgstrn, MAC addr = x *dirección_MAC* ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.220 BCM:' *nombre_ELAN*:notified of MAC registration, MAC address = x *dirección_MAC* ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha notificado a BCM que se está registrando una dirección MAC en esta ELAN

LES.221**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.221 BCM:' *nombre_ELAN*:dlt MAC addr x *dirección_MAC* due to *serie_causa***Sintaxis extensa:** LES.221 BCM:' *nombre_ELAN*:deleted Learned MAC address x *dirección_MAC* due to *serie_causa***Descripción:** BCM ha suprimido de la antememoria una dirección MAC Averiguada debido a la causa indicada

LES.222**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.222 BCM:' *nombre_ELAN*:SHUT DOWN BCM for prtcl *nombre_protocolo***Sintaxis extensa:** LES.222 BCM:' *nombre_ELAN*:SHUT DOWN BCM for protocol *nombre_protocolo***Descripción:** Se ha concluido BCM para esta ELAN para el protocolo indicado. BCM no procesará tramas para el protocolo, se han suprimido todas las entradas de protocolo existentes.

LES.223**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.223 BCM:' *nombre_ELAN*:net hndlr err on Opn Grp VCC: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.223 BCM:' *nombre_ELAN*:net handler error on Open Group VCC: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Una llamada de Controlador de dispositivo ATM para abrir una VCC de Grupo no ha resultado satisfactoria**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.224**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.224 BCM:' *nombre_ELAN*:SHUT DOWN BCM for prtcl IPX. net hndlr err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.224 BCM:' *nombre_ELAN*:SHUT DOWN BCM for protocol IPX. net handler error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Una llamada de Controlador de dispositivo ATM para añadir una VCC de Grupo no ha resultado satisfactoria**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.225**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.225 BCM:' *nombre_ELAN*:added VCC to grp VCC for prtcl *nombre_protocolo*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.225 BCM:' *nombre_ELAN*:added VCC to group VCC for protocol *nombre_protocolo*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** BCM ha añadido una VCC a la VCC de Grupo para el protocolo indicado

LES.226**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.226 BCM:' *nombre_ELAN*:SHUT DOWN BCM for prtcl IPX. warn: excd max *corte_ipx* in IPX grp VCC.**Sintaxis extensa:** LES.226 BCM:' *nombre_ELAN*:SHUT DOWN BCM for protocol IPX. Warning: exceeded maximum *corte_ipx* in IPX group VCC.**Descripción:** IPX de BCM se ha inhabilitado automáticamente a sí mismo. Este mecanismo de protección se desencadena cuando, en la red IPX que contiene esta ELAN, se descubre un número de Servidores y Direccionadores IPX superior al especificado. El razonamiento es el siguiente. Digamos que BCM ha sabido de N Direccionadores/Servidores IPX exclusivos en la ELAN. Cada trama de difusión IPX recibida por el BUS se transforma en N tramas de difusión individual, una por cada Direccionador/Servidor IPX, y se transmite a su destino en las VCC de Envío multidifusión. Cuando N es elevado, esto da como resultado un número excesivo de retransmisiones, lo cual puede degradar el rendimiento del sistema y de la red. Una inhabilitación automática del IPX de BCM en este punto permite que el BUS procese una única trama de difusión, tal como es habitual.**Acción:** Una acción posible consiste en apagar BCM para IPX. Esto eliminará BCM para IPX de la vía de datos en un futuro. Otra acción posible es utilizar destinos estáticos de BCM. Si existe un número elevado de Direccionadores/Servidores IPX ubicados detrás de un número pequeño de LEC, estos LEC se pueden definir como destinos estáticos de BCM. Las tramas de difusión IPX sólo se transmiten una vez a cada destino estático de BCM. BCM para IPX puede seguir sabiendo de Direccionadores/Servidores IPX exclusivos adicionales detrás de otros LEC, hasta el número especificado en este mensaje. El límite actual en el número de destinos estáticos de BCM es de 3. Una tercera acción posible consiste en configurar un valor más elevado para el número máximo de entradas IPX de BCM en su lista de transmisión. Utilice esta tercera acción con cuidado debido a su impacto sobre el rendimiento de la red y sobre este dispositivo.

LES.227**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.227 BCM:' *nombre_ELAN*:added MAC to grp VCC for prtcl *nombre_protocolo*, MAC addr = x *dirección_MAC* LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.227 BCM:' *nombre_ELAN*:added MAC to group VCC for protocol *nombre_protocolo*, MAC address = x *dirección_MAC* LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** BCM ha añadido una dirección MAC a la VCC de Grupo para el protocolo indicado

LES.228**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.228 BCM:' *nombre_ELAN*:cant add VCC to grp VCC for prtcl *nombre_protocolo*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.228 BCM:' *nombre_ELAN*:can not add VCC to group VCC for protocol *nombre_protocolo*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** BCM no puede añadir una VCC a la VCC de Grupo para el protocolo indicado. Bien la VCC de Grupo no es válida o bien el LEC no está operativo desde el punto de vista del BUS.

LES.229**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.229 BCM:' *nombre_ELAN*:dlt MAC from grp VCC for prtcl *nombre_protocolo*, MAC addr = x *dirección_MAC* LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.229 BCM:' *nombre_ELAN*:deleted MAC from group VCC for protocol *nombre_protocolo*, MAC address = x *dirección_MAC* LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** BCM ha suprimido una dirección MAC de la VCC de Grupo para el protocolo indicado

LES.230**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.230 BCM:' *nombre_ELAN*:dlt VCC from grp VCC for prtcl *nombre_protocolo*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.230 BCM:' *nombre_ELAN*:deleted VCC from group VCC for protocol *nombre_protocolo*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** BCM ha suprimido una VCC de la VCC de Grupo para el protocolo indicado

LES.231**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.231 BCM:' *nombre_ELAN*:grp VCC for prtcl *nombre_protocolo* mssng MAC x *dirección_MAC* or VCC (ATM addr x *dirección_LEC*) Code ' *serie_error*' (*código_error*) due to abnrm l LEC term?**Sintaxis extensa:** LES.231 BCM:' *nombre_ELAN*:group VCC for protocol *nombre_protocolo* is missing MAC x *dirección_MAC* or VCC (to LEC ATM address x *dirección_LEC*). Code ' *serie_error*' (*código_error*) may be due to abnormal LEC termination.**Descripción:** Al intentar deshacer la correlación de una dirección MAC con la VCC de Grupo para el protocolo indicado, BCM ha recibido un código de retorno inesperado. Esto puede ser debido a una terminación anómala del LEC, que también debe estar registrada cronológicamente. Se indican la dirección MAC, la ATM del LEC y el código de retorno inesperado.

LES.232**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.232 BCM:' *nombre_ELAN*:Rst lcl IPX net info**Sintaxis extensa:** LES.232 BCM:' *nombre_ELAN*:Reset local IPX network information**Descripción:** El último destino de la VCC de Grupo IPX para esta ELAN se acaba de eliminar. BCM ha restablecido la información de la red IPX local.

LES.233**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.233 BCM:' *nombre_ELAN*:NetBIOS NAME_IN_CONFLICT rcvd. dlt name *dirección_protocolo***Sintaxis extensa:** LES.233 BCM:' *nombre_ELAN*:NetBIOS NAME_IN_CONFLICT received. deleted name *dirección_protocolo***Descripción:** BCM de NetBIOS ha detectado una condición de NAME_IN_CONFLICT. En la red de la que esta ELAN forma parte se estaban utilizando nombres de NetBIOS duplicados. Puede surgir esta situación si se acaba de solucionar una interrupción en la red. (BCM ha suprimido de la antememoria el nombre de NetBIOS.)

LES.234**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.234 BCM:' *nombre_ELAN*:dlt all Lrnd MAC adrs**Sintaxis extensa:** LES.234 BCM:' *nombre_ELAN*:deleted all Learned MAC addresses**Descripción:** Se ha suprimido todas las direcciones MAC Averiguadas.

LES.235**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.235 BCM:' *nombre_ELAN*:dlt all *nombre_protocolo* prtcl entries**Sintaxis extensa:** LES.235 BCM:' *nombre_ELAN*:deleted all entries for protocol *nombre_protocolo***Descripción:** Se han suprimido todas las entradas de protocolo para el protocolo indicado.

LES.236**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.236 BCM:' *nombre_ELAN*:add to cache fld. prtcl CB alloc err**Sintaxis extensa:** LES.236 BCM:' *nombre_ELAN*:add to cache failed. protocol control block allocation error**Descripción:** BCM no ha podido añadir una nueva dirección de protocolo porque se ha producido un error al intentar asignar memoria para el bloque de control del protocolo.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.237**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.237 BCM:' *nombre_ELAN*:add to cache fld. MAC addr CB alloc err**Sintaxis extensa:** LES.237 BCM:' *nombre_ELAN*:add to cache failed. MAC address control block allocation error**Descripción:** BCM no ha podido añadir una nueva dirección MAC averiguada porque se ha producido un error al intentar asignar memoria para el bloque de control de MAC.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.238**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.238 BCM:' *nombre_ELAN*:rcvd frm from MAC x *dirección_MAC*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC*. conflicts with rgstrn by LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.238 BCM:' *nombre_ELAN*:received frame from MAC x *dirección_MAC*, LEC ATM address = x *dirección_LEC*. conflicts with registration by LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** BCM ha recibido en esta ELAN una trama procedente de la dirección MAC indicada de un LEC distinto al que había registrado esta dirección MAC. Se supone que una dirección MAC registrada por un LEC es exclusiva. Tal vez en la red existen direcciones MAC duplicadas. Este mensaje sólo se registra cronológicamente una vez mientras se registra la MAC, sin que importe cuántas tramas se reciben con esta dirección MAC.**Acción:** Asegúrese de que las direcciones MAC de la red son exclusivas.

LES.239**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.239 BCM:' *nombre_ELAN*:added *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* on MAC addr x *dirección_MAC***Sintaxis extensa:** LES.239 BCM:' *nombre_ELAN*:added *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* on MAC address x *dirección_MAC***Descripción:** BCM ha averiguado la dirección de protocolo indicada en la dirección MAC indicada.

LES.240**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.240 BCM:' *nombre_ELAN*:added Lrnd MAC addr x *dirección_MAC*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.240 BCM:' *nombre_ELAN*:added Learned MAC address x *dirección_MAC*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** BCM ha averiguado la dirección MAC indicada. Ningún LEC de la ELAN indicada ha registrado esta dirección MAC.

LES.241**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.241 BCM:' *nombre_ELAN*:aged *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* on MAC addr x *dirección_MAC* from cache**Sintaxis extensa:** LES.241 BCM:' *nombre_ELAN*:aged *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* on MAC address x *dirección_MAC* from cache**Descripción:** BCM ha dejado anticuada la dirección de protocolo indicada en la dirección MAC indicada.

LES.242**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.242 BCM:' *nombre_ELAN*:stpd rapid aging**Sintaxis extensa:** LES.242 BCM:' *nombre_ELAN*:stopped rapid aging**Descripción:** En esta ELAN, el Temporizador de retardo de reenvío ha caducado después de un Cambio en la topología del árbol de fragmentación. BCM ha dejado anticuadas todas las direcciones de protocolo que no son locales y ha averiguado las direcciones MAC.

LES.243**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.243 BCM:' *nombre_ELAN*:strtd rapid aging**Sintaxis extensa:** LES.243 BCM:' *nombre_ELAN*:started rapid aging**Descripción:** En esta ELAN, se ha detectado un Cambio en la topología del árbol de fragmentación. En el momento en que haya caducado el Temporizador de retardo de reenvío, BCM habrá dejado anticuadas todas las direcciones de protocolo que no son locales y habrá averiguado las direcciones MAC.

LES.244**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.244 BCM:' *nombre_ELAN*:set *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* age to *antigüedad***Sintaxis extensa:** LES.244 BCM:' *nombre_ELAN*:set *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* age to *antigüedad***Descripción:** La antigüedad de la dirección del protocolo indicado se ha establecido con la antigüedad indicada.

LES.245**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.245 BCM:' *nombre_ELAN*:dlt *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* from MAC addr x *dirección_MAC***Sintaxis extensa:** LES.245 BCM:' *nombre_ELAN*:deleted *serie_tipo_protocolo* *dirección_protocolo* from MAC address x *dirección_MAC***Descripción:** BCM ha suprimido una dirección de protocolo de la dirección MAC indicada

LES.246**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.246 SRM:' *nombre_ELAN*:added route *serie_Ruta*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.246 SRM:' *nombre_ELAN*:added route *serie_Ruta*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** SRM ha añadido la ruta indicada a la dirección ATM de LEC indicada

LES.247**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.247 SRM:' *nombre_ELAN*:rplcd route *serie_Ruta*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.247 SRM:' *nombre_ELAN*:replaced route *serie_Ruta*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** SRM ha sustituido la ruta indicada en la dirección ATM de LEC indicada porque juzgó que esto era mejor que colocar la ruta actual en la antememoria.

LES.248**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.248 SRM:' *nombre_ELAN*:WRNG: SRM out of resources.**Sintaxis extensa:** LES.248 SRM:' *nombre_ELAN*:WARNING: Source Route Management out of resources.**Descripción:** El SRM para esta ELAN ha encontrado una condición de Falta de recursos. El SRM no está concluyendo. Si esta condición persiste, las entradas quedarán anticuadas.

LES.249**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.249 SRM:' *nombre_ELAN*:dlt route *serie_Ruta* LEC ATM addr = x *dirección_LEC* due to *serie_causa***Sintaxis extensa:** LES.249 SRM:' *nombre_ELAN*:deleted route *serie_Ruta*, LEC ATM address = x *dirección_LEC* due to *serie_causa***Descripción:** SRM ha suprimido la ruta indicada en la dirección ATM de LEC indicada por la razón indicada.

LES.250**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.250 SRM:' *nombre_ELAN*:aged rte *serie_Ruta* on LEC ATM addr x *dirección_LEC* from cache**Sintaxis extensa:** LES.250 SRM:' *nombre_ELAN*:aged route *serie_Ruta* on LEC ATM address x *dirección_LEC* from cache**Descripción:** SRM ha dejado anticuada la ruta indicada en la dirección ATM de LEC indicada

LES.251**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.251 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd data frm:no Proxy Mcast Fwd, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*,**Sintaxis extensa:** LES.251 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Flush Request:no Proxy Multicast Forward, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen***Descripción:** Se ha descartado una trama de datos porque la VCC de Reenvío multidifusión proxy no está operativa

LES.252**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.252 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd *tipoTrama* frm:no Proxy Ctrl Dist, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*,**Sintaxis extensa:** LES.252 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded *tipoTrama* frame:no Proxy Control Distribute, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen***Descripción:** Se ha descartado una trama del tipo especificado. Se iba a remitir en la VCC de Distribución de control de proxy, pero esta VCC no está operativa. Probablemente, esto es debido a que no hay ningún cliente proxy que esté unido a la ELAN.

LES.253**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.253 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd *nombre_protocolo* frm due to *serie_causa*, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC*,**Sintaxis extensa:** LES.253 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded *nombre_protocolo* frame due to *serie_causa*, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de datos del tipo de protocolo indicado por la razón indicada.

LES.254**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.254 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd cntrl frm:invid sz (x *tamaño_trama*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.254 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded control frame:invalid size (x *tamaño_trama*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de control enviada al LES porque el tamaño real no era válido.

LES.255**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.255 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd Mcast Snd frm:invid sz (x *tamaño_trama*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.255 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Multicast Send frame:invalid size (x *tamaño_trama*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama de control enviada al BUS porque el tamaño real no era válido.

LES.256**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** LES.256 Trace LAN Emulation Control frame.**Sintaxis extensa:** LES.256 Trace LAN Emulation Control frame.**Descripción:** Se está rastreando el paquete de trama de control de emulación de LAN.

LES.257**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** LES.257 Trace LAN Emulation Data frame.**Sintaxis extensa:** LES.257 Trace LAN Emulation Data frame.**Descripción:** Se está rastreando el paquete de trama de datos de emulación de LAN.

LES.258**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.258 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redun*Rdndncy call fld:net down, Called ATM addr = x *dirección_llamado***Sintaxis extensa:** LES.258 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redun*Redundancy call failed:net down,Called ATM address = x *dirección_llamado***Descripción:** Ha fallado la llamada de redundancia porque la conexión con la red está desactivada

LES.259**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.259 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redun*Rdndncy VCC rlsd:cause *código_causa***Sintaxis extensa:** LES.259 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redun*Redundancy VCC released:cause *código_causa***Descripción:** Se ha liberado la VCC de Redundancia

LES.260**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.260 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redun*Rdndncy VCC rlsd:net down**Sintaxis extensa:** LES.260 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_redun*Redundancy VCC released:net down**Descripción:** Se ha liberado la VCC de redundancia, la conexión con la red está desactivada

LES.261**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.261 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:plcng *tipo_redun*Rdndncy call Called ATM addr = x *dirección_llamado***Sintaxis extensa:** LES.261 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:placing *tipo_redun*Redundancy call, Called ATM address = x *dirección_llamado***Descripción:** Se ha efectuado una llamada de redundancia

LES.262**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.262 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:err plcng *tipo_redun*Rdndncy call: *serie_error* (*código_error*) Called ATM addr = x *dirección_llamado***Sintaxis extensa:** LES.262 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:error placing *tipo_redun*Redundancy call: *serie_error* (*código_error*), Called ATM address = x *dirección_llamado***Descripción:** Se ha producido un error al efectuar una llamada de Redundancia

LES.263**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.263 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:err plcng *tipo_redun*Rdndncy call: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.263 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:error placing *tipo_redun*Redundancy call: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al efectuar una llamada de Redundancia, se terminará la ELAN

LES.264**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.264 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:frame buff alloc err LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.264 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:frame buffer allocation error, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** No se puede asignar almacenamiento intermedio de tramas, ha fallado JOIN**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.265**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.265 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:frm buff alloc err:
serie_error (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.265 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:frame buffer allocation
error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** No se puede asignar almacenamiento intermedio de tramas, se terminará la ELAN**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.266**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.266 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:access denied LEC ATM
addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.266 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:access denied, LEC
ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado la validación de JOIN, se deniega el acceso del LEC a la ELAN

LES.267**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.267 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:LECS Intf err LEC ATM
addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.267 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:LECS Interface error,
LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** La Interfaz del LECS no puede enviar una petición de validación al LECS

LES.268**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** LES.268 Trace LECS Security Interface frame.**Sintaxis extensa:** LES.268 Trace LECS Security Intervace frame.**Descripción:** Se está rastreando el paquete de trama de Interfaz de seguridad del LECS.

LES.269**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.269 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:STARTING**Sintaxis extensa:** LES.269 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:STARTING**Descripción:** Se ha iniciado la Interfaz del LECS

LES.270**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.270 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:DELETED**Sintaxis extensa:** LES.270 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:DELETED**Descripción:** Se ha suprimido la Interfaz del LECS

LES.271**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.271 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:RESTARTING**Sintaxis extensa:** LES.271 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:RESTARTING**Descripción:** Se ha reiniciado la Interfaz del LECS

LES.272**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.272 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:STOPPED**Sintaxis extensa:** LES.272 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:STOPPED**Descripción:** Se ha detenido la Interfaz del LECS

LES.273**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.273 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:ATM user reg fld: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.273 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:ATM user reg failed: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Ha fallado el registro de un usuario ATM, se terminará la Interfaz del LECS

LES.274**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.274 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:wtng for ATM Net Up**Sintaxis extensa:** LES.274 LECS Interface:dev *número_dispositivo*:waiting for ATM NetUp**Descripción:** La Interfaz del LECS está a la espera de que la interfaz ATM pase al estado de activada

LES.275**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.275 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:wtng for ATM addr actvtn**Sintaxis extensa:** LES.275 LEC Intf:dev *número_dispositivo*:waiting for ATM address activation**Descripción:** La Interfaz del LECS está a la espera de que se complete la activación de la dirección ATM

LES.276**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.276 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:ATM addr actvtn fld: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.276 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:ATM address activation failed: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Ha fallado la activación de una dirección ATM, se terminará la Interfaz del LECS

LES.277**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.277 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:err reading ATM addr: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.277 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:error reading ATM address: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al leer la dirección ATM, se terminará la interfaz del LECS

LES.278**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.278 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:wtng for UNI Vrsn rprr**Sintaxis extensa:** LES.278 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:waiting for UNI Version report**Descripción:** La Interfaz del LECS está a la espera del Informe de versión de UNI

LES.279**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.279 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:err reading UNI Vrsn: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.279 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:error reading UNI Version Report: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al leer la Versión de UNI, se terminará la interfaz del LECS

LES.280**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.280 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:err opening ATM Adptr Frm SAP: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.280 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:error opening ATM Adapter Frame SAP: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al abrir el SAP de Trama de adaptador ATM, se terminará la interfaz del LECS

LES.281**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.281 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:err opening Call SAP: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.281 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:error opening Call SAP: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al abrir el SAP de Llamada, se terminará la interfaz del LECS

LES.282**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.282 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:wtng for LECS addr rpt**Sintaxis extensa:** LES.282 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:waiting for LECS address report**Descripción:** La Interfaz del LECS está a la espera de la lista de direcciones ATM del LECS

LES.283**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.283 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:err reading LECS addr: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.283 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:error reading LECS address: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al leer la dirección del LECS, se terminará la interfaz del LECS

LES.284**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.284 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM Net DOWN**Sintaxis extensa:** LES.284 LECS Intf: dev *número_dispositivo*:ATM Net DOWN**Descripción:** La interfaz ATM está en un estado no operativo, se liberan los recursos de la Interfaz del LECS

LES.285**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.285 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM Net UP**Sintaxis extensa:** LES.285 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM Net UP**Descripción:** La interfaz ATM está en un estado operativo, se reinicia la Interfaz del LECS

LES.286**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.286 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM addr actvtd**Sintaxis extensa:** LES.286 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM address activated**Descripción:** Se ha activado satisfactoriamente la dirección ATM

LES.287**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.287 LECS Intf:dev *número_dispositivo*: ATM addr actvtn timed out:retrying**Sintaxis extensa:** LES.287 LECS Intf:dev *número_dispositivo*: ATM address activation timed out: retrying**Descripción:** Ha caducado el tiempo de espera de petición de activación de una dirección ATM, se volverá a intentar la activación de la dirección

LES.288**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.288 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM addr rjctd by switch**Sintaxis extensa:** LES.288 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM address rejected by switch**Descripción:** El conmutador ha rechazado la dirección ATM. Se efectuará otro intento de activar la dirección ATM.

LES.289**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.289 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM addr deactvtd:reactvtng**Sintaxis extensa:** LES.289 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM address deactivated:reactivating**Descripción:** Se ha desactivado una dirección ATM, se intentará una reactivación de la dirección

LES.290**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.290 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:UNI Vrsn rprtd**Sintaxis extensa:** LES.290 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:UNI Version reported**Descripción:** Se ha informado de la Versión de UNI

LES.291**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.291 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:LECS addr list rprtd**Sintaxis extensa:** LES.291 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:LECS address list reported**Descripción:** Se ha informado de la lista de direcciones ATM del LECS

LES.292**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.292 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:rfsd unexpctd call Calling ATM addr = x *dirección_llamante***Sintaxis extensa:** LES.292 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:refused unexpected call, Calling ATM address = x *dirección_llamante***Descripción:** Se ha recibido una llamada inesperada, se liberará la llamada

LES.293**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.293 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir call fld:LECS negotiated parms LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.293 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir call failed:LECS negotiated parms, LECS ATM address = x *dirección_LECS***Descripción:** Los parámetros AAL y BLLI de las llamadas de Emulación de LAN no son negociables. El LECS ha intentado negociar estos parámetros y ha fallado la llamada.

LES.294**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.294 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:Config Dir data path open err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.294 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:Config Direct data path open error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar abrir la vía de datos para la VCC, se terminará la Interfaz del LECS

LES.295**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.295 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir call fld:data path open err:no mem**Sintaxis extensa:** LES.295 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Direct call failed:data path open error:no memory**Descripción:** No hay suficientes recursos para abrir la vía de datos para la VCC**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.296**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.296 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir estblshd LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.296 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir esatblished, LECS ATM address = x *dirección_LECS***Descripción:** La VCC Directa de configuración está operativa

LES.297**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.297 LECS Intf:unexpctd add leaf ack**Sintaxis extensa:** LES.297 LECS Intf:unexpected add leaf acknowledgement**Descripción:** Se ha recibido un acuse de recibo inesperado a la adición de una hoja

LES.298**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.298 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir call fld:rtryng temp failure LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.298 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Direct call failed:retryng temporary failure, LECS ATM address = x *dirección_LECS***Descripción:** Reintente una llamada Directa de configuración que ha fallado debido a una condición temporal

LES.299**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.299 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir call fld:rtryng with Bearer Class C LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.299 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Direct call failed:retrying with Bearer Class C, LECS ATM address = x *dirección_LECS***Descripción:** Ha fallado una llamada Directa de control, se debe volver a intentar con la Clase de portador C

LES.300**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.300 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir call fld:trying lower PCR (*PCR* Kbps) LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.300 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Direct call failed:trying lower PCR (*PCR* Kbps), LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Descripción:** Ha fallado una llamada Directa de configuración porque la cadencia de células del usuario no está disponible, se volverá a intentar la llamada con una Cadencia más alta de células menor

LES.301**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.301 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir call fld:cause *código_causa* LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.301 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Direct call failed:cause *código_causa*, LECS ATM address = x *dirección_LECS***Descripción:** Ha fallado una llamada Directa de configuración por la razón indicada

LES.302**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.302 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir call fld:net down LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.302 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Direct call failed:net down, LECS ATM address = x *dirección_LECS***Descripción:** Ha fallado una llamada Directa de configuración porque la red está desactivada

LES.303**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.303 LECS Intf:unexpctd leaf rlse**Sintaxis extensa:** LES.303 LECS INTF:unexpected leaf release**Descripción:** Se ha liberado inesperadamente una hoja

LES.304**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.304 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdded OAM frm**Sintaxis extensa:** LES.304 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded OAM frame**Descripción:** Se ha descartado una trama OAM

LES.305**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.305 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdded frm:invld size (x *tamaño_trama*)**Sintaxis extensa:** LES.305 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded frame:invalid size (x *tamaño_trama*)**Descripción:** Se ha descartado una trama porque el tamaño no era válido

LES.306**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.306 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdded frm:invld marker (x *marcador*)**Sintaxis extensa:** LES.306 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded frame:invalid marker (x *marcador*)**Descripción:** Se ha descartado una trama porque el marcador no era válido. El marcador debe ser xFF00

LES.307**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.307 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdded frm:invld prtcl (x *protocolo*)**Sintaxis extensa:** LES.307 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded frame:invalid protocol (x *protocolo*)**Descripción:** Se ha descartado una trama porque el protocolo no era válido. El protocolo debe ser x01

LES.308**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.308 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdded frm:invld vrsn (x *versión*)**Sintaxis extensa:** LES.308 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded frame:invalid version (x *versión*)**Descripción:** Se ha descartado una trama porque la versión no era válida. La versión debe ser x01

LES.309**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.309 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdd frm:invld opcode (x *códigoOp*)**Sintaxis extensa:** LES.309 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded frame:invalid opcode (x *códigoOp*)**Descripción:** Se ha descartado una trama porque el códigoOp no era válido. El códigoOp debe ser x0101

LES.310**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.310 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdd frm:invld number-TLVs (x *número_TLV*)**Sintaxis extensa:** LES.310 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded frame:invalide number-TLVs (x *número_TLV*)**Descripción:** Se ha descartado una trama porque el campo número_TLV no era válido. Número-TLV debe ser x01

LES.311**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.311 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdd frm:invld TLV, Type = x *tipo_TLV*, Length = x *longitud_TLV***Sintaxis extensa:** LES.311 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded frame:invalid TLV, Type = x *tipo_TLV*, Length = x *longitud_TLV***Descripción:** Se ha descartado una trama porque el tipo o la longitud de TLV no eran válidos

LES.312**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.312 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdd frm:invld ELAN name size in TLV (x *tamaño_nombre_ELAN*)**Sintaxis extensa:** LES.312 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded frame:invalid ELAN name size in TLV (x *tamaño_nombre_ELAN*)**Descripción:** Se ha descartado una trama porque el tamaño del nombre de ELAN no era válido

LES.313**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.313 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdd frm:unkwn ELAN name in TLV, ELAN name = *nombre_ELAN***Sintaxis extensa:** LES.313 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded frame:unknown ELAN name in TLV, ELAN name = x *nombre_ELAN***Descripción:** Se ha descartado una trama porque el nombre de ELAN del campo de valor de TLV es desconocido

LES.314**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.314 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:dscrdd frm:unkwn LEC ATM addr, ELAN name = *nombre_ELAN* LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.314 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:discarded frame:unknown LEC ATM address, ELAN name = x *nombre_ELAN*, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una trama porque la dirección ATM del LEC era desconocida

LES.315**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.315 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:plcng Config Dir call LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.315 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:placing Config Direct call, LECS ATM address = x *dirección_LECS***Descripción:** Se ha efectuado una llamada para establecer una VCC Directa de configuración para el LECS

LES.316**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.316 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:err plcng Config Dir call: *serie_error* (*código_error*) LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.316 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:error placing Config Direct call: *serie_error* (*código_error*), LECS ATM address = x *dirección_LECS***Descripción:** Se ha producido un error al efectuar una llamada para establecer una VCC Directa de configuración

LES.317**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.317 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:err plcng Config Dir call: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.317 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:error placing Config Direct call: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al efectuar una llamada para establecer una VCC Directa de configuración, se terminará la Interfaz del LECS

LES.318**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.318 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:rlsng Config Dir:local LES err**Sintaxis extensa:** LES.318 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:releasing Config Direct:local LES error**Descripción:** Se ha liberado una VCC Directa de configuración debido a un error del LES local

LES.319**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.319 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:frm buff alloc err**Sintaxis extensa:** LES.319 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:frame buffer allocation error**Descripción:** No se puede asignar almacenamiento intermedio de tramas

LES.320**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.320 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:frm buff alloc err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.320 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:frame buffer allocation error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** No se puede asignar almacenamiento intermedio de tramas, se terminará la Interfaz del LECS

LES.321**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.321 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:tx err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.321 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:=>DOWN:transmit error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al transmitir una trama al LECS. En función de la gravedad del error, es posible que se termine la Interfaz del LECS.

LES.322**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.322 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:trmntng: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.322 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:terminating: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha terminado la Interfaz del LECS debido a la razón indicada

LES.323**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.323 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir rlsd:cause *código_causa* LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.323 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Direct released:cause *código_causa*, LECS ATM address = x *dirección_LECS***Descripción:** Se ha liberado una VCC Directa de configuración debido la razón indicada

LES.324**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.324 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Dir rlsd:net down
LECS ATM addr = x *dirección_LECS***Sintaxis extensa:** LES.324 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Config Direct released:net
down, LECS ATM address = x *dirección_LECS***Descripción:** Se ha liberado una petición Directa de configuración porque la red está des-
activada

LES.325**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.325 BMON:' *nombre_ELAN*:initlzd**Sintaxis extensa:** LES.325 BMON:' *nombre_ELAN*:initialized**Descripción:** Se ha inicializado BMON para esta ELAN

LES.326**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.326 BMON:' *nombre_ELAN*:halted**Sintaxis extensa:** LES.326 BMON:' *nombre_ELAN*:halted**Descripción:** Se ha detenido BMON para esta ELAN.

LES.327**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.327 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:BMON init fld**Sintaxis extensa:** LES.327 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:BMON initialization failed**Descripción:** Ha fallado la inicialización del Supervisor BUS debido a la falta de memoria.
El funcionamiento de la ELAN continúa.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.328**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.328 BMON:' *nombre_ELAN*:topN mem alloc fld**Sintaxis extensa:** LES.328 BMON:' *nombre_ELAN*:Top N memory allocation failed**Descripción:** El Supervisor BUS no ha podido asignar memoria para registrar los N Usua-
rios superiores para el intervalo de muestra más reciente. El Supervisor BUS lo volverá a
intentar en el próximo intervalo de muestra.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.329**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.329 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM dev Inspeed - *tipo_VCC* VCC
PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) mismatch:PCR chngd to Inspeed (*velocidadlínea* Kbps)**Sintaxis extensa:** LES.329 LES/BUS:' *nombre_ELAN*ATM device linespeed - *tipo_VCC*
VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) mismatch:PCR changed to linespeed (*velocidadlínea*
Kbps)

Descripción: La velocidad de línea del dispositivo ATM ha cambiado. La PCR del VCC indicado era igual a la velocidad de línea anterior del dispositivo ATM. La PCR del VCC ha cambiado y ahora es igual a la velocidad de línea actual del dispositivo ATM.

LES.330

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LES.330 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM dev Inspeed is *velocidadlínea* Kbps, *tipo_VCC* VCC PCR = *cadencia_más_alta* Kbps

Sintaxis extensa: LES.330 LES/BUS:' *nombre_ELAN*ATM device linespeed is *velocidadlínea* Kbps, *tipo_VCC* VCC PCR = *cadencia_más_alta* Kbps

Descripción: La cadencia más alta de la VCC indicada no es igual a la velocidad de línea del dispositivo ATM.

LES.331

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LES.331 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:ATM dev Inspeed is *velocidadlínea* Kbps, *tipo_VCC* VCC PCR = *cadencia_más_alta* Kbps, SCR = *cadencia_soportable* Kbps

Sintaxis extensa: LES.331 LES/BUS:' *nombre_ELAN*ATM device linespeed is *velocidadlínea* Kbps, *tipo_VCC* VCC PCR = *cadencia_más_alta* Kbps, SCR = *cadencia_soportable* Kbps

Descripción: La cadencia más alta de la VCC indicada no es igual a la velocidad de línea del dispositivo ATM.

LES.332

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.332 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Create fld: *tipo_VCC* VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) excds ATM dev Inspeed (*velocidadlínea* Kbps)

Sintaxis extensa: LES.332 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Create failed: *tipo_VCC* VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) exceeds ATM device linespeed (*velocidadlínea* Kbps)

Descripción: No se ha podido crear el LES/BUS porque la Cadencia de células más alta supera la velocidad de línea del dispositivo ATM.

LES.333

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.333 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Rstrt fld: *tipo_VCC* VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) excds ATM dev Inspeed (*velocidadlínea* Kbps)

Sintaxis extensa: LES.333 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Restart failed: *tipo_VCC* VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) exceeds ATM device linespeed (*velocidadlínea* Kbps)

Descripción: No se ha podido reiniciar el LES/BUS porque la Cadencia de células más alta supera la velocidad de línea del dispositivo ATM.

LES.334**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.334 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM dev Inspeed - Config Dir VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) mismatch:PCR chngd to Inspeed (*velocidadlínea* Kbps)**Sintaxis extensa:** LES.334 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM device linespeed - Config Direct VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) mismatch:PCR changed to linespeed (*velocidadlínea* Kbps)**Descripción:** La velocidad de línea del dispositivo ATM ha cambiado. La PCR del VCC Directo de configuración era igual a la velocidad de línea anterior del dispositivo ATM. La PCR del VCC ha cambiado y ahora es igual a la velocidad de línea actual del dispositivo ATM.

LES.335**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.335 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM dev Inspeed is *velocidadlínea* Kbps, Config Dir VCC PCR = *cadencia_más_alta* Kbps**Sintaxis extensa:** LES.335 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM device linespeed is *velocidadlínea* Kbps, Config Direct VCC PCR = *cadencia_más_alta* Kbps**Descripción:** La cadencia más alta de la VCC Directa de configuración no es igual a la velocidad de línea del dispositivo ATM.

LES.336**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.336 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM dev Inspeed is *velocidadlínea* Kbps, Config Dir VCC PCR = *cadencia_más_alta* Kbps, SCR = *cadencia_soportable* Kbps**Sintaxis extensa:** LES.336 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:ATM device linespeed is *velocidadlínea* Kbps, Config Direct VCC PCR = *cadencia_más_alta* Kbps, SCR = *cadencia_soportable* Kbps**Descripción:** La cadencia más alta de la VCC Directa de configuración no es igual a la velocidad de línea del dispositivo ATM.

LES.337**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.337 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Create fld:Config Dir VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) excds ATM dev Inspeed (*velocidadlínea* Kbps)**Sintaxis extensa:** LES.337 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Create failed:Config Direct VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) exceeds ATM device linespeed (*velocidadlínea* Kbps)**Descripción:** No se ha podido crear la Interfaz del LECS porque la Cadencia de células más alta supera la velocidad de línea del dispositivo ATM.

LES.338**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.338 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Rstrt fld:Config Dir VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) excds ATM dev Inspeed (*velocidadlínea* Kbps)**Sintaxis extensa:** LES.338 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:Restart failed:Config Direct VCC PCR (*cadencia_más_alta* Kbps) exceeds ATM device linespeed (*velocidadlínea* Kbps)**Descripción:** No se ha podido reiniciar la Interfaz del LECS porque la Cadencia de células más alta supera la velocidad de línea del dispositivo ATM.

LES.339**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.339 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:updt d cnfgrtn for fld ' *nombre_campo*'**Sintaxis extensa:** LES.339 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:updated configuration for field ' *nombre_campo*'**Descripción:** Durante la inicialización, se ha descubierto un registro de configuración anticuado. Determinados parámetros de la configuración del LES/BUS se han actualizado para que reflejen nuevas posibilidades funcionales. Este suceso es común después de pasar a un nuevo release de código.

LES.340**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.340 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_trama* fld, *razón***Sintaxis extensa:** LES.340 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: *tipo_trama* failed, *razón***Descripción:** Se ha rechazado una petición de unión o registro debido a un error que se ha producido mientras se procesaban los TLV.

LES.341**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.341 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Mcast Send VCC splice to Mcast Fwr d VCC, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.341 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Multicast Send VCC splice to Multicast Forward VCC, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha producido un error mientras se intentaba empalmar la VCC de Envío multidifusión del cliente con la VCC de Reenvío multidifusión del BUS.**Acción:** No se necesita ninguna acción inmediata. No será posible un rendimiento máximo del BUS para este cliente, pero no se verá afectada su participación en la ELAN especificada. Si es necesaria una determinación adicional del problemas, póngase en contacto con el servicio al cliente.

LES.342**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.342 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rfsd Mcast Send VCC unsplice from Mcast Fwr d VCC, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.342 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Multicast Send VCC unsplice from Multicast Forward VCC, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha producido un error mientras se intentaba deshacer el empalme de la VCC de Envío multidifusión del cliente con la VCC de Reenvío multidifusión del BUS.

Acción: No se necesita ninguna acción inmediata. No se pueden rastrear los paquetes recibidos de este cliente. Si es necesaria una determinación adicional del problemas, póngase en contacto con el servicio al cliente.

LES.343

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.343 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Incompatible hardware for VCC-splice operation, LEC ATM addr = x *dirección_LEC*

Sintaxis extensa: LES.343 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Incompatible hardware for VCC-splice operation, LEC ATM address = x *dirección_LEC*

Descripción: El nivel de hardware de Adaptador ATM instalado no soporta un empalme de las VCC. La VCC de Envío multidifusión del cliente no se ha empalmado con la VCC de Reenvío multidifusión del BUS.

Acción: No se necesita ninguna acción inmediata. No será posible un rendimiento máximo del BUS para este cliente, pero no se verá afectada su participación en la ELAN especificada. Es posible que haya que actualizar el Adaptador ATM para que soporte la característica de empalme de las VCC. Para obtener ayuda adicional, póngase en contacto con el servicio al cliente.

LES.344

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LES.344 SUPER ELAN:Super ELAN spans multiple ATM interfaces, ID= *id_super_elan*.

Sintaxis extensa: LES.344 SUPER ELAN:Super ELAN spans multiple ATM interfaces, ID= *id_super_elan*.

Descripción: Puesto que cada uno de los Adaptadores ATM se puede conectar a redes conmutadas separadas, pueden fallar los intentos de establecer VCC directas de datos entre clientes que se encuentran en distintas ELAN.

Acción: Si ambos Adaptadores ATM están conectados a la misma red conmutada, no se requiere ninguna acción. Si los Adaptadores ATM están conectados a redes conmutadas distintas, inhabilite la función de Super ELAN en una interfaz, o en ambas, o asigne las interfaces lógicas de cada Adaptador ATM a distintas Super ELAN.

LES.345

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.345 SUPER ELAN:Super ELAN is supported for STB enabled ports only, net *red_1*.

Sintaxis extensa: LES.345 SUPER ELAN:Super ELAN is supported for STB enabled ports only, net *red_1*.

Descripción: Se soporta Super ELAN en los puertos de puente que tienen habilitado STB. Se soportan tanto Red en anillo como Ethernet, pero no se soportan los puertos de puente cuyo funcionamiento de puenteo es sólo de Ruta de origen.

Acción: Habilite el soporte de Spanning Tree Transparent Bridge (STB) en el puerto de puente asociado a la interfaz especificada.

LES.346**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.346 SUPER ELAN:Super ELAN is supported on ATM interfaces only, net *red_1*.**Sintaxis extensa:** LES.346 SUPER ELAN:Super ELAN is supported on ATM interfaces only, net *red_1*.**Descripción:** Sólo se soporta Super ELAN en las interfaces ATM.**Acción:** Inhabilite el soporte de Super ELAN en el puerto de puente asociado a la interfaz especificada.

LES.347**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.347 SUPER ELAN:Intf types cannot be mixed within a Super ELAN, ID= *id_super_elan*.**Sintaxis extensa:** LES.347 SUPER ELAN:Interface types cannot be mixed within a Super ELAN, ID= *id_super_elan*.**Descripción:** No se ha podido establecer el ID de Super ELAN porque no pueden existir clientes de Red en anillo y de Ethernet en la misma Super ELAN.**Acción:** Cambie el ID de Super ELAN por un valor distinto.

LES.348**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.348 BCM:' *nombre_ELAN*:Warning: MAC addr x *dirección_MAC* replaced MAC addr x *dirección_MAC* for *serie_tipo_protocolo dirección_protocolo***Sintaxis extensa:** LES.348 BCM:' *nombre_ELAN*:Warning: MAC address x *dirección_MAC* replaced MAC address x *dirección_MAC* for *serie_tipo_protocolo dirección_protocolo***Descripción:** BCM ha descubierto que dos direcciones MAC están utilizando la misma dirección de protocolo. La primera dirección MAC visualizada se ha detectado más recientemente y ahora se asociará a la dirección del protocolo.**Acción:** Se puede tratar de una mala configuración de uno de los dispositivos.

LES.349**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.349 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:delay complete, add LEC to Ctrl Dist, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.349 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:delay complete, now adding LEC to Control Distribute, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** addPartyDelayTimer ha caducado, por lo que ahora se intentará Añadir hoja para este LEC en la VCC de Distribución de control. Esto sólo sucede cuando se determina una congestión en la señalización de la conmutación.

LES.350**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.350 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:delay complete, add LEC to Mcast Fwd, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.350 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:delay complete, now adding LEC to Multicast Forward, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** addPartyDelayTimer ha caducado, por lo que ahora se intentará Añadir hoja para este LEC en la VCC de Reenvío multidifusión. Esto sólo sucede cuando se determina una congestión en la señalización de la conmutación.

LES.351**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.351 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:delay add of *tipo_VCC* leaf for *duración_retardo* secs, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.351 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:delaying addition of *tipo_VCC* leaf for *duración_retardo* seconds, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** La adición de esta hoja a la VCC de Distribución de control del LES se está retardando hasta más adelante porque se ha encontrado una congestión en la señalización de la conmutación.

LES.352**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.352 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:delay add of *tipo_VCC* leaf for *duración_retardo* secs, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.352 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:delaying adding of *tipo_VCC* leaf for *duración_retardo* seconds, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** La adición de esta hoja a la VCC de Reenvío multidifusión del BUS se está retardando hasta más adelante porque se ha encontrado una congestión en la señalización de la conmutación.

LES.353**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.353 LES/BUS:' *nombre_ELAN* Temp err adding *tipo_VCC* leaf: cause # *código_causa*: retry later LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.353 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:temporary error adding *tipo_VCC* leaf: cause code # *código_causa*: will retry later, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado una petición de adición de una hoja debido a una condición temporal, se volverá a intentar la petición para añadir una hoja después de un retardo aleatorio

LES.354**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.354 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: err adding *tipo_VCC* leaf: out of mem, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.354 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: error adding *tipo_VCC* leaf: memory exhausted, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** No se puede añadir una hoja debido a la falta de memoria

LES.355**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.355 LES/BUS:' *nombre_ELAN* Terminating LEC: err adding *tipo_VCC* leaf: no memory, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.355 LES/BUS:' *nombre_ELAN*: terminating LEC: error adding *tipo_VCC* leaf: memory exhausted, LEC AT address = x *dirección_LEC***Descripción:** No se ha añadido una hoja porque no se dispone de memoria. Se terminará la calidad de miembro de la ELAN respecto al LEC

LES.356**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.356 Interface # *número_interfaz*: Entering Add Party Delay State**Sintaxis extensa:** LES.356 Interface # *número_interfaz*: Now entering the Add Party Delay state**Descripción:** Se ha detectado una congestión en la señalización de la red (tal como lo evidencia el hecho de que se esté ignorando Añadir tercero o se esté rechazando por una causa temporal) y ahora estamos entrando en un estado en el que todos los LES/BUS de esta interfaz retardarán de forma aleatoria el envío de mensajes de Añadir tercero)

LES.357**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.357 LES/BUS: ' *nombre_ELAN* *tipo_VCC* leaf: drop LEC: max Add Leaf retries LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.357 LES_BUS: ' *nombre_ELAN*: terminating LEC: *tipo_VCC* leaf: no more Add Leaf retries, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Es necesario transmitir otro mensaje de Añadir tercero debido a la congestión de señalización de la red, pero hemos superado el número máximo de reintentos, por lo que debe vaciar el Envío multidifusión al LEC.

LES.358**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.358 Interface # *número_interfaz*: Leaving Add Party Delay State**Sintaxis extensa:** LES.358 Interface # *número_interfaz*: Now leaving the Add Party Delay state**Descripción:** Ningún LES/BUS ha detectado una congestión de señalización de la red durante los últimos DELAY_ADD_PARTY_STATE_CLEARING_INTERVAL segundos y estábamos en estado de Retardar la adición de un tercero, por lo que se debe salir de dicho estado.

LES.359**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.359 LES/BUS:' *nombre_ELAN* Temp err adding *tipo_VCC* leaf: network down: retry later LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.359 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:temporary error adding *tipo_VCC* leaf: network down: will retry later, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado una petición de adición de una hoja debido a una condición de NETWORK_DOWN (red desactivada), se volverá a intentar la petición para añadir una hoja después de un retardo aleatorio. Esto suele significar que SAAL está desactivado o que no se ha respondido a la petición para Añadir tercero.

LES.360**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.360 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:0-hop rings overlap with Rtr mac=*dirección_MAC* (*número_anillo*: *número_anillo*) Req Rtr mac=*dirección_MAC* (*número_anillo*: *número_anillo*)**Sintaxis extensa:** LES.360 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:0-hop rings overlap with Router MAC address=*dirección_MAC* (range=*número_anillo*: *número_anillo*) Requesting Router MAC address=*dirección_MAC*(range=*número_anillo*: *número_anillo*)**Descripción:** Un direccionador zeroHop ha intentado registrar un rango de anillos virtuales que se solapan

LES.361**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.361 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refuse Mcast Send call: no mem, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.361 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:refused Multicast Send call: no memory, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** No se puede aceptar la Llamada de Envío multidifusión debido a que falta la memoria necesaria para añadir la VCC de Envío multidifusión de vinculación interna del LEC a la cola de LES/BUS correspondiente.

LES.362**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.362 BCM:' *nombre_ELAN*:NetBIOS NAME_RECOGNIZED not rcvd, deleting Name *dirección_protocolo* from MAC addr x *dirección_MAC***Sintaxis extensa:** LES.362 BCM:' *nombre_ELAN*:NetBIOS NAME_RECOGNIZED not received, deleting Name *dirección_protocolo* from MAC addr x *dirección_MAC***Descripción:** NetBIOS de BCM no ha recibido un NAME_RECOGNIZED dentro del segundo siguiente a dirigir un NAME_QUERY al Nombre y a la dirección MAC indicados. La entrada en la antememoria de NetBIOS de BCM ya no puede ser válida, por lo que se está suprimiendo. Se difundirá el NAME_QUERY que BCM está procesando actualmente. Si se está usando la característica Namesharing para el Nombre indicado, es posible que se hayan agotado todas las sesiones que utilicen la dirección MAC indicada y este suceso sea normal.

LES.363**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.363 LECS Intf:dev *núm_dispositivo*:updttd cnfgrtn for fld ' *nombre_campo*'**Sintaxis extensa:** LES.363 LECS Intf:dev *núm_dispositivo*:updated configuration for field ' *nombre_campo*'**Descripción:** Durante la inicialización, se ha descubierto un registro de configuración anticuado. Determinados parámetros de la configuración de la Interfaz del LECS se han actualizado para que reflejen nuevas posibilidades funcionales. Este suceso es común después de pasar a un nuevo release de código.

LES.364**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.364 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:invld flags (x *distintivos*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.364 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:invalid flags (x *distintivos*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN debido a un campo de distintivos que no es válido. Esto puede ser consecuencia de que un LEC que no es LUNiv2 establezca distintivos de LUNiv2.

LES.365**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.365 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:dplct RD (x *descriptor_ruta*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.365 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:duplicate route descriptor (x *descriptor_ruta*), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque la dirección del descriptor de ruta no era exclusiva.

LES.366**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.366 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN fld:RD CB alloc err, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.366 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:JOIN failed:Route Descriptor Control Block allocation error, LEC ATM address =x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado JOIN porque se ha producido un error al intentar asignar memoria para el bloque de control del descriptor de ruta.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.367**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.367 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd VRFY REQ:JOIN incmplt, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.367 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Verify Request:JOIN incomplete, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha descartado una Petición de Verificación porque no se ha completado la fase JOIN.

LES.368**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.368 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:VRFY fld:invld LECID (*LECID*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.368 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Verify failed:invalid LECID (*LECID*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado la verificación porque el LECID no es válido.

LES.369**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.369 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:VRFY fld:invid ATM addr (x *direc_atm_a_verificar*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.369 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Verify failed:invalid ATM address (x *direc_atm_a_verificar*), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** Ha fallado la verificación porque la dirección ATM no es la dirección ATM de un BUS.

LES.370**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.370 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:VRFY ok for ATM addr x *direc_atm_a_verificar*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.370 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Verify ok for ATM address x *direc_atm_a_verificar*, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Descripción:** La Verificación ha funcionado bien. La dirección ATM especificada era realmente una dirección ATM del BUS.

LES.371**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.371 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:trmntng LEC:Mcast Send dscnctd time-out, LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.371 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:terminating LEC:Mcast Send disconnected time-out, LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** Se ha terminado el LEC porque no se ha producido ninguna VCC de Envío multidifusión del LEC al BUS durante el Tiempo de desconexión de Envíos multidifusión.

LES.372**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.372 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd data frm:bad RIF lngth x *longitud_rif*, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*,**Sintaxis extensa:** LES.372 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded data frame:invalid RIF length x *longitud_rif*, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen***Descripción:** Se ha descartado una trama de datos porque la longitud de RIF no era válida.

LES.373**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.373 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd FLUSH REQ:trgt msmtch, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*, Trgt LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino*, Trgt MAC addr = x *MAC_destino***Sintaxis extensa:** LES.373 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Flush request:target mismatch, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen*, Target LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino* Target MAC address = x *MAC_destino***Descripción:** Se ha descartado una Petición de Vaciado porque las direcciones MAC de destino y ATM de destino indicaban LEC distintos.

LES.374**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.374 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd FLUSH REQ:trgt msmtch, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*, Trgt LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino*, Trgt RD = x *RD_destino***Sintaxis extensa:** LES.374 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Flush request:target mismatch, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen*, Target LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino* Target RD = x *RD_destino***Descripción:** Se ha descartado una Petición de Vaciado porque las direcciones RD de destino y ATM de destino indicaban LEC distintos.

LES.375**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.375 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd FLUSH REQ:invid tag (x *dist_dest_lan*), Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*, Trgt LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino*,**Sintaxis extensa:** LES.375 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded Flush request:invalid tag (x *dist_dest_lan*), Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen*, Target LEC ATM addr = x *dirección_LEC_destino***Descripción:** Se ha descartado una Petición de Vaciado porque el campo de destino de la LAN no era válido. Debe ser 1 ó 2 para los Clientes LE LANEv2.

LES.376**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.376 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:mem alloc err: src ATM addrx *direc_atm_lec***Sintaxis extensa:** LES.376 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:memory allocation error: source ATM address x *direc_atm_lec***Descripción:** Ha fallado la validación de la petición de seguridad porque la Interfaz del LECS no ha podido asignar la memoria necesaria.

LES.377**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.377 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:cpy TLVs for scrty fld: src ATM addrx *direc_atm_lec***Sintaxis extensa:** LES.377 LECS Intf:dev *número_dispositivo*:copy TLVs for security request failed: source ATM address x *direc_atm_lec***Descripción:** La interfaz del LECS no ha podido añadir los TLV de unión a la petición de seguridad. Los TLV de la unión estaban corrompidos o la adición del TLV de seguridad crea una trama que es demasiado grande para enviarla a un LECS.

LES.378**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.378 BCM:' *nombre_ELAN*:added IPX Server Farm (reached *umbral_ipx* Srvrs/Rtrs), LEC ATM addr = x *dirección_LEC***Sintaxis extensa:** LES.378 BCM:' *nombre_ELAN*:added IPX Server Farm (reached *umbral_ipx* Servers/Routers), LEC ATM address = x *dirección_LEC***Descripción:** El IPX de BCM has detectado una Estancia de servidor detrás del LEC indi-

cado. El número de Servidores/Direccionadores IPX descubiertos dinámicamente detrás del LEC ha alcanzado el Umbral de estancias de servidor indicado.

LES.379

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LES.379 BCM:' *nombre_ELAN*:removed IPX Server Farm (less than *umbral_ipx* Srvrs/Rtrs), LEC ATM addr = x *dirección_LEC*

Sintaxis extensa: LES.379 BCM:' *nombre_ELAN*:removed IPX Server Farm (less than *umbral_ipx* Servers/Routers), LEC ATM address = x *dirección_LEC*

Descripción: El IPX de BCM ha eliminado una Estancia de servidor detectada previamente detrás del LEC indicado. El número de Servidores/Direccionadores IPX descubiertos dinámicamente detrás del LEC ha caído por debajo del Umbral de estancias de servidor indicado.

LES.380

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LES.380 LES/BUS:Receive frame bad vcc correlator 0x *corr_vcc*, atm user 0x *corr_usuario_atm*

Sintaxis extensa: LES.380 LES/BUS:Receive frame bad vcc correlator 0x *corr_vcc*, atm user 0x *corr_usuario_atm*

Descripción: Se ha recibido una trama en un tipo de conexión que no se soporta. Se ha descartado la trama recibida.

LES.381

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: LES.381 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:v2 Lec->v1 Lec:frame buff alloc err LEC ATM addr = x *dirección_LEC*

Sintaxis extensa: LES.381 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:v2 Lec->v1 Lec:frame buffer allocation error, LEC ATM address = x *dirección_LEC*

Descripción: No se puede asignar almacenamiento intermedio de tramas, la trama de control LUNI v2 no se ha podido convertir para su transmisión a los LEC v1. Se ha transmitido la trama a los LEC v1 en formato LUNI v2.

Acción: Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.382

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LES.382 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd *tipoTrama* frm:no V2 Proxy Ctrl Dist, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*,

Sintaxis extensa: LES.382 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded *tipoTrama* frame:no V2 Proxy Control Distribute, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen*

Descripción: Se ha descartado una trama del tipo especificado. Se iba a remitir en la VCC de Distribución de control de proxy V2, pero esta VCC no está operativa. Probablemente, esto es debido a que no hay ningún cliente proxy que esté unido a la ELAN.

LES.383**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.383 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd *tipoTrama* frm:no V1 or V2 Proxy Ctrl Dist, Src LEC ATM addr = x *dirección_LEC_origen*,**Sintaxis extensa:** LES.383 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded *tipoTrama* frame:no V1 or V2 Proxy Control Distribute, Source LEC ATM address = x *dirección_LEC_origen***Descripción:** Se ha descartado una trama del tipo especificado. Se iba a remitir en la VCC de Distribución de control de proxy, pero no están operativas la VCC de Distribución de control de proxy V1 ni la V2. Probablemente, esto es debido a que no hay ningún cliente proxy que esté unido a la ELAN.

LES.384**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.384 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Unable to allocate memory for configuration**Sintaxis extensa:** LES.384 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:Unable to allocate memory for configuration**Descripción:** No se ha podido asignar memoria con el objetivo de migrar o crear la configuración del LES/BUS. Utilice la herramienta de configuración para migrar la configuración. Probablemente, esta configuración no es válida y no se puede utilizar.

LES.385**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.385 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:yielding to Partner, # LEC's terminated= *núm_lecs* razón Partner Atm addr = x *dirección_les***Sintaxis extensa:** LES.385 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:yielding to Partner, # LEC's terminated= *núm_lecs*. razón, Partner Atm addr = x *dirección_les***Descripción:** LES/BUS está terminando todos los LEC porque se está sometiendo al LES/BUS Asociado por la razón indicada.

LES.386**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.386 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:now acpptng LEC's, taking over Partner razón Partner Atm addr = x *dirección_les***Sintaxis extensa:** LES.386 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:now accepting LEC's, taking over Partner razón, Partner Atm addr = x *dirección_les***Descripción:** LES/BUS está aceptando ahora nuevos Clientes LE porque está tomando posesión del LES/BUS Asociado por la razón indicada.

LES.387**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.387 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:Enhncd Rdndncy Call dt pth opn err: *serie_error* (*código_error*)**Sintaxis extensa:** LES.387 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:=>DOWN:Enhanced Redundancy Call data path open error: *serie_error* (*código_error*)**Descripción:** Se ha producido un error al intentar abrir la vía de datos para la VCC de Redundancia ampliada, se terminará la ELAN

LES.388**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.388 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rlsd Enhncd Rndncy Call:dt pth
opn err:no mem**Sintaxis extensa:** LES.388 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:released Enhanced Redundancy
Call:data path open error:no memory**Descripción:** No hay suficientes recursos para abrir la vía de datos para la VCC de Redundancia ampliada. Se liberará la VCC de Redundancia ampliada y se volverá a intentar más adelante.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.389**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** LES.389 Trace LES/BUS Enhncd Rndncy Status Message.**Sintaxis extensa:** LES.389 Trace LES/BUS Enhanced Redundancy Status Message.**Descripción:** Rastreo de paquetes de Mensaje de estado de Redundancia ampliada del LES/BUS.

LES.390**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.390 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd rndncy status msg:inlvd sz
(x *tamaño_trama*)**Sintaxis extensa:** LES.390 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded redundancy status
message:invalid size (x *tamaño_trama*)**Descripción:** Se ha descartado un mensaje de estado de redundancia enviado al LES porque el tamaño real no era válido.

LES.391**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.391 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd rndncy status msg:inlvd
mrkr (x *marcador*)**Sintaxis extensa:** LES.391 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded redundancy status
message:invalid Marker (x *marcador*)**Descripción:** Se ha descartado un mensaje de estado de redundancia porque el Marcador no era válido. El Marcador debe ser xFF00

LES.392**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.392 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd rndncy status msg:inlvd prtcl
(x *protocolo*)**Sintaxis extensa:** LES.392 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded redundancy status
message:invalid prtcl (x *protocolo*)**Descripción:** Se ha descartado un mensaje de estado de redundancia porque el protocolo no era válido. El protocolo debe ser x01

LES.393**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.393 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd rdndcy status msg:invl
Vrsn (x *versión*)**Sintaxis extensa:** LES.393 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded redundancy status
message:invalid Version (x *versión*)**Descripción:** Se ha descartado un mensaje de estado de redundancia porque la Versión no es válida. La versión debe ser x01

LES.394**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.394 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:dscrd rdndcy status msg:invl
opcode (x *códigoOp*)**Sintaxis extensa:** LES.394 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:discarded redundancy status
message:invalid opcode (x *códigoOp*)**Descripción:** Se ha descartado un mensaje de estado de redundancia porque el códigoOp no es válido.

LES.395**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.395 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:rdndcy status msg frame buff alloc
err**Sintaxis extensa:** LES.395 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:redundancy status message frame
buffer allocation error**Descripción:** No se puede asignar almacenamiento intermedio de tramas, el mensaje de estado de redundancia no se ha podido enviar al LES/BUS asociado.

LES.396**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.396 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:takeover req. sent to backup
Partner Atm addr = x *dirección_les***Sintaxis extensa:** LES.396 LES/BUS:' *nombre_ELAN*:takeover request sent to backup.
Partner Atm addr = x *dirección_les***Descripción:** El usuario ha solicitado que este LES/BUS tome posesión del LES/BUS de reserva activo. El LES/BUS primario no empezará a aceptar nuevos Clientes LE hasta que se someta el LES/BUS de reserva.

LES.397**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.397 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:initlzd**Sintaxis extensa:** LES.397 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:initialized**Descripción:** Se ha inicializado el filtro de bus para esta Elan.

LES.398**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.398 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:initlzd**Sintaxis extensa:** LES.398 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:initialized**Descripción:** Se ha inicializado la política de bus para esta Elan.

LES.399**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.399 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:init fld**Sintaxis extensa:** LES.399 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:initialization failed**Descripción:** Ha fallado la inicialización del Filtro de BUS; error de asignación de memoria. El funcionamiento de la ELAN continúa.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.400**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.400 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:init fld**Sintaxis extensa:** LES.400 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:initialization failed**Descripción:** Ha fallado la inicialización de la Política del BUS debido a la falta de memoria. El funcionamiento de la ELAN continúa.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.401**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.401 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:Rmv'd filter items**Sintaxis extensa:** LES.401 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:Removed all filter items**Descripción:** Se han eliminado todos los elementos de Filtro para este Filtro de Bus y se ha liberado la memoria asociada.

LES.402**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.402 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Rmv'd filter items**Sintaxis extensa:** LES.402 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Removed all filter items**Descripción:** Se han eliminado todos los elementos de Filtro para esta Política de Bus y se ha liberado la memoria asociada.

LES.403**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.403 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:threshold exc'd Src mac addr = *dirección_ORIGEN***Sintaxis extensa:** LES.403 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Threshold has been exceeded. SOURCE mac address = x *dirección_ORIGEN***Descripción:** Se ha superado el umbral de POLÍTICA DE BUS definido.

LES.404**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.404 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Not added to Filter List. On immunity list Src mac addr = *dirección_ORIGEN***Sintaxis extensa:** LES.404 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Mac address not added to Filter list. Already on immunity list. SOURCE mac address = x *dirección_ORIGEN***Descripción:** No se ha añadido la Dirección Mac a la Lista de filtros porque está en la Lista de inmunidad.

LES.405**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LES.405 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Not put on Filter List. Mem alloc error. src mac addr = x *dirección_ORIGEN***Sintaxis extensa:** LES.405 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Address was not put on Filter List. Mem Allocation error. SOURCE mac address = x *dirección_ORIGEN***Descripción:** No se ha puesto la dirección Mac en la Lista de filtros. No se disponía de suficiente memoria.**Acción:** Póngase en contacto con el representante de servicio al cliente

LES.406**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.406 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Added to Filter List. Src mac addr = *dirección_ORIGEN***Sintaxis extensa:** LES.406 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Mac address was added to Filter list. SOURCE mac address = x *dirección_ORIGEN***Descripción:** Se ha añadido satisfactoriamente la Dirección Mac a la Lista de filtros.

LES.407**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.407 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:Match Exclude List. cmp value = 0x *serie_Elementos***Sintaxis extensa:** LES.407 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:Frame matched filter on Exclude list. Compare Value = 0x *serie_Elementos*.**Descripción:** La Trama coincidía con un filtro de la Lista de exclusión del Filtro de Bus. Se ha filtrado la trama.

LES.408**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** LES.408 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:Match Include List. cmp value = 0x *serie_Elementos***Sintaxis extensa:** LES.408 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:Frame matched filter on Include list. Compare Value = 0x *serie_Elementos*.**Descripción:** La Trama coincidía con un filtro de la Lista de inclusión del Filtro de Bus. Se ha remitido la trama.

LES.409

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LES.409 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:No Match. Dflt performed-EXCLUDE.

Sintaxis extensa: LES.409 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:No Match on filter. Default action was performed. Frame was filtered.

Descripción: La Trama no coincidía con un filtro de ninguna lista de filtros. Se ha realizado la acción por omisión, que es la de EXCLUSIÓN. Se ha filtrado la trama.

LES.410

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LES.410 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:No Match. Dflt performed-INCLUDE.

Sintaxis extensa: LES.410 BUSFILTER:' *nombre_ELAN*:No Match on filter. Default action was performed. Frame was forwarded.

Descripción: La Trama no coincidía con un filtro de ninguna lista de filtros. Se ha realizado la acción por omisión, que es la de INCLUSIÓN. Se ha remitido la trama.

LES.411

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: LES.411 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Frame filtered. Src mac addr = *dirección_ORIGEN*

Sintaxis extensa: LES.411 BUSPOLICE:' *nombre_ELAN*:Frame was filtered by Bus Police. Source mac address = 0x *dirección_ORIGEN*

Descripción: La Política del Bus ha filtrado una trama procedente de esta dirección mac.

LAN Network Manager (LNM)

En este capítulo se describen los mensajes de LAN Network Manager (LNM). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

LNM.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LNM.001 Configuring port *número_puerto*

Sintaxis extensa: LNM.001 Configuring port *número_puerto*

Descripción: LNM está comenzando la Configuración del puerto especificado.

LNM.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LNM.002 Configuration complete port *número_puerto* nt *red*

Sintaxis extensa: LNM.002 Configuration complete port *número_puerto* network *red*

Descripción: LNM ha completado la Configuración del puerto especificado.

LNM.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LNM.003 LNM configured for port *número_puerto*, port does not exist in Bridge Configuration

Sintaxis extensa: LNM.003 LNM configured for port *número_puerto*, but the port is not configured in the Bridge Configuration

Descripción: El puerto está configurado en la configuración de LNM, pero no en la configuración de SRT.

Causa: Error de configuración del usuario.

Acción: Vuelva a configurar LNM o SRT. Asegúrese de que el Puente está habilitado.

LNM.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LNM.004 LNM configured for port *número_puerto*, is not SRB port

Sintaxis extensa: LNM.004 LNM configured for port *número_puerto*, is not configured for SRB

Descripción: El puerto está configurado en la configuración de LNM, pero no está configurado como puerto SRB en la configuración de SRT.

Causa: Error de configuración del usuario.

Acción: Vuelva a configurar LNM o SRT.

LNM.005**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.005 LNM configured for port *número_puerto*, is not token ring**Sintaxis extensa:** LNM.005 LNM configured for port *número_puerto*, is not a token ring interface**Descripción:** El puerto está configurado en la configuración de LNM, pero la interfaz no es una interfaz de Red en anillo.**Causa:** Error de configuración del usuario.**Acción:** Vuelva a configurar LNM o la interfaz.

LNM.006**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LNM.006 No iorb to transmit packet**Sintaxis extensa:** LNM.006 No buffer available to copy one or more packets**Descripción:** No se dispone de almacenamiento intermedio para copiar uno o más paquetes a fin de enviarlos mediante LLC.**Causa:** Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.**Acción:** Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes.**Causa:** Punta de tráfico en que se utilizan todos los almacenamientos intermedios disponibles.**Acción:** Éste es el problema si este mensaje se produce raramente.

LNM.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.007 Initializing port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.007 Initializing port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM está comenzando la inicialización del puerto especificado.

LNM.008**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.008 Initialization complete port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.008 Initialization complete port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha completado la inicialización del puerto especificado.

LNM.009**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.009 Activating LLC for port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.009 Activating LLC for port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM está activando la conexión con LLC para el puerto especificado.

LNM.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.010 Activating REM for port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.010 Activating REM for port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM está activando el Supervisor de errores del anillo en el puerto especificado.

LNM.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.011 Activating RPS for port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.011 Activating RPS for port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM está activando el Servidor de parámetros del anillo en el puerto especificado.

LNM.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.012 Activating CRS for port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.012 Activating CRS for port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM está activando el Servidor de informes de configuración para el puerto especificado.

LNM.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.013 Activating LRM for port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.013 Activating LRM for port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM está activando el Mecanismo de información de la LAN para el puerto especificado.

LNM.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.014 Activating MAC frame int for port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.014 Activating MAC frame interface for port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM está activando la interfaz de la Red en anillo para la transferencia de tramas MAC al puerto especificado y desde el mismo.

LNM.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.015 Proc net up ind for port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.015 Processing network up indication for port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha recibido una indicación de que ahora está activa una interfaz en la que LNM está habilitado. LNM realizará las acciones necesarias para empezar a procesar peticiones procedentes de la interfaz o destinadas a la misma.

LNM.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.016 Proc net dwn ind for port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.016 Processing network down indication for port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha recibido una indicación de que ahora está inactiva una interfaz en la que LNM está habilitado. LNM terminará el proceso de peticiones procedentes de la interfaz o destinadas a la misma.

LNM.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LNM.017 No memory to queue event**Sintaxis extensa:** LNM.017 No memory available to create an LNM event queue block**Descripción:** No se dispone de memoria para crear un bloque de colas de sucesos de LNM. Ésta es una condición muy grave y probablemente indica una falta de memoria.

LNM.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.018 Rem cn req refused port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.018 Remote connection request refused for port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha recibido una indicación de que se ha recibido una petición de conexión iniciada por una estación remota. LNM no acepta peticiones de conexión remotas, por lo que se rechazará la petición de conexión.

LNM.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.019 cn cnfm rcvd but not cncgt link *enlace* port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.019 A connect confirm indication was received but the link is not in connecting state for link *enlace* port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha recibido una indicación de que LLC ha confirmado una petición de conexión emitida anteriormente, pero el estado del enlace indica que no hay ninguna petición de conexión pendiente.**Causa:** Es posible que se haya cancelado la petición de conexión pendiente debido a una condición de red desactivada.

LNM.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.020 disc rcvd when cncgt link *enlace* port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.020 A disconnect indication was received while the link is in connecting state for link *enlace* port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha recibido una indicación de desconexión mientras que está pendiente una petición de conexión emitida anteriormente.

LNM.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.021 disc rcvd but conn not act port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.021 A disconnect indication was received but the connection is not active on port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha recibido una indicación de que se ha desconectado el enlace especificado, pero el estado del enlace indica que la conexión no está activa.**Causa:** Es posible que se haya cerrado la conexión debido a una condición de red desactivada.

LNM.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.022 reset rcvd link *enlace* port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.022 A reset indication was received for link *enlace* port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha recibido una indicación de restablecimiento para el enlace especificado. LNM devolverá una respuesta de restablecimiento.

LNM.023**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.023 cannot open conn SAP clsd port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.023 Cannot open a connection SAP closed on port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha intentado abrir una conexión, pero se ha encontrado con que se había cerrado el SAP de LNM.**Causa:** Es posible que se haya cerrado el SAP debido a una condición de red desactivada.

LNM.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.024 cannot open conn lnk in use lnk *enlace* port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.024 Cannot open a connection link in use link *enlace* port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha intentado abrir una conexión, pero se ha encontrado con que el enlace solicitado ya se estaba utilizando.

LNM.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.025 open sta fld rtn = *valret* lnk *enlace* port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.025 Open station failed return = *valret* link *enlace* port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha intentado abrir una estación, pero LLC ha rechazado la operación.

LNM.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.026 conn req fld rtn = *valret* lnk *enlace* port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.026 Connect req failed return = *valret* link *enlace* port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha intentado abrir una conexión, pero LLC ha rechazado la operación.

LNM.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.027 disc req fld rtn = *valret* lnk *enlace* port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.027 Disconnect req failed return = *valret* link *enlace* port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha intentado desconectar una conexión, pero LLC ha rechazado la operación.

LNM.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.028 netdwn rcvd clsg LNM SAP port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.028 Netdown received closing LNM SAP port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha recibido una indicación de desactivación de la red para el puerto especificado. Como consecuencia, LNM está cerrando el SAP de LNM X'F4'.

LNM.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.029 netup rcvd opening LNM SAP port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.029 Netup received, opening LNM SAP port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha recibido una indicación de activación de la red para el puerto especificado. Como consecuencia, LNM está abriendo el SAP de LNM X'F4'.

LNM.030**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.030 No rsrc for open LNM SAP port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.030 No resources for opening LNM SAP port *número_puerto* network *red***Descripción:** LLC ha indicado que no existen suficientes recursos para abrir el SAP de LNM X'F4'. Como consecuencia, LNM no estará habilitado.

LNM.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.031 LNM UI frm not sent rsn = *razón* port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.031 LNM UI LLC frame not sent reason = *razón* port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha intentado enviar una trama UI a través de LLC, pero no se ha podido enviar la trama por la razón indicada.

LNM.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.032 LNM UI frm not sent net dwn port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.032 LNM UI LLC frame not sent network down port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha intentado enviar una trama UI a través de LLC, pero no se ha podido enviar la trama porque la interfaz de la red está desactivada.

LNM.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.033 LNM I frm not sent conn clsd port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.033 LNM I frame not sent connection closed port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha intentado enviar una trama de información a través de LLC, pero no se ha podido enviar la trama porque se había cerrado la conexión.**Causa:** Es posible que se haya cerrado la conexión porque se había desactivado la interfaz de la red.

LNM.034**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.034 LNM I frm not sent rsn = *razón* link *enlace* port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.034 LNM I frame not sent reason = *razón* link *enlace* port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha intentado enviar una trama de información a través de LLC, pero no se ha podido enviar la trama por la razón indicada.

LNM.035**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.035 packet rcvd but no connection on link *enlace* port *número_puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.035 An LLC packet was received but no connection exists for link number: *enlace* port *número_puerto* network *red***Descripción:** LNM ha recibido un paquete LLC para un enlace inactivo, posiblemente indicando que se ha puesto inactivo un enlace que se había activado previamente.**Causa:** Es posible que se haya cancelado la petición de conexión anterior debido a una condición de red desactivada.

LNM.036**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.036 *servidor* PARSE error, code = *error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.036 *servidor* LLC parsing error, code = *error port puerto network red punteromens***Descripción:** LNM ha recibido un paquete LLC que contenía un error de sintaxis arquitectónico y no se ha podido analizar adecuadamente. El código define el error de análisis específico.**Causa:** Error de implementación.

LNM.037**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.037 *servidor* EXECUTION error, code = *error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.037 *servidor* EXECUTION error, code = *error port puerto network red punteromens***Descripción:** LNM ha recibido un paquete LLC que, aunque era sintácticamente correcto, no se ha podido ejecutar.**Causa:** La petición contenida en el paquete no se puede ejecutar o no se soporta.

LNM.038**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.038 *servidor* PCK_ALLOC error, code = *error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.038 *servidor* packet allocation error, code = *error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado no ha podido asignar un almacenamiento intermedio de paquetes.**Causa:** Bien el sistema está muy ocupado, o bien es necesario asignar más almacenamientos intermedios de paquetes.

LNM.039**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.039 *servidor* GET_CHAR error, code = *error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.039 *servidor* error, code = *error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado no ha podido obtener el siguiente carácter de un paquete LLC.**Causa:** Error de implementación.

LNM.040**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.040 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.040 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado no ha podido realizar una operación de caracteres de paquetes.**Causa:** Error de implementación.

LNM.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.041 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.041 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado no ha podido realizar una operación de almacenamiento intermedio.**Causa:** Error de implementación.

LNM.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.042 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.042 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado no ha podido realizar una operación de temporizador.**Causa:** Error de implementación.

LNM.043**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.043 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.043 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado no ha podido realizar una operación de socket.**Causa:** Error de implementación.

LNM.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.044 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.044 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado no ha podido realizar una lista de memoria.**Causa:** Error de implementación.

LNM.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.045 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.045 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado no ha podido realizar una operación de análisis de LSS.**Causa:** TRD ha enviado un paquete defectuoso.

LNM.046**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.046 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.046 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado ha recibido de LLC2 un estado de retorno de error.**Causa:** Error de implementación o de ejecución.

LNM.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.047 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.047 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado no ha podido realizar una operación de LSCM.**Causa:** Error de configuración.

LNM.048**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.048 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.048 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado ha recibido de LRM un estado de retorno de error.**Causa:** Error de implementación o de ejecución.

LNM.049**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.049 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.049 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado ha recibido de LBS un estado de retorno de error.**Causa:** Error de implementación o de ejecución.

LNM.050**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.050 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.050 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado ha recibido de CRS un estado de retorno de error.**Causa:** Error de implementación o de ejecución.

LNM.051**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.051 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.051 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado ha recibido de REM un estado de retorno de error.**Causa:** Error de implementación o de ejecución.

LNM.052**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.052 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.052 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado ha recibido de RPS un estado de retorno de error.**Causa:** Error de implementación o de ejecución.

LNM.053**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.053 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.053 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado ha recibido de TRD un estado de retorno de error.**Causa:** Error de implementación o de ejecución.

LNM.054**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.054 *servidor error, code = error port puerto nt red punteromens***Sintaxis extensa:** LNM.054 *servidor error, code = error port puerto network red punteromens***Descripción:** El componente de servidor indicado ha recibido un estado de retorno de error del sistema.**Causa:** Error de implementación.

LNM.055**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.055 packet rcvd but no connection nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.055 An LLC packet was received but no connection exists for network *red***Descripción:** LNM ha recibido un paquete LLC para un enlace inactivo, posiblemente indicando que se ha puesto inactivo un enlace activado previamente. Se descartan los datos.**Causa:** Es posible que se haya cancelado la petición de conexión anterior debido a una condición de red desactivada.

LNM.056**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.056 packet rcvd but SAP not open nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.056 AN IIC packet was received but the LNM SAP is not open for network *red***Descripción:** LNM ha recibido un paquete LLC, pero el SAP de LNM no está abierto, posiblemente indicando que la interfaz se ha desactivado. Se descartan los datos.**Causa:** Es posible que se haya cerrado el SAP de LNM debido a una condición de red desactivada.

LNM.057**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.057 This LNM release supports only one LAN to one WAN bridge**Sintaxis extensa:** LNM.057 This LNM release supports only one LAN to one WAN bridge**Descripción:** El primer release de LNM (14.0a) está limitado a DNX 300 con LAN a WAN.**Causa:** Error de configuración del usuario.**Acción:** Vuelva a configurar el puente de forma que sea de LAN a WAN o utilice cualquier release posterior.

LNM.058**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** LNM.058 LNM- *vector-mayor dirección*, link *enlace*, port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** LNM.058 LNM protocol message *vector-mayor dirección*, link *enlace*, port *puerto*, network *red***Descripción:** Este mensaje rastrea todos los mensajes de protocolo del Gestor de redes LAN de IBM, tanto de entrada como de salida. Los valores de vector-mayor se describen en la publicación IBM Token-Ring Architecture Manual, SC30-3374. La dirección del mensaje, si se ha recibido o enviado, se indica en el mensaje. Los valores de enlace son los siguientes: 0-3, si se ha establecido LINK; 242, para mensajes que no son de LINK (mensajes de UNITDATA).

LNM.059**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** LNM.059 MAC- *vector-MAC dirección, port puerto, nt red***Sintaxis extensa:** LNM.059 MAC protocol message *vector-MAC dirección, port puerto, network red***Descripción:** Este mensaje rastrea todos los mensajes de MAC, tanto de entrada como de salida. Los valores de vector-MAC se describen en la publicación IBM Token-Ring Architecture Manual, SC30-3370. La dirección del mensaje, si se ha recibido o enviado, se indica en el mensaje.

LNM.060**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LNM.060 Drp LNM frm, len *longitud_trama, nt red***Sintaxis extensa:** LNM.060 Dropping LNM frame, length *longitud_trama, network red***Descripción:** El direccionador está eliminando un mensaje de entrada por una de las dos razones siguientes: (1) La longitud de la trama es cero y LNM está descartando defensivamente el paquete, o (2) LNM no puede obtener un almacenamiento intermedio interno de LNM, cosa que nunca se espera que suceda. Aparece la longitud de la trama, por lo que podrá saber si la razón es la (1) o la (2). Se debe informar al servicio al cliente sobre si se trata de (1) o de (2).

LNM.061**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.061 LNM support *acción* in LAN Switch: domain *índice-dominio* net *red***Sintaxis extensa:** LNM.061 LNM support *acción* in LAN Switch: domain *índice-dominio* network *red***Descripción:** Se ha configurado soporte de LNM para una red relacionada con un puerto del Conmutador de la LAN. Se lista el dominio correspondiente en el Conmutador de la LAN. La acción solicitada ha resultado satisfactoria.**Causa:** Ninguna.**Acción:** Ninguna.

LNM.062**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LNM.062 LNM support failed for domain *índice-dominio* net *red* action *acción* error code *cr***Sintaxis extensa:** LNM.062 LNM support failed for domain *índice-dominio* network *red* action *acción* error code *cr***Descripción:** Se ha configurado soporte de LNM para una red relacionada con un puerto del Conmutador de la LAN. Se lista el dominio correspondiente en el Conmutador de la LAN. La acción solicitada de este soporte ha fallado por la razón indicada por uno de los códigos de error siguientes: 1 - El número de dominio no es válido 2 - Hay varios puertos físicos configurados en el dominio 3 - No hay ningún puerto configurado en el dominio 4 - No se pueden establecer direcciones funcionales en el puerto 5 - El microcódigo del Conmutador es de nivel anterior 6 - Opción ARI/FCI incompatible (sólo se ha establecido en no direccionado) 7 - Hardware incompatible (MPC 3.0)**Causa:** Error de configuración del usuario.

Acción: Determine qué código de error se le ha devuelto y vuelva a configurar los dispositivos pertinentes.

LAN Switch Integration (LSI)

En este capítulo se describen los mensajes de LAN Switch Integration (LSI). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

LSI.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LSI.001 Rcv *tipo_paquete* len *longitud* dom *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* net *ID red*

Sintaxis extensa: LSI.001 Received a packet type: *tipo_paquete* length *longitud* on logical port *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* to net *ID red*

Descripción: Se recibe una trama del Conmutador de la LAN.

Causa: Se recibe una trama del Conmutador de la LAN.

LSI.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LSI.002 Snd *tipo* len *longitud* dom *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* net *ID red*

Sintaxis extensa: LSI.002 Sending a packet type *tipo* of length *longitud* on domain *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* from net *ID red*

Descripción: Se está enviando una trama al Conmutador de la LAN.

Causa: Se está enviando una trama al Conmutador de la LAN.

LSI.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LSI.003 Frame rcv too big for net Max: *máx* Len: *longitud* Elp: *elp* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* net *ID red*

Sintaxis extensa: LSI.003 Frame received too large for net Max: *máx* Len: *longitud* Elp: *elp* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* net *ID red*

Descripción: Se recibe un paquete que es demasiado grande para que la interfaz de la red lo procese.

Causa: Se recibe un paquete que es demasiado grande para que la interfaz de la red lo procese.

LSI.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LSI.004 Disc frame *tipo* len *longitud* from dom: *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* type: *tipoelp*

Sintaxis extensa: LSI.004 Discard frame *tipo* length *longitud* from domain *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* type: *tipoelp*

Descripción: Se recibe un paquete que no coincide con el direccionamiento de la red asociada.

Causa: Se recibe un paquete que las redes asociadas no necesitan para este dominio, y sus protocolos configurados.

LSI.005**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.005 RIF Walk post bdg Dom: *dominio* DestSeg: *sseg* SrcSeg *pseg* ret:**Sintaxis extensa:** LSI.005 RIF Walk post bdg Domain: *dominio* DestSeg: *sseg* SrcSeg *pseg* ret:**Descripción:** Se ha recibido de la función de puentes un paquete que se tenía que redirigir a su segmento de origen correcto. segmento de puente de origen.**Causa:** Se ha recibido un paquete después del puente.

LSI.006**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** LSI.006 Trace LSI packet**Sintaxis extensa:** LSI.006 Trace LSI packet**Descripción:** Rastreo de un paquete de entrada o de salida.

LSI.007**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.007 VCC Handle: *idtx* added for lcd: *vcc* domain: *dominio***Sintaxis extensa:** LSI.007 VCC Handle: *idtx* added for lcd: *vcc* domain: *dominio***Descripción:** Se ha añadido un Descriptor de Contexto de VCC a este LCD para la vía de hardware.

LSI.008**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.008 TxID: *idtx* added for VCC Handle: *vcc* domain: *dominio***Sintaxis extensa:** LSI.008 TxID: *idtx* added for VCC Handle: *vcc* domain: *dominio***Descripción:** Se ha creado un canal de transmisión del Conmutador de la LAN.

LSI.009**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.009 mac addr *mac* assigned TxID: *idtx* domain: *dominio***Sintaxis extensa:** LSI.009 mac addr *mac* assigned TxID: *idtx* domain: *dominio***Descripción:** Se asociará una dirección mac con un idtx, de forma que los paquetes destinados a dicha dirección se conmutarán mediante el hardware desde el Conmutador de la LAN a la red ATM.

LSI.010**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.010 Route Desc *dr* assigned TxID: *idtx* domain: *dominio***Sintaxis extensa:** LSI.010 Route Desc *dr* assigned TxID: *idtx* domain: *dominio***Descripción:** Se asociará un descriptor de ruta con un idtx, de forma que los paquetes destinados a dicho descriptor de ruta se conmutarán mediante el hardware desde el Conmutador de la LAN a la red atm.

LSI.011**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.011 HwPath VCC deleted vcc_id: *vcc* lcd_p: *lcd_p***Sintaxis extensa:** LSI.011 HwPath VCC deleted vcc_id: *vcc* lcd_p: *lcd_p***Descripción:** Se ha suprimido una vcc de la vía de hardware puenteada.

LSI.012**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.012 Txld deleted id: *idtx***Sintaxis extensa:** LSI.012 Txld deleted id: *idtx***Descripción:** Se ha suprimido un idtx de la vía de hardware puenteada cuando también se ha suprimido la VCC asociada.

LSI.014**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.014 mac addr *mac* reassigned txld: *idtx* domain: *dominio* sw pth**Sintaxis extensa:** LSI.014 mac addr *mac* reassigned txld: *idtx* domain: *dominio* sw pth**Descripción:** Se está reasignando una dirección mac asociada con un idtx, de forma que los los paquetes destinados a dicha dirección los procesará el software para la red atm.

LSI.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.015 Route Desc *dr* reassigned txld: *idtx* domain: *dominio* sw pth**Sintaxis extensa:** LSI.015 Route Desc *dr* reassigned txld: *idtx* domain: *dominio* sw pth**Descripción:** Se está reasignando un Descriptor de ruta asociado con un idtx, de forma que los los paquetes destinados a dicha ruta los procesará el software para la red atm.

LSI.016**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.016 Packet Disc bad RIF len: *long* domain: *dominio* Intf: *interf***Sintaxis extensa:** LSI.016 Packet Disc bad RIF len: *long* domain: *dominio* Intf: *interf***Descripción:** Se ha descartado un paquete, que se había enviado desde el puente de software al Conmutador de la LAN, debido a un campo RIF anómalo válido en el paquete.**Causa:** Error de software interno.

LSI.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.017 Packet Disc bad txid: *idtx* len: *long***Sintaxis extensa:** LSI.017 Packet Disc bad txid: *idtx* len: *long***Descripción:** Se ha descartado un paquete que se había recibido del Conmutador de la LAN debido a un canaltx que no es válido.**Causa:** Error de software interno.

LSI.018**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.018 Snd Pkt Disc no mimic buffer dom: *dom*, len: *long***Sintaxis extensa:** LSI.018 Send Packet Disc no mimic buffers dom: *dom*, len: *long***Descripción:** Se ha descartado un paquete porque no había almacenamientos intermedios de mímica disponibles a los que copiar el paquete para su transmisión al Conmutador de la LAN.**Causa:** Error de software interno.

LSI.019**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.019 Get Domain Members Request issued for domain: *dominio***Sintaxis extensa:** LSI.019 Get Domain Members Request issued for domain: *dominio***Descripción:** Se ha emitido para el Conmutador de la LAN la Petición para obtener miembros del dominio.

LSI.020**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.020 Get Domain Members Response received for domain: *dominio***Sintaxis extensa:** LSI.020 Get Domain Members Response received for domain: *dominio***Descripción:** Se ha recibido del Conmutador de la LAN la Respuesta para obtener miembros del dominio.

LSI.021**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.021 function:feCrfMembersResponse, LEC Net pointer for domain: *dominio* is 0**Sintaxis extensa:** LSI.021 Net pointer for domain: *dominio* is 0**Descripción:** El puntero de red asociado con el LEC Proxy no es válido.

LSI.022**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.022 VCC Handle not available for lcd: *vcc* domain: *dominio***Sintaxis extensa:** LSI.022 VCC Handle not available for lcd: *vcc* domain: *dominio***Descripción:** No se dispone de más Descriptores de Contexto de VCC para la vía de hardware.

LSI.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.023 TxID not available for VCC Handle: *vcc* domain: *dominio***Sintaxis extensa:** LSI.023 TxID not available for VCC Handle: *vcc* domain: *dominio***Descripción:** No se dispone de más ID de canales de transmisión para la vía de hardware.

LSI.024**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.024 MPOA mac addr *mac* was NOT assigned to TxID: *idtx* domain: *dominio***Sintaxis extensa:** LSI.024 MPOA mac addr *mac* was NOT assigned to TxID: *idtx* domain: *dominio***Descripción:** La dirección MAC es una dirección MPOA y NO se asociará con un IDTx.

LSI.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.025 net *puente* and net *rtr* are both SRB bridged on domain *dom*, net *ID red* disabled**Sintaxis extensa:** LSI.025 net *puente* and net *rtr* are both SRB bridged on domain *dom*, net *ID red* disabled**Descripción:** Se han asignado al mismo dominio dos interfaces SRB, con DOS segmentos de puente. Ésta configuración no es válida y ha dado como resultado que se forzara la segunda de estas dos interfaces al estado de inhabilitada.

LSI.026**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.026 A packet was discarded because the destined net was down**Sintaxis extensa:** LSI.026 A packet was discarded because the destined net was down**Descripción:** Se ha descartado un paquete porque la red a la que estaba destinado estaba inhabilitada o desactivada.

LSI.027**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.027 The hw path received a null pointer on rx**Sintaxis extensa:** LSI.027 The hw path received a null pointer on rx**Descripción:** El puente de hardware ha recibido de la interfaz de la red un paquete que tenía un puntero de paquete nulo.

LSI.028**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.028 The hw path detected a PCI error**Sintaxis extensa:** LSI.028 The hw path detected a PCI error**Descripción:** La vía de hardware ha detectado un error de PCI. Es posible que sigan mensajes adicionales que proporcionen más detalles.

LSI.029**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.029 The hw path detected a PCI DMA error**Sintaxis extensa:** LSI.029 The hw path detected a PCI DMA error**Descripción:** La vía de hardware ha detectado un error de DMA de PCI. Es posible que sigan mensajes adicionales que proporcionen más detalles.

LSI.030**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.030 The hw path detected a PCI DMA error on the transmit path**Sintaxis extensa:** LSI.030 The hw path detected a PCI DMA error on the transmit path**Descripción:** La vía de hardware ha detectado un error de DMA de PCI. Es posible que sigan mensajes adicionales que proporcionen más detalles.

LSI.031**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.031 The hw path detected a PCI DMA error on the receive path**Sintaxis extensa:** LSI.031 The hw path detected a PCI DMA error on the receive path**Descripción:** La vía de hardware ha detectado un error de DMA de PCI. Es posible que sigan mensajes adicionales que proporcionen más detalles.

LSI.032**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.032 The hw path detected an error in a packet that was received from the LAN Switch**Sintaxis extensa:** LSI.032 The hw path detected an error in a packet that was received from the LAN Switch**Descripción:** La vía de hardware ha detectado un error en la cabecera del bloque de control del paquete recibido del Conmutador de la LAN y destinado a la interfaz de la red.

LSI.033**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.033 The hw path detected target abort signal on the PCI bus.**Sintaxis extensa:** LSI.033 The hw path detected target abort signal on the PCI bus.**Descripción:** La vía de hardware ha detectado un error al intentar transferir un paquete desde la interfaz de la red o a la misma.

LSI.034**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.034 The hw path detected master abort signal on the PCI bus.**Sintaxis extensa:** LSI.034 The hw path detected master abort signal on the PCI bus.**Descripción:** La vía de hardware ha detectado un error al intentar transferir un paquete desde la interfaz de la red o a la misma.

LSI.035**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.035 The hw path received a parity error signal from a target.**Sintaxis extensa:** LSI.035 The hw path received a parity error signal from a target.**Descripción:** La vía de hardware ha detectado un error al intentar transferir un paquete a la interfaz de la red. Se ha detectado en la parte de la red, puesto que se estaba ejecutando DMA sobre el paquete en el espacio de memoria de la misma.

LSI.036**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.036 The hw path received a detected a parity on the pci bus.**Sintaxis extensa:** LSI.036 The hw path received a detected a parity on the pci bus.**Descripción:** La vía de hardware ha detectado un error al intentar transferir un paquete desde la interfaz de la red. Se ha detectado en la parte de la vía de hardware, puesto que se estaba ejecutando DMA sobre el paquete en el espacio de memoria de la misma.

LSI.037**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.037 The hw path DMA was unexpectedly halted.**Sintaxis extensa:** LSI.037 The hw path DMA was unexpectedly halted.**Descripción:** La entidad de DMA de la vía de hardware se ha detenido inesperadamente. Se intentará un reinicio, pero es posible que la vía de hardware no se pueda recuperar.

LSI.038**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.038 An inv int was reg net *ID red/ dom* on dom:**Sintaxis extensa:** LSI.038 An inv int was reg net *ID red/ dom* on dom:**Descripción:** Una red que no es válida se ha registrado con el cliente LSI. Probablemente ha sido debido a una configuración que no es válida o está corrompida.

LSI.039**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.039 A hw path reset timed out.**Sintaxis extensa:** LSI.039 A hw path reset timed out.**Descripción:** Se ha emitido un restablecimiento para la vía hw, y ha caducado el tiempo de espera antes de que se alcanzara el estado adecuado. Esto puede ser consecuencia de un error de PCI o de otros problemas. El sistema puede seguir estando operativo.

LSI.040**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.040 A hw path looped packet failed.**Sintaxis extensa:** LSI.040 A hw path looped packet failed.**Descripción:** Un paquete en bucle destinado al conmutador no se ha recibido satisfactoriamente. Esto puede tener como consecuencia un error grave en el sistema, que puede necesitar un restablecimiento. El sistema puede seguir estando operativo.

LSI.041**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.041 nt *red nivel_error punto_registro***Sintaxis extensa:** LSI.041 network *red*: lsi error log: *nivel_error punto_registro***Descripción:** Error genérico de lsi

LSI.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSI.042 improper looped frame *tipo* len *longitud* from dom: *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* type: *tipoelp***Sintaxis extensa:** LSI.042 improper looped frame *tipo* len *longitud* from dom: *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* type: *tipoelp***Descripción:** Se ha recibido una trama con un bucle de retorno inadecuado. Esto puede ser consecuencia de una versión de nivel anterior del microcódigo del conmutador.

LSI.043**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.043 loop Snd *tipo* len *longitud* dom *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* net *ID red***Sintaxis extensa:** LSI.043 looping a packet type *tipo* of length *longitud* on domain *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* from net *ID red***Descripción:** Se está enviando una trama al Conmutador de la LAN con el objetivo de hacer que la trama se ponga en bucle de retorno.

LSI.044**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.044 Disc frm out inl: t *tipo* dom *longitud* len *dominio* *direc_hw_desde* -> *direc_hw_a* n *ID red***Sintaxis extensa:** LSI.044 Disc frame out when in_low set:type *tipo* dom *longitud* length *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* net *ID red***Descripción:** Se ha descartado una trama que se había enviado al Conmutador de la LAN porque la interfaz de origen estaba en estado de almacenamiento intermedio reducido.

LSI.045**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.045 Buff not avail for cpy pckt: type: *tipo* length *longitud* dom *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* net *ID red***Sintaxis extensa:** LSI.045 Buff not avail for cpy pckt: type: *tipo* length *longitud* dom *dominio* from *direc_hw_desde* to *direc_hw_a* net *ID red***Descripción:** Una trama que se ha recibido del Conmutador de la LAN se iba a copiar a una segunda red que está configurada en este dominio. Puesto que la Interfaz del Conmutador de la LAN tenía pocos almacenamientos intermedios, no se ha podido enviar una copia del almacenamiento intermedio a la segunda interfaz. Si este suceso se produce con frecuencia, es aconsejable que, si es posible, se pase la segunda interfaz a su propio dominio o, en caso de que sólo se utilice la interfaz para la Gestión de cuadros, que en su lugar se utilice IPHOST.

LSI.046**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** LSI.046 LAN Switch Out queue over flow**Sintaxis extensa:** LSI.046 LAN Switch Out queue over flow**Descripción:** El Conmutador de la LAN está enviando más tráfico del que se puede recibir en este momento. Se puede haber descartado un número inespecífico de paquetes. Aunque este suceso no se debe considerar un error, puede ser indicación de una

sobreutilización de la red si se recibe el suceso en grandes proporciones. Se puede disminuir este error volviendo a configurar la red o filtrando el tráfico inadecuado.

Layer Two Tunneling (L2)

En este capítulo se describen los mensajes de Layer Two Tunneling (L2). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

L2.001

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: L2.001 ERROR: *serieError*

Sintaxis extensa: L2.001 ERROR: *serieError*

Descripción: Error general - Si sucede esto, hay algo que está gravemente mal. Este mensaje irá acompañado de una breve descripción de lo que ha sucedido y/o dónde ha ocurrido.

L2.002

Nivel: CI_ERROR

Sintaxis abreviada: L2.002 WARNING: *serieAviso*

Sintaxis extensa: L2.002 WARNING: *serieAviso*

Descripción: Aviso general - Esto puede suceder en condiciones normales cuando se agoten los recursos (almacenamientos intermedios, redes, llamadas, túneles, etc.) o cuando el igual haga algo inesperado. Este mensaje irá acompañado de una breve descripción de lo que ha sucedido y/o dónde ha ocurrido.

L2.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: L2.003 L2 Sif Tst net *red*

Sintaxis extensa: L2.003 Performing Self Test on L2 network *red*

Descripción: Entrando l2tp_slftst

L2.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: L2.004 L2 init net *red*

Sintaxis extensa: L2.004 Intitalizing L2 network *red*

Descripción: Entrando l2tp_init

L2.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: L2.005 L2 install net *red*

Sintaxis extensa: L2.005 Installing L2 network *red*

Descripción: Entrando l2tp_install

L2.006**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** L2.006 LCP start net *red* cause= *causa***Sintaxis extensa:** L2.006 Renegotiate LCP-L2 net *red*, cause= *causa***Descripción:** Se ha reiniciado LCP en la red L2 debido a la causa indicada.

L2.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** L2.007 LNS acción L2 net *red***Sintaxis extensa:** L2.007 LNS acción L2 network *red***Descripción:** Se ha asignado/liberado (acción) una Red L2 en el LNS

L2.008**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.008 Call Make *tipoAVP* AVP,attr= *atributoNo*,val= *valor*,len= *longitud*,flag= *distintivos***Sintaxis extensa:** L2.008 Call Make *tipoAVP* AVP,attr= *atributoNo*,val= *valor*,len= *longitud*,flag= *distintivos***Descripción:** La llamada está creando un AVP con los atributos indicados. Un valor de 0 puede indicar que el valor es muy largo y no se ha podido visualizar en el mensaje.

L2.009**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.009 Call Rcv *tipoAVP* AVP,attr= *atributoNo*,val= *valor*,len= *longitud*,flag= *distintivos***Sintaxis extensa:** L2.009 Call Rcv *tipoAVP* AVP,attr= *atributoNo*,value= *valor*,len= *longitud*,flags= *distintivos***Descripción:** La llamada está recibiendo un AVP con los atributos indicados. Un valor de 0 puede indicar que el valor es muy largo y no se ha podido visualizar en el mensaje, o que no se soporta localmente.

L2.010**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.010 Start Call LAC net *red*,speed= *velocidad*,btype= *portador*,frame= *trama*,auth= *aut_proxy***Sintaxis extensa:** L2.010 Start Call LAC net *red*,speed= *velocidad*,btype= *portador*,ftype= *trama*,auth= *aut_proxy***Descripción:** Iniciando Llamada FSM desde LAC. Los parámetros que se relacionan son la velocidad (bits/seg), el tipo de portador, el tipo de trama y el tipo de autorización de proxy.

L2.011**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.011 Stopping Call id= *idllamada*, net *red* int /**Sintaxis extensa:** L2.011 Stopping Call id= *idllamada*, net *red* int /**Descripción:** Deteniendo una llamada

L2.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** L2.012 Local Term net *red***Sintaxis extensa:** L2.012 Local Terminate L2 network *red***Descripción:** Una Terminación local significa un desmantelamiento elegante o un suceso de desactivación física por algún motivo.

L2.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** L2.013 *tipo* Call *id* State Changed *anterior* -> *nuevo***Sintaxis extensa:** L2.013 *tipo* Call *id* State Changed *anterior* -> *nuevo***Descripción:** El estado de la llamada ha cambiado.

L2.014**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.014 *Llamada*OTúnel from net *red***Sintaxis extensa:** L2.014 *Llamada*OTúnel from net *red***Descripción:** Ésta es la Entrada al sistema L2. Se está iniciando una llamada (y posiblemente se necesita iniciar un túnel).

L2.015**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.015 Call Established- *Tipo*,net= *red*,speed= *velocidad*,flags= *distintivosEnvío***Sintaxis extensa:** L2.015 Call Established- *Tipo*,net= *red*,speed= *velocidad*,flags= *distintivosEnvío***Descripción:** La llamada FSM ha alcanzado el estado de establecida.

L2.016**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.016 Forcing intial CHAP challenge**Sintaxis extensa:** L2.016 Forcing intial CHAP challenge**Descripción:** El igual he enviado Proxy-CHAP, pero el usuario ha configurado que se fuerce una nueva llamada CHAP inicial por razones de seguridad.

L2.017**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.017 Using Proxy- *tipoAut* AUTH on net *red***Sintaxis extensa:** L2.017 Using Proxy- *tipoAut* AUTH on net *red***Descripción:** LNS está aceptando el tipo de aut-proxy indicado procedente del igual.

L2.018**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.018 Aborting Call, callid= *idllamada*, net= *red***Sintaxis extensa:** L2.018 Aborting Call, callid= *idllamada*, net= *red***Descripción:** Cancelando anormalmente la llamada

L2.019**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.019 Cleaning up *tipo* Call id= *idllamada***Sintaxis extensa:** L2.019 Cleaning up *tipo* Call id= *idllamada***Descripción:** Limpiando la estructura y el estado de la llamada

L2.020**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.020 RCV *tipo*, callid= *idllamada*, net= *red***Sintaxis extensa:** L2.020 RCV *tipo*, callid= *idllamada*, net= *red***Descripción:** Reciba el mensaje de control de llamada indicado. La red es 0 para una condición de recurso.

L2.021**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.021 SEND *tipo*, callid= *idllamada*, net= *red***Sintaxis extensa:** L2.021 SEND *tipo*, callid= *idllamada*, net= *red***Descripción:** Envíe el mensaje de control de llamada indicado. La red es 0 para una condición de recurso.

L2.022**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.022 *protocolo* PAYLOAD RCVD *bytes bytes*, net *red*, callid= *idll***Sintaxis extensa:** L2.022 *protocolo* PAYLOAD RCVD *bytes bytes*, net *red*, callid= *idll***Descripción:** Se ha recibido un paquete PAYLOAD en LAC/LNS o PAC/PNS

L2.023**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.023 Send *tipo* Zero Len Body (ZLB), tid= *idt*,cid= *idll***Sintaxis extensa:** L2.023 Send *tipo* Zero Len Body (ZLB), tid= *idt*,cid= *idll***Descripción:** A punto de enviar un ZLB al igual para ACK.

L2.024**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.024 *protocolo* PAYLOAD SEND *bytes bytes*, net= *red*, callid= *idll***Sintaxis extensa:** L2.024 *protocolo* PAYLOAD SEND *bytes bytes*, net= *red*, callid= *idll***Descripción:** Envíe L2TP/PPTP Payload

L2.025**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.025 LNS Rcvd Proxy-Lcp *tipo* updating *local_remoto***Sintaxis extensa:** L2.025 LNS Rcvd Proxy-Lcp *tipo* updating *local_remoto***Descripción:** Se ha recibido un proxy-lcp LNS de LAC

L2.026**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.026 LNS Forcing LCP MRU= *mru***Sintaxis extensa:** L2.026 LNS Forcing LCP MRU= *mru***Descripción:** LNS está procesando una proxy-mru de LAC

L2.027**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.027 LNS Forcing LCP ACCM= *accm***Sintaxis extensa:** L2.027 LNS Forcing LCP ACCM= *accm***Descripción:** LNS está procesando un proxy-accm de LAC

L2.028**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.028 LNS Forcing LCP Auth= *tipo_aut***Sintaxis extensa:** L2.028 LNS Forcing LCP Auth= *tipo_aut***Descripción:** LNS está procesando una autorización de proxy-lcp de LAC

L2.029**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.029 LNS Forcing LCP Magic Number= *tipo_aut***Sintaxis extensa:** L2.029 LNS Forcing LCP Magic Number= *tipo_aut***Descripción:** LNS está procesando un número-mágico-proxy de LAC

L2.030**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.030 LNS Forcing LCP option *opción***Sintaxis extensa:** L2.030 LNS Forcing LCP option *opción***Descripción:** LNS está procesando una opción de proxy-lcp de from LAC

L2.031**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.031 LNS Forcing LCP Quality prot= *prot*, period= *período***Sintaxis extensa:** L2.031 LNS Forcing LCP Quality prot= *prot*, period= *período***Descripción:** LNS está procesando una calidad de proxy-lcp de LAC

L2.032**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.032 LNS Forcing LCP MRRU= *MRRU***Sintaxis extensa:** L2.032 LNS Forcing LCP MRRU= *MRRU***Descripción:** LNS está procesando una proxy-mrru de LAC

L2.033**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.033 LNS Forcing LCP Endpt Disc cls= *clase*, addr= *dirección***Sintaxis extensa:** L2.033 LNS Forcing LCP Endpt Disc cls= *clase*, addr= *dirección***Descripción:** LNS está procesando un discriminador-punto-final-proxy de LAC

L2.034**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.034 LNS Forcing LCP Link-Discriminator= *de***Sintaxis extensa:** L2.034 LNS Forcing LCP Link-Discriminator= *de***Descripción:** LNS está procesando un discriminador-enlace-proxy de LAC

L2.035**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.035 Tunnel Auth Create *tipo*, Tid= *idtl long*, Len=**Sintaxis extensa:** L2.035 Tunnel Auth Create *tipo*, Tid= *idtl long*, Len=**Descripción:** Creando AVP de autorización de túnel

L2.036**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.036 Create Result Code AVP:rslt= *resultado*,err= *error***Sintaxis extensa:** L2.036 Create Result Code AVP:rslt= *resultado*,err= *error***Descripción:** Se está creando AVP de código de resultado

L2.037**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.037 l2tp_conf init L2-tunneling maxcalls= *máxllamadas*
maxtunnels= *máxtúneles***Sintaxis extensa:** L2.037 l2tp_conf init L2-tunneling maxcalls= *máxllamadas* maxtunnels=
*máxtúneles***Descripción:** realizando la inicialización de gestión de túneles de capa 2

L2.038**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** L2.038 PPP Discard packet - setting up tunnel, net *red***Sintaxis extensa:** L2.038 PPP Discard packet - setting up tunnel, net *red***Descripción:** descartando un paquete PPP del cliente porque no se ha establecido túnel/llamada.

L2.039**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.039 NOTE: *mens_nota***Sintaxis extensa:** L2.039 NOTE: *mens_nota***Descripción:** Nota general

L2.040**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.040 RCV *protocolo:F= dists,L= longitud,Tid= idtúnel,Cid= idllamada,NS= ns,NR= nr,O= desplaz***Sintaxis extensa:** L2.040 RCV *protocolo:F= dists,L= longitud,Tid= idtúnel,Cid= idllamada,NS= ns,NR= nr,O= desplaz***Descripción:** El componente de gestión de túneles de Capa 2 ha recibido un paquete con túnel. Es importante observar que algunos de los campos visualizados pueden NO haberse recibido - utilice la máscara "dists" para averiguar los que se han recibido.

L2.041**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.041 SND *protocolo:F= dists,L= longitud,Tid= idtúnel,Cid= idllamada,NS= ns,NR= nr,O= desplaz***Sintaxis extensa:** L2.041 SND *protocolo:F= dists,L= longitud,Tid= idtúnel,Cid= idllamada,NS= ns,NR= nr,O= desplaz***Descripción:** El componente de gestión de túneles de Capa 2 está enviando un paquete con túnel. Es importante observar que algunos de los campos visualizados pueden NO haberse enviado - utilice la máscara "dists" para averiguar los que se han enviado.

L2.042**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.042 Rcvd pkt udp_len= *LONG_WUDP*, L2_len= *LONG_L2***Sintaxis extensa:** L2.042 Rcvd pkt udp_len= *LONG_WUDP*, L2_len= *LONG_L2***Descripción:** La longitud del paquete UDP no coincide con la longitud del paquete L2

L2.043**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.043 RCV *tipo Zero Len Body (ZLB)*, tid= *idt*,cid= *idll***Sintaxis extensa:** L2.043 RCV *tipo Zero Len Body (ZLB)*, tid= *idt*,cid= *idll***Descripción:** Recibido un ZLB de nuestro igual

L2.044**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.044 Allocating UDP port *puerto* for tunnelid= *idt***Sintaxis extensa:** L2.044 Allocating UDP port *puerto* for tunnelid= *idt***Descripción:** asignado un puerto de origen UDP para el túnel

L2.045**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.045 *paquete* Pkt Queued for delayed *tipo* XMT, id= *id***Sintaxis extensa:** L2.045 *paquete* Pkt Queued for delayed *tipo* XMT, id= *id***Descripción:** El sistema de gestión de túneles de Capa 2 está ocupado (la ventana de transmisión está llena), este paquete se ha puesto en cola para su transmisión retardada.

L2.046**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.046 Clearing callid= *idllamada*, tunnelid= *idtúnel***Sintaxis extensa:** L2.046 Clearing callid= *idllamada*, tunnelid= *idtúnel***Descripción:** borrando la llamada

L2.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** L2.047 Tunnel *idt/ idt-igual* State Changed *anterior* -> *nuevo***Sintaxis extensa:** L2.047 Tunnel *idt/ idt-igual* State Changed *anterior* -> *nuevo***Descripción:** El estado de la llamada ha cambiado.

L2.048**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.048 RCV *tipo*, tid= *idt/ idt-igual***Sintaxis extensa:** L2.048 RCV *tipo*, tid= *idt/ idt-igual***Descripción:** Reciba el mensaje de control de túnel indicado.

L2.049**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.049 SEND *tipo*, tid= *idt/ idt-igual***Sintaxis extensa:** L2.049 SEND *tipo*, tid= *idt/ idt-igual***Descripción:** Envíe el mensaje de control de túnel indicado.

L2.050**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.050 EVENT *suceso*,tid= *idtúnel/ idigual*,state= *estado***Sintaxis extensa:** L2.050 EVENT *suceso*,tid= *idtúnel/ idigual*,state= *estado***Descripción:** Suceso de origen/receptor de túnel

L2.051**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.051 Cleaning up tunnelid *idt/ idigual***Sintaxis extensa:** L2.051 Cleaning up tunnelid *idt/ idigual***Descripción:** limpiando el túnel

L2.052**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.052 Tunnel *idt/ idt-igual* has *segundos* seconds to establish itself**Sintaxis extensa:** L2.052 Tunnel *idt/ idt-igual* has *segundos* seconds to establish itself**Descripción:** Desactive el túnel si no se establece en <segundos> segundos.

L2.053**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.053 tid *idt/ idigual* will shutdown in *segundos* seconds**Sintaxis extensa:** L2.053 tid *idt/ idigual* will shutdown in *segundos* seconds**Descripción:** El túnel se cerrará en <segundos> segundos.

L2.054**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.054 Assigning tunnel peer *igual*, tid= *IP/ dirección***Sintaxis extensa:** L2.054 Assigning tunnel peer *igual*, tid= *IP/ dirección***Descripción:** Asignando túnel

L2.055**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.055 Delayed Tunnel clean-up tid= *idt/ idt-igual*, already doomed**Sintaxis extensa:** L2.055 Delayed Tunnel clean-up tid= *idt/ idt-igual* already doomed**Descripción:** Limpieza de túnel retardada

L2.056**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.056 Call to kill tunnel *idt/* now, already doomed, die gracefully**Sintaxis extensa:** L2.056 Call to kill tunnel *idt/* now, already doomed, die gracefully**Descripción:** Matar el túnel

L2.057**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.057 Processing Challenge Response from Peer *igual***Sintaxis extensa:** L2.057 Processing Challenge Response from Peer *igual***Descripción:** procesar respuesta a llamada

L2.058

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: L2.058 Peer *Atributo* = *valor*

Sintaxis extensa: L2.058 Peer *Atributo* = *valor*

Descripción: procesar AVP de túnel (el valor es un entero)

L2.059

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: L2.059 Peer *Atributo* = *valor*

Sintaxis extensa: L2.059 Peer *Atributo* = *valor*

Descripción: procesar AVP de túnel (el valor es hexadecimal)

L2.060

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: L2.060 Peer *Atributo* = *valor*

Sintaxis extensa: L2.060 Peer *Atributo* = *valor*

Descripción: procesar AVP de túnel (el valor es una serie)

L2.061

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: L2.061 unsuccessful result: code= *resultado*,error= *error* msg=

Sintaxis extensa: L2.061 unsuccessful result: code= *resultado*,error= *error* msg=

Descripción: Resultado de procesar Iniciar petición/respuesta/conexión de conexión de control.

L2.062

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: L2.062 *acción* all calls on tunnel *idt*

Sintaxis extensa: L2.062 *acción* all calls on tunnel *idt*

Descripción: matando/borrando todas las llamadas del túnel.

L2.063

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: L2.063 Retransmit *tipomens* on tunnel *idt* call *idll*

Sintaxis extensa: L2.063 Retransmit *tipomens* on tunnel *idt* call *idll*

Descripción: Retransmitiendo paquete después de que se haya excedido el tiempo en espera de un ACK.

L2.064

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: L2.064 Timeout waiting for ACK call *idll*

Sintaxis extensa: L2.064 Timeout waiting for ACK call *idll*

Descripción: Tiempo de espera de ACK excedido

L2.065**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** L2.065 Declaring LOST pkt on call *idll***Sintaxis extensa:** L2.065 Declaring LOST pkt on call *idll***Descripción:** declarar el paquete perdido

L2.066**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** L2.066 Tunnel Retransmit limit exceeded - killing tunnel *idt***Sintaxis extensa:** L2.066 Tunnel Retransmit limit exceeded - killing tunnel *idt***Descripción:** Número máximo de retransmisiones del túnel

L2.067**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.067 Result Code Rx code= *código_result* error= *código_error* msg= *mensaje***Sintaxis extensa:** L2.067 Result Code Rx code= *código_result* error= *código_error* msg= *mensaje***Descripción:** Recibido Código de resultado

L2.068**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.068 L2TPSEC: Processing Encoded Key AVP *a b c d e f g h i j k l m n o p***Sintaxis extensa:** L2.068 L2TPSEC: Processing Encoded Key AVP *a b c d e f g h i j k l m n o p***Descripción:** Avp de clave codificada de l2tpsec

L2.069**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.069 L2TPSEC: Decoded Key: *a b c d e f g h i j k l m n o p***Sintaxis extensa:** L2.069 L2TPSEC: Decoded Key: *a b c d e f g h i j k l m n o p***Descripción:** Avp de clave codificada de l2tpsec

L2.070**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.070 L2TPSEC: Create Encoded Key AVP *a b c d e f g h i j k l m n o p***Sintaxis extensa:** L2.070 L2TPSEC: Create Encoded Key AVP *a b c d e f g h i j k l m n o p***Descripción:** Avp de clave codificada de l2tpsec

L2.071**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.071 L2TPSEC: Actual Key is: *a b c d e f g h i j k l m n o p***Sintaxis extensa:** L2.071 L2TPSEC: Actual Key is: *a b c d e f g h i j k l m n o p***Descripción:** Avp de clave codificada de l2tpsec

L2.072**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.072 RESET: R Bit rcvd - clear ns= *ns* thru mynr= *nr***Sintaxis extensa:** L2.072 RESET: R Bit rcvd - clear ns= *ns* thru mynr= *nr***Descripción:** Recibido un bit R del igual

L2.073**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.073 *tipo* Originate Tunnel to peer *igual***Sintaxis extensa:** L2.073 *tipo* Originate Tunnel to peer *igual***Descripción:** Sesión de origen de túnel

L2.074**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.074 Upcall from AAA subsystem, request *estado***Sintaxis extensa:** L2.074 Upcall from AAA subsystem, request *estado***Descripción:** Dar salida al resultado de la llamada de AAA (RADIUS/lista-local)

L2.075**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.075 Idle Timer Expired - Net *red***Sintaxis extensa:** L2.075 Idle Timer Expired - Net *red***Descripción:** El circuito de demanda se está desactivando debido a que se ha excedido del tiempo de desocupación

L2.076**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.076 Fixed Outbound L2 circuit - intiate call Nt *red***Sintaxis extensa:** L2.076 Fixed Outbound L2 circuit - intiate call Nt *red***Descripción:** se está ejecutando una autopruueba en el circuito fijo - iniciar llamada

L2.077**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.077 Demand Outbound L2 circuit - n_up Nt *red***Sintaxis extensa:** L2.077 Demand Outbound L2 circuit - n_up Nt *red***Descripción:** Se está ejecutando una autopruueba en el circuito de demanda - se están activando los protocolos

L2.078**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.078 *protocolo idllamada/ idllamada_igual* EVENT *suceso,state=estado***Sintaxis extensa:** L2.078 *protocolo idllamada/ idllamada_igual* EVENT *suceso,state=estado***Descripción:** Suceso de sesión PPTP/L2F

L2.079**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** L2.079 AVAILABLE**Sintaxis extensa:** L2.079 AVAILABLE**Descripción:** DISPONIBLE

L2.080**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.080 PPTP Send *tipoMensaje*, tid= *idtúnel*,cid= *idllamada***Sintaxis extensa:** L2.080 PPTP Send *tipoMensaje*, tid= *idtúnel*,cid= *idllamada***Descripción:** PPTP envía un mensaje de control de llamada

L2.081**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.081 PPTP Rcv *tipoMensaje*, tid= *idtúnel*,cid= *idllamada***Sintaxis extensa:** L2.081 PPTP Rcv *tipoMensaje*, tid= *idtúnel*,cid= *idllamada***Descripción:** PPTP recibe un mensaje de control de llamada

L2.082**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.082 ICRQ: serial num= *ns*, bearer**Sintaxis extensa:** L2.082 ICRQ: serial num= *ns*, bearer**Descripción:** PPTP recibe una petición de llamada de entrada para el número de serie de llamada ...

L2.083**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** L2.083 PPTP Tunnel *id* State Changed -> *estadonuevo***Sintaxis extensa:** L2.083 PPTP Tunnel *id* State Changed -> *estadonuevo***Descripción:** PPTP el estado del túnel ha cambiado.

L2.084**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** L2.084 PPTP Tunnel *idl id_igual* EVENT *suceso,state= estado***Sintaxis extensa:** L2.084 PPTP Tunnel *idl id_igual* EVENT *suceso,state= estado***Descripción:** PPTP suceso de túnel

L2.085**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.085 Rcv PPTP Start-Control-Conn-Req from host *nombre_sist_princ_remoto***Sintaxis extensa:** L2.085 Rcv PPTP Start-Control-Conn-Req from host *nombre_sist_princ_remoto***Descripción:** Se ha recibido del igual una petición de Iniciar control de conexión de PPTP

L2.086**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.086 Rcv PPTP Stop-Control-Conn-Req reason *razón***Sintaxis extensa:** L2.086 Rcv PPTP Stop-Control-Conn-Req reason *razón***Descripción:** Se ha recibido del igual una petición de Detener control de conexión de PPTP

L2.087**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.087 Rcv PPTP Echo-Req id *id***Sintaxis extensa:** L2.087 Rcv PPTP Echo-Req id *id***Descripción:** Se ha recibido una petición de Eco de PPTP

L2.088**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.088 Generr in *Función: códigoerror***Sintaxis extensa:** L2.088 General error in *Función* with error code of *códigoerror***Descripción:** Se ha producido un Error general durante un intercambio de Control

L2.089**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** L2.089 Conn close in *Función: códigoerror***Sintaxis extensa:** L2.089 Connection being closed in *Función* due to error: *códigoerror***Descripción:** Se ha producido un error de socket y se visualiza el error 50 La red está desactivada 51 No se puede acceder a la red 52 Se ha desactivado la conexión de la red al restablecer* 53 El software ha ocasionado una terminación anormal de la conexión 54 Conexión restablecida por el igual 55 No se dispone de espacio de almacenamiento intermedio 56 El socket ya está conectado 57 El socket no está conectado 58 No se puede enviar un posteriormente al cierre 59 Demasiadas referencias: no se pueden dividir 60 La conexión ha excedido del tiempo 61 Conexión rechazada 62 Demasiados niveles de enlaces simbólicos 63 Nombre de archivo demasiado largo 64 El sistema principal está desactivado 65 No hay ruta al sistema principal 66 El directorio no está vacío

L2.090**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.090 Rcv PPTP Start-CC-Reply from host
*nombre_sist_princ_remoto,result/error resultado/ error***Sintaxis extensa:** L2.090 Rcv PPTP Start-CC-Reply from host
*nombre_sist_princ_remoto,result/error resultado/ error***Descripción:** Se ha recibido del igual una respuesta a Iniciar control de conexión de PPTP
Códigos de resultado: 1 - Establecimiento de canal satisfactorio 2 - Error general -- El Código de error indica el problema 3 - El canal de mandatos ya existe; 4 - El peticionario no está autorizado para establecer un canal de mandatos 5 - No se soporta la versión de protocolo del peticionario

L2.091**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.091 Rcv PPTP OutCall-Reply from host
*nombre_sist_princ_remoto,result/error resultado/ error***Sintaxis extensa:** L2.091 Rcv PPTP OutCall-Reply from host
*nombre_sist_princ_remoto,result/error resultado/ error***Descripción:** Se ha recibido del igual una respuesta a Llamada de salida de PPTP
Códigos de resultado: 1 - Conexión satisfactoria 2 - Error general -- El Código de error indica el problema 3 - No hay portador 4 - Ocupado 5 - No hay tono de marcación 5 - Tiempo de espera excedido 5 - No aceptar

L2.092**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** L2.092 PPTP Tunnel *id/ id_igual* Send *tipo_mens***Sintaxis extensa:** L2.092 PPTP Tunnel *id/ id_igual* Send *tipo_mens***Descripción:** El túnel PPTP ha enviado un mensaje de control

L2.093**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** L2.093 PPTP Session *id/ id_igual* Send *tipo_mens***Sintaxis extensa:** L2.093 PPTP Session *id/ id_igual* Send *tipo_mens***Descripción:** La sesión PPTP ha enviado un mensaje de control

L2.094**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.094 Rcv PPTP InCall-Reply from host
*nombre_sist_princ_remoto,result/error resultado/ error***Sintaxis extensa:** L2.094 Rcv PPTP InCall-Reply from host
*nombre_sist_princ_remoto,result/error resultado/ error***Descripción:** Se ha recibido del igual una Respuesta a una llamada de entrada de PPTP
Códigos de resultado: 1 - Conexión satisfactoria 2 - Error general -- El Código de error indica el problema 3 - No intentar la llamada

L2.095**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.095 L2F Call Opened- *Tipo,net= red***Sintaxis extensa:** L2.095 L2F Call Opened- *Tipo,net= red***Descripción:** El FSM de llamada L2F ha alcanzado el estado de ABIERTO.

L2.096**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.096 SEND client *tipo, cid= idll tid= idll_igual***Sintaxis extensa:** L2.096 SEND client *tipo, cid= idll tid= idll_igual***Descripción:** Envíe el mensaje de control de cliente indicado.

L2.097**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.097 RCV *protocolo/ proto_L2F:F= dists,L= longitud,Tid= idtúnel,Cid= idllamada,NS= ns,O= desplaz***Sintaxis extensa:** L2.097 RCV *protocolo/ proto_L2F:F= dists,L= longitud,Tid= idtúnel,Cid= idllamada,NS= ns,O= desplaz***Descripción:** El componente de gestión de túneles de Capa 2 ha recibido un paquete con túnel. Es importante observar que algunos de los campos visualizados pueden NO haberse recibido - utilice la máscara "dists" para averiguar los que se han recibido.

L2.098**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** L2.098 SND *protocolo/ proto_L2F:F= dists,L= longitud,Tid= idtúnel,Cid= idllamada,NS= ns,O= offset***Sintaxis extensa:** L2.098 SND *protocolo/ proto_L2F:F= dists,L= longitud,Tid= idtúnel,Cid= idllamada,NS= ns,O= offset***Descripción:** El componente de gestión de túneles de Capa 2 está enviando un paquete con túnel. Es importante observar que algunos de los campos visualizados pueden NO haberse enviado - utilice la máscara "dists" para averiguar los que se han enviado.

L2.099**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** L2.099 Multi L2 Tunnel - discard nt *númred***Sintaxis extensa:** L2.099 Multiple L2 tunnel - discard network *númred***Descripción:** No soportamos los túneles de Capa 2 a los que se ha asignado un túnel en otro túnel de capa 2.**Causa:** El paquete que se está pasando a L2 ya se ha encapsulado con el túnel L2.**Acción:** Vuelva a configurar L2 o los protocolos de direccionamiento para asegurarse de que no se retenga el tráfico en la repetición de asignación de túneles.

L2.100**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** L2.100 Process *tipo* L2F_CLOSE code= *código***Sintaxis extensa:** L2.100 Process *tipo* L2F_CLOSE code= *código***Descripción:** se ha recibido del igual L2F_CLOSE con un código de error de máscara de bits: 0x00000001 La autenticación ha fallado 0x00000002 No hay recursos 0x00000004 Intervención administrativa 0x00000008 Cupo del usuario excedido 0x00000010 Error de protocolo 0x00000020 Usuario desconocido 0x00000040 Contraseña incorrecta 0x00000080 Configuración de PPP incompatible 0x00000100 Destino multienlace PPP incorrecto 0xFF000001 No hay ninguna llamada en el túnel

L2.101**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** L2.101 Err: no remote hostname on Out/Both nt *red***Sintaxis extensa:** L2.101 Error: Outbound/Both net *red* without remote hostname**Descripción:** La Red L2 está configurada como salida de dirección de conexión o ambas cosas, y no está configurada como un nombre de sistema principal remoto.**Acción:** Vuelva a configurar la red L2 como de entrada o configure el nombre de sistema principal remoto.

L2.102**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** L2.102 L2 packet(s) lost in transit tid= *tid* cid= *cid* new nr= *nr***Sintaxis extensa:** L2.102 L2 packet(s) lost in transit tid= *tid* cid= *cid* new nr= *nr***Descripción:** Se ha perdido un paquete en el tránsito - esta condición puede ser normal para las redes que tienen pérdidas.

LCS virtual Network Interface (LCS)

En este capítulo se describen los mensajes de LCS virtual Network Interface (LCS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

LCS.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: LCS.001 brd rcv unkwn typ *tipo_paquete dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red*

Sintaxis extensa: LCS.001 broadcast packet received with unknown Ethernet type *tipo_paquete* from host *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete de difusión con un campo de tipo de Ethernet desconocido o no soportado.

LCS.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: LCS.002 rcv unkwn typ *tipo_paquete dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red*

Sintaxis extensa: LCS.002 packet received with unknown Ethernet type field *tipo_paquete* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete que no es de difusión con un campo de tipo de Ethernet desconocido o no soportado.

LCS.003

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: LCS.003 brd 802.3 bd ln *longitud_real longitud_reclamada dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red*

Sintaxis extensa: LCS.003 broadcast packet received with a bad 802.3 length field actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete de difusión con un campo de tipo que indicaba 802.3 pero era más corto que la longitud de datos reclamada en la cabecera 802.3.

LCS.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: LCS.004 802.3 bd ln *longitud_real longitud_reclamada dirección_Ethernet_origen -> dirección_Ethernet_destino nt red*

Sintaxis extensa: LCS.004 packet received with a bad 802.3 length field actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete que no es de difusión con un campo de tipo que indicaba 802.3 pero era más corto que la longitud de datos reclamada en la cabecera 802.3.

LCS.005**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** LCS.005 MAC frm typ *tipotrama_mac* unex from *dirección_hardware* nt *red***Sintaxis extensa:** LCS.005 MAC frame type *tipotrama_mac* unexpected from *dirección_hardware* network *red***Descripción:** El manejador ha recibido una trama con un tipo de trama inesperado.

LCS.006**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LCS.006 LLC unk SAP *SAPD* *dirección_Ethernet_origen* -> *dirección_Ethernet_destino* nt *red***Sintaxis extensa:** LCS.006 802.2 LLC packet received with unknown DSAP *SAPD* from host *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino* network *red***Descripción:** Se ha recibido de la red un paquete 802.2 LLC con un DSAP inactivo (no reconocido).

LCS.012**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** LCS.012 LCS Eth nt *red* set to *vers_eth***Sintaxis extensa:** LCS.012 LCS Ethernet network *red* set to Ethernet *vers_eth***Descripción:** Se ha recibido una trama ARP en el formato indicado. La red LCS se ha establecido de forma que funcione utilizando la versión de Ethernet indicada.

LCS.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LCS.013 ARP rcv bd hdw type on nt *red* *tipo_hdw_rec* *tipo_hdw_esp* *long_hdw_rec* *long_hdw_esp***Sintaxis extensa:** LCS.013 ARP packet received with bad hardware information on network *red*: type received *tipo_hdw_rec* expected *tipo_hdw_esp*, length received *long_hdw_rec* expected *long_hdw_esp***Descripción:** Se ha recibido un paquete ARP en el cual el tipo de hardware o la longitud de hardware no coincidían con los valores esperados.

LCS.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LCS.014 ARP rcv bd prot type on nt *red* *tipo_prot_rec* *tipo_prot_esp* *long_prot_rec* *long_prot_esp***Sintaxis extensa:** LCS.014 ARP packet received with bad protocol information on network *red*: type received *tipo_prot_rec* expected *tipo_prot_esp*, length received *long_prot_rec* expected *long_prot_esp***Descripción:** Se ha recibido un paquete ARP en el cual el tipo de protocolo o la longitud de protocolo no coincidían con los valores esperados.

LCS.015**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LCS.015 ARP rcv bd dest addr *dirección_dest* not *direc_local* on nt *red***Sintaxis extensa:** LCS.015 ARP packet received for destination address *direc_dest* not *direc_local* on network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete ARP en el cual la dirección IP de destino no coincidía con la dirección IP local.

LCS.016**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LCS.016 ARP rcv bd type *tipo_arp* on nt *red***Sintaxis extensa:** LCS.016 ARP packet received with unknown type *tipo_arp* on network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete ARP que no era una petición ARP.

LCS.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LCS.017 LCS frm rcvd when net not op on nt *red***Sintaxis extensa:** LCS.017 LCS frame received when network *red* is not operational**Descripción:** Se ha recibido una trama LCS mientras la red no estaba habilitada para entrada

LCS.018**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** LCS.018 ARP rsp sent on nt *red***Sintaxis extensa:** LCS.018 An ARP response was sent to the host on network *red***Descripción:** Se ha enviado una respuesta ARP.

LCS.019**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** LCS.019 Eth frm rcvd on nt *red***Sintaxis extensa:** LCS.019 An Ethernet frame was received on network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama Ethernet.

LCS.020**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** LCS.020 Tok frm rcvd on nt *red***Sintaxis extensa:** LCS.020 A Token-Ring frame was received on network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama de Red en anillo.

LCS.021

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LCS.021 nt *red* set to IP *dirección_IP*

Sintaxis extensa: LCS.021 network *red* set to IP address *dirección_IP*

Descripción: Se ha establecido el manejador de la red en una dirección IP.

LCS.022

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: LCS.022 IP frm sent on nt *red*

Sintaxis extensa: LCS.022 An IP frame was sent on network *red*

Descripción: Se ha enviado una trama IP.

LCS.023

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: LCS.023 FDDI frame rcvd on nt *red*

Sintaxis extensa: LCS.023 An FDDI frame was received on network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama FDDI.

LCS.024

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LCS.024 nt *red* IP addr *dirección_IP* removed

Sintaxis extensa: LCS.024 network *red* IP address *dirección_IP* was reset

Descripción: Se ha restablecido la dirección IP del manejador de la red.

LCS.025

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LCS.025 nt *red* IP *dirección_IP* was ignored

Sintaxis extensa: LCS.025 network *red* IP address *dirección_IP* was ignored.

Descripción: Actualmente, el manejador de la red está configurado para tender Puentes o para una dirección IPV4 local distinta. Se ignora la dirección IP.

LCS.026

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LCS.026 nt *red* Bdg port *puerto_puente* was ignored

Sintaxis extensa: LCS.026 network *red* Bridge port number *puerto_puente* was ignored.

Descripción: Se ha configurado el manejador de la red para IP. Se ignora el número de puerto del puente.

LCS.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LCS.028 nt *red* IPv6 *dirección_IPV6* was ignored**Sintaxis extensa:** LCS.028 network *red* IPv6 address *dirección_IPV6* was ignored.**Descripción:** Actualmente, el manejador de la red está configurado para tender Puentes o para una dirección IPv6 local distinta. Se ignora la dirección IPv6.

LCS.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LCS.029 nt *red* set to IPv6 *dirección_IPV6***Sintaxis extensa:** LCS.029 network *red* IPv6 address *dirección_IPV6* was reset**Descripción:** Se ha restablecido la dirección IPv6 del manejador de la red.

LCS.030**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LCS.030 *archivo(línea) mandato* failed: *razón* (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LCS.030 *archivo(línea) mandato* failed: *razón* (network *red*)**Descripción:** Ha fallado algún mandato.**Causa:** Se ha recibido un mandato LCS, que ha sido rechazado.**Acción:** Examine la razón.**Causa:** Se ha recibido un paquete que no es válido del código de puentes.**Acción:** Examine la razón y compruebe los mensajes del Sistema principal.

LCS.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LCS.031 LCS net *númred* rcvd netup from net *númred_lan* (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LCS.031 LCS net *númred* received netup from net *númred_lan* (network *red*)**Descripción:** El manejador de la red LCS ha recibido un netup de la LAN conectada en sentido directo.

LCS.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LCS.032 LCS net *númred* MAC addr *direcmac* set (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LCS.032 LCS net *númred* MAC address set to *direcmac* (network *red*)**Descripción:** El manejador de la red LCS ha recibido un netup de la LAN conectada en sentido directo.

LCS.033**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LCS.033 LCS frame not sent to LAN - rc *cr* (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LCS.033 LCS frame not sent to LAN - return code *cr* (network *red*)**Descripción:** El manejador de la red LCS no ha podido enviar una trama a la LAN en sentido directo.

LCS.034

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LCS.034 LCS Error, frame rcvd from wrong LAN, (nt *red*)

Sintaxis extensa: LCS.034 LCS Error, frame received from wrong LAN, (network *red*)

Descripción: Se ha recibido una trama IP o ARP de una LAN equivocada (sólo en Emulación de 3172).

LCS.035

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LCS.035 LCS net *númred* netdwn by LAN net *númred_lan* netdwn (nt *red*)

Sintaxis extensa: LCS.035 LCS net *númred* went netdown because LAN net *númred_lan* went netdown (nt *red*)

Descripción: Se ha efectuado netdown sobre el manejador de la red LCS porque se ha realizado netdown sobre el adaptador de la LAN en sentido directo.

LAG

En este capítulo se describen los mensajes de LAG. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

LAG.001

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: LAG.001 nt *núm_red* lacp_register failed

Sintaxis extensa: LAG.001 LACP Registration failed on network *núm_red*

Descripción: La función de Registro de LACP ha fallado

LAG.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LAG.002 nt *núm_red* netup called

Sintaxis extensa: LAG.002 LAG network *núm_red* up

Descripción: La red LAG ha superado una autoprueba y se está activando

LAG.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LAG.003 nt *núm_red* netdwn called

Sintaxis extensa: LAG.003 LAG network *núm_red* down

Descripción: La red LAG ha fallado una autoprueba y se está desactivando

LAG.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LAG.004 nt *núm_red* discarding LAG frame

Sintaxis extensa: LAG.004 nt *núm_red* discarding LAG frame, LAG net is down

Descripción: La red LAG ha fallado una autoprueba y se está desactivando

LAG.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LAG.005 nt *núm_red* dstrbtng frame onto nt *núm_red*

Sintaxis extensa: LAG.005 nt *núm_red* distributing frame onto network *núm_red*

Descripción: LAG está transmitiendo una trama en red/puerto

LAG.006

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LAG.006 nt *núm_red* get buffer failed in lacp_transmit

Sintaxis extensa: LAG.006 nt *núm_red* failed to allocate a buffer in lacp_transmit

Descripción: Ha fallado una asignación de iorb

LAG.007

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LAG.007 nt *núm_red* get mem failed in lacp_register

Sintaxis extensa: LAG.007 nt *núm_red* get memory failed in lacp_register

Descripción: Ha fallado una asignación de iorb

LAG.008

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LAG.008 nt *núm_red* LAG FDDL Registration failed

Sintaxis extensa: LAG.008 nt *núm_red* failed to successfully register with FDDL

Descripción: Ha fallado una asignación de iorb

LAG.009

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LAG.009 nt *núm_red* LAG not found

Sintaxis extensa: LAG.009 nt *núm_red* LAG not found

Descripción: No se ha encontrado LAG

LAG.010

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LAG.010 nt *núm_red* get mem failed in lacp_addlink

Sintaxis extensa: LAG.010 nt *núm_red* get memory failed in lacp_addlink

Descripción: Ha fallado una asignación de iorb

LAG.011

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LAG.011 nt *núm_red* Link not found

Sintaxis extensa: LAG.011 nt *núm_red* Link not found

Descripción: No se ha encontrado enlace

LAG.012

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LAG.012 nt *núm_red1* Non-LACP msg rcvd on link *núm_red2*.
Discarding

Sintaxis extensa: LAG.012 nt *núm_red1* received Non-LACP message on link *núm_red2*.
Discarding

Descripción: No se ha recibido ningún mensaje de LACP en un enlace LAG

LAG.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LAG.013 nt *núm_red1* rcvd LACP frame on Non-agg-ing link *núm_red2*. Discarding**Sintaxis extensa:** LAG.013 nt *núm_red1* received LACP frame on Non-aggregating link *núm_red2*. Discarding**Descripción:** Se ha recibido un mensaje de LACP en un enlace LAG en estado que No es de agregación

LAG.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LAG.014 nt *núm_red1* LACP Tt timer popped on link *núm_red2***Sintaxis extensa:** LAG.014 nt *núm_red1* LACP Tt timer popped on link *núm_red2***Descripción:** Ha detonado el temporizador Tt de LACP

LAG.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LAG.015 nt *núm_red1* LACP Tk timer popped on link *núm_red2***Sintaxis extensa:** LAG.015 nt *núm_red1* LACP Tk timer popped on link *núm_red2***Descripción:** Ha detonado el temporizador Tk de LACP

LAG.016**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LAG.016 nt *núm_red1* LACP process event re-entered**Sintaxis extensa:** LAG.016 nt *núm_red1* LACP process event re-entered**Descripción:** Se han vuelto a entrar el o los eventos de proceso de LACP

LAG.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LAG.017 nt *núm_red1* LACP match check failed**Sintaxis extensa:** LAG.017 nt *núm_red1* LACP match check failed**Descripción:** Ha fallado la comprobación de coincidencia del ID LAG de LACP LACP\r\n

LAG.018**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LAG.018 nt *núm_red1* lacp_distribute, desired link not found**Sintaxis extensa:** LAG.018 nt *núm_red1* lacp_distribute, desired link not found**Descripción:** La distribución de LACP no ha podido encontrar un enlace coincidente

LAG.019**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.019 nt *núm_red1* Snding in frm to eth_bdg_in()**Sintaxis extensa:** LAG.019 nt *núm_red1* Sending inbound frame to eth_bdg_in()**Descripción:** Indica que LAG está pasando una trama de datos al puente ethernet

LAG.020**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LAG.020 nt *núm_red1* Snding in frm to eth_in()**Sintaxis extensa:** LAG.020 nt *núm_red1* Sending inbound frame to eth_in()**Descripción:** Indica que LAG está pasando una trama de datos al puente ethernet en la rutina

LAG.021**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.021 nt *núm_red1* link *núm_red2* FDDL LAG Add called**Sintaxis extensa:** LAG.021 nt *núm_red1* link *núm_red2* FDDL LAG Add called**Descripción:** Se ha enviado el mensaje FDDL LAG Add

LAG.022**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.022 nt *núm_red1* link *núm_red2* FDDL LAG Delete called**Sintaxis extensa:** LAG.022 nt *núm_red1* link *núm_red2* FDDL LAG Delete called**Descripción:** Se ha enviado el mensaje FDDL LAG Delete

LAG.023**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.023 nt *núm_red1* FDDL LAG Update called**Sintaxis extensa:** LAG.023 nt *núm_red1* FDDL LAG Update called**Descripción:** Se ha enviado el mensaje FDDL LAG Update

LAG.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LAG.024 nt *núm_red* netdwn called link speed mismatch**Sintaxis extensa:** LAG.024 LAG network *núm_red* down because of link speed mismatch**Descripción:** Todos los enlaces LAG no está funcionando a la misma velocidad de enlace

LAG.025**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LAG.025 nt *núm_red1* HDX link on LAG *núm_red2*, intf**Sintaxis extensa:** LAG.025 nt *núm_red1* Half-Duplex link on LAG *núm_red12*, interface**Descripción:** Indica que el enlace mencionado en LAG no es dúplex

LAG.026**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LAG.026 nt *núm_red1* Not used**Sintaxis extensa:** LAG.026 nt *núm_red1* Not used**Descripción:** No se utiliza

LAG.027**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LAG.027 nt *núm_red1* Not used**Sintaxis extensa:** LAG.027 nt *núm_red1* Not used**Descripción:** No se utiliza

LAG.028**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LAG.028 nt *núm_red1* Not used**Sintaxis extensa:** LAG.028 nt *núm_red1* Not used**Descripción:** No se utiliza

LAG.029**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LAG.029 nt *núm_red1* Not used**Sintaxis extensa:** LAG.029 nt *núm_red1* Not used**Descripción:** No se utiliza

LAG.030**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.030 nt *núm_red1* link *núm_red2* E1 + S1 --> A3/S2**Sintaxis extensa:** LAG.030 nt *núm_red1* link *núm_red2* E1 + S1 --> A3/S2**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.031**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.031 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into INIT_S state**Sintaxis extensa:** LAG.031 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into INIT_S state**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.032**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.032 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S2 || S3) + E7 --> A5/A1/S1**Sintaxis extensa:** LAG.032 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S2 || S3) + E7 --> A5/A1/S1**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.033**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.033 nt *núm_red1* link *núm_red2* ((S2 + E3) --> A4/S3) || (S2 + E4 --> S2))**Sintaxis extensa:** LAG.033 nt *núm_red1* link *núm_red2* ((S2 + E3) --> A4/S3) || (S2 + E4 --> S2))**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.034**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.034 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into COLLECTING_S state**Sintaxis extensa:** LAG.034 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into COLLECTING_S state**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.035**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.035 nt *núm_red1* link *núm_red2* Match check failed, Expected=*mac1*, Received=*mac2***Sintaxis extensa:** LAG.035 nt *núm_red1* link *núm_red2* Match check failed, Expected=*mac1*, Received=*mac2***Descripción:** Ha fallado la comprobación de coincidencia del ID LAG de LACP

LAG.036**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.036 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S3 + E5) --> A2/S3**Sintaxis extensa:** LAG.036 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S3 + E5) --> A2/S3**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.037**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.037 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S3 + E6) --> A6/A12/A10/S4**Sintaxis extensa:** LAG.037 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S3 + E6) --> A6/A12/A10/S4**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.038**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.038 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into FLUSHING_ADD_S state**Sintaxis extensa:** LAG.038 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into FLUSHING_ADD_S state**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.039**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.039 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S3 + E9 --> S2)**Sintaxis extensa:** LAG.039 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S3 + E9 --> S2)**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.040**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.040 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S4 + E7 --> A12/A1/A11/S1)**Sintaxis extensa:** LAG.040 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S4 + E7 --> A12/A1/A11/S1)**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.041**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.041 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into UP_S state**Sintaxis extensa:** LAG.041 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into UP_S state**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.042**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.042 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S4 + E5 --> A3/A12/S2)**Sintaxis extensa:** LAG.042 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S4 + E5 --> A3/A12/S2)**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.043**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.043 nt *núm_red1* link *núm_red2* ((S3||S4||S5||S6) + E8 --> A7/(S3||S4||S5||S6))**Sintaxis extensa:** LAG.043 nt *núm_red1* link *núm_red2* ((S3||S4||S5||S6) + E8 --> A7/(S3||S4||S5||S6))**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.044**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.044 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S4 + E9) --> A2/S6**Sintaxis extensa:** LAG.044 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S4 + E9) --> A2/S6**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.045**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** LAG.045 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S5 + E9) --> A1/S1**Sintaxis extensa:** LAG.045 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S5 + E9) --> A1/S1**Descripción:** Mensaje de estado de LACP

LAG.046

Nivel: DEBUG

Sintaxis abreviada: LAG.046 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S6 + E7) --> A6/A12/A11/S5

Sintaxis extensa: LAG.046 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S6 + E7) --> A6/A12/A11/S5

Descripción: Mensaje de estado de LACP

LAG.047

Nivel: DEBUG

Sintaxis abreviada: LAG.047 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into FLUSHING_REMOVE_S state

Sintaxis extensa: LAG.047 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into FLUSHING_REMOVE_S state

Descripción: Mensaje de estado de LACP

LAG.048

Nivel: DEBUG

Sintaxis abreviada: LAG.048 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S6 + E5 --> A3/A11/A12/S2)

Sintaxis extensa: LAG.048 nt *núm_red1* link *núm_red2* (S6 + E5 --> A3/A11/A12/S2)

Descripción: Mensaje de estado de LACP

LAG.049

Nivel: DEBUG

Sintaxis abreviada: LAG.049 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into DOWN_S state

Sintaxis extensa: LAG.049 nt *núm_red1* link *núm_red2* Going into DOWN_S state

Descripción: Mensaje de estado de LACP

Panic plaginitmemfail

Sintaxis abreviada: plaginitmemfail: lag tbl cannot get memory.

Descripción: La inicialización de la red LAG no ha podido asignar memoria

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente

Panic plaglinkbadadd

Sintaxis abreviada: plaglinkbadadd: lag link could not be added.

Descripción: Ha fallado la Inicialización del enlace de la red LAG.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente

Mensajes del ELS sobre Logical Link Control (LLC).

En este capítulo se describen los mensajes del ELS sobre Logical Link Control (LLC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

LLC.001

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: LLC.001 Sent *tipo_trama, mac_orig-> mac_dest, rif saps sap_orig-> sap_dest, dlci dlci nt red*

Sintaxis extensa: LLC.001 Sent *tipo_trama, mac_orig-> mac_dest, rif saps sap_orig-> sap_dest, dlci dlci network red*

Descripción: LLC está enviando una trama. Los tipos de trama posibles son: SABME_C0 o SABME_C1 (Establecer modalidad equilibrada asíncrona ampliada), DM_R0 o DM_R1 (Modalidad desconectada), DISC_C0 o DISC_C1 (Desconectar), RR_C0 o RR_C1 o RR_R0 o RR_R1 (Receptor preparado), RNR_C0 o RNR_C1 o RNR_R0 o RNR_R1 (Receptor no preparado), REJ_C0 o REJ_C1 o REJ_R0 o REJ_R1 (Rechazar), UA_R0 o UA_R1 (Acuse de recibo no numerado), FRMR_R0 o FRMR_R1 (Rechazo de trama), y I_C0 o I_C1 o I_R0 o I_R1 (Trama de información). Los sufijos de las abreviaturas son C0 (mandato, bit de sondeo desactivado), C1 (mandato, bit de sondeo activado), R0 (respuesta, bit final desactivado), y R1 (respuesta, bit final activado).

LLC.002

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: LLC.002 ev= *suceso_llc* in st= *estado_llc, conexión_llc2*, dlci dlci, nt red

Sintaxis extensa: LLC.002 event= *suceso_llc* in state= *estado_llc, conexión_llc2*, dlci dlci, network red

Descripción: Se ha producido un suceso en una conexión llc2. Se ha llamado a la FSM (Máquina en estado finito) de LLC2 para procesar el suceso. La conexión LLC2 se identifica de forma exclusiva mediante la combinación de dirección MAC de destino, dirección MAC de origen, sap de destino y sap de origen en una red determinada. Los sucesos posibles son: SET_ABME (petición del usuario para conectar con el remoto), SET_ADM (petición del usuario para desconectar del remoto), SEND_BTU (petición del usuario para enviar datos), FLOW_REQ_ON (petición del usuario para desactivar la condición de ocupado local), FLOW_REQ_OFF (petición del usuario para activar la condición de ocupado local), T1_EXP (caducidad del temporizador T1), T2_EXP (caducidad del temporizador T2), Ti_EXP (caducidad del temporizador Ti), OS_I_C0 o OS_I_C1 o OS_I_R0 o OS_I_R1 (los números de la trama de información están fuera de secuencia), I_C0 o I_C1 o I_R0 o I_R1 (se ha recibido una trama de información válida), RR_C0 o RR_C1 o RR_R0 o RR_R1 (se ha recibido una trama RR), RNR_C0 o RNR_C1 o RNR_R0 o RNR_R1 (se ha recibido una trama RNR), REJ_C0 o REJ_C1 o REJ_R0 o REJ_R1 (se ha recibido una trama REJ), UA_R0 o UA_R1 (se ha recibido una trama UA), DISC_C0 o DISC_C1 (se ha recibido una trama DISC), DM_R0 o DM_R1 (se ha recibido una trama DM), FRMR_R0 o FRMR_R1 (se ha recibido una trama FRMR), BAD_FRAME_0 o BAD_FRAME_1 (la trama recibida generará FRMR), SABME_C0 o SABME_C1 (se ha recibido una trama SABME), y SEND_I_POLL (se está enviando una trama de información con el bit de Sondeo activado). Los sufijos de las abreviaturas son C0 (mandato, bit de sondeo desactivado), C1 (mandato, bit de sondeo activado), R0 (respuesta, bit final desactivado), y R1 (respuesta, bit final activado).

LLC.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.003 *estado_llc-> estado_llc, conexión_llc2, dlci dlci, nt red*

Sintaxis extensa: LLC.003 *estado_llc to estado_llc, conexión_llc2, dlci dlci, network red*

Descripción: Ha cambiado el estado de LLC2. Los estados posibles son: DISCONNECTED (estado inicial), LINK_OPENING (establecimiento de enlace en proceso), DISCONNECTING (se ha enviado DISC, a la espera de DM), FRMR_SENT (se ha enviado trama), LINK_OPENED (estado normal), LOCAL_BUSY (el local está ocupado), REJECTION (el remoto ha enviado una trama fuera de secuencia), CHECKPOINTING (enviado sondeo, en espera de respuesta, envío datos suspendido), CKPT_LB (estado de combinación), CKPT_REJ (estado de combinación), RESETTING (a la espera de respuesta del usuario para restablecer), REMOTE_BUSY (el remoto está ocupado), LB_RB (estado de combinación), REJ_LB (estado de combinación), REJ_RB (estado de combinación), CKPT_REJ_LB (estado de combinación), CKPT_CLR (vaciado a partir del estado CKPT_LB), CKPT_REJ_CLR (vaciado a partir del estado CKPT_REJ_LB), REJ_LB_RB (estado de combinación), FRMR_RECEIVED (se ha recibido una trama). Las abreviaturas anteriores corresponden a CKPT=CHECKPOINTING, CLR=CLEARING, LB=LOCAL BUSY, RB=REMOTE BUSY y REJ=REJECTION.

LLC.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.004 *Up evt suceso_usuario args valor_usuario/ razón_suceso on conex_llc2*

Sintaxis extensa: LLC.004 *Upcall user event suceso_usuario valor_usuario razón_suceso on conex_llc2*

Descripción: Se está produciendo una llamada de suceso de LLC2. Se muestran algunos de los argumentos de la llamada. El usuario Cookie es significativo para el software de direccionador que se ejecuta en el subsistema LLC. A veces, la razón del suceso especifica con detalles el suceso. Los sucesos de llamada posibles son: CONN_IND (cookie=sesión, razón=ninguna), CONN_IND_PASS (cookie=sap, razón=ninguna), CONN_CONFIRM (cookie=sesión, razón=ninguna), DISC_IND (cookie=sesión, razones posibles: term local (desconectando), term remota, conex rechazada, term local (desconectada)), RESET_IND (cookie=sesión, razones posibles: restablecimiento local, restablecimiento remoto, trama recibida, trama enviada), RESET_CONF (cookie=sesión, razón=ninguna), FLOW_IND (cookie=sesión, razones posibles: flujo desactivado, flujo activado), y DISC_CONFIRM (cookie=sesión, razón=ninguna).

LLC.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.005 *prim primitivo_usuario sap valor_SAP on nt red*

Sintaxis extensa: LLC.005 *user primitive primitivo_usuario sap valor_SAP on network red*

Descripción: Se ha llamado a un primitivo-usuario LLC relacionado con el sap. Los primitivos SAP posibles son: OPEN_SAP, CLOSE_SAP, CLOSE_SAP_FORCED, MODIFY_SAP, OPEN_STATION y UNITDATA.

LLC.006**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.006 prim *primitivo_usuario*, *conexión_llc2*, *dlci dlci*, *nt red***Sintaxis extensa:** LLC.006 primitive *primitivo_usuario*, *conexión_llc2*, *dlci dlci*, *network red***Descripción:** Se ha llamado a un primitivo-usuario no de datos de la conexión llc2. Los primitivos posibles son: CLOSE_STATION, CLOSE_STATION_FORCED, CONNECT_REQUEST, CONNECT_RESPONSE, DISCONNECT_REQUEST, RESET_REQUEST, RESET_RESPONSE, FLOW_REQ.

LLC.007**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** LLC.007 data prim, *conexión_llc2*, *dlci dlci*, *nt red***Sintaxis extensa:** LLC.007 data primitive, *conexión_llc2*, *dlci dlci*, *network red***Descripción:** Se ha llamado a un primitivo de datos DATA_REQUEST. DATA_REQUEST pasa los datos en la memoria de almacenamiento intermedio.

LLC.008**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** LLC.008 data prim, *conexión_llc2*, *dlci dlci*, *nt red***Sintaxis extensa:** LLC.008 data primitive, *conexión_llc2*, *dlci dlci*, *network red***Descripción:** Se ha llamado a un primitivo de datos DATA_LOCAL. DATA_LOCAL pasa los datos en la memoria de datos.

LLC.009**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** LLC.009 unitdata prim, *sap valor_SAP*, *dlci dlci* *nt red***Sintaxis extensa:** LLC.009 unitdata primitive, *sap valor_SAP* *dlci dlci* *network red***Descripción:** Se ha llamado a un primitivo de datos UNITDATA llc1.

LLC.010**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.010 out q too big, *conexión_llc2*, *dlci dlci*, *nt red***Sintaxis extensa:** LLC.010 outboudn queue too big, *conexión_llc2*, *dlci dlci*, *network red***Descripción:** La cola de salida ha crecido exageradamente. Se está terminando automáticamente la conexión llc2.**Causa:** La aplicación LLC no está respondiendo al control del flujo.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

LLC.011**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.011 No buf to dup I-frame, *conexión_llc2*, *dlci dlci*, *nt red***Sintaxis extensa:** LLC.011 No buffer available to duplicate I-frame, *conexión_llc2*, *dlci dlci*, *network red***Descripción:** No se dispone de almacenamiento intermedio para duplicar la trama de información.

Causa: Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.

Acción: Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes. Reduzca el uso de almacenamiento intermedio por parte de otro software de direccionadores. Reduzca el uso de almacenamiento intermedio reduciendo las conexiones LLC, cambiando la configuración de LLC, y especialmente asegurándose de que las ventanas de Transmisión y Recepción de LLC tengan un tamaño normal.

LLC.012

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.012 No mem to dup I-frame, *conexión_llc2*, *dlci dlcí*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.012 No memory available to duplicate I-frame, *conexión_llc2*, *dlci dlcí*, *network red*

Descripción: No hay memoria para duplicar la trama de información.

Causa: Falta de memoria.

Acción: Reduzca el uso de memoria reduciendo las tablas de otro software. Reduzca el uso de memoria reduciendo las conexiones LLC, cambiando la configuración de LLC, y especialmente asegurándose de que las ventanas de Transmisión y Recepción de LLC tengan un tamaño normal.

LLC.013

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.013 No buf for LLC frame, *conexión_llc2*, *dlci dlcí*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.013 No buffer for LLC frame, *conexión_llc2*, *dlci dlcí*, *network red*

Descripción: No se ha podido obtener un almacenamiento intermedio para crear una trama de Supervisión o No numerada de LLC. Todavía no se ha producido ninguna pérdida de integridad de los datos pero, a no ser que se disponga de almacenamientos intermedios para esta finalidad dentro de pocos segundos, el otro extremo de la conexión LLC2 probablemente terminará esta conexión LLC formando parte del protocolo LLC2 normal.

Causa: Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.

Acción: Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes.

LLC.014

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.014 fr type inv, *conexión_llc2*, *dlci dlcí*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.014 frame type invalid, *conexión_llc2*, *dlci dlcí*, *network red*

Descripción: El tipo de trama que LLC está tratando de crear no es válido.

Causa: Error de hardware o problema del software.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

LLC.015

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.015 Inv LLC2 ev *número_código_suceso*

Sintaxis extensa: LLC.015 Invalid LLC2 FSM event *número_código_suceso*

Descripción: Se ha llamado a la Máquina en estado finito (FSM) de LLC2 con un suceso que estaba fuera de rango.

Causa: Error de hardware o problema del software.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

LLC.016

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.016 inv nt typ *tipo_red* on nt *red*

Sintaxis extensa: LLC.016 invalid network type *tipo_red* on network *red*

Descripción: Se ha intentado una operación OPEN SAP en un tipo de red que LLC no soporta. Se soportan los tipos de red Red en anillo, Ethernet y FDDI.

Causa: Problema de software.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

LLC.017

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.017 dup sap *valor_SAP* on nt *red*

Sintaxis extensa: LLC.017 duplicate sap *valor_SAP* on network *red*

Descripción: Se ha intentado una operación OPEN SAP en un sap que ya se ha abierto.

Causa: Problema de software.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

LLC.018

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.018 No mem for sap blk on nt *red*

Sintaxis extensa: LLC.018 No memory for SAP control block on network *red*

Descripción: No se puede asignar memoria para el bloque de control de SAP.

Causa: Falta grave de memoria.

Acción: Reduzca los tamaños de las tablas en otros protocolos, utilice un sistema con menos protocolos, amplíe la memoria en el direccionador.

LLC.019

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.019 No mem for stn blk on nt *red*

Sintaxis extensa: LLC.019 No memory for station control block on network *red*

Descripción: No se puede asignar memoria para el bloque de control de estaciones.

Causa: Falta grave de memoria.

Acción: Reduzca los tamaños de las tablas en otros protocolos, utilice un sistema con menos protocolos, amplíe la memoria en el direccionador. Reduzca el número de conexiones LLC2.

LLC.020

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.020 UI frm drp *conexión_llc2*, *dlci dlcj*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.020 UI frame dropped, *conexión_llc2*, *dlci dlcj*, *network red*

Descripción: La aplicación local ha rechazado la trama UI dentro del direccionador.

Causa: La trama no era del tipo que la aplicación local deseaba manejar.

Acción: Ninguna.

LLC.021

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.021 TST frm refused *conexión_llc2*, *dlci dlcj*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.021 TEST frame refused, *conexión_llc2*, *dlci dlcj*, *network red*

Descripción: La aplicación local ha rechazado la trama TEST dentro del direccionador. Se pasa la trama en el código de puente, etc.

Causa: La trama no era del tipo que la aplicación local deseaba manejar.

Acción: Ninguna.

LLC.022

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.022 XID frm refused *conexión_llc2*, *dlci dlcj*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.022 XID frame refused, *conexión_llc2*, *dlci dlcj*, *network red*

Descripción: La aplicación local ha rechazado la trama XID dentro del direccionador. Se pasa la trama en el código de puente, etc.

Causa: La trama no era del tipo que la aplicación local deseaba manejar.

Acción: Ninguna.

LLC.023

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.023 Upcall frm *tipo_trama*, *mac_orig-> mac_dest*, *rif saps sap_orig-> sap_dest*, *dlci dlcj*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.023 Upcall frame *tipo_trama*, *mac_orig-> mac_dest*, *rif saps sap_orig-> sap_dest*, *dlci dlcj*, *network red*

Descripción: LLC efectúa una llamada que proporciona al LLC una trama unitdata. Las tramas unitdata posibles son: TEST_C0 o TEST_C1 o TEST_R0 o TEST_R1 (trama TEST), XID_C0 o XID_C1 o XID_R0 o XID_R1 (trama de Identificación de intercambio), UI_C0 o UI_R0 (Información no numerada). Los sufijos de las abreviaturas son C0 (mandato, bit de sondeo desactivado), C1 (mandato, bit de sondeo activado), R0 (respuesta, bit final desactivado), y R1 (respuesta, bit final activado).

LLC.024

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.024 llc2 out drp, *rsn código_razón*, *conexión_llc2*, *dlci dlcj*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.024 llc2 outbound frame dropped, *reason código_razón*, *conexión_llc2*, *dlci dlcj*, *network red*

Descripción: Ha fallado el envío de una trama de salida relacionada con LLC2. El *código_razón* es el código de error interno correspondiente a esta anomalía.

Causa: Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)

Acción: Vea si existen mensajes de error del manejador para nombre_red.

Causa: Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)

Acción: Alivie la congestión.

Causa: Red desactivada. (Código de razón 3.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.

Causa: Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

LLC.025

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.025 *tipo_trama* out frm drp, rsn *código_razón*, *conexión_llc2*, dlc *dlci*, nt *red*

Sintaxis extensa: LLC.025 *tipo_trama* outbound frame dropped, reason *código_razón*, *conexión_llc2*, dlc *dlci*, network *red*

Descripción: Ha fallado el envío de la trama UNITDATA del usuario o de una trama de salida de respuesta XID o TEST generada por LLC. Las tramas test posibles son: TEST_C0 o TEST_C1 o TEST_R0 o TEST_R1 (trama TEST), XID_C0 o XID_C1 o XID_R0 o XID_R1 (trama de Identificación de intercambio), UI_C0 o UI_R0 (trama de Información no numerada), e inesperada (ninguno de los tipos anteriores). Los sufijos de las abreviaturas son C0 (mandato, bit de sondeo desactivado), C1 (mandato, bit de sondeo activado), R0 (respuesta, bit final desactivado), y R1 (respuesta, bit final activado).

Causa: Vea LLC.024.

Acción: Vea LLC.024

LLC.026

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.026 No mem for cfg blk on nt *red*

Sintaxis extensa: LLC.026 No memory for LLC CONF BLOCK on network *red*

Descripción: No se puede asignar memoria para un LLC_CONF_BLOCK durante la inicialización. Se utilizan los valores por omisión de la configuración de LLC.

Causa: Falta grave de memoria.

Acción: Reduzca los tamaños de las tablas en otros protocolos, utilice un sistema con menos protocolos, amplíe la memoria en el direccionador.

LLC.027

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.027 Read LLC Cfg for nt *red*

Sintaxis extensa: LLC.027 Read LLC Configuration record for network *red*

Descripción: Se ha leído un registro de Configuración de LLC para esta red. Esto sólo sucede durante la inicialización. Los valores del registro de configuración de LLC se utilizan como valores por omisión en la red.

LLC.028

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: LLC.028 Inv acc *prioridad_acceso* for nt *red*

Sintaxis extensa: LLC.028 Inv access priority *prioridad_acceso* for network *red*

Descripción: La *prioridad_acceso* debe ser cero en una red que no es una red en anillo porque no se utiliza.

Causa: A medida que se suprimen y añaden dispositivos, es posible que uno de los registros de configuración de LLC contenga una prioridad de acceso distinta de cero en una interfaz de una LAN que no sea un Red en anillo.

Acción: Ninguna. Puede volver a configurar LLC en esta red para evitar que aparezca este mensaje.

LLC.029

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.029 Inv acc *prioridad_acceso* for nt *red*

Sintaxis extensa: LLC.029 Inv acc *prioridad_acceso* for network *red*

Descripción: La prioridad de acceso es mayor que 7. Se utiliza un valor por omisión de 0.

Causa: Corrupción de la memoria de la configuración.

Acción: Vuelva a configurar LLC en esta red para evitar que aparezca este mensaje.

LLC.030

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: LLC.030 Inv hw type *tipo_hardware* in cfg for nt *red*

Sintaxis extensa: LLC.030 Invalid hardware type *tipo_hardware* for network *red*

Descripción: Existe un registro de configuración de LLC para una interfaz que no tiene tipo de hardware de LAN.

Causa: A medida que se suprimen y añaden dispositivos, es posible que uno de los registros de configuración de LLC contenga una interfaz que ya no sea una interfaz de una LAN.

Acción: Ninguna. Esta situación no es perjudicial.

LLC.031

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: LLC.031 Inv int *número_interfaz* in cfg

Sintaxis extensa: LLC.031 Invalid interface *número_interfaz* in config

Descripción: Existe un registro de configuración de LLC para una interfaz que no existe.

Causa: A medida que se suprimen y añaden dispositivos, es posible que uno de los registros de configuración de LLC contenga un número de interfaz que no es válido.

Acción: Ninguna. Esta situación no es perjudicial.

LLC.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.032 Sent *tipo_trama, mac_orig-> mac_dest, rif saps sap_orig-> sap_dest, dlci dlci, nt red***Sintaxis extensa:** LLC.032 Sent *tipo_trama, mac_orig-> mac_dest, rif saps sap_orig-> sap_dest, dlci dlci, network red***Descripción:** El usuario de LLC está enviando una trama o el propio LLC está enviando una trama de respuesta TEST o XID. Los tipos de trama posibles son: TEST_C0 o TEST_C1 o TEST_R0 o TEST_R1 (trama TEST), XID_C0 o XID_C1 o XID_R0 o XID_R1 (trama de Identificación de intercambio), UI_C0 o UI_R0 (trama de Información no numerada). Los sufijos de las abreviaturas son C0 (mandato, bit de sondeo desactivado), C1 (mandato, bit de sondeo activado), R0 (respuesta, bit final desactivado), y R1 (respuesta, bit final activado).

LLC.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.033 frm to LLC, frm *tipo_trama, mac_orig-> mac_dest, rif saps sap_orig-> sap_dest, dlci dlci, nt red***Sintaxis extensa:** LLC.033 frm to LLC, frm *tipo_trama, mac_orig-> mac_dest, rif saps sap_orig-> sap_dest, dlci dlci, network red***Descripción:** El propio subsistema LLC está respondiendo a una trama TEST o XID. Los tipos de trama posibles son: TEST_C0 o TEST_C1 (trama TEST), y XID_C0 o XID_C1 (trama de Identificación de intercambio). Los sufijos de las abreviaturas son: C0=(mandato, bit de sondeo desactivado), y C1=(mandato, bit de sondeo activado),

LLC.034**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.034 LLC loopback invoked *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red***Sintaxis extensa:** LLC.034 LLC loopback invoked, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, network red***Descripción:** Se ha invocado al proceso de bucle de retorno para dirigir las tramas dentro del direccionador.

LLC.035**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.035 Dest SCB not found *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red***Sintaxis extensa:** LLC.035 Destination SCB not found, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, network red***Descripción:** El proceso no ha encontrado el Bloque de control de sesiones para el destino.**Causa:** Es posible que la aplicación de destino no haya efectuado una apertura de la estación. Es posible que la aplicación de destino se haya desactivado.**Acción:** Ninguna.

LLC.036

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.036 Loopback CONNECT, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red_orig, nt red_dest*

Sintaxis extensa: LLC.036 Loopback CONNECT, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, network red_orig, network red_dest*

Descripción: Se está enviando CONNECT desde la red de origen a la red de destino.

LLC.037

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.037 Loopback CONNECT Rsp, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red_orig, nt red_dest*

Sintaxis extensa: LLC.037 Loopback CONNECT Response, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, network red_orig, nt red_dest*

Descripción: Se está enviando una respuesta CONNECT desde la red de origen a la red de destino.

LLC.038

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.038 Loopback DISCONNECT, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red_orig, nt red_dest*

Sintaxis extensa: LLC.038 Loopback DISCONNECT, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red_orig, nt red_dest*

Descripción: Se está enviando DISCONNECT desde la red de origen a la red de destino.

LLC.039

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.039 Loopback DISCONNECT Rsp, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red_orig, nt red_dest*

Sintaxis extensa: LLC.039 Loopback DISCONNECT Response, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red_orig, nt red_dest*

Descripción: Se está enviando una respuesta DISCONNECT desde la red de origen a la red de destino.

LLC.040

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.040 Loopback RESET, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red_orig, nt red_dest*

Sintaxis extensa: LLC.040 Loopback RESET, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red_orig, nt red_dest*

Descripción: Se está enviando RESET desde la red de origen a la red de destino.

LLC.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.041 Loopback RESET Rsp, *mac_orig-> mac_dest*, saps *sap_orig-> sap_dest*, nt *red_orig*, nt *red_dest***Sintaxis extensa:** LLC.041 Loopback RESET Response, *mac_orig-> mac_dest*, saps *sap_orig-> sap_dest*, nt *red_orig*, nt *red_dest***Descripción:** Se está enviando una respuesta RESET desde la red de origen a la red de destino.

LLC.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.042 Loopback FLOW ON, *mac_orig-> mac_dest*, saps *sap_orig-> sap_dest*, nt *red_orig*, nt *red_dest***Sintaxis extensa:** LLC.042 Loopback FLOW ON, *mac_orig-> mac_dest*, saps *sap_orig-> sap_dest*, network *red_orig*, nt *red_dest***Descripción:** Se está enviando FLOW ON desde la red de origen a la red de destino.

LLC.043**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.043 Loopback FLOW OFF, *mac_orig-> mac_dest*, saps *sap_orig-> sap_dest*, nt *red_orig*, nt *red_dest***Sintaxis extensa:** LLC.043 Loopback FLOW OFF, *mac_orig-> mac_dest*, saps *sap_orig-> sap_dest*, network *red_orig*, nt *red_dest***Descripción:** Se está enviando FLOW OFF desde la red de origen a la red de destino.

LLC.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.044 Loopback FLOW OFF Data, st *estado*,, busy *dist_ocupado*, qnum *númc*, nt *red_orig***Sintaxis extensa:** LLC.044 Loopback FLOW OFF Data, state *estado*,, busy *dist_ocupado*, tr_queue_num *númc*, network *red_orig***Descripción:** Datos FLOW OFF para obtener el estado exacto de la aplicación que envía FLOW OFF

LLC.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.045 Loopback FLOW ON Data, st *estado*,, busy *dist_ocupado*, qnum *númc*, nt *red_orig***Sintaxis extensa:** LLC.045 Loopback FLOW ON Data, state *estado*,, busy *dist_ocupado*, tr_queue_num *númc*, network *red_orig***Descripción:** Datos FLOW ON para obtener el estado exacto de la aplicación que envía FLOW ON

LLC.046

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.046 LLC Busy No Resource, *st estado,, busy dist_ocupado, num númc, nt red_orig*

Sintaxis extensa: LLC.046 LLC Busy No Resource, *state estado,, busy dist_ocupado, num númc, network red_orig*

Descripción: Se ha excedido el número máximo de IORB en cola, datos para obtener el estado exacto de la aplicación

LLC.047

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.047 Loopback Net Not Found, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red*

Sintaxis extensa: LLC.047 Loopback Net Not Found, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, network red*

Descripción: No se ha encontrado una estructura de red para la red de destino del bucle de retorno.

LLC.048

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.048 Loopback Dest Matching SAP Not Found, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red*

Sintaxis extensa: LLC.048 Loopback Dest Matching SAP Not Found, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, network red*

Descripción: No se ha encontrado una estructura de sap para el sap de destino del bucle de retorno.

LLC.049

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.049 Loopback Connect Data, *st estado,, dest_st est_dest, nt red_orig, nt red_dest*

Sintaxis extensa: LLC.049 Loopback Connect Data, *state estado,, dest_st est_dest, network red_orig, network red_dest*

Descripción: Datos de conexión del bucle de retorno

LLC.050

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.050 Loopback Connect Failed, *st estado,, dest_st est_dest, nt red_orig, nt red_dest*

Sintaxis extensa: LLC.050 Loopback Connect Failed, *state estado,, dest_st est_dest, network red_orig, network red_dest*

Descripción: Ha fallado la conexión del bucle de retorno

LLC.051**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.051 Loopback Send Failed, st *estado*,, dest_st *est_dest*, nt *red_orig*, nt *red_dest***Sintaxis extensa:** LLC.051 Loopback Send Failed, state *estado*,, dest_st *est_dest*, network *red_orig*, network *red_dest***Descripción:** Ha fallado el envío del bucle de retorno

LLC.053**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.053 LLC Config Block not found, sap *sap_orig*, nt *red***Sintaxis extensa:** LLC.053 LLC Config Block not found, sap *sap_orig* network *red***Descripción:** Ha fallado la apertura de la estación para el sap descrito

LLC.054**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.054 LLC Client Registered Fail, sap *sap_orig*, nt *red***Sintaxis extensa:** LLC.054 LLC Client Registered Fail, sap *sap_orig* network *red***Descripción:** Ha fallado la apertura de la estación para el sap descrito

LLC.055**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.055 Dynamic Config for Loopback *tipo_red* requested, nt *red***Sintaxis extensa:** LLC.055 Dynamic Config for Loopback *tipo_red* requested network *red***Descripción:** Se ha solicitado una Configuración dinámica para el bucle de retorno

LLC.056**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.056 No mem for loopback net on nt *red***Sintaxis extensa:** LLC.056 No memory for loopback pseudonet on network *red***Descripción:** No se puede asignar memoria para la red de bucle de retorno

LLC.057**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LLC.057 LLC init loop addr *p_direc_bucleret*, dest_net *puntero_red_dest* macaddr *direcmac*, nt *red***Sintaxis extensa:** LLC.057 LLC init loop addr *p_direc_bucleret*, dest_net *puntero_red_dest* macaddr *direcmac*, net *red***Descripción:** Inicio de la red de bucle

LLC.058

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.058 Frame Numbers Vr Vr,, Vs Vs,, Nr Nr, Ns Ns,, scb scb, nt red_dest

Sintaxis extensa: LLC.058 Frame Numbers Vr Vr,, Vs Vs,, Nr Nr,, Ns Ns,, scb scb, network red_dest

Descripción: Números de trama

LLC.059

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.059 LLC FLOW ON, mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, dlcí dlcí, nt red_dest

Sintaxis extensa: LLC.059 Primitive FLOW ON, mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, dlcí dlcí, nt red_dest

Descripción: Se está enviando FLOW ON desde el origen a la red de destino.

LLC.060

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.045 LLC FLOW ON Data, st estado,, busy dist_ocupado, qnum númc, nt red_orig

Sintaxis extensa: LLC.045 LLC FLOW ON Data, state estado,, busy dist_ocupado, tr_queue_num númc, network red_orig

Descripción: Datos FLOW ON para obtener el estado exacto de la aplicación que envía FLOW ON

LLC.061

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.061 LLC FLOW OFF, mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, dlcí dlcí, nt red_dest

Sintaxis extensa: LLC.061 LLC FLOW OFF, mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, dlcí dlcí, nt red_dest

Descripción: Se está enviando FLOW OFF desde el origen a la red de destino.

LLC.062

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.045 LLC FLOW OFF Data, st estado,, busy dist_ocupado, qnum númc, nt red_orig

Sintaxis extensa: LLC.045 LLC FLOW OFF Data, state estado,, busy dist_ocupado, tr_queue_num númc, network red_orig

Descripción: Datos FLOW OFF para obtener el estado exacto de la aplicación que envía FLOW OFF

LLC.063**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.063 Invalid LPDU, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, dlci dlci, lpdu_type tipo_lpdu nt red_dest***Sintaxis extensa:** LLC.063 Invalid LPDU, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, dlci dlci, lpdu_type tipo_lpdu nt red_dest***Descripción:** Se está enviando un LPDU que no es válido desde el origen a la red de destino.

LLC.064**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.064 Dest Matching SAP Not Found, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, nt red***Sintaxis extensa:** LLC.064 Dest Matching SAP Not Found, *mac_orig-> mac_dest, saps sap_orig-> sap_dest, network red***Descripción:** No se ha encontrado una estructura de sap para el sap de destino.

LLC.065**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.065 Validate Sap Failed, *sap sap_orig, sap_pb bp_sap nt red***Sintaxis extensa:** LLC.065 Validate Sap Failed, *sap sap_orig, sap parm block bp_sap network red***Descripción:** Ha fallado la validación de sap para el sap descrito

LLC.066**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.066 Init Sap Failed, *sap sap_orig, sap_pb pb_sap nt red***Sintaxis extensa:** LLC.066 Init Sap Failed, *sap sap_orig, sap parm block pb_sap network red***Descripción:** Ha fallado la inicialización de sap para el sap descrito

LLC.067**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LLC.067 Open Station Failed, *reason razón, sap sap_orig, stn_pb bp_est nt red***Sintaxis extensa:** LLC.067 Open Station Failed, *reason razón, sap sap_orig, station parm block bp_est network red***Descripción:** Ha fallado la apertura de estación para el sap descrito

LLC.068

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: LLC.068 SABME frame rejected, *mac_orig-> dest_mac*, *saps sap_orig-> sap_dest*, *dci dci*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.068 SABME frame rejected, *mac_orig-> dest_mac*, *saps sap_orig-> sap_dest*, *dci dci*, *network red*

Descripción: La aplicación local ha rechazado la trama SABME dentro del direccionador. Esta trama ha llegado en una petición pasiva de indicación de conexión.

Causa: La trama no era del tipo que la aplicación local deseaba manejar.

Acción: Ninguna.

LLC.069

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.069 SAP Added For Frame Relay, *sap sap*, *sap_cb cb_sap*, *dci dci*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.069 SAP Added For Frame Relay, *sap sap*, *sap_cb cb_sap*, *dci dci*, *network red*

Descripción: La apertura del proceso SAP para frame relay ha resultado satisfactoria y se ha añadido el SAP a las tablas de SAP.

LLC.070

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.070 SAP Added, *sap sap*, *sap_cb cb_sap*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.070 SAP Added, *sap sap*, *sap_cb cb_sap*, *nt red*

Descripción: La apertura del proceso SAP ha resultado satisfactoria y se ha añadido el SAP a las tablas de SAP.

LLC.071

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LLC.071 SCB Found, *scb scb*, *sap sap*, *mac_orig mac_orig*, *dest_mac dest_mac*, *dci dci*, *nt red*

Sintaxis extensa: LLC.071 SCB Found, *scb scb*, *sap sap*, *mac_orig mac_orig*, *dest_mac dest_mac*, *dci dci*, *network red*

Descripción: Se ha encontrado un Bloque de control de sesiones. Éste es un proceso normal. Para frame relay, se lista el dci. Para redes que no son frame relay, el número de dci carece de significado.

LSA Channel Network Interface (LSA)

En este capítulo se describen los mensajes de LSA Channel Network Interface (LSA). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

LSA.001

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LSA.001 LSA id_check error *código_error*, (nt red)

Sintaxis extensa: LSA.001 LSA id_check error *código_error*, (network red)

Descripción: No existe un u_cep_id o u_sap_id correspondiente al que enviar una respuesta.

LSA.002

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LSA.002 LSA Error, no mem alloc for SAP CB, (nt red)

Sintaxis extensa: LSA.002 LSA Error, unable to allocate memory for SAP CB, (network red)

Descripción: No se puede asignar memoria para un CB de SAP.

LSA.003

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LSA.003 LSA Error, no room to alloc mem for LSCB *puntero_bc_sap*, (nt red)

Sintaxis extensa: LSA.003 LSA Error, no room available to allocate memory for LSCB *puntero_bc_sap*, (network red)

Descripción: En la tabla no hay espacio para asignar un LSCB adicional.

LSA.004

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LSA.004 LSA dl_close_sap error *cr_llc* from LLC, (nt red)

Sintaxis extensa: LSA.004 LSA dl_close_sap error *cr_llc* from LLC, (network red)

Descripción: LLC ha detectado un error cuando LSA ha intentado cerrar un SAP.

LSA.005

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LSA.005 LSA dl_close_station error *cr_llc* from LLC, (nt red)

Sintaxis extensa: LSA.005 LSA dl_close_station error *cr_llc* from LLC, (network red)

Descripción: LLC ha detectado un error cuando LSA ha intentado cerrar una estación de enlace.

LSA.006**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.006 LSA dl_data_request error *cr_llc* from LLC, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.006 LSA dl_data_request error *cr_llc* from LLC, (network red)**Descripción:** LLC ha detectado un error cuando LSA ha intentado enviar una trama de datos Tipo2.

LSA.007**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.007 LSA header_check error *código_error*, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.007 LSA header_check error *código_error*, (network red)**Descripción:** Se ha encontrado un error mientras se comprobaba la cabecera de un primitivo LSA de entrada.

LSA.008**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.008 LSA stn *id_cep_p* on SAP *valor_sap* terminated with rc *crvtam*, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.008 LSA closing link station *id_cep_p* on SAP *valor_sap* with rc *crvtam*, (network red)**Descripción:** LSA ha cerrado una estación de enlace en un SAP VTAM para esta interfaz de red.

LSA.009**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.009 LSA disabling int for VTAM host user *usuario_sist_princ*, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.009 LSA disabling interface for VTAM host user *usuario_sist_princ*, (network red)**Descripción:** LSA ha inhabilitado la conexión de un usuario VTAM porque el subcanal está fuera de línea.

LSA.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.010 LSA closing SAP *valor_sap*, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.010 LSA closing SAP *valor_sap*, (network red)**Descripción:** LSA ha cerrado un SAP VTAM para esta interfaz de red.

LSA.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.011 LSA stn *id_cep_p* on SAP *valor_sap* closed by VTAM, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.011 LSA link station *id_cep_p* on SAP *valor_sap* closed by VTAM, (network red)**Descripción:** LSA ha cerrado una estación de enlace en un SAP VTAM para esta interfaz de red.

LSA.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.012 LSA stn *id_cep_p* on SAP *valor_sap* terminated with rc *crvtam*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.012 LSA closing link station *id_cep_p* on SAP *valor_sap* with rc *crvtam*, (network *red*)**Descripción:** LSA ha cerrado una estación de enlace en un SAP VTAM para esta interfaz de red.

LSA.013**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.013 LSA Error, invalid *p_cep_id* or *p_sap_id cookie*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.013 LSA Error, invalid *p_cep_id* or *p_sap_id cookie*, (network *red*)**Descripción:** Se ha recibido un suceso de LLC o una trama de datos con un "cookie" que no es válido.

LSA.014**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.014 LSA Error, event rcvd from wrong LAN, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.014 LSA Error, event received from wrong LAN, (network *red*)**Descripción:** Se ha recibido un suceso de LLC o una trama de datos de una LAN equivocada.

LSA.015**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.015 LSA Error, LLC event *tipo_suceso* received in state *estado_lanv*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.015 LSA Error, LLC event *tipo_suceso* received in state *estado_lanv*, (network *red*)**Descripción:** Se ha producido un suceso de LLC antes de que la interfaz virtual LSA estuviera en línea.

LSA.016**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.016 LSA Error, SABME rcvd for statn *estación* in state *estado*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.016 LSA Error, SABME received for station *estación* in state *estado*, (network *red*)**Descripción:** Se ha recibido SABME en una estación conectada.

LSA.017**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.017 LSA Error, unxpcd Conn Confirm rcvd for stn *estación* in state *estado*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.017 LSA Error, unexpected Connect Confirm received for link station *estación* in link state *estado*, (network *red*)**Descripción:** Se ha recibido una Confirmación de conexión inesperada de LLC.

LSA.018**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.018 LSA Error, unable to allocate LSCB for SAP *id_sap*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.018 LSA Error, unable to allocate LSCB for SAP *id_sap*, (network *red*)**Descripción:** No se puede encontrar un LSCB libre para este SAP.

LSA.019**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.019 LSA Error, invalid route info len *long_inf_ruta* rcvd, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.019 LSA Error, invalid routing information length *long_inf_ruta* received, (network *red*)**Descripción:** Se ha recibido una longitud de información de direccionamiento que no es válida.

LSA.020**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.020 LSA Error, event type *tipo_suceso*, invalid cause code *código_causa* rcvd, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.020 LSA Error, event type *tipo_suceso*, unexpected cause code *código_causa* received, (network *red*)**Descripción:** Se ha recibido un código de causa que no es válido.

LSA.021**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.021 LSA Error, unexpected event type *tipo_suceso* rcvd, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.021 LSA Error, unexpected event type *tipo_suceso* received, (network *red*)**Descripción:** Se ha recibido de LLC un tipo de suceso desconocido.

LSA.022**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.022 LSA Error, invalid LAN type *tipo_lan* or LAN num *núm_lan*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.022 LSA Error, invalid LAN type *tipo_lan* or LAN number *núm_lan*, (network *red*)**Descripción:** El tipo de LAN o el número de LAN no son válidos.

LSA.023**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.023 LSA Error, virt adapt not init, stat is *estado_adapt_virt*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.023 LSA Error, virtual adapter not initialized, status is *estado_adapt_virt*, (network *red*)**Descripción:** El estado del adaptador virtual no es ENABLED (habilitado).

LSA.024**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.024 LSA Error, frame rcvd with unknwn id *identificador*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.024 LSA Error, frame received with unknown identifier *identificador*, (network *red*)**Descripción:** Se ha recibido una trama con un *id_sap_p* o un *id_cep_p* que no son válidos.

LSA.025**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.025 LSA Error, cntrlr len *long_controlador* should be *long_t2*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.025 LSA Error, controller length *long_controlador* should be *long_t2*, (network *red*)**Descripción:** La longitud del controlador no es válida.

LSA.026**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.026 LSA Error, XID poll/final *resp_mdto* or cmd/resp *final_sondeo* error, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.026 LSA Error, XID poll/final *resp_mdto* or command/response final value *final_sondeo* is incorrect, (network *red*)**Descripción:** El campo poll/final contiene un valor que no es válido o un estado incorrecto, o el campo cmd/resp no es válido.

LSA.027**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.027 LSA Error, invalid routing info len *long_inf_ruta*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.027 LSA Error, invalid routing information length of *long_inf_ruta*, (network *red*)**Descripción:** La longitud de la información de direccionamiento no es válida.

LSA.028**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.028 LSA Error, frame len *tamaño_trama* exceeded max *máx_trama*, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.028 LSA Error, frame length of *tamaño_trama* exceeded maximum of *máx_trama*, (network red)**Descripción:** El tamaño de la trama superaba el máximo.

LSA.029**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.029 LSA Error, invalid SSAP *ssap* for Test/XID, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.029 LSA Error, invalid SSAP *ssap* for Test/XID, (network red)**Descripción:** El SAP de Origen no es válido para una Test/XID.

LSA.030**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.030 LSA Error, invalid SAP CB ptr *bc_sap*, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.030 LSA Error, invalid SAP CB pointer *bc_sap*, (network red)**Descripción:** El puntero del CB de SAP no es válido.

LSA.031**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.031 LSA Error, unexpected ret code 0x *código_ret* from LLC call to *nombre_func*, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.031 LSA Error, unexpected return code 0x *código_ret* from LLC call to *nombre_func*, (network red)**Descripción:** LLC ha devuelto un código de error al manejador de la red LSA.

LSA.032**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.032 LSA Error, prim type *primitivo* vtam code *código_vtam*, parm *parám* (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.032 LSA Error, primitive type *primitivo* vtam code *código_vtam*, parameter *parám* (network red)**Descripción:** Se ha producido un error al procesar la petición/respuesta VTAM. El responsable ha sido el parámetro especificado.

LSA.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.033 LSA enabling int for VTAM host user *usuario_sist_princ*, (nt red)**Sintaxis extensa:** LSA.033 LSA enabling interface for VTAM host user *usuario_sist_princ*, (network red)**Descripción:** LSA ha habilitado la conexión de un usuario VTAM.

LSA.034**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.034 LSA opening SAP *valor_sap*, *p_sap_id id_sap_p* (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.034 LSA opening SAP *valor_sap*, *p_sap_id id_sap_p* (network *red*)**Descripción:** LSA ha abierto un SAP VTAM para esta interfaz de red.

LSA.035**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.035 LSA stn *id_cep_p* on SAP *valor_sap* opened by VTAM, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.035 LSA link station *id_cep_p* on SAP *valor_sap* opened by VTAM, (network *red*)**Descripción:** LSA ha abierto una estación de enlace en un SAP VTAM para esta interfaz de red.

LSA.036**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.036 LSA Event, prim type *primitivo* vtam code *código_vtam*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.036 LSA Event, primitive type *primitivo* vtam code *código_vtam*, (network *red*)**Descripción:** Se ha producido un suceso que no es un error al procesar la petición/respuesta VTAM.

LSA.037**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.037 LSA Error, MAC adap not enabled, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.037 LSA Error, MAC adapter is not enabled, (network *red*)**Descripción:** El adaptador MAC no está habilitado.

LSA.038**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.038 LSA Error, out of host user blocks, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.038 LSA Error, out of host user blocks, (network *red*)**Descripción:** No hay más bloques de usuario del sistema principal.

LSA.039**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.039 LSA Error, unknwn or unexpect req/resp *primitivo* rcvd, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.039 LSA Error, unknown or unexpected request/response *primitivo* received, (network *red*)**Descripción:** Se ha recibido un primitivo desconocido o inesperado.

LSA.040**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.040 LSA Error, invalid req/resp *primitivo* for statn *estado_estación* stat *red/*)**Sintaxis extensa:** LSA.040 LSA Error, invalid request/response *primitivo* for station *estado_estación* in status *red/*)**Descripción:** La petición/respuesta no es válida para este estado de la estación.

LSA.041**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.041 LSA dl_open_station error *cr_llc* from LLC, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.041 LSA dl_open_station error 0x *cr_llc* from LLC, (network *red*)**Descripción:** LLC ha detectado un error cuando LSA ha intentado abrir una estación de enlace.

LSA.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.042 LSA stn *id_cep_p* on SAP *valor_sap* conn est, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.042 LSA link station *id_cep_p* on SAP *valor_sap* connection established, (network *red*)**Descripción:** LSA ha establecido una conexión LLC con una estación de enlace remota.

LSA.043**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.043 LSA stn *id_cep_p* on SAP *valor_sap* conn rej by *extremo_rech*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.043 LSA link station *id_cep_p* on SAP *valor_sap* connection rejected by *extremo_rech*, (network *red*)**Descripción:** Se ha rechazado una conexión LLC con una estación de enlace remota.

LSA.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.044 LSA net *númred* rcvd netup from net *númred_lan* (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.044 LSA net *númred* received netup from net *númred_lan* (network *red*)**Descripción:** El manejador de la red LSA ha recibido un netup de la LAN conectada en sentido directo.

LSA.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.045 LSA net *númred* MAC addr *directmac* set (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.045 LSA net *númred* MAC address set to *directmac* (network *red*)**Descripción:** El manejador de la red LSA ha recibido un netup de la LAN conectada en sentido directo.

LSA.046**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** LSA.046 LSA user data to base net handler (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.046 LSA user data sent to the base net handler (network *red*)**Descripción:** El manejador de la red LSA ha enviado datos del usuario al manejador de la red base.

LSA.047**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** LSA.047 LSA user data from base net handler (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.047 LSA user data received from the base net handler (network *red*)**Descripción:** El manejador de la red LSA ha recibido datos del usuario del manejador de la red base.

LSA.048**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** LSA.048 LSA prim *código_prim* to base net handler (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.048 LSA primitive *código_prim* sent to the base net handler (network *red*)**Descripción:** El manejador de la red LSA ha enviado datos al manejador de la red base. Estos datos son primitivos que contienen primitivos utilizados por LSA para ejecutar la conexión con el sistema principal; y no datos del usuario que se ejecutan en la conexión.

LSA.049**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** LSA.049 LSA prim *código_prim* from base net handler (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.049 LSA primitive *código_prim* received from the base net handler (network *red*)**Descripción:** El manejador de la red LSA ha recibido datos del manejador de la red base. Estos datos son primitivos que contienen primitivos utilizados por LSA para ejecutar la conexión con el sistema principal; y no datos del usuario que se ejecutan en la conexión.

LSA.050**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.050 *dentro_fuera* flow *activado_desactivado* LSA stn *id_cep_p* on SAP *valor_sap*, (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.050 *dentro_fuera* flow turned *activado_desactivado* for LSA link station *id_cep_p* on SAP *valor_sap*, (network *red*)**Descripción:** VTAM o LLC han activado/desactivado el control del flujo para una estación de enlace LSA.

LSA.051

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: LSA.051 FRMR *dentro_fuera* for LSA stn *id_cep_p* on SAP *valor_sap*, (nt *red*)

Sintaxis extensa: LSA.051 Frame reject *dentro_fuera* for LSA link station *id_cep_p* on SAP *valor_sap*, (network *red*)

Descripción: Se ha enviado o recibido el rechazo de una trama para una estación de enlace LSA.

LSA.053

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LSA.053 LSA rcvd *suceso* event for SAP/stn *cep_sap* (nt *red*)

Sintaxis extensa: LSA.053 LSA received *suceso* event from LLC for SAP/link station *cep_sap* (network *red*)

Descripción: El manejador de la red LSA ha recibido de la aplicación LLC la notificación de un suceso.

LSA.054

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: LSA.054 LSA frame not sent to host rc *cr* (nt *red*)

Sintaxis extensa: LSA.054 LSA frame not sent to host - return code *cr* (network *red*)

Descripción: El manejador de la red LSA no ha podido enviar una trama al sistema principal.

LSA.055

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LSA.055 APPN Loopback net installed (nt *red*)

Sintaxis extensa: LSA.055 APPN Loopback net installed (nt *red*)

Descripción: Se ha instalado el manejador de redes APPN para el bucle de retorno LLC.

LSA.056

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LSA.056 APPN Loopback net init complete (nt *red*)

Sintaxis extensa: LSA.056 APPN Loopback net initialization complete (nt *red*)

Descripción: Se ha inicializado el manejador de redes APPN para el bucle de retorno LLC.

LSA.057

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: LSA.057 LSA net *númred* disabled by user (nt *red*)

Sintaxis extensa: LSA.057 LSA net *númred* disabled by user (nt *red*)

Descripción: Se ha invocado a la rutina de inhabilitación del manejador de redes LSA.

LSA.058**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.058 LSA can't get IORB for *causa* (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.058 LSA unable to get IORB for *causa* (nt *red*)**Descripción:** El manejador de la red LSA no ha podido obtener un IORB. Se puede haber producido un suceso del cual no se informará a VTAM.

LSA.059**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.059 LSA net passed self-test (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.059 LSA net passed self-test (nt *red*)**Descripción:** El manejador de la red LSA ha superado su rutina de autoprueba. Se ha ejecutado netup sobre el adaptador de canal y el adaptador de la LAN en sentido directo.

LSA.060**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** LSA.060 LSA net *númred* netdwn by LAN net *númred_lan* netdwn (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.060 LSA net *númred* went netdown because LAN net *númred_lan* went netdown (nt *red*)**Descripción:** Se ha efectuado netdown sobre el manejador de la red LSA porque se ha realizado netdown sobre el adaptador de la LAN en sentido directo.

LSA.061**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** LSA.061 LSA LLC can't find MAC *direcmac* SAP *sap* for prim *prim* (nt *red*)**Sintaxis extensa:** LSA.061 LSA LLC can't find MAC *direcmac* SAP *sap* for VTAM primitive *prim* (nt *red*)**Descripción:** LLC no ha podido encontrar el SAP especificado abierto para la dirección MAC. Este error sólo se produce para los bucles de retorno LLC.

Panic Isanomem**Sintaxis abreviada:** Isanomem: LSA handler no memory**Descripción:** Un manejador de LSA no puede asignar memoria para uno o más bloques de control.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic Isansram**Sintaxis abreviada:** Isansram: LSA SRAM not found**Descripción:** No se ha podido encontrar el registro SRAM para un manejador de redes LSA.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic Isanolan

Sintaxis abreviada: Isanolan: LSA target LAN not defined

Descripción: No se ha definido la LAN de destino de LSA.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic Isanolsa

Sintaxis abreviada: Isanolsa: APPN loopback activated with no LSA net defined

Descripción: Se ha activado el bucle de retorno APPN sin que se definiera ninguna red LSA.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic Isabcall

Sintaxis abreviada: Isabcall: bad call to routine

Descripción: Se ha efectuado una llamada que no es válida a una rutina.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

MAC Filtering (MCF)

En este capítulo se describen los mensajes de MAC Filtering (MCF). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

MCF.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MCF.001 MCF enbl

Sintaxis extensa: MCF.001 MAC Filtering enabled

Descripción: Se ha habilitado la base de datos de MAC Filtering.

MCF.002

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MCF.002 MCF dsbl

Sintaxis extensa: MCF.002 MAC Filtering disabled

Descripción: Se ha inhabilitado la base de datos de MAC Filtering.

MCF.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MCF.003 MCF init-err no mem

Sintaxis extensa: MCF.003 MAC Filtering no memory for initialization

Descripción: La inicialización de la base de datos de MAC Filtering no ha podido asignar memoria para las estructuras de Control de filtros de MAC.

Causa: No hay suficiente memoria para soportar esta configuración.

Acción: Cambie la configuración para reducir el consumo de memoria. Es posible que se necesite memoria física adicional.

MCF.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MCF.004 MCF init-err bd ifc nibr - *interf_filtro*

Sintaxis extensa: MCF.004 MAC Filtering bad interface number *interf_filtro* given in initialization

Descripción: La inicialización de la base de datos de MAC Filtering tiene configurada una interfaz que no existe con un filtro.

Causa: El usuario ha configurado una detección para una interfaz que no existe.

Acción: Suprima la detección errónea o añada la interfaz a la que está asignada.

MCF.005**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MCF.005 MCF init-err gen flt db**Sintaxis extensa:** MCF.005 MAC Filtering database initialization error**Descripción:** La inicialización de la base de datos de MAC Filtering ha encontrado un error al crear la base de datos de filtro.**Causa:** No hay suficiente memoria para soportar esta configuración.**Acción:** Cambie la configuración para reducir el consumo de memoria. Es posible que se necesite memoria física adicional.

MCF.006**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MCF.006 MCF add flt at *nombre* ok**Sintaxis extensa:** MCF.006 MAC Filtering initialized filter at *nombre* successfully**Descripción:** Se ha inicializado satisfactoriamente el Filtro de MAC configurado en la dirección e interfaz indicadas, y está en vigor.

MCF.007**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MCF.007 flt *filtro* exc frm *origen-> dest*, nt *red* int *nombreint/ númint***Sintaxis extensa:** MCF.007 MAC Filter *filtro* excludes frame *origen-> dest*, network *red* interface *nombreint/ númint***Descripción:** El Filtro de MAC especificado ha coincidido con una trama en la dirección e interfaz indicadas. Se ha excluido la trama del proceso adicional.

MCF.008**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MCF.008 flt *filtro* inc frm *origen-> dest*, nt *red* int *nombreint/ númint***Sintaxis extensa:** MCF.008 MAC Filter *filtro* includes frame *origen-> dest*, network *red* interface *nombreint/ númint***Descripción:** El Filtro de MAC especificado ha coincidido con una trama en la dirección e interfaz indicadas. Se ha incluido la trama en el proceso adicional.

MCF.009**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MCF.009 flt *filtro* tag(*dist*) frm *origen-> dest*, nt *red* int *nombreint/ númint***Sintaxis extensa:** MCF.009 MAC Filter *filtro* tags(*dist*) frame *origen-> dest*, network *red* interface *nombreint/ númint***Descripción:** El Filtro de MAC especificado ha coincidido con una trama en la dirección e interfaz indicadas. Se ha filtrado la trama según la acción configurada.

Panic mcfimem

Sintaxis abreviada: MCF init fail, no mem

Descripción: La inicialización de MAC Filtering no ha podido asignar suficiente memoria para completar la inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

MMC

En este capítulo se describen los mensajes de MMC. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

MMC.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MMC.001 Dscrd ATM pkt on int *núm_red*, int is dwn.

Sintaxis extensa: MMC.001 Discard ATM packet on interface *núm_red*, because interface is down.

Descripción: Se ha descartado un paquete ATM

MMC.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MMC.002 switch_receive_frame. Unspprtd msg (type= *tipo*) rcvd

Sintaxis extensa: MMC.002 switch_receive_frame. Unsupported message type *tipo* received

Descripción: Se ha recibido un mensaje no soportado en switch_receive_frame()

MMC.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MMC.003 *nombre_func*: int *núm_red* is not regstrd

Sintaxis extensa: MMC.003 *nombre_func*: interface *núm_red* is not registered

Descripción: la interfaz no está registrada con el controlador de dispositivo

MMC.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MMC.004 *nombre_func*: int *núm_red* is not open

Sintaxis extensa: MMC.004 *nombre_func*: int *núm_red* is not open

Descripción: no se ha abierto la interfaz en el dispositivo

MMC.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MMC.005 Frame ACK timed out seq *núm_sec* for int *núm_red* msg type *tipo_mens*

Sintaxis extensa: MMC.005 Frame ACK timed out sequence *núm_sec* for interface *núm_red*, message type *tipo_mens*

Descripción: Se ha excedido el temporizador de acuse de recibo de tramas en el controlador de dispositivo.

MMC.006

Nivel: DEBUG

Sintaxis abreviada: MMC.006 Initializing cpu_enet_init()

Sintaxis extensa: MMC.006 Initializing cpu_enet_init()

Descripción: Se ha entrado la rutina cpu_enet_init()

MMC.007

Nivel: DEBUG

Sintaxis abreviada: MMC.007 cpu_enet_ *tipo*_dscr_list: 0x *direc*

Sintaxis extensa: MMC.007 cpu_enet_ *tipo*_dscr_list: 0x *direc*

Descripción: Imprima la lista de descriptores CPU Enet TX/RX

MMC.008

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MMC.008 cpu_enet_rx_dequeue: Discrdng rx frame *valor*

Sintaxis extensa: MMC.008 cpu_enet_rx_dequeue: Discarding rx frame *valor*

Descripción: La rutina cpu_enet_rx_dequeue está descartando un paquete ATM

MMC.009

Nivel: DEBUG

Sintaxis abreviada: MMC.009 Error dequeuing *tipo* bufs from enet

Sintaxis extensa: MMC.009 Error dequeuing *tipo* buffers from enet

Descripción: Error al sacar de cola almacenamientos intermedios en el controlador de dispositivo

MMC.010

Nivel: DEBUG

Sintaxis abreviada: MMC.010 enet_receive_frame: valid *núm_red* cell cnt = int , debug , for

Sintaxis extensa: MMC.010 enet_receive_frame: valid *núm_red*, cell cnt = , *if* , debug , for "

Descripción: Ha fallado una asignación de iorb

MMC.011

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: MMC.011 tx frame over enet failed

Sintaxis extensa: MMC.011 transmit frame over enet failed

Descripción: Ha fallado un intento de transmitir una trama Ethernet

MMC.012**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** MMC.012 ATM VCC INDEX 0x *índice_vcc* LECID: *índice_lec***Sintaxis extensa:** MMC.012 ATM VCC INDEX 0x *índice_vcc* LECID: *índice_lec***Descripción:** Decodifica un mensaje ATM -> CPU

MMC.013**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MMC.013 addAtmConnection failed on *núm_red***Sintaxis extensa:** MMC.013 addAtmConnection failed on *núm_red***Descripción:** Ha fallado addAtmConnection en esta interfaz

MMC.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MMC.014 deleteAtmConnection failed - *cr ea_conexión* , *cr2, ae_conexión***Sintaxis extensa:** MMC.014 deleteAtmConnection failed - *cr ea_conexión* , *cr2, ae_conexión***Descripción:** Ha fallado deleteAtmConnection

MMC.015**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MMC.015 *nombre_func*: illegal dist type**Sintaxis extensa:** MMC.015 *nombre_func*: illegal distribution type**Descripción:** Tipo de distribución no permitido

MMC.016**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** MMC.016 *serie***Sintaxis extensa:** MMC.016 *serie***Descripción:** Ésta es una serie genérica pasada desde MMC

MMC.017**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MMC.017 nt *núm_red1* reliable msg buffer alloc failed**Sintaxis extensa:** MMC.017 nt *núm_red1* reliable msg buffer allocation failed**Descripción:** Ha fallado la asignación de almacenamiento intermedio de mensajes fiables\r\n

MMC.018

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: MMC.018 nt *núm_red1 nombre_func*: unable to allocate buffer - dropping frame

Sintaxis extensa: MMC.018 nt *núm_red1 nombre_func*: unable to allocate buffer - dropping frame

Descripción: no se puede asignar almacenamiento intermedio

MMC.019

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MMC.019 nt *núm_red1* Frame ACK timed out seq *núm_sec* - bcast msg type *tipo_mens*

Sintaxis extensa: MMC.019 nt *núm_red1* Frame ACK timed out sequence *núm_sec* - broadcast message type *tipo_mens*

Descripción: Este mensaje indica que ha fallado el acuse de recibo de trama para una difusión fiable

MMC.020

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: MMC.020 nt *núm_red1 nombre_func*: msg buf alloc failed

Sintaxis extensa: MMC.020 nt *núm_red1 nombre_func*: message buffer allocation failed

Descripción: Ha fallado la asignación de estructura de tramas\r\n

MMC.021

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MMC.021 Resetting EPIF *núm_epif*

Sintaxis extensa: MMC.021 Resetting EPIF *núm_epif*

Descripción: Restableciendo EPIF

MMC.022

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: MMC.022 Reliable Msg Queue full - dropping msg type: *tipo_mens*

Sintaxis extensa: MMC.022 Reliable Msg Queue full - dropping msg type: *tipo_mens*

Descripción: La Cola de mensajes fiables está llena - se elimina el mensaje

MMC.023

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: MMC.023 Reliable Msg Entering Data Discard mode: *núm_mensajes*

Sintaxis extensa: MMC.023 Reliable Msg Entering Data Discard mode: *núm_mensajes*

Descripción: La cola de mensajes fiables está entrando en modalidad de descarte de datos.

MMC.024

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: MMC.024 Reliable Msg Exiting Data Discard mode: *núm_mensajes*

Sintaxis extensa: MMC.024 Reliable Msg Exiting Data Discard mode: *núm_mensajes*

Descripción: La cola de mensajes fiables se ha descongestionado y está volviendo a la modalidad normal.

MPC Channel Network Interface (MPC)

En este capítulo se describen los mensajes de MPC Channel Network Interface (MPC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

MPC.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.001 *archivo(línea)*: No IORB allocated (nt *red*)

Sintaxis extensa: MPC.001 *archivo(línea)*: No IORB could be allocated (network *red*)

Descripción: El proceso MPC+ requería un IORB que no se ha podido obtener.

MPC.002

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MPC.002 *archivo(línea)*: netfout did not send data frame (nt *red*)

Sintaxis extensa: MPC.002 *archivo(línea)*: netfout did not send out data frame (network *red*)

Descripción: El Manejador de redes MPC+ ha ejecutado un netfout que no ha podido enviar la trama.

MPC.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.003 *archivo(línea)*: PDU invalid (nt *red*)

Sintaxis extensa: MPC.003 *archivo(línea)*: PDU received was invalid (network *red*)

Descripción: La PDU de MPC+ no era válida.

Causa: Al Manejador de redes MPC+ no le ha gustado la PDU que se ha recibido a través del canal.

Acción: Póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.004

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: MPC.004 *archivo(línea)*: input *entradafsm* curr stte *estado_actual* new stte *estado:nuevo* actn *acción* (nt *red*)

Sintaxis extensa: MPC.004 *archivo(línea)*: input *entradafsm* current state *estado_actual* new state *estado:nuevo* action *acción* (network *red*)

Descripción: Muestra las entradas para el FSM de MPC+ que se indica en el mensaje.

MPC.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.005 *archivo(línea)*: SDU (*serie_tiporu*) invalid (nt *red*)

Sintaxis extensa: MPC.005 *archivo(línea)*: SDU (*serie_tiporu*) was invalid (network *red*)

Descripción: La SDU de MPC+ no era válida.

Causa: Al Manejador de redes MPC+ no le ha gustado la SDU que se ha recibido a través del canal.

Acción: Póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.006

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.006 *archivo(línea): no serie_tipobc* CB available (nt red)

Sintaxis extensa: MPC.006 *archivo(línea): no serie_tipobc* control block available (network red)

Descripción: No se ha podido obtener almacenamiento de un bloque de control o los recursos del mismo (es decir, los IORB) para el Manejador de redes MPC+.

MPC.007

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.007 *archivo(línea): serie_tipocon_* equal user data (nt red)

Sintaxis extensa: MPC.007 *archivo(línea): serie_tipocon_* Virtual Circuit user data was equal (network red)

Descripción: Los datos_usuario del circuito virtual eran iguales.

Causa: Tanto VTAM como el Manejador de redes MPC+ han seleccionado los mismos datos de usuario.

Acción: Si el tipo de conexión es CM, debe intentar volver a activar el Grupo MPC+. Visto con optimismo, el número aleatorio de los datos de usuario será distinto la próxima vez.

Acción: Si la conexión es de Usuario, debe intentar modificar los datos de usuario. Observe que las conexiones APPN utilizan los nombres de punto de control.

MPC.008

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.008 *archivo(línea): serie_tipobc* CB was not found for *serie_tipomdto* (nt red)

Sintaxis extensa: MPC.008 *archivo(línea): serie_tipobc* control block could not be located for *serie_tipomdto* (network red)

Descripción: No se ha podido localizar el bloque de control MPC+ para el mandato (primitivo/SDU).

Causa: Ya se había liberado el bloque de control porque los recursos se habían desactivado.

Acción: Normalmente No se necesita ninguna acción.

MPC.009

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPC.009 *archivo(línea): serie_tipofsm* FSM invalid, input = *entrada* state = *estado* (nt red)

Sintaxis extensa: MPC.009 *archivo(línea): serie_tipofsm* FSM had invalid input, input = *entrada* state = *estado* (network red)

Descripción: Uno de los FSM de MPC+ ha recibido una entrada que no se debe producir en el estado actual.

Acción: Normalmente No se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.010**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPC.010 *archivo(línea): Primitive (serie_tipoprim) invalid (nt red)***Sintaxis extensa:** MPC.010 *archivo(línea): Primitive (serie_tipoprim) was invalid (network red)***Descripción:** El primitivo MPC+ no era válido.**Causa:** Al Manejador de redes MPC+ no le ha gustado el primitivo que se ha recibido de otro proceso del cuadro.**Acción:** Póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPC.011 *archivo(línea): Primitive (serie_tipoprim) was a dup (nt red)***Sintaxis extensa:** MPC.011 *archivo(línea): Primitive (serie_tipoprim) was a duplicate (network red)***Descripción:** El primitivo MPC+ era para un recurso que ya estaba activo o en proceso de estarlo.**Acción:** Normalmente No se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MPC.012 *archivo(línea): serie_tipocon conn congested (nt red)***Sintaxis extensa:** MPC.012 *archivo(línea): serie_tipocon connection is congested (network red)***Descripción:** La conexión a través de la que se ha recibido la PDU de MPC+ estaba congestionada, por lo que se ha descartado la PDU.**Acción:** Normalmente No se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPC.013 *archivo(línea): cmd (serie_tipomdto) was unupp (nt red)***Sintaxis extensa:** MPC.013 *archivo(línea): command (serie_tipomdto) was unsupported (network red)***Descripción:** No se soportaba el mandato procedente del Controlador de dispositivo.**Acción:** Póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPC.015 *archivo(línea): subchnnl (núm_sc_local) not expectng serie_mandato cmd (nt red)***Sintaxis extensa:** MPC.015 *archivo(línea): local subchannel (núm_sc_local) not expecting serie_mandato command in current state (network red)***Descripción:** Un subcanal MPC+ ha recibido un mandato que no se esperaba en su estado actual. Se ha ignorado el mandato

Causa: VTAM ha vuelto a enviar el mandato que ya se había procesado para el subcanal.

Acción: Normalmente No se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.016

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.016 *archivo(línea): timer (serie_temporizador) popped when not running (nt red)*

Sintaxis extensa: MPC.016 *archivo(línea): timer (serie_temporizador) popped when it was not currently running (network red)*

Descripción: Había un temporizador de MPC+ en ejecución cuando el proceso no lo creía así.

Acción: Póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.017

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.017 *archivo(línea): XID2(tipo_xid2) failed validation (nt red)*

Sintaxis extensa: MPC.017 *archivo(línea): XID2(tipo_xid2) failed was validation (network red)*

Descripción: El XID2 de MPC+ recibido no ha superado las comprobaciones de validación y se considerará incorrecto.

Causa: VTAM puede estar utilizando una versión MPC de nivel anterior en lugar del MPC HPDT. Sólo se soporta el MPC HPDT (es decir, MPC+).

Acción: Configure el VTAM de forma que utilice el MPC HPDT.

Causa: Los números aleatorios del intercambio de XID2 eran iguales en el Manejador de redes MPC+ y en VTAM.

Acción: Intente activar de nuevo el Grupo MPC. Visto con optimismo, la próxima vez se intercambiará un número aleatorio distinto.

MPC.018

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPC.018 *archivo(línea): dup. PDU was received (nt red)*

Sintaxis extensa: MPC.018 *archivo(línea): A duplicate PDU was received (network red)*

Descripción: El Gestor de secuencias MPC+ ha descartado una PDU duplicada que se había recibido.

Acción: No se necesita ninguna acción.

MPC.019

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.019 *archivo(línea): serie_con connection cleaned up by Seq. Manager (nt red)*

Sintaxis extensa: MPC.019 *archivo(línea): serie_con connection was cleaned up by Sequence Manager (network red)*

Descripción: El Gestor de secuencias MPC+ ha borrado la conexión debido a la secuencia o a problemas de acuse de recibo.

Causa: Los datos estaban fuera de secuencia y no ha sido posible una recuperación.

Acción: Las conexiones se deben volver a activar y recuperar. Si se sigue produciendo el problema, compruebe que el valor del temporizador de secuencia para la conexión no es demasiado bajo. Si puede ser demasiado bajo, aumente el valor de dicho temporizador. El problema puede haberse debido a retardos en el tráfico para los cuales el valor del temporizador de secuencia no era suficientemente alto.

Causa: VTAM no había dado acuse de recibo de los datos de la forma oportuna.

Acción: Si seguían fluyendo datos, es posible que sea necesario modificar el valor del temporizador de secuencia para la conexión.

MPC.020

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MPC.020 *archivo(línea)*: MPC+ *serie_mandato* to base channel (nt *red*)

Sintaxis extensa: MPC.020 *archivo(línea)*: MPC+ *serie_mandato* sent to base channel (network *red*)

Descripción: El Manejador de redes MPC+ ha enviado un mandato MPC o datos al Manejador de redes del canal base.

MPC.021

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MPC.021 *archivo(línea)*: MPC+ *serie_mandato* from base channel (nt *red*)

Sintaxis extensa: MPC.021 *archivo(línea)*: MPC+ *serie_mandato* received from base channel (network *red*)

Descripción: El Manejador de redes MPC+ ha recibido un mandato MPC o datos del Manejador de redes del canal base.

MPC.022

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.022 *archivo(línea)*: *serie_ru* invalid. *serie_err*. 0x *datos_err* (nt *red*)

Sintaxis extensa: MPC.022 *archivo(línea)*: *serie_ru* validation failed. *serie_err*. 0x *datos_err* (network *red*)

Descripción: Los parámetros de tipo de configuración no han superado la validación.

Causa: Se han configurado datos que no son válidos en este extremo o se han recibido del otro extremo

Acción: Arregle la configuración.

MPC.023

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: MPC.023 *archivo(línea)*: Disabled Net(*serie_rea*). *serie_err*. 0x *datos_err* (nt *red*)

Sintaxis extensa: MPC.023 *archivo(línea)*: Error: Disabled Network Interface (*serie_rea*). *serie_err*. 0x *datos_err* (network *red*)

Descripción: La Interfaz del Manejador de redes se ha inhabilitado debido a un error grave

Causa: Error de asignación de almacenamiento

Acción: Actualmente no hay suficiente almacenamiento para los recursos configurados. Es posible que el almacenamiento se ponga disponible. Para intentar activar de nuevo la interfaz, emita una prueba desde la consola del operador.

Causa: Intento de utilizar la interfaz por parte de un protocolo que no es válido

Acción: Probablemente se trata de un error de software, compruebe la configuración. Si es correcta, póngase en contacto con el servicio al cliente.

MPC.024

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPC.024 *archivo(línea): serie_suceso IP Addr dirección_IP MPC+ nt red*

Sintaxis extensa: MPC.024 *archivo(línea): serie_suceso IP Address dirección_IP on MPC+ network red*

Descripción: Se ha añadido una dirección IP al Manejador de redes MPC+ o se ha suprimido del mismo

MPC.025

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MPC.025 *archivo(línea): MPC+ user data to base channel (nt red)*

Sintaxis extensa: MPC.025 *archivo(línea): MPC+ user data sent to base channel (network red)*

Descripción: El Manejador de redes MPC+ ha enviado datos de usuario al Manejador de redes del canal base. Es posible que una PDU contenga varios paquetes de datos de usuario. Este mensaje cuenta una vez por PDU, pero se visualiza uno por cada paquete de la PDU.

MPC.026

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MPC.026 *archivo(línea): MPC+ user data from base channel (nt red)*

Sintaxis extensa: MPC.026 *archivo(línea): MPC+ user data received from base channel (network red)*

Descripción: El Manejador de redes MPC+ ha recibido datos de usuario del Manejador de redes del canal base. Es posible que una PDU contenga varios paquetes de datos de usuario. Este mensaje cuenta una vez por PDU, pero se visualiza uno por cada paquete de la PDU.

MPC.027

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPC.027 *archivo(línea): Wrong protocol(serie_protocolo1) tried to use serie_protocolo2 Exclusive Use MPC+ Group (nt red)*

Sintaxis extensa: MPC.027 *archivo(línea): Wrong protocol(serie_protocolo1) tried to use serie_protocolo2 Exclusive Use MPC+ Group (network red)*

Descripción: El protocolo solicitante no puede utilizar el Grupo MPC+ basándose en la configuración.

Acción: Compruebe dos veces que la configuración (Habilitación de uso exclusivo) era correcta.

MPC.028**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPC.028 *archivo(línea): serie_protocolo1 Exclusive Use MPC+ Group already in use by serie_protocolo2 (nt red)***Sintaxis extensa:** MPC.028 *archivo(línea): serie_protocolo1 Exclusive Use MPC+ Group already in use by serie_protocolo2 (network red)***Descripción:** El protocolo solicitante no puede utilizar el Grupo MPC+ basándose en la configuración y en el hecho de que lo está utilizando otra instancia del protocolo.**Acción:** Compruebe dos veces que la configuración (Habilitación de uso exclusivo) era correcta.

MPC.029**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPC.029 *archivo(línea): Subchannel (0x númsub) READ or WRITE on both sides (nt red)***Sintaxis extensa:** MPC.029 *archivo(línea): Subchannel (0x númsub) is coded READ or coded WRITE on both sides (network red)***Descripción:** La lista de Subcanales está codificada como READ (de lectura) en ambos extremos del canal o como WRITE (de grabación) en ambos extremos del canal.**Acción:** Compruebe dos veces que la configuración (READ frente a WRITE) era correcta.

MPC.030**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPC.030 *archivo(línea): serie_tipomandato was received for SC 0x númsub which is not part of this Net (nt red)***Sintaxis extensa:** MPC.030 *archivo(línea): serie_tipomandato was received for subchannel 0x númsub which is not part of this MPC+ NET (network red)***Descripción:** Se ha recibido el Mandato listado para un Subcanal que no forma parte del Manejador de redes**Acción:** Póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPC.031 *archivo(línea): MPC+ nt red protocol down for protocol protocolo***Sintaxis extensa:** MPC.031 *archivo(línea): MPC+ network red protocol down for protocol protocolo***Descripción:** El Manejador de redes MPC+ ha recibido un protocolo desactivado.

MPC.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPC.032 *archivo(línea): cmd (serie_tipomdto) was discarded - net is disabled (nt red)***Sintaxis extensa:** MPC.032 *archivo(línea): command (serie_tipomdto) was discarded - net is disabled (network red)***Descripción:** Se ha descartado el mandato porque la red estaba inhabilitada.**Acción:** Póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.033**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPC.033 *archivo(línea)*: MPC+ discarded *serie_idprotocolo* IORB due to no data (nt *red*)**Sintaxis extensa:** MPC.033 *archivo(línea)*: MPC+ discarded *serie_idprotocolo* IORB due to no data (network *red*)**Descripción:** Se ha descartado el IORB porque no contenía datos.**Acción:** Póngase en contacto con el Soporte de software.

MPC.034**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPC.034 *archivo(línea)*: *serie_protocolo* tried to use a non-Exclusive Use MPC+ Group (nt *red*)**Sintaxis extensa:** MPC.034 *archivo(línea)*: *serie_protocolo* tried to use a non-Exclusive Use MPC+ Group (network *red*)**Descripción:** El protocolo solicitante no puede utilizar el Grupo MPC+ basándose en la configuración. Es posible que no se trata de un error. Algunos usuarios de Sistemas principales (por ejemplo, TCP/IP) pueden enviar deliberadamente peticiones para varios protocolos de MPC sin esperar que todas ellas sean satisfactorias.**Acción:** Compruebe dos veces que la configuración (Habilitación de uso exclusivo) era correcta.

MPC.035**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPC.035 *archivo(línea)*: BF Decide: Loc Conn Token=0x *serie_con* BF= *bf* ThruPut= *thruput*(ms/pack) ElapTime= *tiempotranscurrido*(ms) (nt *red*)**Sintaxis extensa:** MPC.035 *archivo(línea)*: Blocking Factor Decision: Local Connection Token=0x *serie_con* Blocking Factor= *bf* Thruput= *thruput*(millisec/packet) ElapsedTime= *tiempotranscurrido*(millisec) (network *red*)**Descripción:** Proporciona información sobre la manera en que se está comportando el algoritmo de bloqueo de MPC+ para la conexión.**Acción:** Ninguna.

MPC.036**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPC.036 *archivo(línea)*: Block Push: Loc Conn Token=0x *serie_con* BF= *bf* PushCnt= *pushcnt* (nt *red*)**Sintaxis extensa:** MPC.036 *archivo(línea)*: Block Push: Local Connection Token=0x *serie_con* Blocking Factor= *bf* PushCnt= *pushcnt* (network *red*)**Descripción:** Proporciona información sobre la manera en que se está comportando el algoritmo de bloqueo de MPC+ para la conexión.**Acción:** Ninguna.

Panic mpcnomem

Sintaxis abreviada: mpcnomem: MPC+ Net Handler no memory

Descripción: Un Manejador de redes MPC+ no puede asignar memoria para uno o más bloques de control.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic mpcnsram

Sintaxis abreviada: mpcnsram: MPC+ channel SRAM not found

Descripción: No se ha podido encontrar el registro SRAM para el manejador de redes de un canal MPC+.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic mpcnosub

Sintaxis abreviada: mpcnosub: subch not found

Descripción: La vía lógica y la dirección de dispositivo solicitadas no se han encontrado en la tabla de subcanales del manejador del canal.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Multicast Address Resolution Protocol (MARS)

En este capítulo se describen los mensajes de Multicast Address Resolution Protocol (MARS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

MARS.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.001 MARS Q ovf (destId= *colaDest*) for nt *red*

Sintaxis extensa: MARS.001 MARS Queue overflow (destId= *colaDest*) net *red*

Descripción: Se ha descartado un paquete MARS, en lugar de ponerlo en cola, porque la cola de paquetes MARS no procesados era demasiado larga. Esto significa que los paquetes MARS están llegando con más rapidez de la que se los puede procesar. Observe que este suceso no se cuenta en el ELS, sino que se cuenta en la consola de MARS. Los contadores (que se mantienen por red de entrada) se pueden leer utilizando el mandato MARS>STATISTICS, en el apartado *desbordamientos de paquetes de entrada*.

Causa: Esto suele ser un síntoma de lo que se llama una *tormenta MARS*". Algunos paquetes (normalmente una difusión IP) llegan a sistemas principales (normalmente una estación de trabajo popular) que no reconocen la dirección de destino; entonces intentan (contraviniendo la especificación del Sistema principal) reenviar el paquete, pero para ello necesitan la correlación de MARS. Puesto que todos ellos reciben la difusión al mismo tiempo, todos intentan remitir el paquete a la vez, y todos efectúan una petición MARS al mismo tiempo.

Acción: Persuadir al fabricante de sistemas principales adecuado para que adapte el software a la especificación. En breve plazo, puede que sea posible inhabilitar la fuente de los paquetes o hacer que en ésta se utilice una dirección que los sistemas principales que se portan mal reconozcan como difusión.

MARS.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.002 MARS Q dst is NULL (destId= *colaDest*) for nt *red*

Sintaxis extensa: MARS.002 MARS queue destination is NULL (destId= *colaDest*) for net *red*

Descripción: Se ha enviado un mensaje a la rutina de proceso interna de MARS con un tipo de destino que no es válido, o la cola de destino no se ha inicializado correctamente.

MARS.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.003 ATM MARS marsSend net not sup or NULL channel detected (channel= *destCan* nt *ID red*)

Sintaxis extensa: MARS.003 ATM MARS marsSend net not supported or NULL channel detected (channel= *destCan* net *ID red*)

Descripción: Se ha recibido un paquete MARS de salida en una red que no está utilizando MARS para la conversión de direcciones en ningún protocolo, o el canal para el que se iba a enviar el paquete es NULO. Compruebe la información contenida en el mensaje para determinar la causa del error.

Causa: La pasarela está mal configurada.

Acción: Corrija la configuración.

MARS.004**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.004 ATM MARS Rqst send failed rsn *código_razón* nt *ID red***Sintaxis extensa:** MARS.004 ATM MARS transmission of request failed for reason *código_razón* net *ID red***Descripción:** Se ha eliminado un paquete de petición MARS de salida como consecuencia de algún problema interno. El *código_razón* indica la causa.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para *nombre_red*.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

MARS.005**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.005 ATM MARS marsSendControlList: Invalid input parms (listAddr= *valLista* dataAddr= *valDatos*)**Sintaxis extensa:** MARS.005 ATM MARS marsSendControlList: Invalid input parms (listAddr= *valLista* dataAddr= *valDatos*)**Descripción:** Se ha recibido una petición para enviar un paquete MARS en una lista de control de salida. Los parámetros de entrada para dicha petición no son válidos. Si el problema continúa, registre los valores de listAddr y dataAddr e informe de él.

MARS.006**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.006 ATM MARS *llamadaFunción: descMens*.**Sintaxis extensa:** MARS.006 ATM MARS *llamadaFunción: descMens*.**Descripción:** Se ha producido un error interno. El mensaje contiene información sobre dónde y porqué se ha producido el error.

MARS.008**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.008 ATM MARS marsSendMember: Invalid input parms (nodeAddr= *valNodo* dataAddr= *valDatos*)**Sintaxis extensa:** MARS.008 ATM MARS marsSendMember: Invalid input parms (nodeAddr= *valNodo* dataAddr= *valDatos*)**Descripción:** Se ha recibido una petición para enviar un paquete MARS en un canal de salida. Los parámetros de entrada para dicha petición no son válidos. Si el problema continúa, registre los valores de nodeAddr y dataAddr e informe de él.

MARS.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.009 ATM MARS marsControlListCreate: Invalid input parms (listAddr= *direcLista* nodeAddr= *direcNodo* dataAddr= *direcDatos*)**Sintaxis extensa:** MARS.009 ATM MARS marsControlListCreate: Invalid input parms (listAddr= *direcLista* nodeAddr= *direcNodo* dataAddr= *direcDatos*)**Descripción:** Ha fallado una petición para crear una lista de control. Los parámetros de entrada para dicha petición no son válidos. Si el problema continúa, registre los valores de listAddr, nodeAddr y dataAddr e informe de él.

MARS.010**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.010 ATM MARS PlaceCall Failure (rc= *códigoRet*): nt *ID red* for ATM addr = *direcAtm***Sintaxis extensa:** MARS.010 ATM MARS PlaceCall Failure (rc= *códigoRet*): net *ID red* for destination ATM address = *direcAtm***Descripción:** Al intentar establecer una SVC, los servicios del controlador de dispositivo han devuelto un valor distinto de SUCCESS.

MARS.011**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.011 ATM MARS PlaceCall Success: nt *ID red* for ATM addr = *direcAtm***Sintaxis extensa:** MARS.011 ATM MARS PlaceCall Success: net *ID red* for ATM addr = *direcAtm***Descripción:** Se ha efectuado una llamada satisfactoriamente. Este canal debe aparecer en la nueva lista de canales. Todavía no se ha respondido. Cuando se responda, aparecerá un mensaje PlaceCallAck en el registro cronológico.

MARS.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.012 ATM MARS marsControlListAddMember: Invalid input parms (listAddr= *direcLista* nodeAddr= *direcNodo* dataAddr= *direcDatos*)**Sintaxis extensa:** MARS.012 ATM MARS marsControlListAddMember: Invalid input parms (listAddr= *direcLista* nodeAddr= *direcNodo* dataAddr= *direcDatos*)**Descripción:** Ha fallado una petición para añadir un miembro a una lista de control. Los parámetros de entrada para dicha petición no son válidos. Si el problema continúa, registre los valores de listAddr, nodeAddr y dataAddr e informe de él.

MARS.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.013 ATM MARS AddLeaf Failure (rc= *códigoRet*): nt *ID red* for ATM addr = *direcAtm***Sintaxis extensa:** MARS.013 ATM MARS AddLeaf Failure (rc= *códigoRet*): net *ID red* for destination ATM address = *direcAtm***Descripción:** Al intentar añadir una hoja a una VC de P2MP que ya existe, los servicios del controlador de dispositivo han devuelto un valor distinto de SUCCESS.

MARS.014**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.014 ATM MARS AddLeaf Success: vpi= valVpi vci= valVci nt ID red for ATM addr = direcAtm**Sintaxis extensa:** MARS.014 ATM MARS AddLeaf Success: vpi= valVpi vci= valVci net ID red for ATM addr = direcAtm**Descripción:** Se ha efectuado satisfactoriamente una llamada AddLeaf. Esta hoja debe aparecer en la lista de canales. Todavía no se ha respondido. Cuando se responda, aparecerá un mensaje AddLeafAck en el registro cronológico.

MARS.015**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.015 ATM MARS marsControlListRemoveMember: Invalid input parms (listAddr= direcLista nodeAddr= direcNodo)**Sintaxis extensa:** MARS.015 ATM MARS marsControlListRemoveMember: Invalid input parms (listAddr= direcLista nodeAddr= direcNodo)**Descripción:** Ha fallado una petición para eliminar un miembro de una lista de control. Los parámetros de entrada para dicha petición no son válidos. Si el problema continúa, registre los valores de listAddr y nodeAddr e informe de él.

MARS.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.016 ATM MARS HangupLeaf Failure (rc= códigoRet): vpi= valVpi vci= valVci for ATM addr = direcAtm**Sintaxis extensa:** MARS.016 ATM MARS HangupLeaf Failure (rc= códigoRet): vpi= valVpi vci= valVci for destination ATM address = direcAtm**Descripción:** Al intentar eliminar una hoja de una VC de P2MP que ya existe, los servicios del controlador de dispositivo han devuelto un valor distinto de SUCCESS.

MARS.017**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.017 ATM MARS HangupLeaf Success: vpi= valVpi vci= valVci for ATM addr = direcAtm**Sintaxis extensa:** MARS.017 ATM MARS HangupLeaf Success: vpi= valVpi vci= valVci for ATM addr = direcAtm**Descripción:** Se ha efectuado satisfactoriamente una llamada HangupLeaf. Esta hoja debe dejar de aparecer en la lista de canales.

MARS.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.018 ATM MARS CloseDataPath failure(rc= código_retorno vpi= valVpi, vci= valVci) for ATM addr = direcAtm.**Sintaxis extensa:** MARS.018 ATM MARS CloseDataPath failure(rc= código_retorno vpi= valVpi, vci= valVci) for ATM address = direcAtm.**Descripción:** Al intentar abrir una vía de acceso a datos con los parámetros especificados se ha producido un error. La llamada se colgará con el código de causa apropiado.

MARS.019**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.019 ATM MARS HangupCall Failure (rc= *códigoRet*): vpi= *valVpi* vci= *valVci* for ATM addr = *direcAtm***Sintaxis extensa:** MARS.019 ATM MARS HangupCall Failure (rc= *códigoRet*): vpi= *valVpi* vci= *valVci* for destination ATM address = *direcAtm***Descripción:** Al intentar eliminar un canal, los servicios del controlador de dispositivo han devuelto un valor distinto de SUCCESS.

MARS.020**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.020 ATM MARS *llamadaFunción*: *descMens*.**Sintaxis extensa:** MARS.020 ATM MARS *llamadaFunción*: *descMens*.**Descripción:** Ésta es la acción realizada por el Servidor MARS.

MARS.021**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.021 ATM MARS marsMcsCreateP2MPVC: Invalid input parms (mpp= *punteromars* channelp= *canal* grpaddr= *direcgrupo* mep= *entPuntero*)**Sintaxis extensa:** MARS.021 ATM MARS marsMcsCreateP2MPVC: Invalid input parms (mpp= *punteromars* channelp= *canal* grpaddr= *direcgrupo* mep= *entPuntero*)**Descripción:** Ha fallado una petición para crear una VC de datos. Los parámetros de entrada para dicha petición no son válidos. Si el problema continúa, registre los valores de mpp, channelp, grpaddr y mep e informe de él.

MARS.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.022 ATM MARS *tipoMdto*: Invalid input parms (channelp= *canal* mnp= *nodomars*)**Sintaxis extensa:** MARS.022 ATM MARS *tipoMdto*: Invalid input parms (channelp= *canal* mnp= *nodomars*)**Descripción:** Ha fallado una petición para añadir/eliminar un miembro en una VC de P2MP de datos. Los parámetros de entrada para dicha petición no son válidos. Si el problema continúa, registre los valores de channelp y mnp e informe de él.

MARS.030**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.030 ATM MARS Net *estadoDisp* (dev num = *númDisp*): ATM addr = *direcAtm*.**Sintaxis extensa:** MARS.030 ATM MARS Net *estadoDisp* (device number = *númDisp*): ATM addr = *direcAtm*.**Descripción:** Este cliente ha recibido una llamada de activación o desactivación de la red, según se indica en el mensaje. En el caso de una llamada para Desactivar la red, se borrarán todos los canales y llamadas. Cuando reciba una llamada NetUp, la interfaz intentará restablecer todas las llamadas.

MARS.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.031 ATM MARS AddrStateChg (*acción*): ATM addr = *direcAtm*.**Sintaxis extensa:** MARS.031 ATM MARS AddrStateChg (*acción*): ATM addr = *direcAtm*.**Descripción:** Este cliente ha recibido un cambio de estado de dirección del conmutador. Esto significa que ESI y SEL de la dirección se han activado o desactivado, en función del contenido del mensaje. Si se han activado, el cliente puede proceder con el establecimiento y la recepción de llamadas para el conmutador. Si se han desactivado, se borrarán todas las conexiones SVC pero las PVC seguirán operativas.

MARS.032**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.032 ATM MARS AddrStateChg (*acción*): ATM addr = *direcAtm*.**Sintaxis extensa:** MARS.032 ATM MARS AddrStateChg (*acción*): ATM addr = *direcAtm*.**Descripción:** Este cliente ha recibido del conmutador un cambio de estado de dirección anómalo. Si lo ha rechazado, es que ya existe una dirección MAC duplicada registrada con el conmutador.

MARS.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.033 ATM MARS UNI Vers rcved: nt *ID red***Sintaxis extensa:** MARS.033 ATM MARS UNI Vers rcved: net *ID red***Descripción:** Este cliente ATM ha recibido del conmutador la versión de UNI soportada.

MARS.034**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.034 ATM MARS Address Activation pending: nt *ID red***Sintaxis extensa:** MARS.034 ATM MARS Address Activation pending: net *ID red***Descripción:** Este cliente ha iniciado la secuencia que registra la dirección ATM del cliente con el conmutador. Cuando finalice el registro, se anotará cronológicamente otro Cambio de estado de dirección que describirá el estado de la dirección ATM de los clientes.**Acción:** No se requiere ninguna acción. Éste es un proceso normal.

MARS.035**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.035 ATM MARS Address Activation success: nt *ID red***Sintaxis extensa:** MARS.035 ATM MARS Address Activation success: net *ID red***Descripción:** Este cliente ha activado satisfactoriamente una dirección.

MARS.036**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.036 ATM MARS GetAddrByHandle rc= *código_retorno*: nt *ID red***Sintaxis extensa:** MARS.036 ATM MARS GetAddrByHandle rc= *código_retorno*: net *ID red***Descripción:** Mientras se intentaba obtener la dirección del conmutador, se ha detectado un error.

MARS.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.037 ATM MARS LicOpenCallSap rc= *código_retorno*: nt *ID red***Sintaxis extensa:** MARS.037 ATM MARS LicOpenCallSap rc= *código_retorno*: net *ID red***Descripción:** Mientras se intentaba abrir un sap de llamada, se ha detectado un error. Se requiere un sap de llamada para efectuar o recibir llamadas ATM para un destino remoto.

MARS.038**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.038 ATM MARS atmMarsInit Registr failure (rc= *código_retorno*): nt *ID red***Sintaxis extensa:** MARS.038 ATM MARS atmMarsInit Registr failure (rc= *código_retorno*): net *ID red***Descripción:** Este cliente no se ha podido registrar como usuario en el controlador de dispositivo y el manejador de red subyacentes. Este cliente no estará operativo.**Acción:** Rearranque el direccionador y póngase en contacto con el personal de servicio apropiado.

MARS.039**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.039 ATM MARS atmMarsInit Registr successfull: nt *ID red***Sintaxis extensa:** MARS.039 ATM MARS atmMarsInit Registr successfull: net *ID red***Descripción:** Este cliente se ha registrado satisfactoriamente con el controlador de dispositivo y el manejador de red subyacentes. Ésta es una inicialización normal.

MARS.041**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.041 ATM MARS atmMarsLecsListReport?:**Sintaxis extensa:** MARS.041 ATM MARS atmMarsLecsListReport?:**Descripción:** Mal funcionamiento interno. Se ha invocado a la función especificada en un Servidor MARS clásico para el cual no está definida dicha función.

MARS.042**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.042 ATM MARS ReceiveCall (vpi= *valVpi*, vci= *valVci*) for ATM addr = *direcAtm*.**Sintaxis extensa:** MARS.042 ATM MARS ReceiveCall (vpi= *valVpi*, vci= *valVci*) for ATM address = *direcAtm*.**Descripción:** Este cliente ha recibido una llamada.

MARS.044

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.044 ATM MARS OpenDataPath failr(rc= *código_retorno* vpi= *valVpi*, vci= *valVci*) for ATM addr = *direcAtm*.

Sintaxis extensa: MARS.044 ATM MARS OpenDataPath failr(rc= *código_retorno* vpi= *valVpi*, vci= *valVci*) for ATM address = *direcAtm*.

Descripción: Al intentar abrir una vía de acceso a datos con los parámetros especificados se ha producido un error. La llamada se colgará con el código de causa apropiado.

MARS.045

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.045 ATM MARS atmRcvCallAck fail(rc= *código_retorno* vpi= *valVpi*, vci= *valVci*) for ATM addr = *direcAtm*.

Sintaxis extensa: MARS.045 ATM MARS atmRcvCallAck fail(rc= *código_retorno* vpi= *valVpi*, vci= *valVci*) for ATM address = *direcAtm*.

Descripción: Al intentar dar acuse de recibo de la llamada de entrada se ha producido un error.

Causa: La causa es un problema en un bloque de control interno.

MARS.046

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.046 ATM MARS PlaceCallAck (vpi= *númVpi*, vci= *númVci*) for ATM addr = *direcAtm*.

Sintaxis extensa: MARS.046 ATM MARS PlaceCallAck (vpi= *númVpi*, vci= *númVci*) for ATM address = *direcAtm*.

Descripción: El destino remoto ha recibido una llamada que se había efectuado y le ha dado acuse de recibo. Abriremos una vía de acceso a datos para el lugar remoto y empezaremos a transmitir y recibir en el VCC.

MARS.047

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.047 ATM MARS PlaceCallAck call parms mod.(vpi= *númVpi*, vci= *númVci*) for ATM addr = *direcAtm*.

Sintaxis extensa: MARS.047 ATM MARS PlaceCallAck call parameters modified (vpi= *númVpi*, vci= *númVci*) for ATM address = *direcAtm*.

Descripción: El destino remoto ha dado acuse de recibo de una llamada que habíamos efectuado, pero se han modificado los parámetros originales. El servidor MARS no puede soportar la modificación de los parámetros de una llamada.

MARS.048

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.048 ATM MARS atmDisconnectCall: NULL CORRELATOR received

Sintaxis extensa: MARS.048 ATM MARS atmDisconnectCall: NULL CORRELATOR received

Descripción: Se ha liberado una llamada inmediatamente antes de recibirla.

MARS.049**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.049 ATM MARS DisconnectCall: (vpi= *númVpi*, vci= *númVci* type= *tipoCan*) for ATM addr = *direcAtm*.**Sintaxis extensa:** MARS.049 ATM MARS DisconnectCall: (vpi= *númVpi*, vci= *númVci* type= *tipoCan*) for ATM address = *direcAtm*.**Descripción:** Se ha liberado una llamada que ya estaba activa o una llamada que estábamos efectuando. La razón de que se haya liberado se muestra en mensajes adicionales del ELS. Este hecho es normal. Si se requiere el canal, lo volveremos a iniciar. Por ejemplo, los canales de control se reintentan cada 15 segundos hasta que conectemos con el servidor. La información contenida en este mensaje es el vpi/vci del canal y la dirección atm remota del canal que se están desconectando.**Causa:** La red o el usuario remoto han liberado la llamada.

MARS.050**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.050 ATM MARS DisconnectCall: rsn= *código_razón*, cause= *código_causa*, diagLen= *long_diag*, diagData[0]= *datos_diag***Sintaxis extensa:** MARS.050 ATM MARS DisconnectCall: rsn= *código_razón*, cause= *código_causa*, diagLen= *long_diag*, diagData[0]= *datos_diag***Descripción:** La información contenida en este mensaje es la razón por la que se ha liberado la llamada.

MARS.052**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.052 ATM MARS DisconnectLeaf: rsn= *código_razón*, cause= *código_causa*, diagLen= *long_diag*, diagData[0]= *datos_diag* vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, LeafAtmAddr= *dirección_atm_remota_hoja***Sintaxis extensa:** MARS.052 ATM MARS DisconnectLeaf: rsn= *código_razón*, cause= *código_causa*, diagLen= *long_diag*, diagData[0]= *datos_diag* vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, LeafAtmAddr= *dirección_atm_remota_hoja***Descripción:** La información contenida en este mensaje es la razón por la que se ha liberado la hoja. También contiene el vpi/vci del canal del que la hoja era miembro, junto con la dirección atm de la hoja.

MARS.053**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.053 ATM MARS AddLeafAck: vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, LeafAtmAddr= *dirección_atm_remota_hoja***Sintaxis extensa:** MARS.053 ATM MARS AddLeafAck: vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, LeafAtmAddr= *dirección_atm_remota_hoja***Descripción:** Confirma la adición satisfactoria de un nuevo tercero a una llamada punto a multipunto.

MARS.054

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.054 ATM MARS RcvFrame: Unknown *tipoTrama* value=
númProtocolo nt ID red

Sintaxis extensa: MARS.054 ATM MARS RcvFrame: Unknown *tipoTrama* value=
númProtocolo net ID red

Descripción: Se ha recibido un paquete con un ID de protocolo desconocido fuera de la red especificada. Se puede tratar de tráfico esperado o inesperado. En cualquier caso, se descartará el paquete. No se producirá ningún reenvío.

MARS.055

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.055 ATM MARS This message is available for use

Sintaxis extensa: MARS.055 ATM MARS This message is available for use

Descripción: Este mensaje sólo es para reservar espacio.

MARS.056

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.056 ATM MARS This message is available for use

Sintaxis extensa: MARS.056 ATM MARS This message is available for use

Descripción: Este mensaje sólo es para reservar espacio.

MARS.057

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.057 ATM MARS This message is available for use

Sintaxis extensa: MARS.057 ATM MARS This message is available for use

Descripción: Este mensaje sólo es para reservar espacio.

MARS.058

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.058 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN for group *grupo* ignored.
Registration pending.

Sintaxis extensa: MARS.058 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN for group *grupo* ignored.
Registration pending.

Descripción: Todavía no ha llegado un ACK (acuse de recibo) de la adición de hoja para el registro anterior.

MARS.059

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.059 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN for group *grupo* ignored.
Not registered.

Sintaxis extensa: MARS.059 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN for group *grupo* ignored.
Not registered.

Descripción: Se intenta unir un grupo pero el nodo no se ha registrado previamente.

MARS.060**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.060 ATM MARS remove_group: Removing a group but number of members = *númMiembros***Sintaxis extensa:** MARS.060 ATM MARS remove_group: Removing a group but number of members = *númMiembros***Descripción:** Se está eliminando un grupo; sin embargo, el número de miembros no es cero. éste es un error interno que indica que un contador es incorrecto. Continuará la eliminación del grupo.

MARS.061**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.061 ATM MARS mars_malloc: calloc of *númbytes* bytes failed, *errno* = *númerr***Sintaxis extensa:** MARS.061 ATM MARS mars_malloc: calloc of *númbytes* bytes failed, *errno* = *númerr***Descripción:** Ha fallado un intento de obtener memoria.

MARS.062**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.062 ATM MARS mars_free: Address being freed is NULL**Sintaxis extensa:** MARS.062 ATM MARS mars_free: Address being freed is NULL**Descripción:** Se está llamando a la subrutina para liberar almacenamiento, pero la dirección es NULA. Se trata de un error interno.

MARS.063**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.063 ATM MARS add_member: Adding a member but the group is NULL**Sintaxis extensa:** MARS.063 ATM MARS add_member: Adding a member but the group is NULL**Descripción:** Se está intentando añadir un miembro a un grupo, pero el grupo es NULO. Se trata de un error interno.

MARS.064**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.064 ATM MARS punch_mbr_holes: Group *grupo* needs to be hole punched**Sintaxis extensa:** MARS.064 ATM MARS punch_mbr_holes: Group *grupo* needs to be hole punched**Descripción:** Excluya del rango los grupos de los que el nodo ya sea miembro.

MARS.065

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.065 ATM MARS print_ *llamadaFunción*: 0x *protoc* is an unknown protocol

Sintaxis extensa: MARS.065 ATM MARS print_ *llamadaFunción*: 0x *protoc* is an unknown protocol. Se ignora.

Descripción: Se ha definido un protocolo, pero no se ha encontrado en la tabla de protocolos del servidor. Se ignora el protocolo.

MARS.066

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.066 ATM MARS print_nodes: For protocol 0x *protoc*, the number of active members = *contmiemb*

Sintaxis extensa: MARS.066 ATM MARS print_nodes: For protocol 0x *protoc*, the number of active members = *contmiemb*

Descripción: Este mensaje es informativo.

MARS.067

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.067 ATM MARS print_nodes: For protocol 0x *protoc*, the number of removed members = *contmiemb*

Sintaxis extensa: MARS.067 ATM MARS print_nodes: For protocol 0x *protoc*, the number of removed members = *contmiemb*

Descripción: Este mensaje es informativo.

MARS.068

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.068 ATM MARS print_nodes: Server *direcAtmServidor* has joined these groups:

Sintaxis extensa: MARS.068 ATM MARS print_nodes: Server *direcAtmServidor* has joined these groups:

Descripción: Este mensaje es informativo.

MARS.069

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.069 ATM MARS print_nodes: Host *direcAtmSistPrinc* has joined these groups:

Sintaxis extensa: MARS.069 ATM MARS print_nodes: Host *direcAtmSistPrinc* has joined these groups:

Descripción: Este mensaje es informativo.

MARS.070

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.070 ATM MARS print_nodes: *grupo*

Sintaxis extensa: MARS.070 ATM MARS print_nodes: *grupo*

Descripción: Este mensaje es informativo.

MARS.071**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.071 ATM MARS print_nodes: Server *direcAtmServidor* has not joined any groups**Sintaxis extensa:** MARS.071 ATM MARS print_nodes: Server *direcAtmServidor* has not joined any groups**Descripción:** Este mensaje es informativo.

MARS.072**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.072 ATM MARS print_nodes: Host *direcAtmSistPrinc* has not joined any groups**Sintaxis extensa:** MARS.072 ATM MARS print_nodes: Host *direcAtmSistPrinc* has not joined any groups**Descripción:** Este mensaje es informativo.

MARS.073**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.073 ATM MARS print_groups: Protocol = 0x *protoc***Sintaxis extensa:** MARS.073 ATM MARS print_groups: Protocol = 0x *protoc***Descripción:** Este mensaje es informativo.

MARS.074**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.074 ATM MARS print_groups: Group *grupo* has these servers:**Sintaxis extensa:** MARS.074 ATM MARS print_groups: Group *grupo* has these servers:**Descripción:** Este mensaje es informativo.

MARS.075**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.075 ATM MARS print_groups: Group *grupo* has these hosts:**Sintaxis extensa:** MARS.075 ATM MARS print_groups: Group *grupo* has these hosts:**Descripción:** Este mensaje es informativo.

MARS.076**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.076 ATM MARS print_groups: Server *direcAtmServidor***Sintaxis extensa:** MARS.076 ATM MARS print_groups: Server *direcAtmServidor***Descripción:** Este mensaje es informativo.

MARS.077

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.077 ATM MARS print_groups: Host *direcAtmSistPrinc*

Sintaxis extensa: MARS.077 ATM MARS print_groups: Host *direcAtmSistPrinc*

Descripción: Este mensaje es informativo.

MARS.078

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.078 ATM MARS print_groups: Group *grupo* has no members

Sintaxis extensa: MARS.078 ATM MARS print_groups: Group *grupo* has no members

Descripción: Este mensaje es informativo.

MARS.079

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.079 ATM MARS mservMsg: MARS_MSERV for group *grupo* ignored. Registration pending.

Sintaxis extensa: MARS.079 ATM MARS mservMsg: MARS_MSERV for group *grupo* ignored. Registration pending.

Descripción: Todavía no ha llegado un ACK (acuse de recibo) de la adición de hoja para el registro anterior.

MARS.080

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.080 ATM MARS *llamadaFunción*: Hole punched pair = *grupo*

Sintaxis extensa: MARS.080 ATM MARS *llamadaFunción*: Hole punched pair = *grupo*

Descripción: Este mensaje es informativo.

MARS.081

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.081 ATM MARS free_punset: Multi group = *grupo*

Sintaxis extensa: MARS.081 ATM MARS free_punset: Multi group = *grupo*

Descripción: Este mensaje es informativo.

MARS.082

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.082 ATM MARS *llamadaFunción*: Illegal ATM address.

Sintaxis extensa: MARS.082 ATM MARS *llamadaFunción*: Illegal ATM address.

Descripción: La subrutina marsChkAtmAddr ha indicado que la dirección ATM no estaba permitida.

MARS.083**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.083 ATM MARS leaveMsg: MARS_LEAVE for group *grupo* ignored.**Sintaxis extensa:** MARS.083 ATM MARS leaveMsg: MARS_LEAVE for group *grupo* ignored.**Descripción:** Debemos eliminar silenciosamente el mensaje si la copia no es cero o el mensaje contiene más de un par de <mín,máx>.

MARS.084**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.084 ATM MARS leaveMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_LEAVE, ignored.**Sintaxis extensa:** MARS.084 ATM MARS leaveMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_LEAVE, ignored.**Descripción:** Protocolo desconocido en el mensaje.

MARS.085**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.085 ATM MARS leaveMsg: MARS_LEAVE from host *direcAtmSistPrinc* was not registered.**Sintaxis extensa:** MARS.085 ATM MARS leaveMsg: MARS_LEAVE from host *direcAtmSistPrinc* was not registered.**Descripción:** No se puede encontrar el sistema principal en la tabla de nodos.

MARS.086**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.086 ATM MARS leaveMsg: Processing MARS_LEAVE deregister from host *direcAtmSistPrinc***Sintaxis extensa:** MARS.086 ATM MARS leaveMsg: Processing MARS_LEAVE deregister from host *direcAtmSistPrinc***Descripción:** Éste es un mensaje informativo del rastreo.

MARS.087**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.087 ATM MARS leaveMsg: Processing MARS_LEAVE for group *grupo***Sintaxis extensa:** MARS.087 ATM MARS leaveMsg: Processing MARS_LEAVE for group *grupo***Descripción:** Éste es un mensaje informativo del rastreo.

MARS.088

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.088 ATM MARS leaveMsg: MARS_LEAVE for group *grupo* ignored.

Sintaxis extensa: MARS.088 ATM MARS leaveMsg: MARS_LEAVE for group *grupo* ignored.

Descripción: Si se trata de un MCS o previamente no se ha registrado el miembro del cluster, elimine el mensaje.

MARS.089

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.089 ATM MARS leaveMsg: MARS_LEAVE for group *grupo* not found.

Sintaxis extensa: MARS.089 ATM MARS leaveMsg: MARS_LEAVE for group *grupo* not found.

Descripción: El nodo que queda no es miembro del grupo especificado.

MARS.090

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.090 ATM MARS cluster_leave: Group leave = *grupo*

Sintaxis extensa: MARS.090 ATM MARS cluster_leave: Group leave = *grupo*

Descripción: El grupo contenido dentro del mensaje MARS_LEAVE.

MARS.091

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.091 ATM MARS make_newmsg: Hole punched pair *grupo* to new msg.

Sintaxis extensa: MARS.091 ATM MARS make_newmsg: Hole punched pair *grupo* to new msg.

Descripción: Resultado de la perforación de huecos.

MARS.092

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.092 ATM MARS multi_group: Group *grupo* was MCS holepunched.

Sintaxis extensa: MARS.092 ATM MARS multi_group: Group *grupo* was MCS holepunched.

Descripción: Resultado de la perforación de huecos para los MCS.

MARS.093

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.093 ATM MARS multi_group: Hole punched pair *grupo* to original msg.

Sintaxis extensa: MARS.093 ATM MARS multi_group: Hole punched pair *grupo* to original msg.

Descripción: Mensaje de rastreo.

MARS.094**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.094 ATM MARS cluster_join: group *grupo* gets layer3grp reset.**Sintaxis extensa:** MARS.094 ATM MARS cluster_join: group *grupo* gets layer3grp reset.**Descripción:** Informativo.

MARS.095**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.095 ATM MARS cluster_join: group *grupo* is an overlap, ignored.**Sintaxis extensa:** MARS.095 ATM MARS cluster_join: group *grupo* is an overlap, ignored.**Descripción:** Informativo.

MARS.096**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.096 ATM MARS *llamadaFunción*: Holepunching produced *ctr* pairs.**Sintaxis extensa:** MARS.096 ATM MARS *llamadaFunción*: Holepunching produced *ctr* pairs.**Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.097**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.097 ATM MARS *llamadaFunción*: Hole punched pair = *grupo***Sintaxis extensa:** MARS.097 ATM MARS *llamadaFunción*: Hole punched pair = *grupo***Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.098**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.098 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN for group *grupo* ignored.**Sintaxis extensa:** MARS.098 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN for group *grupo* ignored.**Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.099**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.099 ATM MARS joinMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_JOIN, ignored.**Sintaxis extensa:** MARS.099 ATM MARS joinMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_JOIN, ignored.**Descripción:** Protocolo desconocido en el mensaje.

MARS.100

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.100 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN from host *direcAtmSistPrinc* is duplicate registration.

Sintaxis extensa: MARS.100 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN from host *direcAtmSistPrinc* is duplicate registration.

Descripción: Unión duplicada.

MARS.101

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.101 ATM MARS joinMsg: Processing MARS_JOIN register from host *direcAtmSistPrinc*

Sintaxis extensa: MARS.101 ATM MARS joinMsg: Processing MARS_JOIN register from host *direcAtmSistPrinc*

Descripción: Mensaje de rastreo.

MARS.102

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.102 ATM MARS joinMsg: Cluster registration has failed.

Sintaxis extensa: MARS.102 ATM MARS joinMsg: Cluster registration has failed.

Descripción: Mensaje informativo.

MARS.103

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.103 ATM MARS joinMsg: Processing MARS_JOIN for group *grupo*

Sintaxis extensa: MARS.103 ATM MARS joinMsg: Processing MARS_JOIN for group *grupo*

Descripción: Mensaje de rastreo.

MARS.104

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.104 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN for group *grupo* ignored.

Sintaxis extensa: MARS.104 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN for group *grupo* ignored.

Descripción: Mensaje informativo.

MARS.105

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.105 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN for group *grupo* is a duplicate.

Sintaxis extensa: MARS.105 ATM MARS joinMsg: MARS_JOIN for group *grupo* is a duplicate.

Descripción: Mensaje informativo.

MARS.106**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.106 ATM MARS multi_group: No holes were punched in *grupo***Sintaxis extensa:** MARS.106 ATM MARS multi_group: No holes were punched in *grupo***Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.107**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.107 ATM MARS cluster_join: No group specified in MARS_JOIN message**Sintaxis extensa:** MARS.107 ATM MARS cluster_join: No group specified in MARS_JOIN message**Descripción:** Se intenta efectuar una unión a un grupo pero no se especifica el grupo.

MARS.108**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.108 ATM MARS cluster_join: Group *grupo* now has *ctr* members**Sintaxis extensa:** MARS.108 ATM MARS cluster_join: Group *grupo* now has *ctr* members**Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.109**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.109 ATM MARS cluster_register: *nombre_subrutina_es* rc = 0x *cr***Sintaxis extensa:** MARS.109 ATM MARS cluster_register: *nombre_subrutina_es* rc = 0x *cr***Descripción:** Código de retorno de un error de E/S.

MARS.110**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.110 ATM MARS joinMsg: Cluster join has failed.**Sintaxis extensa:** MARS.110 ATM MARS joinMsg: Cluster join has failed.**Descripción:** Mensaje informativo.

MARS.111**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.111 ATM MARS *llamadaFunción*: Holepunching produced a NULL pair.**Sintaxis extensa:** MARS.111 ATM MARS *llamadaFunción*: Holepunching produced a NULL pair.**Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.112

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.112 ATM MARS glrequestMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_GROUPLIST_REQUEST, ignored

Sintaxis extensa: MARS.112 ATM MARS glrequestMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_GROUPLIST_REQUEST, ignored

Descripción: Protocolo desconocido en el mensaje.

MARS.113

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.113 ATM MARS glrequestMsg: MARS_GROUPLIST_REQUEST from host *direcAtmSistPrinc* not registered

Sintaxis extensa: MARS.113 ATM MARS glrequestMsg: MARS_GROUPLIST_REQUEST from host *direcAtmSistPrinc* not registered

Descripción: Mensaje informativo.

MARS.114

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.114 ATM MARS send_reply: Sending *ctr* protocol addresses

Sintaxis extensa: MARS.114 ATM MARS send_reply: Sending *ctr* protocol addresses

Descripción: Mensaje de rastreo.

MARS.115

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.115 ATM MARS glreply: Group request = *grupo*

Sintaxis extensa: MARS.115 ATM MARS glreply: Group request = *grupo*

Descripción: Mensaje de rastreo.

MARS.116

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.116 ATM MARS glreply: Group found = *grupo*

Sintaxis extensa: MARS.116 ATM MARS glreply: Group found = *grupo*

Descripción: Mensaje de rastreo.

MARS.117

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.117 ATM MARS glreply: Group found but member is not Layer 3

Sintaxis extensa: MARS.117 ATM MARS glreply: Group found but member is not Layer 3

Descripción: Mensaje de rastreo.

MARS.118**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.118 ATM MARS mservMsg: MARS_MSERV for group *grupo* ignored**Sintaxis extensa:** MARS.118 ATM MARS mservMsg: MARS_MSERV for group *grupo* ignored**Descripción:** Mensaje informativo.

MARS.119**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.119 ATM MARS mservMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_MSERV, ignored.**Sintaxis extensa:** MARS.119 ATM MARS mservMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_MSERV, ignored.**Descripción:** Protocolo desconocido en el mensaje.

MARS.120**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.120 ATM MARS mservMsg: MARS_MSERV from server *direcAtmServidor* is duplicate registration**Sintaxis extensa:** MARS.120 ATM MARS mservMsg: MARS_MSERV from server *direcAtmServidor* is duplicate registration**Descripción:** Mensaje informativo.

MARS.121**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.121 ATM MARS mservMsg: Processing MARS_MSERV register from server *direcAtmServidor***Sintaxis extensa:** MARS.121 ATM MARS mservMsg: Processing MARS_MSERV register from server *direcAtmServidor***Descripción:** Mensaje informativo.

MARS.122**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.122 ATM MARS mservMsg: Processing MARS_MSERV for group *grupo***Sintaxis extensa:** MARS.122 ATM MARS mservMsg: Processing MARS_MSERV for group *grupo***Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.123

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.123 ATM MARS mservMsg: MARS_MSERV for group *grupo* ignored. Not registered.

Sintaxis extensa: MARS.123 ATM MARS mservMsg: MARS_MSERV for group *grupo* ignored. Not registered.

Descripción: Mensaje informativo.

MARS.124

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.124 ATM MARS mservMsg: MARS_MSERV for group *grupo* is a duplicate

Sintaxis extensa: MARS.124 ATM MARS mservMsg: MARS_MSERV for group *grupo* is a duplicate

Descripción: Mensaje informativo.

MARS.125

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.125 ATM MARS mservMsg: Server registration has failed

Sintaxis extensa: MARS.125 ATM MARS mservMsg: Server registration has failed

Descripción: Mensaje informativo.

MARS.126

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.126 ATM MARS unservMsg: MARS_UNSERV for group *grupo* is a copy, ignored

Sintaxis extensa: MARS.126 ATM MARS unservMsg: MARS_UNSERV for group *grupo* is a copy, ignored

Descripción: Mensaje informativo.

MARS.127

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.127 ATM MARS unservMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_UNSERV, ignored

Sintaxis extensa: MARS.127 ATM MARS unservMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_UNSERV, ignored

Descripción: Protocolo desconocido en el mensaje.

MARS.128

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.128 ATM MARS unservMsg: MARS_UNSERV from server *direcAtmServidor* not registered

Sintaxis extensa: MARS.128 ATM MARS unservMsg: MARS_UNSERV from server *direcAtmServidor* not registered

Descripción: Mensaje informativo.

MARS.129**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.129 ATM MARS unservMsg: Processing MARS_UNSERV deregister from server *direcAtmServidor***Sintaxis extensa:** MARS.129 ATM MARS unservMsg: Processing MARS_UNSERV deregister from server *direcAtmServidor***Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.130**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.130 ATM MARS unserv: Processing MARS_UNSERV for group *grupo***Sintaxis extensa:** MARS.130 ATM MARS unserv: Processing MARS_UNSERV for group *grupo***Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.131**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MARS.131 ATM MARS msg_handler: Unrecognized tlv for *mensaje_mars* message**Sintaxis extensa:** MARS.131 ATM MARS msg_handler: Unrecognized tlv for *mensaje_mars* message**Descripción:** Elimine el mensaje y proporcione el mensaje de error.

MARS.132**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.132 ATM MARS msg_handler: *mensaje_mars* is an unexpected message, ignored**Sintaxis extensa:** MARS.132 ATM MARS msg_handler: *mensaje_mars* is an unexpected message, ignored**Descripción:** Mensaje informativo.

MARS.133**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.133 ATM MARS send_bkups: Sending a redirect msg with *ctr* *addrs***Sintaxis extensa:** MARS.133 ATM MARS send_bkups: Sending a redirect msg with *ctr* *addrs***Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.134

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.134 ATM MARS redirmap: Timer cancelled, all leafs on CCVC are gone

Sintaxis extensa: MARS.134 ATM MARS redirmap: Timer cancelled, all leafs on CCVC are gone

Descripción: Mensaje de rastreo.

MARS.135

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.135 ATM MARS requestMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_REQUEST, ignored

Sintaxis extensa: MARS.135 ATM MARS requestMsg: Undefined protocol (0x *protoc*) in MARS_REQUEST, ignored

Descripción: Protocolo desconocido en el mensaje.

MARS.136

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MARS.136 ATM MARS requestMsg: MARS_REQUEST from unregistered host *direcAtmSistPrinc*

Sintaxis extensa: MARS.136 ATM MARS requestMsg: MARS_REQUEST from unregistered host *direcAtmSistPrinc*

Descripción: No se ha registrado previamente el sistema principal. Ignore el mensaje.

MARS.137

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.137 ATM MARS requestMsg: Group = *grupo*

Sintaxis extensa: MARS.137 ATM MARS requestMsg: Group = *grupo*

Descripción: Mensaje de rastreo.

MARS.138

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: MARS.138 ATM MARS *llamadaFunción*: Sending *código_op_mars* on *tipovc*

Sintaxis extensa: MARS.138 ATM MARS *llamadaFunción*: Sending *código_op_mars* on *tipovc*

Descripción: Mensaje de rastreo.

MARS.139

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MARS.139 ATM MARS *llamadaFunción*: *nombre_subrutina_es* rc = 0x *cr*

Sintaxis extensa: MARS.139 ATM MARS *llamadaFunción*: *nombre_subrutina_es* rc = 0x *cr*

Descripción: Código de retorno de un error de E/S.

MARS.140**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.140 ATM MARS marsTimerInit: Using default of *valorOmisión* for redirect timer**Sintaxis extensa:** MARS.140 ATM MARS marsTimerInit: Using default of *valorOmisión* for redirect timer**Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.141**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.141 ATM MARS marsTimerInit: redirect timer from configuration = *valorTemporizador***Sintaxis extensa:** MARS.141 ATM MARS marsTimerInit: redirect timer from configuration = *valorTemporizador***Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.143**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** MARS.143 ATM MARS marsListCleanUp: Purge of *tipoVc* about to begin**Sintaxis extensa:** MARS.143 ATM MARS marsListCleanUp: Purge of *tipoVc* about to begin**Descripción:** Mensaje de rastreo.

MARS.144**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MARS.144 ATM MARS marsInstanceCleanUp: Unknown instance**Sintaxis extensa:** MARS.144 ATM MARS marsInstanceCleanUp: Unknown instance**Descripción:** Se ha detenido el borrado.

Multicast Forwarding Cache (MFC)

En este capítulo se describen los mensajes de Multicast Forwarding Cache (MFC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

MFC.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MFC.001 No buf for IGMP poll, ifc *interfaz_IGMP*

Sintaxis extensa: MFC.001 No buffer to send IGMP Host Membership Query on interface *interfaz_IGMP*

Descripción: No se ha podido enviar una Consulta de calidad de miembro del sistema principal IGMP fuera de la interfaz especificada debido a la falta de almacenamiento intermedio. No se efectuará ningún intento de enviar otra hasta que transcurra el próximo intervalo de sondeo.

Causa: No hay suficiente memoria para soportar esta configuración y este tráfico.

Acción: Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes. Realice una ampliación, inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

MFC.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MFC.002 IGMP poll fails, ifc *interfaz_IGMP* rsn *código_error*

Sintaxis extensa: MFC.002 Can't send IGMP Host Membership Query on interface *interfaz_IGMP* reason: *código_error*

Descripción: No se ha podido enviar una Consulta de calidad de miembro del sistema principal IGMP fuera de la interfaz especificada debido a la razón especificada. No se efectuará ningún intento de enviar otra hasta que transcurra el próximo intervalo de sondeo.

Causa: El manejador de la red para la interfaz especificada no ha podido enviar el sondeo por la razón (código) indicada.

Acción: Vea el código de razón emitido con este mensaje y corrija el problema.

MFC.003

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MFC.003 Rcvd IGMP Report *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: MFC.003 Received IGMP Host Membership Report *origen_IP* -> *destino_IP*, net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un Informe de calidad de miembro del sistema principal IGMP en la interfaz especificada.

MFC.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MFC.005 Bad IGMP xsum *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: MFC.005 Received bad IGMP checksum, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un mensaje de IGMP que tiene una suma de comprobación de IGMP que no es válida. Se descarta el mensaje.

MFC.007

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MFC.007 Unexp IGMP Query *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: MFC.007 Unexpected IGMP Host Membership Query, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido una Consulta de calidad de miembro del sistema principal IGMP en una interfaz en que el propio direccionador receptor está enviando Consultas de calidad de miembro del sistema principal (es decir, en que el propio direccionador es el Direccionador designado). Este suceso es inesperado. En cualquier caso, se ignoran las Consultas de calidad de miembro del sistema principal.

MFC.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MFC.008 Rcvd IGMP Query *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: MFC.008 Received IGMP Host Membership Query, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido una Consulta de calidad de miembro del sistema principal IGMP. Los direccionadores multidifusión ignoran estas consultas.

MFC.009

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MFC.009 Rcvd dgram *origen_IP* -> *destino_IP*, from *interfaz_receptora*

Sintaxis extensa: MFC.009 Received IP multicast datagram, *origen_IP* -> *destino_IP*, from *interfaz_receptora*

Descripción: Se ha recibido un datagrama IP que tiene una dirección de clase D, lo cual indica una multidifusión IP. Se efectuará un intento de remitir el datagrama.

MFC.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MFC.010 Fwrd dgram *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: MFC.010 Forwarded IP multicast datagram, *origen_IP* -> *destino_IP*, net *ID red*

Descripción: Se ha remitido un datagrama IP fuera de la interfaz especificada como multidifusión de enlace de datos.

MFC.011**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MFC.011 Fwrd dgram *origen_IP* -> *destino_IP*, nbr *dirección_pasarela_IP***Sintaxis extensa:** MFC.011 Forwarded IP multicast datagram, *origen_IP* -> *destino_IP*, neighbor *dirección_pasarela_IP***Descripción:** Se ha remitido un datagrama IP a un vecino específico como difusión individual de enlace de datos.

MFC.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MFC.012 Local delivery, *origen_IP* -> *destino_IP***Sintaxis extensa:** MFC.012 Local delivery of multicast datagram, *origen_IP* -> *destino_IP***Descripción:** Se ha entregado un datagrama IP a una de las aplicaciones internas del direccionador.

MFC.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MFC.013 Bad IP option, *origen_IP* -> *destino_IP***Sintaxis extensa:** MFC.013 Multicast datagram discarded due to bad option, *origen_IP* -> *destino_IP***Descripción:** Se ha recibido un datagrama multidifusión IP que contiene una opción IP incorrecta (mal formateada o impropia de una multidifusión). Se ha descartado el datagrama sin devolver un mensaje de ICMP.

MFC.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MFC.014 Can't fwd *origen_IP* -> *destino_IP*, rsn: *razón***Sintaxis extensa:** MFC.014 Can't forward multicast *origen_IP* -> *destino_IP*, due to reason : *razón***Descripción:** No se ha remitido un datagrama multidifusión IP debido a la razón especificada.

MFC.015**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MFC.015 Lcl orig *origen_IP* -> *destino_IP***Sintaxis extensa:** MFC.015 Locally originated multicast, *origen_IP* -> *destino_IP***Descripción:** Se ha originado un datagrama IP en una de las aplicaciones internas del direccionador; se está intentando remitirlo. Estos datagramas siempre se remiten fuera de la interfaz asociada con el origen del paquete (si lo hay), independientemente de cualquier otra decisión respecto a su reenvío.

MFC.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MFC.016 MARS Local Join failed, ifc *interfaz_IGMP* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** MFC.016 Request to send MARS Join on interface *interfaz_IGMP* failed with reason code: *código_error***Descripción:** No se ha podido enviar una Petición de unión local MARS fuera de la interfaz especificada debido a la razón especificada.**Causa:** El Cliente MARS para la interfaz especificada no ha podido enviar la petición por la razón (código) indicada.**Acción:** Vea el código de razón emitido con este mensaje y corrija el problema.

MFC.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MFC.017 MARS Local Leave failed, ifc *interfaz_IGMP* rsn *código_error***Sintaxis extensa:** MFC.017 Request to send MARS Leave on interface *interfaz_IGMP* failed with reason code: *código_error***Descripción:** No se ha podido enviar una Petición de abandono local MARS fuera de la interfaz especificada debido a la razón especificada.**Causa:** El Cliente MARS para la interfaz especificada no ha podido enviar la petición por la razón (código) indicada.**Acción:** Vea el código de razón emitido con este mensaje y corrija el problema.

MFC.018**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MFC.018 Rcvd IGMP Leave *origen_IP* -> *destino_IP*, group *grupo_IP* nt *ID red***Sintaxis extensa:** MFC.018 Received IGMP Leave *origen_IP* -> *destino_IP*, group *grupo_IP* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Abandonar IGMP en la interfaz especificada.

MFC.019**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MFC.019 Rcvd IGMPv2 Query in IGMPv1 mode *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MFC.019 Received IGMPv2 Membership Query in IGMPv1 mode, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido una Consulta de calidad de miembro del sistema principal IGMPv2 y el direccionador está configurado para IGMPv1.

MFC.020**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MFC.020 Rcvd IGMPv1 Query in IGMPv2 mode *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MFC.020 Received IGMPv1 Membership Query in IGMPv2 mode, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido una Consulta de calidad de miembro del sistema principal IGMPv1 y el direccionador está configurado para IGMPv2.

MFC.021**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MFC.021 Multiple mcast prots on interface *dirección_IP***Sintaxis extensa:** MFC.021 Multiple multicast routing protocols have been configured on interface *dirección_IP***Descripción:** La configuración especifica varios protocolos de direccionamiento multidifusión en una interfaz

MFC.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MFC.022 Bad dp trie key delete, fnc : *función***Sintaxis extensa:** MFC.022 The deletion of a dp trie key failed in function : *función***Descripción:** Una función ha intentado suprimir una clave de una estructura de datos dp trie.**Causa:** No se ha podido encontrar la clave especificada en la dp trie.**Acción:** Póngase en contacto con el suministrador del producto.

Multicast Forwarding Cache v6 (MFC6)

En este capítulo se describen los mensajes de Multicast Forwarding Cache v6 (MFC6). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

MFC6.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MFC6.001 No buf for MLD poll, ifc *interfaz_MLD*

Sintaxis extensa: MFC6.001 No buffer to send MLD Query on interface *interfaz_MLD*

Descripción: No se ha podido enviar una Consulta MLD fuera de la interfaz especificada debido a la falta de almacenamiento intermedio. No se efectuará ningún intento de enviar otra hasta que transcurra el próximo intervalo de sondeo.

Causa: No hay suficiente memoria para soportar esta configuración y este tráfico.

Acción: Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes. Realice una ampliación, inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

MFC6.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MFC6.002 MLD poll fails, ifc *interfaz_MLD* rsn *código_error*

Sintaxis extensa: MFC6.002 Can't send MLD Query on interface *interfaz_MLD* reason: *código_error*

Descripción: No se ha podido enviar una Consulta MLD fuera de la interfaz especificada debido a la razón especificada. No se efectuará ningún intento de enviar otra hasta que transcurra el próximo intervalo de sondeo.

Causa: El manejador de la red para la interfaz especificada no ha podido enviar el sondeo por la razón (código) indicada.

Acción: Vea el código de razón emitido con este mensaje y corrija el problema.

MFC6.003

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MFC6.003 Rcvd MLD Report *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: MFC6.003 Received MLD Report *origen_IP* -> *destino_IP*, net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un Informe MLD en la interfaz especificada.

MFC6.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MFC6.004 Unexp MLD Query *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: MFC6.004 Unexpected MLD Query, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido una Consulta MLD en una interfaz en que el propio direccionador receptor está enviando Consultas de calidad de miembro del sistema principal (es decir, en que el propio direccionador es el Direccionador designado). Este suceso es inesperado. En cualquier caso, se ignoran las Consultas de calidad de miembro del sistema principal.

MFC6.005

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MFC6.005 Rcvd MLD Query *origen_IP -> destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: MFC6.005 Received MLD Query, *origen_IP -> destino_IP* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido una Consulta MLD. Los direccionadores multidifusión ignoran estas consultas.

MFC6.006

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MFC6.006 Rcvd dgram *origen_IP -> destino_IP*, from *interfaz_receptora*

Sintaxis extensa: MFC6.006 Received IP multicast datagram, *origen_IP -> destino_IP*, from *interfaz_receptora*

Descripción: Se ha recibido un datagrama IP que tiene una dirección de clase D, lo cual indica una multidifusión IP. Se efectuará un intento de remitir el datagrama.

MFC6.007

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MFC6.007 Fwr dgram *origen_IP -> destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: MFC6.007 Forwarded IP multicast datagram, *origen_IP -> destino_IP*, net *ID red*

Descripción: Se ha remitido un datagrama IP fuera de la interfaz especificada como multidifusión de enlace de datos.

MFC6.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MFC6.008 Fwr dgram *origen_IP -> destino_IP*, nbr *dirección_pasarela_IP*

Sintaxis extensa: MFC6.008 Forwarded IP multicast datagram, *origen_IP -> destino_IP*, neighbor *dirección_pasarela_IP*

Descripción: Se ha remitido un datagrama IP a un vecino específico como difusión individual de enlace de datos.

MFC6.009

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MFC6.009 Local delivery, *origen_IP -> destino_IP*

Sintaxis extensa: MFC6.009 Local delivery of multicast datagram, *origen_IP -> destino_IP*

Descripción: Se ha entregado un datagrama IP a una de las aplicaciones internas del direccionador.

MFC6.010**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MFC6.010 Bad IP option, *origen_IP* -> *destino_IP***Sintaxis extensa:** MFC6.010 Multicast datagram discarded due to bad option, *origen_IP* -> *destino_IP***Descripción:** Se ha recibido un datagrama multidifusión IP que contiene una opción IP incorrecta (mal formateada o impropia de una multidifusión). Se ha descartado el datagrama sin devolver un mensaje de ICMP.

MFC6.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MFC6.011 Can't fwd *origen_IP* -> *destino_IP*, rsn: *razón***Sintaxis extensa:** MFC6.011 Can't forward multicast *origen_IP* -> *destino_IP*, due to reason : *razón***Descripción:** No se ha remitido un datagrama multidifusión IP debido a la razón especificada.

MFC6.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MFC6.012 Lcl orig *origen_IP* -> *destino_IP***Sintaxis extensa:** MFC6.012 Locally originated multicast, *origen_IP* -> *destino_IP***Descripción:** Se ha originado un datagrama IP en una de las aplicaciones internas del direccionador; se está intentando remitirlo. Estos datagramas siempre se remiten fuera de la interfaz asociada con el origen del paquete (si lo hay), independientemente de cualquier otra decisión respecto a su reenvío.

MFC6.013**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MFC6.013 Rcvd MLD reg for *origen_IP***Sintaxis extensa:** MFC6.013 Received MLD Register Request for group *origen_IP***Descripción:** Se ha recibido una Petición de registro MLD procedente de una aplicación interna.

MFC6.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MFC6.014 Rcvd MLD Done *origen_IP* -> *destino_IP*, group *grupo_IP* net *ID red***Sintaxis extensa:** MFC6.014 Received MLD Done *origen_IP* -> *destino_IP*, group *grupo_IP* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Realizado MLD en la interfaz especificada.

MFC6.015

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MFC6.015 Bad dp trie key delete, fnc : *función*

Sintaxis extensa: MFC6.015 The deletion of a dp trie key failed in function : *función*

Descripción: Una función ha intentado suprimir una clave de una estructura de datos dp trie.

Causa: No se ha podido encontrar la clave especificada en la dp trie.

Acción: Póngase en contacto con el suministrador del producto.

Multilink PPP (MLP)

En este capítulo se describen los mensajes de Multilink PPP (MLP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

MLP.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MLP.001 MP Rcv *bytes* byt num= *númsec*,M= *M*,BE= *bits_BE* lng?= *largos* nt *red*

Sintaxis extensa: MLP.001 MP Rcv *bytes* byt num= *númsec*,M= *M*,BE= *bits_BE* lng?= *largos* nt *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete MP - este mensaje informe del tamaño (en bytes), del número de secuencia de MP que se encuentra en la cabecera MP, del valor M que es el mínimo del último número de secuencia recibido para cada enlace en el paquete MP, de los bits BE (0=ninguno, 1=Fragmento final, 2=Fragmento inicial, 3=Tanto Inicial como Final (paquete completo), si se reciben números de secuencia largos (1=Si), y la red e interfaz en que se ha recibido el paquete.

MLP.002

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.002 net *red* DISCARD (sequence less than expected) nrcv= *próxrec*,num= *sec*

Sintaxis extensa: MLP.002 net *red* DISCARD (sequence less than expected) nrcv= *próxrec*,num= *sec*

Descripción: Se está descartando el paquete MP porque el número de secuencia es menor de lo esperado (menos que *próxrec* o M). Esto puede indicar que este paquete ya se había "declarado" como perdido.

MLP.003

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MLP.003 BAP Snd REQ= *tipo* (0=Cll,1=Cllbk,2=Drp)

Sintaxis extensa: MLP.003 BAP Snd REQ= *tipo* (0=Cll,1=Cllbk,2=Drp)

Descripción: Se está enviando una petición BAP

MLP.004

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.004 net *red* DISC seq= *sec*,nrcv= *próxrec* due to rcv buff shortage

Sintaxis extensa: MLP.004 net *red* DISC seq= *sec*,nrcv= *próxrec* due to rcv buff shortage

Descripción: Se está descartando un paquete MP debido a una falta de almacenamiento intermedio de recepción de enlaces.

Acción: Si esto sucede con frecuencia, considere la posibilidad de incrementar los almacenamientos intermedios de recepción de enlaces.

MLP.005**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.005 BAP Send CALL-STATUS= *estado* (0=SUCC,255=FAIL)**Sintaxis extensa:** MLP.005 BAP Send CALL-STATUS= *estado* (0=SUCC,255=FAIL)**Descripción:** Se está enviando una indicación de estado de una Llamada BAP para indicar si el enlace se ha unido satisfactoriamente al paquete MP (esto incluye una negociación de LCP)

MLP.006**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.006 BAP: Inbound Req or Status Ind was not Acked**Sintaxis extensa:** MLP.006 BAP: Inbound Req or Status Ind was not Acked**Descripción:** Por alguna razón, BAP ha elegido no dar acuse de recibo (ACK) de una petición de entrada procedente del similar. Puede suceder esto si no existen suficientes recursos o si no estamos de acuerdo con la decisión, por parte de nuestros similares, de añadir o eliminar anchura de banda

MLP.007**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.007 BAP Rcv Req= *suPet* (0=CII,1=CIIbk,2=Drp) ->COLLISION
*favp= similarpredilecto***Sintaxis extensa:** MLP.007 BAP Rcv Req= *suPet* (0=CII,1=CIIbk,2=Drp) ->COLLISION
*favp= similarpredilecto***Descripción:** Se ha recibido una petición BAP de entrada procedente de nuestro similar, pero mientras tanto ya se había enviado otra petición. Ésta es una colisión normal y la resolverá el similar BACP predilecto.

MLP.008**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.008 BAP bd state-inbnd=
suPet(0=CII,1=Cbk,2=Drp,3=CR,4=CBR,5=DR,6=S,7=SR)**Sintaxis extensa:** MLP.008 BAP bd state-inbnd=
suPet(0=CII,1=Cbk,2=Drp,3=CR,4=CBR,5=DR,6=S,7=SR)**Descripción:** Estado de BAP incorrecto para el paquete BAP de entrada

MLP.009**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.009 BAP RCV RSP= *TipoResp*(0=CI,1=Cbk,2=Drp,3=St) *Res-
puesta*(0=AK,1=NK,2=RJ,3=FLN)**Sintaxis extensa:** MLP.009 BAP RCV RSP= *TipoResp*(0=CI,1=Cbk,2=Drp,3=St)
Respuesta(0=AK,1=NK,2=RJ,3=FLN)**Descripción:** Se ha recibido un paquete de Respuesta BAP de entrada con un código de respuesta correspondiente (ACK significa que se sigue con la petición, NAK significa que comprendo la petición y le doy soporte pero no deseo que se realice ahora - se debe intentar más adelante, REJECT significa que no comprendo/soporto la petición, FULLNAK significa que comprendo y soporto la petición pero estoy limitado por algún tipo de condición de los recursos (que puede ser el parámetro configurable Número máximo de enlaces) - no se debe volver a enviar esta petición hasta que cambie la anchura de banda total del paquete MP.

MLP.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.010 BOD Aprc= Adic,ASpd= VelocAdic,Dprc= Elim,DSpd= VelocElim,oSpd= salida,iSpd= entrada**Sintaxis extensa:** MLP.010 BOD Aprc= Adic,ASpd= VelocAdic,Dprc= Elim,DSpd= VelocElim,oSpd= salida,iSpd= entrada**Descripción:** Se está comprobando la anchura de banda para determinar si tenemos necesidad de añadir o eliminar un enlace. Se muestran la anchura de banda total, el porcentaje de Adición, la velocidad de adición calculada, el porcentaje de eliminación, la velocidad de eliminación calculada, la velocidad de salida y la velocidad de entrada. A fin de eliminar tanto iSpd como oSpd se tiene que eliminar por debajo de DSpd. Para añadir iSpd o oSpd se debe ir por encima de ASpd.

MLP.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.011 BAP BOD Drp Ink net= red,rem LD= LDrem,loc LD= LDloc**Sintaxis extensa:** MLP.011 BAP BOD Drp Ink net= red,rem LD= LDrem,loc LD= LDloc**Descripción:** BAP está ocasionando que se elimine un enlace - muestra el discriminador de enlace local y remoto.

MLP.012**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.012 BAP BOD - Avail *tipored* (0=Drp,1=Out,2=In) nt not found**Sintaxis extensa:** MLP.012 BAP BOD - Avail *tipored* (0=Drp,1=Out,2=In) net not found**Descripción:** Éste es un error normal cuando no existen suficientes recursos o un circuito de marcación todavía no se ha restablecido desde una acción anterior.

MLP.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.013 BAP BOD Adding Net= red with *tipo* (0=CII,1=CIIbk)**Sintaxis extensa:** MLP.013 BAP BOD Adding Net= red with *tipo* (0=CII,1=CIIbk)**Descripción:** BAP está añadiendo un enlace

MLP.014**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.014 BAP BOD Can NOT check BOD requirements NOW!**Sintaxis extensa:** MLP.014 BAP BOD Can NOT check BOD requirements NOW!**Descripción:** Éste es un error normal cuando se está produciendo algún proceso BAP y detona el temporizador de Anchura de banda - no se comprobará la anchura de banda en este intervalo.

MLP.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.015 BAP Peer wants to Drop our LD= LD**Sintaxis extensa:** MLP.015 BAP Peer wants to Drop our LD= LD**Descripción:** Petición de eliminación de BAP de entrada procedente del similar que desea eliminar nuestro enlace con el discriminador de enlace mostrado.

MLP.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.016 BAP Rcv *suPet* (Cll:1,2;CllBck:3,4;Drp:5,6;St:7,8->Req,Rsp)**Sintaxis extensa:** MLP.016 BAP Rcv *suPet* (Cll:1,2;CllBck:3,4;Drp:5,6;St:7,8->Req,Rsp)**Descripción:** se ha recibido una petición BAP de entrada

MLP.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.017 BAP - Our Available Phone number is *númTeléfono***Sintaxis extensa:** MLP.017 BAP - Our Available Phone number is *númTeléfono***Descripción:** Se ha encontrado un número de teléfono disponible para pasarlo a nuestro similar

MLP.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.018 BAP cll nt= *red*,olen= *long*,ud= *ud*,sntd= *env*,offst= *desplaz*,Ph= *teléfono***Sintaxis extensa:** MLP.018 BAP cll nt= *red*,olen= *long*,ud= *ud*,sntd= *env*,offst= *desplaz*,Ph= *teléfono***Descripción:** BAP está efectuando la llamada. Se visualizan los campos para los que se utilizará el número de teléfono: longitud original del número de teléfono, número de dígitos exclusivos, número de dígitos que se habían enviado desde el similar, desplazamiento en el número de teléfono desde el que empezar a copiar, y número de teléfono.

MLP.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.019 MP Nt *red* removed from the bundle**Sintaxis extensa:** MLP.019 MP Nt *red* removed from the bundle**Descripción:** MP elimina el enlace del paquete

MLP.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.020 MP add Nt *red* to the *tipo* (0=old,1=new) bundle**Sintaxis extensa:** MLP.020 MP add Nt *red* to the *tipo* (0=old,1=new) bundle**Descripción:** MP añade el enlace al paquete

MLP.021**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.021 MP Nt *redant* XMT shrt?= *cortos* (*bytes* byt) num= *númsec* on nt *red***Sintaxis extensa:** MLP.021 MP Nt *redant* XMT shrt?= *cortos* (*bytes* byt) num= *númsec* on nt *red***Descripción:** MP transmite (XMIT) un paquete. Se muestra el dispositivo MP, si estamos enviando números de secuencia cortos (1=sí), el número de bytes y la red de transporte.

MLP.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.022 BAP OPT: LNK TYPE: spd= *velocidad*, typ= *tipo* (1=ISDN,4=ANALOG)**Sintaxis extensa:** MLP.022 BAP OPT: LNK TYPE: spd= *velocidad*, typ= *tipo* (1=ISDN,4=ANALOG)**Descripción:** Opción BAP

MLP.023**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.023 BAP OPT: PHONE:dig:unique= *ex*,snt= *ds*;num= *delta*,sub= *subdirec***Sintaxis extensa:** MLP.023 BAP OPT: PHONE:dig:unique= *ex*,snt= *ds*;num= *delta*,sub= *subdirec***Descripción:** Opción BAP

MLP.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.024 BAP OPT: NO PHONE NUMBER NEEDED**Sintaxis extensa:** MLP.024 BAP OPT: NO PHONE NUMBER NEEDED**Descripción:** Opción BAP

MLP.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.025 BAP OPT: REASON: *razón***Sintaxis extensa:** MLP.025 BAP OPT: REASON: *razón***Descripción:** Opción BAP

MLP.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.026 BAP OPT: LINK DISCRIMINATOR: *ld***Sintaxis extensa:** MLP.026 BAP OPT: LINK DISCRIMINATOR: *ld***Descripción:** Opción BAP

MLP.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.027 BAP OPT:STAT: *estado*(0=SCC,17=BSY,255=FL)act=*acción*(0=NO,1=RTRY)**Sintaxis extensa:** MLP.027 BAP OPT:STAT: *estado*(0=SCC,17=BSY,255=FL)act=*acción*(0=NO,1=RTRY)**Descripción:** Opción BAP

MLP.028**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.028 BAP OPTION NOT RECOGNIZED**Sintaxis extensa:** MLP.028 BAP OPTION NOT RECOGNIZED**Descripción:** Opción que no es BAP

MLP.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.029 BAP error (inbound packet): no buffer**Sintaxis extensa:** MLP.029 BAP error (inbound packet): no buffer**Descripción:** BAP ha intentado generar un paquete para enviar una respuesta y no ha podido asignar un almacenamiento intermedio. Éste puede ser un problema grave de poca memoria.

MLP.030**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.030 BAP error (inbound packet): length mismatch**Sintaxis extensa:** MLP.030 BAP error (inbound packet): length mismatch**Descripción:** Error de BAP

MLP.031**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.031 BAP error (inbound packet): bap_check failed**Sintaxis extensa:** MLP.031 BAP error (inbound packet): bap_check failed**Descripción:** bap_check ha informado de un error mientras procesaba una opción de un paquete BAP de entrada.

MLP.032**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.032 Sending BAP RESPONSE= *resp* (0=Ack)**Sintaxis extensa:** MLP.032 Sending BAP RESPONSE= *resp* (0=Ack)**Descripción:** Respuesta de BAP a una petición de entrada o indicación de estado. (0=ACK, 1=NAK, 2=REJ, 3=FULLNAK).

MLP.033**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.033 BAP error (inbound packet): id mismatch**Sintaxis extensa:** MLP.033 BAP error (inbound packet): id mismatch**Descripción:** El ID de entrada para una respuesta o indicación de estado no coincide con el utilizado para la petición inicial

MLP.034**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.034 BAP error: unique digits > digits sent**Sintaxis extensa:** MLP.034 BAP error: unique digits > digits sent**Descripción:** no se puede formar un número de teléfono que marcar - los dígitos exclusivos son más los dígitos exclusivos que los que se enviaron.

MLP.035**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.035 mk favorite peer magic number *mágico***Sintaxis extensa:** MLP.035 making favorite peer magic number with value *mágico***Descripción:** bacp_option ha creado un similar favorito.

MLP.036**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.036 mk bacp unk *opción***Sintaxis extensa:** MLP.036 making unknown bacp option *opción***Descripción:** bacp_option ha creado una opción no reconocida.

MLP.037**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.037 *estado, nombre_rutina* nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.037 state = *estado*,, called *nombre_rutina*, on nt *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina cp especificada.

MLP.038**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.038 ck favorite peer mag 0x *número_mágico***Sintaxis extensa:** MLP.038 checking favorite peer magic number with value 0x *número_mágico***Descripción:** bacp_check ha procesado el número mágico.

MLP.039**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.039 ck bacp unk *opción***Sintaxis extensa:** MLP.039 checking unknown bacp option *opción***Descripción:** bacp_check ha procesado una opción no reconocida.

MLP.040**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.040 Bd bacp req hdr lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.040 Bad BACP request header length, on network *ID red***Descripción:** bacp_req ha obtenido una petición con una longitud de cabecera incorrecta.

MLP.041**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.041 Bd bacp req opt *opción_bacp*, shrt, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.041 Bd BACP req opt *opción_bacp*,, data too short, on net *ID red***Descripción:** bacp_req ha obtenido una petición que no contiene suficientes datos.

MLP.042**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.042 bacp req rslt: *result_bacp*, opt *opción_bacp*, ln *long_opc*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.042 bacp req rslt: *result_bacp*, opt *opción_bacp*, ln *long_opc*, nt *ID red***Descripción:** Resultado, hasta ahora, de procesar una opción.

MLP.043**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.043 lpbk nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.043 Excessive bacp magic number collisions on nt *ID red***Descripción:** Número mágico de colisiones excesivo mientras se intenta configurar un enlace

MLP.044**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.044 Bd bacp ack id, exp *id_esp*, gt *id_obt*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.044 Bad bacp ack id, exp *id_esp*, got *id_obt*,, on nt *ID red***Descripción:** bacp_ack ha obtenido un acuse de recibo de configuración con un id incorrecto.

MLP.045**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.045 Bd bacp ack lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.045 Bad bacp ack length, on network *ID red***Descripción:** bacp_ack ha obtenido un acuse de recibo de configuración con una longitud incorrecta.

MLP.046**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.046 msmtchd bacp ack, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.046 mis-matched data in bacp ack, on network *ID red***Descripción:** bacp_ack ha obtenido un acuse de recibo cuyos datos no coinciden con nuestra petición.

MLP.047**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.047 Bd bacp nak id, exp *id_esp*, gt *id_obt*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.047 Bad BACP nak id, expected *id_esp*, got *id_obt*, on network *ID red***Descripción:** bacp_nak ha obtenido un NAK con un id incorrecto.

MLP.048**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.048 Bd bacp nak lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.048 Bad BACP nak length, on network *ID red***Descripción:** bacp_nak ha obtenido un NAK con una longitud incorrecta.

MLP.049**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.049 Bd bacp nak opt *opción_bacp*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.049 Bad BACP nak option = *opción_bacp*, on network *ID red***Descripción:** bacp_nak ha obtenido un NAK que contiene una opción fuera de rango.

MLP.050**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.050 out-ordr bacp nak opt *opción_bacp*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.050 Bad BACP nak option = *opción_bacp*, on network *ID red***Descripción:** bacp_nak ha obtenido un NAK que contiene una opción fuera de lugar.

MLP.051**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.051 Bd bacp nak opt *opción_bacp*, shrt, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.051 Bad BACP nak option = *opción_bacp*., data too short, on network *ID red***Descripción:** bacp_nak ha obtenido un NAK que no contiene suficientes datos.

MLP.052**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.052 Bd bacp rej id, exp *id_esp*, gt *id_obt*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.052 Bad bacp rej id, expected *id_esp*., got *id_obt*., on network *ID red***Descripción:** bacp_ack ha obtenido un acuse de recibo de configuración con un id incorrecto.

MLP.053**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.053 Bd bacp rej lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.053 Bad BACP reject length, on network *ID red***Descripción:** bacp_rej ha obtenido un rechazo con una longitud incorrecta.

MLP.054**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.054 Bd bacp rej opt *opción_bacp*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.054 Bad BACP reject option = *opción_bacp*., on network *ID red***Descripción:** bacp_rej ha obtenido un rechazo que contiene una opción fuera de rango.

MLP.055**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.055 out-ordr bacp rej opt *opción_bacp*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.055 Bad BACP reject option = *opción_bacp*., on network *ID red***Descripción:** bacp_rej ha obtenido un rechazo que contiene una opción fuera de lugar.

MLP.056**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.056 MP bundle removed (Nt *red*)**Sintaxis extensa:** MLP.056 MP bundle removed (Nt *red*)**Descripción:** Desempaquetado de MP - se desactivarán todos los enlaces restantes (si los hay).

MLP.057**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.057 MP Nt *redant* SLW XMT shrt?= *cortos frg frag (bytes byt)* on nt *red***Sintaxis extensa:** MLP.057 MP Nt *redant* SLW XMT shrt?= *cortos frg frag (bytes byt)* on nt *red***Descripción:** Transmisión (XMIT) Lenta de MP. Se utiliza para la vía de transmisión n_get de BRS. Los parámetros son los mismos que en MLP_21

MLP.058**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.058 Bad Dial nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.058 Bad Dialout MP link for nt *ID red***Descripción:** El enlace MP de Marcación configurado no está presente o no hay un enlace que sólo sea MP de Marcación.**Causa:** Error de configuración.**Acción:** Configure un circuito de marcación como enlace sólo MP de Marcación.

MLP.059**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.059 ERROR: Fixed link *enlace* with wrong MP nt *redMP* - dropping link**Sintaxis extensa:** MLP.059 ERROR: Fixed link *enlace* with wrong MP nt *redMP* - dropping link**Descripción:** en enlace SÓLO es de MP y se ha encontrado en un paquete que no era el paquete configurado**Causa:** Error de configuración.

MLP.060**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.060 ERROR: MaxLinks exceeded MP nt *redMP* - dropping nt *enlace***Sintaxis extensa:** MLP.060 ERROR: MaxLinks exceeded MP nt *redMP* - dropping nt *enlace***Descripción:** Se ha superado el número máximo de enlaces para este paquete**Causa:** Error de configuración.

MLP.061**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.061 ERROR: LCP or Auth on nt *enlace* mismatch w/ MP nt *redMP* - dropping lnk**Sintaxis extensa:** MLP.061 ERROR: LCP or Auth on nt *enlace* mismatch w/ MP nt *redMP* - dropping lnk**Descripción:** LCP o las negociaciones de Autenticación no coinciden para este enlace**Causa:** Error de configuración.

MLP.062**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.062 ERROR: link nt *enlace* not the 1st link in bundle MP nt *redMP* - dropping lnk**Sintaxis extensa:** MLP.062 ERROR: link nt *enlace* not the 1st link in bundle MP nt *redMP* - dropping lnk**Descripción:** No es el primer enlace para esta red MP**Causa:** Error de configuración.

MLP.063**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.063 ERROR: No MP bundle Net to use - dropping nt *enlace***Sintaxis extensa:** MLP.063 ERROR: No MP bundle Net to use - dropping nt *enlace***Descripción:** No hay ninguna red MP que utilizar para esta sesión de MP**Causa:** Error de configuración.

MLP.064**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.064 ERROR: Out of MP Buffers on MP nt *redMP***Sintaxis extensa:** MLP.064 ERROR: Out of MP Buffers on MP nt *redMP***Descripción:** No hay Más almacenamientos intermedios de MP en esta red MP**Causa:** Se necesita más memoria

MLP.065**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.065 ERROR: mp_netostart is performed on a non-MP net *redMP***Sintaxis extensa:** MLP.065 ERROR: mp_netostart is performed on a non-MP net *redMP***Descripción:** Se ejecuta mp_netostart (BRS) en una red que no es MP**Causa:** Error de configuración.

MLP.066**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.066 >>>>>> mp_init_prvq nt *redMP* w/ *númalmsints* bufs, *númbytes* bytes!**Sintaxis extensa:** MLP.066 >>>>>> mp_init_prvq nt *redMP* w/ *númalmsints* bufs, *númbytes* bytes!**Descripción:** Inicialización de MP

MLP.067**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.067 mp_slftst : net = *redMP***Sintaxis extensa:** MLP.067 mp_slftst : net = *redMP***Descripción:** Autoprueba de MP

MLP.068**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.068 >>>>->> performing n_up for DOD nt *redMP***Sintaxis extensa:** MLP.068 >>>>->> performing n_up for DOD nt *redMP***Descripción:** Autoprueba normal de MP para la red MP de Marcación a petición.

MLP.069**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.069 >>>>->> performing n_down for FIXED INBOUND nt *redMP***Sintaxis extensa:** MLP.069 >>>>->> performing n_down for FIXED INBOUND nt *redMP***Descripción:** Autoprueba normal de MP para el circuito MP de entrada fijo.

MLP.070**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.070 MP self test nt *redMP* - bad state**Sintaxis extensa:** MLP.070 MP self test nt *redMP* - bad state**Descripción:** Autoprueba de MP incorrecta

MLP.071**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.071 >>>>->> performing n_down since NETDOWN nt *redMP***Sintaxis extensa:** MLP.071 >>>>->> performing n_down since NETDOWN nt *redMP***Descripción:** Autoprueba de MP - La red base sigue en estado NETDOWN.

MLP.072**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.072 >>>>->> performing n_up for DOD nt *redMP***Sintaxis extensa:** MLP.072 >>>>->> performing n_up for DOD nt *redMP***Descripción:** Autoprueba normal de MP para la red MP de Marcación a petición.

MLP.073**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.073 >>>>->> performing n_down for FIXED INBOUND nt *redMP***Sintaxis extensa:** MLP.073 >>>>->> performing n_down for FIXED INBOUND nt *redMP***Descripción:** Autoprueba normal de MP para el circuito MP de entrada fijo.

MLP.074**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.074 >>>>->> performing n_down since callout failure nt *redMP***Sintaxis extensa:** MLP.074 >>>>->> performing n_down since callout failure nt *redMP***Descripción:** Autoprueba de MP - ha fallado el llamante del circuito de marcación, se volverá a intentar

MLP.075

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MLP.075 >>>>->> performing n_down bad link state and not calling nt *redMP*

Sintaxis extensa: MLP.075 >>>>->> performing n_down bad link state and not calling nt *redMP*

Descripción: la red del circuito de marcación parece estar en estado wierd

MLP.076

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: MLP.076 Idle timer expired MP nt *redMP* - MP circuit down

Sintaxis extensa: MLP.076 Idle timer expired MP nt *redMP* - MP circuit down

Descripción: Mantenimiento de MP - ha caducado el temporizador de desocupación para el circuito MP de Marcación a petición.

MLP.077

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.077 BAP: NO Available Phone Number

Sintaxis extensa: MLP.077 BAP: NO Available Phone Number

Descripción: BAP no puede pasar un número de teléfono - no hay ninguno que obtener. Condición de un recurso o un circuito de marcación (o más) todavía no se han restablecido después de una acción anterior.

MLP.078

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.078 BAP: unknown PHONE DELTA sub option

Sintaxis extensa: MLP.078 BAP: unknown PHONE DELTA sub option

Descripción: subopción PHONE DELTA desconocida

MLP.079

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.079 BAP: unknown BAP option *opción*

Sintaxis extensa: MLP.079 BAP: unknown BAP option *opción*

Descripción: opción BAP desconocida

MLP.080

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.080 BAP: FAILED BAP NEGOTIATIONS nt *redMP*

Sintaxis extensa: MLP.080 BAP: FAILED BAP NEGOTIATIONS nt *redMP*

Descripción: Failed BAP negotiations - NO SE HA SUMINISTRADO EL TIPO DE ENLACE O EL DELTA DEL TELÉFONO

MLP.081**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.081 BAP: Place call..tmp_addr= *temp*, dst_addr= *dest***Sintaxis extensa:** MLP.081 BAP: Place call..tmp_addr= *temp*, dst_addr= *dest***Descripción:** se ha efectuado la llamada - se utilizará tmp_addrs para efectuar la llamada.

MLP.082**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.082 BACP OPEN nt *redMP*: fav= *similarpredilecto* (0=N,1=Y) loc= *local*,rem= *remoto***Sintaxis extensa:** MLP.082 BACP OPEN nt *redMP*: fav= *similarpredilecto* (0=N,1=Y) loc= *local*,rem= *remoto***Descripción:** Se ha abierto BACP para la red MP - se muestran los valores del similar predilecto.

MLP.083**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.083 ERROR: Unknown BAP pkt type *tipo***Sintaxis extensa:** MLP.083 ERROR: Unknown BAP pkt type *tipo***Descripción:** Se ha recibido un tipo de paquete BAP desconocido

MLP.084**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.084 BAP: Unable to drop MP lnk from MP nt *redMP***Sintaxis extensa:** MLP.084 BAP: Unable to drop MP lnk from MP nt *redMP***Descripción:** Ha transcurrido el tiempo de espera de eliminación de enlace antes de que se pudiera desactivar el enlace

MLP.085**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.085 ERROR: No MP on static MP Link nt *redEnlace***Sintaxis extensa:** MLP.085 ERROR: No MP on static MP Link nt *redEnlace***Descripción:** No se ha negociado satisfactoriamente la MRRU en un enlace SÓLO MP

MLP.086**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.086 ERROR: bad Endpt Disc on static MP Lnk nt *redEnlace***Sintaxis extensa:** MLP.086 ERROR: bad Endpt Disc on static MP Lnk nt *redEnlace***Descripción:** El Discriminador de punto final en un enlace SÓLO MP era distinto al del paquete

MLP.087

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.087 ERROR: nt *redEnlace* parameter mismatch with MP bundle

Sintaxis extensa: MLP.087 ERROR: nt *redEnlace* parameter mismatch with MP bundle

Descripción: el enlace no ha negociado los mismos parámetros que el paquete MP

MLP.088

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.088 ERROR: nt *redEnlace* did not neg lnk disc on MP nt *redMP*-BAP

Sintaxis extensa: MLP.088 ERROR: nt *redEnlace* did not neg lnk disc on MP nt *redMP*-BAP

Descripción: la red de enlace no ha negociado el discriminador de enlace para el paquete que ejecuta BAP

MLP.089

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.089 ERROR: nt *redMP* rcv BAP packet in bapCLOSED state

Sintaxis extensa: MLP.089 ERROR: nt *redMP* rcv BAP packet in bapCLOSED state

Descripción: Se ha recibido un paquete BAP en un circuito que no ejecuta BAP

MLP.090

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.090 ERROR: nt *redMP* rcvd a BACP pkt in CLOSED state

Sintaxis extensa: MLP.090 ERROR: nt *redMP* rcvd a BACP pkt in CLOSED state

Descripción: Se ha recibido un paquete BACP en estado cerrado

MLP.091

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MLP.091 ERROR: BRS enabled on an MP slave net *redEnlace*

Sintaxis extensa: MLP.091 ERROR: BRS enabled on an MP slave net *redEnlace*

Descripción: Se ha habilitado BRS en una red de enlace MP - se eliminará el paquete

MLP.092

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MLP.092 BAP: no subaddress found

Sintaxis extensa: MLP.092 BAP: no subaddress found

Descripción: BAP: no se ha encontrado ninguna subdirección - no se va a pasar una. Probablemente, esto es debido a que no se soporta o no se está utilizando actualmente un multipuerto.

MLP.093**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.093 BAP - Our Available subaddress is *subDirec***Sintaxis extensa:** MLP.093 BAP - Our Available subaddress is *subDirec***Descripción:** Se ha encontrado una subdirección y se pasará en nuestra respuesta a la llamada BAP o en la petición de devolución de llamada BAP.

MLP.094**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.094 WARNING: nt *enlace* already added to MP nt *redMP* - continuing**Sintaxis extensa:** MLP.094 WARNING: nt *enlace* already added to MP nt *redMP* - continuing**Descripción:** Ya se ha añadido pppblk a la red MP - proseguiremos**Causa:** Probablemente se ha eliminado el paquete.

MLP.095**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.095 Leased MP net with WRS/DOD nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.095 Leased MP net with WRS/DOD nt *ID red***Descripción:** La red MP contiene uno o más enlaces alquilados y tiene WRS.**Causa:** Error de configuración.**Acción:** inhabilite WRS.

MLP.096**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.096 Disabling BAP on Leased MP nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.096 Disabling BAP on Leased MP nt *ID red***Descripción:** La red MP es "alquilada" (contiene como mínimo un circuito alquilado) y está habilitada para BAP. Esta configuración no está permitida. Se inhabilitará BAP y BOD no utilizará BAP.**Causa:** Error de configuración.**Acción:** inhabilite BAP en el circuito MP alquilado.

MLP.097**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.097 Disabling BAP on MP nt *ID red w/ bad ctrl net***Sintaxis extensa:** MLP.097 Disabling BAP on MP nt *ID red w/ bad ctrl net***Descripción:** BAP sólo funciona cuando la red de Control es un circuito de marcación RDSI válido que no es I.430, I.431.**Causa:** Error de configuración.**Acción:** inhabilite BAP en el circuito MP.

MLP.098**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.098 Disabling BOD ON INBOUND MP nt *ID red***Sintaxis extensa:** MLP.098 Disabling BOD ON INBOUND MP nt *ID red***Descripción:** BOD no puede funcionar en un circuito MP de entrada (INBOUND) a no ser que se utilice BAP.**Causa:** Inhabilite BOD.**Acción:** inhabilite BOD en el circuito MP.

MLP.099**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.099 BOD: Dropping nt *redenlace* from MP nt *redmp***Sintaxis extensa:** MLP.099 BOD: Dropping nt *redenlace* from MP nt *redmp***Descripción:** BOD ha eliminado un enlace

MLP.100**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MLP.100 BOD: Attempting to Add nt *redenlace* to MP nt *redmp***Sintaxis extensa:** MLP.100 BOD: Attempting to Add nt *redenlace* to MP nt *redmp***Descripción:** BOD está añadiendo un enlace

MLP.101**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.101 WARNING: sftst Nt *redMP* - bundle sequences are off**Sintaxis extensa:** MLP.101 WARNING: sftst Nt *redMP* - bundle sequences are off**Descripción:** Los números de secuencia del paquete están desactivados. Esto es así porque se han producido 30 eliminaciones consecutivas debidas a la recepción de un paquete menor de lo esperado. Éste es un mecanismo de recuperación.**Causa:** Esto puede ser debido a que un enlace de un paquete se reinicia con más rapidez de la que se pueden desactivar los otros enlaces. Este hecho da como resultado que un paquete nunca se restablezca y utilice números de secuencia de la conexión anterior.

MLP.102**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.102 ERROR: n_speed is 0 or very small,MP net *redMP* - dropping net *enlace***Sintaxis extensa:** MLP.102 ERROR: n_speed is 0 or very small,MP net *redMP* - dropping net *enlace***Descripción:** No se ha configurado n_speed en uno de los enlaces que intentar unirse al paquete MP.

MLP.103**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.103 net *red* DISC num= *númsec*,nrcv= *próxrec*,M= *M* due timeout**Sintaxis extensa:** MLP.103 net *red* DISC num= *númsec*,nrcv= *próxrec*,M= *M* due timeout**Descripción:** Se está descartando un paquete MP porque el período de tiempo de espera de MP ha caducado mientras se esperaba un paquete/fragmento

MLP.104**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.104 net *red* DISC (packet dropped in transit) M= *M*,num= *sec*,nr= *nr***Sintaxis extensa:** MLP.104 net *red* DISC (packet dropped in transit) M= *M*,num= *sec*,nr= *nr***Descripción:** Se está descartando un paquete MP porque se ha eliminado un paquete. Esto se ha determinado calculando M, que es el mínimo del último número de secuencia recibido de todos los enlaces. M ha sobrepasado estos paquetes eliminados, indicando que nunca se recibirán.

MLP.105**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MLP.105 packets dropped in transit net *red*, new M= *M*,nrcv= *próxrec***Sintaxis extensa:** MLP.105 packets dropped in transit net *red*, new M= *M*,nrcv= *próxrec***Descripción:** Por lo menos un paquete se ha eliminado en su tránsito o se ha descartado porque M ha sobrepasado los fragmentos/paquetes que nunca se recibirán (se ha registrado cronológicamente MLP_104). Este mensaje del ELS muestra el nuevo valor de *próxrec* (próximo número de secuencia de recepción).

MLP.106**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.106 MP Nt *redant* XMT shrt?= *cortos* (*bytes* byt) num= *númsec* on nt *red***Sintaxis extensa:** MLP.106 MP Nt *redant* XMT shrt?= *cortos* (*bytes* byt) num= *númsec* on nt *red***Descripción:** MP XMIT de un paquete intercalado. Se muestra el dispositivo MP, si estamos enviando números de secuencia *cortos* (1=sí), el número de bytes y la red de transporte.

MLP.107**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MLP.107 MP Nt *redant* XMT shrt?= *cortos* (*bytes* byt) num= *númsec* on nt *red***Sintaxis extensa:** MLP.107 MP Nt *redant* XMT shrt?= *cortos* (*bytes* byt) num= *númsec* on nt *red***Descripción:** MP XMIT de un fragmento intercalado. Se muestra el dispositivo MP, si estamos enviando números de secuencia *cortos* (1=sí), el número de bytes y la red de transporte.

MLP.108

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MLP.108 MP Nt *redant* XMT shrt?= *cortos* (*bytes* byt) num= *númsec* on nt *red*

Sintaxis extensa: MLP.108 MP Nt *redant* XMT shrt?= *cortos* (*bytes* byt) num= *númsec* on nt *red*

Descripción: MP XMIT de un paquete a través de un único enlace sin cabecera MP y la intercalación habilitada. Se muestra el dispositivo MP, si estamos enviando números de secuencia *cortos* (1=sí), el número de bytes y la red de transporte.

MLP.109

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: MLP.109 MP Nt *redant* XMT shrt?= *cortos* (*bytes* byt) num= *númsec* on nt *red*

Sintaxis extensa: MLP.109 MP Nt *redant* XMT shrt?= *cortos* (*bytes* byt) num= *númsec* on nt *red*

Descripción: MP XMIT de un paquete desfragmentado. Se muestra el dispositivo MP, si estamos enviando números de secuencia *cortos* (1=sí), el número de bytes y la red de transporte.

Multiprotocol Over ATM Client (MPOA)

En este capítulo se describen los mensajes de Multiprotocol Over ATM Client (MPOA). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

MPOA.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.001 Critical memory allocation failure! (interface # *número_red*)

Sintaxis extensa: MPOA.001 Critical memory allocation failure! (interface # *número_red*)

Descripción: Se ha producido un error grave de asignación de memoria en el número de interfaz mencionado, lo cual impedirá un funcionamiento normal de MPC.

Causa: El cuadro está funcionando con poca memoria asignable dinámicamente.

MPOA.002

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.002 Non-critical memory allocation failure! (interface # *número_red*)

Sintaxis extensa: MPOA.002 Non-critical memory allocation failure! (interface # *número_red*)

Descripción: Se ha producido un error de asignación de memoria que no es grave en el número de interfaz mencionado. Esto no impedirá el funcionamiento de MPC pero reducirá de alguna manera el rendimiento.

Causa: El cuadro está funcionando con poca memoria asignable dinámicamente.

MPOA.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.003 Unrecog frame recvd (dropped)! (0x *palabra_1* 0x *palabra_2* 0x *palabra_3*)

Sintaxis extensa: MPOA.003 Unrecognized frame received (dropped)! (0x *palabra_1* 0x *palabra_2* 0x *palabra_3*)

Descripción: Se ha recibido una trama con una codificación SNAP de LLC no reconocida/soportada (se imprimen las 3 primeras palabras de la trama). Por lo tanto, se ha descartado la trama.

MPOA.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.004 Bad NHRP/MPOA msg recvd (dropped)! (0x *palabra_1* 0x *palabra_2* 0x *palabra_3*)

Sintaxis extensa: MPOA.004 Bad NHRP/MPOA message received (dropped)! (0x *palabra_1* 0x *palabra_2* 0x *palabra_3*)

Descripción: Se ha recibido un mensaje de NHRP/MPOA (basado en comprobaciones tales como la suma de comprobación de la cabecera) (se imprimen las 3 primeras palabras de la trama). Por lo tanto, se ha descartado la trama.

MPOA.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.005 NHRP Error ind. msg recvd! (intf # *núm_interf*, code *código_error*)

Sintaxis extensa: MPOA.005 NHRP Error indication message received! (intf # *núm_interf*, code *código_error*)

Descripción: Se ha recibido un mensaje de indicación de un error de NHRP

MPOA.006

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.006 Internal ATM downcall failed (*nombre_función*, return: *serie_error*)

Sintaxis extensa: MPOA.006 Internal ATM downcall failed (*nombre_función*, return: *serie_error*)

Descripción: Ha fallado una llamada interna al controlador ATM, cosa que no suele suceder.

MPOA.007

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.007 Couldn't send MPOA Ctrl msg to *dirección_atm*, rc *código_retorno*

Sintaxis extensa: MPOA.007 Couldn't send MPOA Ctrl msg to *dirección_atm*, rc *código_retorno*

Descripción: El Cliente MPOA no ha podido enviar una trama de control MPOA a la dirección ATM especificada. Esto puede ser debido a que no hay ningún VCC utilizable para esta dirección.

MPOA.008

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.008 Sending MPOA NAK *dirección_atm*, cie code *código_cie*

Sintaxis extensa: MPOA.008 Sending MPOA NAK *dirección_atm*, cie code *código_cie*

Descripción: El Cliente MPOA está iniciando el envío de un mensaje NAK a un dispositivo MPOA que tiene la dirección ATM especificada. Se está utilizando el código de CIE especificado.

MPOA.009

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.009 Recvd Imposition Rqst on (*vpi/ vci*)

Sintaxis extensa: MPOA.009 Recvd Imposition Rqst on (*vpi/ vci*)

Descripción: El MPC ha recibido un mensaje de petición de imposición de antememoria de MPOA en el VCC especificado.

MPOA.010**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.010 Parsing error on recvd msg (*serie_error/rc código_retorno*)**Sintaxis extensa:** MPOA.010 Parsing error on recvd msg (*serie_error/rc código_retorno*)**Descripción:** Se ha producido un error al analizar una trama de control MPOA recibida.

MPOA.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.011 Imposition rqst failure (*serie_error/rc código_retorno*)**Sintaxis extensa:** MPOA.011 Imposition rqst failure (*serie_error/rc código_retorno*)**Descripción:** Se ha producido un error al procesar un mensaje de petición de Imposición de antememoria de MPOA recibido. La serie de error brinda algo más de información.

MPOA.012**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.012 Recvd Imposition rqst from unknown MPS (VCC *vpil vci*)**Sintaxis extensa:** MPOA.012 Recvd Imposition rqst from unknown MPS (VCC *vpil vci*)**Descripción:** El MPC ha recibido una petición de imposición en el VCC especificado, pero actualmente no sabe que el remitente es un MPS.

MPOA.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.013 Free MPOA tag given out (*dist*)**Sintaxis extensa:** MPOA.013 Free MPOA tag given out (*dist*)**Descripción:** Se ha asignado un distintivo de MPOA libre a una entrada de antememoria egresada.

MPOA.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.014 MPOA tag value freed (*dist*)**Sintaxis extensa:** MPOA.014 Previously assigned MPOA tag value freed back (*dist*)**Descripción:** Se ha vuelto a liberar un valor de distintivo de MPOA asignado previamente.

MPOA.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.015 New egress cache entry created (*direcciónIp/máscaraDirecciónIp, x IDAntememoria, serieTipoEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.015 New egress cache entry created (*direcciónIp/máscaraDirecciónIp, x IDAntememoria serieTipoEntrada*)**Descripción:** Se ha creado una nueva entrada de antememoria egresada para el par de dirección de protocolo y máscara especificado. También se imprimen el IDAntememoria y el tipo de entrada.

MPOA.016

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.016 Cntrl frm too large to send! (type x *tipoTramaMPOA*, max *tamañoMáximoTrama*)

Sintaxis extensa: MPOA.016 Control frame too large to send! (type x *tipoTramaMPOA*, max *tamañoMáximoTrama*)

Descripción: El cliente MPOA ha preparado una trama de control que era más larga que la trama de control de tamaño máximo que se puede enviar. Por lo tanto, no se puede enviar esta trama. Se imprime el código de tipo de paquete MPOA, junto con el tamaño máximo de trama admisible.

MPOA.017

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.017 Imposition rqst unsuccessful (*serieError*, x *códigoErr*)

Sintaxis extensa: MPOA.017 Imposition rqst unsuccessful (*serieError*, x *códigoErr*)

Descripción: Una petición de imposición de antememoria recibida no ha podido crear una entrada de antememoria egresada utilizable que estuviera activa. Se imprimen una serie del error y un código de error interno que describen el problema.

MPOA.018

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.018 Imposn rfrsh for exstng ntry recvd (*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)

Sintaxis extensa: MPOA.018 Imposition refresh for existing entry received (*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)

Descripción: Se ha recibido una petición de imposición de Antememoria de MPOC para renovar una entrada existente en la antememoria egresada. Se visualizan la dirección de protocolo de destino, la máscara, el ID de la antememoria y el tipo de entrada.

MPOA.019

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.019 Recvd imposn rqst had dll mismatch!(*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*)

Sintaxis extensa: MPOA.019 Recvd imposn rqst had dll mismatch!(*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*)

Descripción: Una petición de imposición recibida para una entrada de antememoria-e que ya existe tenía un DLL distinto del proporcionado en la petición anterior. El MPC suprimirá internamente la entrada antigua y creará una nueva con la nueva información.

MPOA.020

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.020 Imposn rqst valid (*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*, rqst ID: x *IDpetición*)

Sintaxis extensa: MPOA.020 Imposition request valid (*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*, rqst ID: x *IDpetición*)

Descripción: Se ha recibido una petición de imposición de antememoria válida para el par de dirección de destino/máscara especificado. En el mensaje también se imprime el ID de petición.

MPOA.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.021 Processing imposn rqst for new ntry (*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.021 Processing imposition request for a new entry (*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Descripción:** Se está procesando una petición de imposición de la Antememoria de MPOA para una nueva entrada de antememoria egresada. Se visualizan la dirección de protocolo de destino, la máscara, el ID de la antememoria y el tipo de entrada.

MPOA.022**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.022 Recvd imposn rqst, ntry type mismatch (old *direcciónIp/ new máscaraDirecciónIp*)**Sintaxis extensa:** MPOA.022 Recvd imposn rqst, entry type mismatch (old *direcciónIp/ new máscaraDirecciónIp*)**Descripción:** Una petición de imposición recibida para una entrada de antememoria-e que ya existe tenía un tipo de entrada distinto del existente. Se suprimirá internamente la entrada que ya existe y se creará una nueva.

MPOA.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.023 Recvd imposn rqst, prtcl addr mismatch (old *prefijoDirecciónIpAnterior/ new prefijoDirecciónIpNuevo*)**Sintaxis extensa:** MPOA.023 Recvd imposn rqst, prtcl addr mismatch (old *prefijoDirecciónIpAnterior/ new prefijoDirecciónIpNuevo*)**Descripción:** Una petición de imposición recibida para una entrada de antememoria-e que ya existe tenía un prefijo de dirección de destino distinto del existente. Se suprimirá internamente la entrada que ya existe y se creará una nueva. Indica un probable error en la lógica de E-MPS.

MPOA.024**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.024 Recvd imposn rqst had src atm addr mismatch (*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*)**Sintaxis extensa:** MPOA.024 Recvd imposn rqst had src atm addr mismatch (*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*)**Descripción:** Una petición de imposición recibida para una entrada de antememoria-e que ya existe tenía una dirección ATM de origen distinta de la existente. Se suprimirá internamente la entrada que ya existe y se creará una nueva. Indica un probable error en la lógica de E-MPS.

MPOA.025**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.025 Internal error (function: *nombreFunción*)**Sintaxis extensa:** MPOA.025 Internal error (function: *nombreFunción*)**Descripción:** Se ha producido un error interno (en la función indicada). Este mensaje está destinado a efectos de depuración.

MPOA.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.026 Recvd imposn rfrsh for purging ntry (*direcciónIp/máscaraDirecciónIp*)**Sintaxis extensa:** MPOA.026 Recvd imposn rfrsh for purging ntry (*direcciónIp/máscaraDirecciónIp*)**Descripción:** Se ha recibido una renovación de una petición de imposición para una entrada que estaba en proceso de depuración. Indica un probable error en la lógica de E-MPS.

MPOA.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.027 Egress cache entry refreshed (*direcciónIp/máscaraDirecciónIp*, id x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.027 Egress cache entry refreshed (*direcciónIp/máscaraDirecciónIp*, id x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Descripción:** Se ha renovado una entrada de antememoria egresada existente para el par de dirección de protocolo y máscara especificado. También se imprimen el IDAntememoria y el tipo de entrada.

MPOA.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.028 Cache id based e-mps purge recvd (x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.028 Cache id based e-mps purge recvd (x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se ha recibido una depuración e-mps para una única entrada de antememoria egresada. Se imprime el ID de antememoria de esta entrada.

MPOA.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.029 Prtcl addr based e-mps purge recvd (*direcciónIp/máscaraDirecciónIp*)**Sintaxis extensa:** MPOA.029 Prtcl addr based e-mps purge recvd (*direcciónIp/máscaraDirecciónIp*)**Descripción:** Se ha recibido una depuración e-mps para un rango de direcciones de protocolo. Este rango se especifica mediante la dirección de protocolo y la máscara de la dirección (el rango también puede indicar una sola dirección).

MPOA.030**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.030 Cache id based e-mps purge. No match! (x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.030 Cache id based e-mps purge. No match! (x *IDAntememoria*)**Descripción:** No se ha encontrado ninguna entrada de antememoria coincidente para una petición de depuración de la antememoria e-mps que contiene un ID de antememoria.

MPOA.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.031 Emps purge: purging egress cache entry (id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.031 Emps purge: purging egress cache entry (id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está depurando una entrada de antememoria egresada debido a una petición de depuración e-mps recibida. Se visualiza el *IDAntememoria* de la entrada.

MPOA.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.032 Aging out egress cache entry (id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.032 Aging out egress cache entry (id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está dejando anticuada una entrada de antememoria egresada debido a que ha caducado el tiempo de retención de la misma. Se visualiza el *IDAntememoria* de la entrada.

MPOA.033**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.033 Initiating e-mpc purge request (id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.033 Initiating e-mpc purge request (id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está iniciando un procedimiento de petición de depuración iniciado por e-mpc para la entrada de antememoria egresada especificada.

MPOA.034**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.034 Error preparing e-mpc purge request (id x *IDAntememoria*, err code *códigoError*)**Sintaxis extensa:** MPOA.034 Error preparing e-mpc purge request (id x *IDAntememoria*, err code *códigoError*)**Descripción:** No se ha podido preparar un mensaje de petición de depuración iniciado por e-mpc debido a un error local (es decir, a un error en la asignación de memoria).

MPOA.035**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.035 Retrying e-mpc purge request (id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.035 Retrying e-mpc purge request (id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está reintentando un procedimiento de petición de depuración iniciado por e-mpc para la entrada de antememoria egresada especificada. Esto es debido a que no se ha podido enviar la petición anterior o porque no se ha recibido respuesta válida a la misma.

MPOA.036

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.036 Exhausted e-mpc purge request retries. entry deleted (id x *IDAntememoria*)

Sintaxis extensa: MPOA.036 Exhausted e-mpc purge request retries. entry deleted (id x *IDAntememoria*)

Descripción: Han fallado varios intentos en la depuración iniciada por e-mpc de una entrada de antememoria egresada. Se ha superado el tiempo máximo de reintento y se está suprimiendo localmente la entrada.

MPOA.037

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.037 Received empc purge reply (*vpi/vci vpi/ vci*)

Sintaxis extensa: MPOA.037 Received empc purge reply (*vpi/vci vpi/ vci*)

Descripción: Este MPC ha recibido una respuesta de depuración empc en el VCC especificado.

MPOA.038

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.038 eMPC purge reply without dll hdr (*vpi/vci vpi/ vci*)

Sintaxis extensa: MPOA.038 eMPC purge reply without dll hdr (*vpi/vci vpi/ vci*)

Descripción: Este MPC ha recibido una respuesta de depuración empc en el VCC especificado sin una extensión de Cabecera DLL de MPOA. Se eliminará el paquete sin ningún proceso adicional.

MPOA.039

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.039 eMPC purge reply: no match on cache ID (id x *IDAntememoria*)

Sintaxis extensa: MPOA.039 eMPC purge reply: no match on cache ID (id x *IDAntememoria*)

Descripción: Este MPC ha recibido una respuesta de depuración empc pero el ID de antememoria indicado (impreso) en el mensaje no coincide con ninguna entrada existente impuesta por el mismo MPS. Se eliminará el paquete sin ningún proceso adicional.

MPOA.040

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.040 eMPC purge reply: mps mismatch (id x *IDAntememoria*)

Sintaxis extensa: MPOA.040 eMPC purge reply: mps mismatch (id x *IDAntememoria*)

Descripción: Este MPC ha recibido una respuesta de depuración empc pero la entrada de antememoria coincidente la había impuesto un MPS distinto. Se eliminará el paquete sin ningún proceso adicional. Se imprime el *IDAntememoria* del mensaje recibido.

MPOA.041**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.041 eMPC purge reply recvd for non purging entry (id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.041 eMPC purge reply recvd for non purging entry (id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Este MPC ha recibido una respuesta de depuración empc pero la entrada de antememoria coincidente no se está depurando en este momento. Se eliminará el paquete sin ningún proceso adicional. Se imprime el IDAntememoria del mensaje recibido.

MPOA.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.042 eMPC purge reply deleted entry (id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.042 eMPC purge reply deleted entry (id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Este MPC ha recibido una respuesta de depuración empc válida para una entrada cuyo ID de antememoria se imprime, y se está suprimiendo la entrada.

MPOA.043**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.043 eMPC purge reply recvd as a NAK (vpi/vci *vpi/ vci*)**Sintaxis extensa:** MPOA.043 eMPC purge reply recvd as a NAK (vpi/vci *vpi/ vci*)**Descripción:** Este MPC ha recibido una respuesta de depuración empc en el VCC especificado pero ha indicado una respuesta sobre la que se ha hecho NAK. Se eliminará el paquete sin ningún proceso adicional.

MPOA.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.044 eMPC recvd LEC down! (lec *númInterfLec*)**Sintaxis extensa:** MPOA.044 eMPC recvd LEC down! (lec *númInterfLec*)**Descripción:** El empc ha recibido un mensaje (interno) que indica que se ha inhabilitado el LEC especificado. Las entradas de antememoria-e impuestas a través de este LEC se inhabilitarán y/o depurarán.

MPOA.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.045 eMPC recvd LAN destn unreg (lec *númInterfLec*)**Sintaxis extensa:** MPOA.045 eMPC recvd LAN destn unreg (lec *númInterfLec*)**Descripción:** El empc ha recibido un mensaje (interno) que indica que el LEC especificado ha deshecho el registro de un destino de la LAN. Las entradas de antememoria-e impuestas a través de este LEC para este destino de la LAN se inhabilitarán y/o depurarán.

MPOA.046**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.046 eMPC recvd mps down (MPS *direcAtmMps*)**Sintaxis extensa:** MPOA.046 eMPC recvd mps down (MPS *direcAtmMps*)**Descripción:** El empc ha recibido un mensaje (interno) que indica que se ha desactivado un MPS. Se imprime la dirección ATM del MPS. Las entradas de antememoria-e impuestas por este MPS se invalidarán y se pueden enviar depuraciones planas de los datos para cada una de estas entradas.

MPOA.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.047 eMPC recvd mps mac addr invalid (MPS *direcAtmMps*) (MAC *direcMac*)**Sintaxis extensa:** MPOA.047 eMPC recvd mps mac addr invalid (MPS *direcAtmMps*) (MAC *direcMac*)**Descripción:** El empc ha recibido un mensaje (interno) que indica que la asociación de dirección MAC de un MPS ya no es válida. Las entradas de antememoria-e que contienen información de DLL con esta dirección MAC como dirección MAC de origen se invalidarán, y se pueden enviar depuraciones planas de los datos para cada una de estas entradas.

MPOA.048**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.048 eMPC deleting imposed e-cache entry (addr/mask *direc/máscaraDirec*, cache id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.048 eMPC deleting imposed e-cache entry (addr/mask *direc/máscaraDirec*, cache id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está suprimiendo una entrada de antememoria de MPC egresada impuesta externamente. Se imprimen la dirección de protocolo, la máscara de la dirección y el ID de la antememoria.

MPOA.049**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.049 Deleting intern. derived e-cache entry (addr/mask *direc/máscaraDirec*, cache id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.049 Deleting intern. derived e-cache entry (addr/mask *direc/máscaraDirec*, cache id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está suprimiendo una entrada de antememoria de MPC egresada deducida internamente. Se imprimen la dirección de protocolo, la máscara de la dirección y el ID de la antememoria.

MPOA.050**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.050 eMPC: Nontag 1483 next hop ambiguity! (new entry cache id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.050 eMPC: Nontag 1483 next hop ambiguity! (new entry cache id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se ha encontrado un caso de ambigüedad del salto siguiente para esta petición de imposición. Esto conduce a dos distintas entradas de antememoria-e con la misma dirección ATM de origen y las mismas direcciones de protocolo de destino. En este caso, se

sobregrebará la entrada que ya existe con la nueva información. Se imprime el IDAntememoria de la nueva entrada.

MPOA.051

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.051 eMPC purge reply rqst id mismatch! (msg cache id x *IDAntememoria*)

Sintaxis extensa: MPOA.051 eMPC purge reply rqst id mismatch! (msg cache id x *IDAntememoria*)

Descripción: Se ha recibido una Respuesta de depuración iniciada por E-MPC para una entrada de antememoria egresada coincidente que se estaba depurando; sin embargo, el ID de petición de la respuesta no coincidía con el enviado, por lo que se ignorará la respuesta.

MPOA.052

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.052 Bad tag in recvd pkt! (*distRecibido*)

Sintaxis extensa: MPOA.052 Bad tag in recvd pkt! (*distRecibido*)

Descripción: Se ha recibido un paquete Distinguido MPOA con un distintivo que no es válido. Se imprime el distintivo del paquete.

MPOA.053

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.053 Destn prot addr mismatch in recvd pkt! (dstn *direcProtDestPaquete*, entry *direcProtEntrada/ máscaraDirecEntrada*)

Sintaxis extensa: MPOA.053 Destn prot addr mismatch in recvd pkt! (dstn *direcProtDestPaquete*, entry *direcProtEntrada/ máscaraDirecEntrada*)

Descripción: La búsqueda basada en el distintivo de un paquete distinguido MPOA recibido ha coincidido con una entrada de antememoria-e para un rango de direcciones de protocolo de destino distinto de la dirección de protocolo de destino del paquete. Se imprimen la dirección de destino del paquete y la combinación de dirección/máscara de la entrada de antememoria-e.

MPOA.054

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.054 Src atm addr mismatch in recvd pkt! (entry *direcAtmEntrada*, vpi/vci *vpi/ vci*)

Sintaxis extensa: MPOA.054 Src atm addr mismatch in recvd pkt! (entry *direcAtmEntrada*, vpi/vci *vpi/ vci*)

Descripción: La búsqueda basada en el distintivo de un paquete distinguido MPOA recibido ha coincidido con una entrada de antememoria-e para una dirección ATM de origen distinta de la dirección de la que procedía el paquete. Se imprimen la dirección atm de origen del paquete y el vpi/vci del VCC del que procedía el paquete.

MPOA.055**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.055 Tagged pkt: matching entry inactive! (entry *direcciónProtEntrada/ máscaraDirecciónProtEntrada, state estadoEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.055 Tagged pkt: matching entry inactive! (entry *direcciónProtEntrada/ máscaraDirecciónProtEntrada, state estadoEntrada*)**Descripción:** La búsqueda basada en el distintivo de un paquete distinguido MPOA recibido ha coincidido con una entrada de antememoria-e que no estaba en estado activo. Se imprimen la dirección de protocolo y la máscara de la dirección de la entrada coincidente, junto con el estado de la entrada.

MPOA.056**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.056 Bridge unable to deliver data packet (rc *códigoRetorno*)**Sintaxis extensa:** MPOA.056 Bridge unable to deliver data packet (rc *códigoRetorno*)**Descripción:** El puente no ha podido asignar satisfactoriamente un puente al paquete de datos recibido. Se imprime el código de retorno del puente.

MPOA.057**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.057 Recvd tagged data pkt! (tag *distRecibido, vpi/vci /*)**Sintaxis extensa:** MPOA.057 Recvd tagged data pkt! (tag *distRecibido, vpi/vci /*)**Descripción:** Se ha recibido un paquete Distinguido MPOA. Se imprime el distintivo del paquete.

MPOA.058**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.058 Recvd 1483 IP data pkt! (*direclpDestPaquete*)**Sintaxis extensa:** MPOA.058 Recvd 1483 IP data pkt! (*direclpDestPaquete*)**Descripción:** Se ha recibido un paquete IP 1483 No distinguido MPOA. Se imprime la dirección IP de destino del paquete.

MPOA.059**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.059 1483 pkt: matching entry inactive! (entry *direcciónProtEntrada/ máscaraDirecciónProtEntrada, state estadoEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.059 1483 pkt: matching entry inactive! (entry *direcciónProtEntrada/ máscaraDirecciónProtEntrada, state estadoEntrada*)**Descripción:** La búsqueda basada en el distintivo de un paquete 1483 no distinguido MPOA recibido ha coincidido con una entrada de antememoria-e que no estaba en estado activo. Se imprimen la dirección de protocolo y la máscara de la dirección de la entrada coincidente, junto con el estado de la entrada.

MPOA.060**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.060 1483 pkt hash cache miss! (*direclpDestPaquete*)**Sintaxis extensa:** MPOA.060 1483 pkt hash cache miss! (*direclpDestPaquete*)**Descripción:** Un paquete IP 1483 No distinguido MPOA recibido ha ocasionado una falta de matriz de hash. Se imprime la dirección IP de destino del paquete.

MPOA.061**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MPOA.061 mpoa client ATM contrl frame trace**Sintaxis extensa:** MPOA.061 mpoa client ATM contrl frame trace**Descripción:** Rastreo del paquete para una trama de control ATM del cliente MPOA.

MPOA.062**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MPOA.062 mpoa client ATM data frame trace**Sintaxis extensa:** MPOA.062 mpoa client ATM data frame trace**Descripción:** Rastreo del paquete para una trama de datos ATM del cliente MPOA.

MPOA.063**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** MPOA.063 mpoa client LAN frame trace**Sintaxis extensa:** MPOA.063 mpoa client LAN frame trace**Descripción:** Rastreo del paquete para una trama de LAN del cliente MPOA.

MPOA.064**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.064 Bad recvd pkt: sending DPP rqst! (*direclpDestPaquete*)**Sintaxis extensa:** MPOA.064 Bad recvd pkt: sending DPP rqst! (*direclpDestPaquete*)**Descripción:** Se está enviando una Petición de depuración plana de datos porque se ha recibido un paquete para el cual no se ha encontrado ninguna entrada de antememoria egresada coincidente. Se imprime la dirección de protocolo de destino del paquete.

MPOA.065**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.065 MPC create failed! (intf *númRed*, rc *códigoRetorno*)**Sintaxis extensa:** MPOA.065 MPC create failed! (intf *númRed*, rc *códigoRetorno*)**Descripción:** Ha fallado el proceso de creación inicial del cliente MPOA en el número de interfaz ATM especificado y con el código de retorno especificado. Esto indica un error interno, como por ejemplo una anomalía en la asignación de memoria o algún problema que implique a la interfaz ATM. El cliente MPOA no se activará a menos que se corrija la causa del error.

MPOA.066

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.066 No MPC sram record. Will use defaults! (*númRed*)

Sintaxis extensa: MPOA.066 No MPC sram record. Will use defaults! (*númRed*)

Descripción: No se ha encontrado ningún registro de configuración SRAM para el cliente MPOA. Por lo tanto, el cliente se activará con un conjunto de parámetros por omisión.

MPOA.067

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.067 Mismatched MPC sram record. Will use defaults! (*númRed*)

Sintaxis extensa: MPOA.067 Mismatched MPC sram record. Will use defaults! (*númRed*)

Descripción: Se ha encontrado un registro de configuración SRAM para el cliente MPOA, pero para una interfaz ATM distinta de la que se está activando. Por lo tanto, se ignorarán los parámetros de configuración del registro SRAM existente y el cliente se activará con un conjunto de parámetros por omisión. Esto puede indicar una mala configuración.

MPOA.068

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.068 Matching MPC sram record found, initializing. (*númRed*)

Sintaxis extensa: MPOA.068 Matching MPC sram record found, initializing. (*númRed*)

Descripción: Se ha encontrado un registro de configuración SRAM para el cliente MPOA. Ahora, el cliente tratará de activarse con el conjunto de parámetros configurado.

MPOA.069

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.069 Updated MPC line rate/bw config parms! (*númRed*)

Sintaxis extensa: MPOA.069 Updated MPC line rate/bw config parms! (*númRed*)

Descripción: Los parámetros de configuración relativos a la velocidad de línea y/o la anchura de banda de un registro de configuración de MPC eran incorrectos en relación a la velocidad de línea de la interfaz ATM en la que se está activando el MPC. Se han actualizado con valores correctos en relación a la velocidad de línea de la interfaz. Puede indicar un error de configuración por parte del usuario.

MPOA.070

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.070 Recvd frame too large to bridge! (*númRedLec*)

Sintaxis extensa: MPOA.070 Recvd frame too large to bridge! (*númRedLec*)

Descripción: Una trama recibida era demasiado grande para que se asignara un puente al LEC egresado. Se imprime el número de red del LEC egresado. Esto puede ser debido a un error externo en el ingreso o a una mala configuración de las mtu entre el e-mps y el e-mpc.

MPOA.071**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.071 eMPC: purge reply from unknown mps (*vpi*, *vci*)**Sintaxis extensa:** MPOA.071 eMPC: purge reply from unknown mps (*vpi*, *vci*)**Descripción:** Se ha recibido una respuesta de depuración iniciada por e-mpc en el VCC especificado, pero actualmente no se sabe que el otro extremo de este VCC sea un MPS.

MPOA.072**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.072 MPC (*númInterfAtm*) STARTING**Sintaxis extensa:** MPOA.072 MPC (*númInterfAtm*) STARTING**Descripción:** Está comenzando la operación de la instancia de MPC.

MPOA.073**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.073 MPC (*númInterfAtm*) TERMINATING: *serieError***Sintaxis extensa:** MPOA.073 MPC (*númInterfAtm*) TERMINATING: *serieError***Descripción:** La instancia de MPC está terminando la operación debido a un error.

MPOA.074**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.074 MPC (*númInterfAtm*) DELETED**Sintaxis extensa:** MPOA.074 MPC (*númInterfAtm*) DELETED**Descripción:** Se está suprimiendo la instancia de MPC.

MPOA.075**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.075 MPC (*númInterfAtm*) STOPPED**Sintaxis extensa:** MPOA.075 MPC (*númInterfAtm*) STOPPED**Descripción:** Se está deteniendo la operación de la instancia de MPC.

MPOA.076**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.076 MPC (*númInterfAtm*) RESTARTING**Sintaxis extensa:** MPOA.076 MPC (*númInterfAtm*) RESTARTING**Descripción:** Se está reiniciando la operación de la instancia de MPC.

MPOA.077

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.077 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: ATM user reg failed: *serieError*

Sintaxis extensa: MPOA.077 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: ATM user reg failed: *serieError*

Descripción: Ha fallado el registro como usuario de la interfaz ATM. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.078

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.078 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: ATM set user name failed: *serieError*

Sintaxis extensa: MPOA.078 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: ATM set user name failed: *serieError*

Descripción: Ha fallado una llamada a la interfaz ATM para establecer el nombre del usuario. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.079

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.079 MPC (*númInterfAtm*): waiting for ATM net UP

Sintaxis extensa: MPOA.079 MPC (*númInterfAtm*): waiting for ATM net UP

Descripción: Se ha suspendido la operación de MPC hasta que se active la red ATM.

MPOA.080

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.080 MPC (*númInterfAtm*): ATM net DOWN

Sintaxis extensa: MPOA.080 MPC (*númInterfAtm*): ATM net DOWN

Descripción: Se ha terminado la red ATM. Se suspenderá la operación de MPC hasta que se vuelva a activar la red ATM.

MPOA.081

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.081 MPC (*númInterfAtm*): ATM net UP

Sintaxis extensa: MPOA.081 MPC (*númInterfAtm*): ATM net UP

Descripción: La red ATM se ha activado. Proseguirá la operación de MPC.

MPOA.082

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.082 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: ATM addr activation failed: *serieError*

Sintaxis extensa: MPOA.082 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: ATM addr activation failed: *serieError*

Descripción: Ha fallado una llamada a la interfaz ATM para iniciar la activación de la dirección ATM del MPC (es decir, el registro con el conmutador). Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.083**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.083 MPC (*númInterfAtm*): waiting for ATM addr activation**Sintaxis extensa:** MPOA.083 MPC (*númInterfAtm*): waiting for ATM addr activation**Descripción:** Se ha iniciado la activación de la dirección ATM del MPC. Se suspenderá la operación de MPC hasta que se complete la activación.

MPOA.084**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.084 MPC (*númInterfAtm*): ATM addr activation timed out: retrying**Sintaxis extensa:** MPOA.084 MPC (*númInterfAtm*): ATM addr activation timed out: retrying**Descripción:** No se ha recibido ninguna respuesta a la petición para activar la dirección ATM del MPC. Se reintentará la petición de activación.

MPOA.085**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.085 MPC (*númInterfAtm*): ATM addr rejected by switch: retry timer started**Sintaxis extensa:** MPOA.085 MPC (*númInterfAtm*): ATM addr rejected by switch: retry timer started**Descripción:** El conmutador ha rechazado la petición para activar la dirección ATM del MPC. Se reintentará la petición de activación después de un breve retardo.

MPOA.086**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.086 MPC (*númInterfAtm*): ATM addr deactivated: reactivating**Sintaxis extensa:** MPOA.086 MPC (*númInterfAtm*): ATM addr deactivated: reactivating**Descripción:** Se ha desactivado la dirección ATM del MPC. Se iniciará una reactivación.

MPOA.087**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.087 MPC (*númInterfAtm*): timer expired, retrying ATM addr activation**Sintaxis extensa:** MPOA.087 MPC (*númInterfAtm*): timer expired, retrying ATM addr activation**Descripción:** Ha caducado el temporizador de reintentos de activación de la dirección ATM. Ahora se volverá a intentar la petición para activar la dirección ATM del MPC.

MPOA.088

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.088 MPC (*númInterfAtm*): unexpected ATM addr activation timer expiration

Sintaxis extensa: MPOA.088 MPC (*númInterfAtm*): unexpected ATM addr activation timer expiration

Descripción: Ha caducado inesperadamente el temporizador de reintentos de activación de la dirección ATM.

MPOA.089

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.089 MPC (*númInterfAtm*): ATM addr activated

Sintaxis extensa: MPOA.089 MPC (*númInterfAtm*): ATM addr activated

Descripción: Se ha activado la dirección ATM del MPC. Ahora proseguirá la operación de MPC.

MPOA.090

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.090 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err reading ATM addr: *serieError*

Sintaxis extensa: MPOA.090 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err reading ATM addr: *serieError*

Descripción: Ha fallado una llamada a la interfaz ATM para leer la dirección ATM del MPC. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.091

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.091 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err reading UNI version: *serieError*

Sintaxis extensa: MPOA.091 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err reading UNI version: *serieError*

Descripción: Ha fallado una llamada a la interfaz ATM para leer la versión de UNI. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.092

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.092 MPC (*númInterfAtm*): waiting for UNI version report

Sintaxis extensa: MPOA.092 MPC (*númInterfAtm*): waiting for UNI version report

Descripción: Se ha suspendido la operación de MPC hasta que el subsistema ATM informe de la versión de UNI.

MPOA.093

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.093 MPC (*númInterfAtm*): UNI version reported

Sintaxis extensa: MPOA.093 MPC (*númInterfAtm*): UNI version reported

Descripción: El subsistema ATM está informando de la versión de UNI que se ejecuta.

MPOA.094**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.094 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err opening LLC Call
SAP: *serieError***Sintaxis extensa:** MPOA.094 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err opening LLC Call SAP:
*serieError***Descripción:** Un primitivo de la interfaz ATM no ha podido abrir el SAP para recibir llamadas LLC. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.095**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.095 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err opening LANE Call
SAP: *serieError***Sintaxis extensa:** MPOA.095 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err opening LANE Call
SAP: *serieError***Descripción:** Un primitivo de la interfaz ATM no ha podido abrir el SAP para recibir llamadas LANE. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.096**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.096 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err opening ATM Frame
SAP: *serieError***Sintaxis extensa:** MPOA.096 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err opening ATM Frame
SAP: *serieError***Descripción:** Ha fallado una llamada a la interfaz ATM para abrir el SAP para transferir tramas ATM. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.097**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.097 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: registration with LEC
failed: *serieError***Sintaxis extensa:** MPOA.097 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: registration with LEC failed:
*serieError***Descripción:** Ha fallado una llamada para registrarse como usuario de la interfaz LEC. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.098**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.098 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: egress init failed:
*serieError***Sintaxis extensa:** MPOA.098 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: egress init failed: *serieError***Descripción:** Ha fallado una llamada para inicializar las funciones de MPC egresadas. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.099

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.099 MPC: rcv unexpected LECS addr list report

Sintaxis extensa: MPOA.099 MPC: rcv unexpected LECS addr list report

Descripción: Se ha recibido del subsistema ATM un informe de lista de direcciones LECS inesperado.

MPOA.100

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.100 MPC: rcv unexpected ATM disconnect leaf message

Sintaxis extensa: MPOA.100 MPC: rcv unexpected ATM disconnect leaf message

Descripción: Se ha recibido del subsistema ATM un mensaje de desconexión de hoja inesperado.

MPOA.101

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.101 MPC: rcv unexpected ATM add leaf ack message

Sintaxis extensa: MPOA.101 MPC: rcv unexpected ATM add leaf ack message

Descripción: Se ha recibido del subsistema ATM un mensaje de acuse de recibo de adición de hoja inesperado.

MPOA.102

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.102 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) UP

Sintaxis extensa: MPOA.102 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) UP

Descripción: Un LEC de MPC se ha puesto operativo.

MPOA.103

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.103 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) IGNORED: cntrl blk alloc failed

Sintaxis extensa: MPOA.103 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) IGNORED: cntrl blk alloc failed

Descripción: Se ignora el LEC de MPC que se ha puesto operativo porque ha fallado la asignación del bloque de control.

MPOA.104

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.104 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) IGNORED: ELAN ID database insertion failed

Sintaxis extensa: MPOA.104 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) IGNORED: ELAN ID database insertion failed

Descripción: Se ignora el LEC de MPC que se ha puesto operativo porque ha fallado la inserción del ID de ELAN en la base de datos.

MPOA.105

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.105 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec1*) IGNORED: same ELAN ID as LEC (*númInterfLec2*), but different ELAN type

Sintaxis extensa: MPOA.105 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec1*) IGNORED: same ELAN ID as LEC (*númInterfLec2*), but different ELAN type

Descripción: Se ignora el LEC de MPC que se ha puesto operativo porque el LEC está asociado con el mismo ID de ELAN que otro LEC de MPC, pero los LEC corresponden a distintos tipos de ELAN.

MPOA.106

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.106 MPC (*númInterfAtm*): not accepting shortcuts for ELAN ID *idElan*: multiple Ethernet LECs on same ELAN

Sintaxis extensa: MPOA.106 MPC (*númInterfAtm*): not accepting shortcuts for ELAN ID *idElan*: multiple Ethernet LECs on same ELAN

Descripción: El MPC no está aceptando atajos para una ELAN porque en la ELAN hay varios LEC Ethernet locales.

MPOA.107

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.107 MPC (*númInterfAtm*): resuming shortcut acceptance for ELAN ID *idElan*

Sintaxis extensa: MPOA.107 MPC (*númInterfAtm*): resuming shortcut acceptance for ELAN ID *idElan*

Descripción: El MPC ha reanudado la aceptación de atajos para una ELAN.

MPOA.108

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.108 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) DOWN

Sintaxis extensa: MPOA.108 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) DOWN

Descripción: Un LEC de MPC ya no está operativo.

MPOA.109

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.109 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) registered route descriptor (x *dr*)

Sintaxis extensa: MPOA.109 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) registered route descriptor (x *dr*)

Descripción: Un LEC de MPC ha registrado un descriptor de ruta con el LES.

MPOA.110

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.110 MPC (*númInterfAtm*): route descriptor (x *dr*) IGNORED: cntrl blk alloc failed

Sintaxis extensa: MPOA.110 MPC (*númInterfAtm*): route descriptor (x *dr*) IGNORED: cntrl blk alloc failed

Descripción: El MPC está ignorando un descriptor de ruta que un LEC de MPC había registrado con el LES porque ha fallado la asignación de un bloque de control.

MPOA.111

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.111 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) deregistered route descriptor (x *dr*)

Sintaxis extensa: MPOA.111 MPC (*númInterfAtm*): LEC (*númInterfLec*) deregistered route descriptor (x *dr*)

Descripción: Un LEC de MPC ha deshecho el registro de un descriptor de ruta con el LES.

MPOA.112

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.112 MPC (*númInterfAtm*): ignored bad MPOA Device TLV recv by LEC (*númInterfLec*)

Sintaxis extensa: MPOA.112 MPC (*númInterfAtm*): ignored bad MPOA Device TLV recv by LEC (*númInterfLec*)

Descripción: El MPC ha ignorado un TLV de Dispositivo MPOA defectuoso recibido a través de un LEC.

MPOA.113

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.113 MPC (*númInterfAtm*): MPS IGNORED: ATM addr database insertion failed: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Sintaxis extensa: MPOA.113 MPC (*númInterfAtm*): MPS IGNORED: ATM addr database insertion failed: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Descripción: El MPC está ignorando un MPS descubierto porque ha fallado la inserción de una entrada en la base de datos para la dirección ATM del MPS.

MPOA.114

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.114 MPC (*númInterfAtm*): MPS IGNORED: cntrl blk alloc failed: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Sintaxis extensa: MPOA.114 MPC (*númInterfAtm*): MPS IGNORED: cntrl blk alloc failed: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Descripción: El MPC está ignorando un MPS descubierto porque ha fallado la asignación de un bloque de control.

MPOA.115**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.115 MPC (*númInterfAtm*): MPS DISCOVERED: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.115 MPC (*númInterfAtm*): MPS DISCOVERED: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha descubierto un MPS.

MPOA.116**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.116 MPC (*númInterfAtm*): MPS DELETED: *serieRazón*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.116 MPC (*númInterfAtm*): MPS DELETED: *serieRazón*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha suprimido el bloque de control para un MPS descubierto.

MPOA.117**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.117 MPC (*númInterfAtm*): MPS MAC Addr (x *direcMac*) DISCOVERED: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.117 MPC (*númInterfAtm*): MPS MAC Addr (x *direcMac*) DISCOVERED: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha descubierto una dirección MAC asociada con un MPS.

MPOA.118**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.118 MPC (*númInterfAtm*): refreshed MPS MAC addr (x *direcMac*): LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.118 MPC (*númInterfAtm*): refreshed MPS MAC Addr (x *direcMac*): LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** Se ha renovado la asociación de una dirección MAC con un MPS.

MPOA.119**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.119 MPC (*númInterfAtm*): MPS MAC addr (x *direcMac*) IGNORED: cntrl blk alloc failed: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.119 MPC (*númInterfAtm*): MPS MAC addr (x *direcMac*) IGNORED: cntrl blk alloc failed: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha ignorado el descubrimiento de una dirección MAC asociada con un MPS porque ha fallado la asignación de un bloque de control.

MPOA.120

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.120 MPC (*númInterfAtm*): MPS MAC addr (x *direcMac*)
IGNORED: bridge reg failed: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Sintaxis extensa: MPOA.120 MPC (*númInterfAtm*): MPS MAC addr (x *direcMac*)
IGNORED: bridge reg failed: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Descripción: El MPC ha ignorado el descubrimiento de una dirección MAC asociada con un MPS porque ha fallado el registro de la dirección MAC con el puente.

MPOA.121

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.121 MPC (*númInterfAtm*): MPS MAC addr (x *direcMac*)
DELETED: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Sintaxis extensa: MPOA.121 MPC (*númInterfAtm*): MPS MAC addr (x *direcMac*)
DELETED: LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Descripción: El MPC ha suprimido el bloque de control para una dirección MAC asociada con un MPS.

MPOA.122

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.122 MPC (*númInterfAtm*): recv ' *serieTlv*' config TLV from
LECS: LEC (*númInterfLec*): value = *valorParám*

Sintaxis extensa: MPOA.122 MPC (*númInterfAtm*): recv ' *serieTlv*' config TLV from LECS:
LEC (*númInterfLec*): value = *valorParám*

Descripción: El MPC ha recibido del LECS un TLV de configuración.

MPOA.123

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.123 MPC (*númInterfAtm*): recv '
serie_habilitación_inhabilitación IP' config TLV from LECS: LEC (*númInterfLec*)

Sintaxis extensa: MPOA.123 MPC (*númInterfAtm*): recv '
serie_habilitación_inhabilitación IP' config TLV from LECS: LEC (*númInterfLec*)

Descripción: El MPC ha recibido del LECS un TLV de configuración para controlar si la detección del flujo IP está habilitada o inhabilitada.

MPOA.124

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.124 MPC (*númInterfAtm*): recv invalid ' *serieTlv*' config TLV
from LECS: LEC (*númInterfLec*): value = *valorParám*

Sintaxis extensa: MPOA.124 MPC (*númInterfAtm*): recv invalid ' *serieTlv*' config TLV from
LECS: LEC (*númInterfLec*): value = *valorParám*

Descripción: El MPC ha recibido del LECS un TLV de configuración que no es válido.

MPOA.125**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.125 MPC (*númInterfAtm*): recv config TLV for unknown protocol from LECS: LEC (*númInterfLec*): protocol short = x *protocoloCorto*, long = x *protocoloLargo***Sintaxis extensa:** MPOA.125 MPC (*númInterfAtm*): recv config TLV for unknown protocol from LECS: LEC (*númInterfLec*): protocol short = x *protocoloCorto*, long = x *protocoloLargo***Descripción:** El MPC ha recibido del LECS un TLV de configuración para un protocolo desconocido.

MPOA.126**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.126 MPC (*númInterfAtm*): recv unknown config TLV from LECS: LEC (*númInterfLec*): type = x *tipoTlv***Sintaxis extensa:** MPOA.126 MPC (*númInterfAtm*): recv unknown config TLV from LECS: LEC (*númInterfLec*): type = x *tipoTlv***Descripción:** El MPC ha recibido del LECS un TLV de configuración con un tipo desconocido.

MPOA.127**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.127 MPC (*númInterfAtm*): recv *serieTipoMens* with no src ATM addr: Remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.127 MPC (*númInterfAtm*): recv *serieTipoMens* with no src ATM addr: Remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** El MPC ha recibido un mensaje de control que no contiene una dirección ATM de origen.

MPOA.128**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.128 MPC (*númInterfAtm*): recv MPS keep-alive: lifetime = *vida*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.128 MPC (*númInterfAtm*): recv MPS keep-alive: lifetime = *vida*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha recibido de un MPS un mensaje de conservación.

MPOA.129**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.129 MPC (*númInterfAtm*): recv keep-alive with no extension: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.129 MPC (*númInterfAtm*): recv keep-alive with no extension: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha recibido de un MPS un mensaje de conservación sin ninguna extensión.

MPOA.130

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.130 MPC (*númInterfAtm*): recv invalid MPS keep-alive: *serieError*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps*: bad value = *valorIncorrecto*

Sintaxis extensa: MPOA.130 MPC (*númInterfAtm*): recv invalid MPS keep-alive: *serieError*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps*: bad value = *valorIncorrecto*

Descripción: El MPC ha recibido de un MPS un mensaje de conservación que no es válido.

MPOA.131

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.131 MPC (*númInterfAtm*): recv keep-alive for unknown MPS: MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Sintaxis extensa: MPOA.131 MPC (*númInterfAtm*): recv keep-alive for unknown MPS: MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Descripción: El MPC ha recibido de un MPS desconocido un mensaje de conservación.

MPOA.132

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.132 MPC (*númInterfAtm*): recv purge request: previous-hop ATM addr = x *direcAtm*

Sintaxis extensa: MPOA.132 MPC (*númInterfAtm*): recv purge request: previous-hop ATM addr = x *direcAtm*

Descripción: El MPC ha recibido un mensaje de petición de depuración.

MPOA.133

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.133 MPC (*númInterfAtm*): initiating err ind: *serieError*: next-hop ATM addr = x *direcAtm*

Sintaxis extensa: MPOA.133 MPC (*númInterfAtm*): initiating err ind: *serieError*: next-hop ATM addr = x *direcAtm*

Descripción: El MPC está iniciando la transmisión de un mensaje de indicación de error.

MPOA.134

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.134 MPC (*númInterfAtm*): cntrl frm not sent: *serieError*: next-hop ATM addr = x *direcAtm*

Sintaxis extensa: MPOA.134 MPC (*númInterfAtm*): cntrl frm not sent: *serieError*: next-hop ATM addr = x *direcAtm*

Descripción: No se ha enviado una trama de control para la cual se había iniciado una transmisión.

MPOA.135**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.135 MPC (*númInterfAtm*): invalid CIE in purge req: *serieError*. previous-hop ATM addr = x *direcAtm***Sintaxis extensa:** MPOA.135 MPC (*númInterfAtm*): invalid CIE in purge req: *serieError*. previous-hop ATM addr = x *direcAtm***Descripción:** El MPC ha recibido una petición de depuración que contenía un CIE que no es válido.

MPOA.136**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.136 MPC (*númInterfAtm*): purging IP shortcut: IP addr = *direcIp*, prefix len = *longitudPrefijo***Sintaxis extensa:** MPOA.136 MPC (*númInterfAtm*): purging IP shortcut: IP addr = *direcIp*, prefix len = *longitudPrefijo***Descripción:** El MPC ha depurado un atajo IP.

MPOA.137**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.137 MPC (*númInterfAtm*): initiating purge reply: next-hop ATM addr = x *direcAtm***Sintaxis extensa:** MPOA.137 MPC (*númInterfAtm*): initiating purge reply: next-hop ATM addr = x *direcAtm***Descripción:** El MPC está iniciando la transmisión de un mensaje de respuesta de depuración.

MPOA.138**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.138 MPC (*númInterfAtm*): recv trigger for IP addr = *direcIp*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.138 MPC (*númInterfAtm*): recv trigger for IP addr = *direcIp*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha recibido una petición de desencadenante para una dirección IP.

MPOA.139**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.139 MPC (*númInterfAtm*): recv invalid trigger: *serieError*. MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.139 MPC (*númInterfAtm*): recv invalid trigger: *serieError*. MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha recibido una petición de desencadenante que no es válida.

MPOA.140

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.140 MPC (*númInterfAtm*): recv trigger for unknown MPS: MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Sintaxis extensa: MPOA.140 MPC (*númInterfAtm*): recv trigger for unknown MPS: MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Descripción: El MPC ha recibido una petición de desencadenante para un MPS desconocido.

MPOA.141

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.141 MPC (*númInterfAtm*): shortcut cntrl blk alloc failed: IP addr/mask = *direclp/ máscaraIp*

Sintaxis extensa: MPOA.141 MPC (*númInterfAtm*): shortcut cntrl blk alloc failed: IP addr/mask = *direclp/ máscaraIp*

Descripción: Ha fallado la asignación de bloque de control de un atajo.

MPOA.142

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.142 MPC (*númInterfAtm*): shortcut cntrl blk DELETED: *direclp*: IP addr/mask = *máscarIp*

Sintaxis extensa: MPOA.142 MPC (*númInterfAtm*): shortcut cntrl blk DELETED: *direclp*: IP addr/mask = *máscarIp*

Descripción: El MPC ha suprimido una ruta de atajo.

MPOA.143

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.143 MPC (*númInterfAtm*): initiating resolution req: IP addr = *direclp*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Sintaxis extensa: MPOA.143 MPC (*númInterfAtm*): initiating resolution req: IP addr = *direclp*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Descripción: El MPC está iniciando la transmisión de una respuesta de resolución para una dirección IP.

MPOA.144

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.144 MPC (*númInterfAtm*): recv resolution reply: IP addr = *direclp/ máscaraIp*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Sintaxis extensa: MPOA.144 MPC (*númInterfAtm*): recv resolution reply: IP addr = *direclp/ máscaraIp*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps*

Descripción: El MPC ha recibido una respuesta de resolución para un destino IP.

MPOA.145**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.145 MPC (*númInterfAtm*): discarded resolution reply:
serieRazón: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.145 MPC (*númInterfAtm*): discarded resolution reply:
serieRazón: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha descartado una respuesta de resolución que ha recibido.

MPOA.146**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.146 MPC (*númInterfAtm*): recv invalid resolution reply:
serieError: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.146 MPC (*númInterfAtm*): recv invalid resolution reply:
serieError: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha recibido una respuesta de resolución que no es válida.

MPOA.147**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.147 MPC (*númInterfAtm*): recv resolution NAK: *serieNak:* IP
addr = *direclp*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.147 MPC (*númInterfAtm*): recv resolution NAK: *serieNak:* IP addr
= *direclp*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha recibido un acuse de recibo negativo en una respuesta de resolución para una dirección IP.

MPOA.148**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.148 MPC (*númInterfAtm*): ignored LANE ext: *serieError:* IP
addr = *direclp*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.148 MPC (*númInterfAtm*): ignored LANE ext: *serieError:* IP addr
= *direclp*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC está ignorando extensiones LANE que no son válidas en una respuesta de resolución para una dirección IP.

MPOA.149**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.149 MPC (*númInterfAtm*): converting route: IP addr/mask
*serieError/ direclp1 => máscaralp1/ direclp2***Sintaxis extensa:** MPOA.149 MPC (*númInterfAtm*): converting route: IP addr/mask
*serieError/ direclp1 => máscaralp1/ direclp2***Descripción:** El MPC está convirtiendo una ruta que ya existe en base al contenido de una respuesta de resolución que ha recibido para una dirección IP. La conversión puede ser de ruta del sistema principal a ruta de la red, o viceversa.

MPOA.150

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.150 MPC (*númInterfAtm*): route conversion failed: *serieRazón*

Sintaxis extensa: MPOA.150 MPC (*númInterfAtm*): route conversion failed: *serieRazón*

Descripción: Ha fallado la conversión de una ruta existente en un nuevo tipo. La conversión fallida puede haber sido de ruta del sistema principal a ruta de la red, o viceversa.

MPOA.151

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.151 MPC (*númInterfAtm*): shortcut associated with VCC: IP *addr/mask = direclpl máscaraalp*

Sintaxis extensa: MPOA.151 MPC (*númInterfAtm*): shortcut associated with VCC: IP *addr/mask = direclpl máscaraalp*

Descripción: El MPC ha asociado una ruta de atajo con un VCC.

MPOA.152

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.152 MPC (*númInterfAtm*): shortcut disassociated from VCC: IP *addr/mask = direclpl máscaraalp*

Sintaxis extensa: MPOA.152 MPC (*númInterfAtm*): shortcut disassociated from VCC: IP *addr/mask = direclpl máscaraalp*

Descripción: El MPC ha disociado una ruta de atajo de un VCC.

MPOA.153

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.153 MPC (*númInterfAtm*): updated shortcut: IP *addr/mask direclpl máscaraalp*: encapsulation type = *serieEncaps*: MTU = *mtu*: holding time = *tiempoConservación* secs: VCC state = *serieTipoVcc*: dest ATM *addr = x direcAtmDest*

Sintaxis extensa: MPOA.153 MPC (*númInterfAtm*): updated shortcut: IP *addr/mask direclpl máscaraalp*: encapsulation type = *serieEncaps*: MTU = *mtu*: holding time = *tiempoConservación* secs: VCC state = *serieTipoVcc*: dest ATM *addr = x direcAtmDest*

Descripción: El MPC ha actualizado una ruta de atajo en base al contenido de una respuesta de resolución para un destino IP.

MPOA.154

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.154 MPC (*númInterfAtm*): IP shortcut=>hold down state: *serieError*: IP *addr/mask = direclpl máscaraalp*

Sintaxis extensa: MPOA.154 MPC (*númInterfAtm*): IP shortcut=>hold down state: *serieError*: IP *addr/mask = direclpl máscaraalp*

Descripción: El MPC ha puesto un atajo IP en estado de retenido.

MPOA.155**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.155 MPC (*númInterfAtm*): VCC cntrl blk alloc failed: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.155 MPC (*númInterfAtm*): VCC cntrl blk alloc failed: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** No se ha establecido el VCC porque ha fallado la asignación del bloque de control.

MPOA.156**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.156 MPC (*númInterfAtm*): placing call for *serieTipoDeVcc*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.156 MPC (*númInterfAtm*): placing call for *serieTipoDeVcc*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** El MPC ha efectuado una llamada para establecer un VCC de ATM.

MPOA.157**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.157 MPC (*númInterfAtm*): err placing call: *serieError*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.157 MPC (*númInterfAtm*): err placing call: *serieError*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** Se ha producido un error cuando el MPC ha invocado al primitivo de la interfaz ATM para efectuar una llamada.

MPOA.158**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.158 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err placing call: *serieError***Sintaxis extensa:** MPOA.158 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err placing call: *serieError***Descripción:** Se ha producido un error muy grave cuando el MPC ha invocado al primitivo de la interfaz ATM para efectuar una llamada.

MPOA.159**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.159 MPC (*númInterfAtm*): AAL IE: not present or invalid AAL type (x *tipoAal*)**Sintaxis extensa:** MPOA.159 MPC (*númInterfAtm*): AAL IE: not present or invalid AAL type (x *tipoAal*)**Descripción:** El MPC ha recibido un mensaje de señalización que no era válido porque no contenía un IE de AAL o porque el tipo de AAL del IE de AAL era defectuoso.

MPOA.160

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.160 MPC (*númInterfAtm*): AAL IE: *invalid serieTipoSdu max SDU size (tamañoSdu)*

Sintaxis extensa: MPOA.160 MPC (*númInterfAtm*): AAL IE: *invalid serieTipoSdu max SDU size (tamañoSdu)*

Descripción: El MPC ha recibido un mensaje de señalización que no era válido porque el Tamaño máximo de SDU del IE de AAL era defectuoso.

MPOA.161

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.161 MPC (*númInterfAtm*): *invalid BLLI*

Sintaxis extensa: MPOA.161 MPC (*númInterfAtm*): *invalid BLLI*

Descripción: El MPC ha recibido un mensaje de señalización que no era válido porque contenía un IE de BLLI defectuoso.

MPOA.162

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.162 MPC (*númInterfAtm*): *cell rate IE: serieError (vallncorrecto)*

Sintaxis extensa: MPOA.162 MPC (*númInterfAtm*): *cell rate IE: serieError (vallncorrecto)*

Descripción: El MPC ha recibido un mensaje de señalización que no era válido porque el IE de la Cadencia de células contenía un valor defectuoso.

MPOA.163

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.163 MPC (*númInterfAtm*): *bearer IE: serieError (x vallncorrecto)*

Sintaxis extensa: MPOA.163 MPC (*númInterfAtm*): *bearer IE: serieError (x vallncorrecto)*

Descripción: El MPC ha recibido un mensaje de señalización que no era válido porque el IE del Portador de banda ancha contenía un valor defectuoso.

MPOA.164

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.164 MPC (*númInterfAtm*): *QoS IE: serieError (x vallncorrecto)*

Sintaxis extensa: MPOA.164 MPC (*númInterfAtm*): *QoS IE: serieError (x vallncorrecto)*

Descripción: El MPC ha recibido un mensaje de señalización que no era válido porque el IE de QoS contenía un valor defectuoso.

MPOA.165

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.165 MPC (*númInterfAtm*): *calling party IE: serieError*

Sintaxis extensa: MPOA.165 MPC (*númInterfAtm*): *calling party IE: serieError*

Descripción: El MPC ha recibido un mensaje de señalización que no era válido debido a un error en el IE del Llamante.

MPOA.166**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.166 MPC (*númInterfAtm*): releasing placed call: *serieError*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.166 MPC (*númInterfAtm*): releasing placed call: *serieError*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** El MPC está liberando una llamada que se ha efectuado debido a un error.

MPOA.167**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.167 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err opening VCC data path: *serieError***Sintaxis extensa:** MPOA.167 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err opening VCC data path: *serieError***Descripción:** Se ha producido un error muy grave cuando el MPC ha invocado al primitivo de la interfaz ATM para abrir una vía de datos de VCC.

MPOA.168**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.168 MPC (*númInterfAtm*): placed call failed: net down: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.168 MPC (*númInterfAtm*): placed call failed: net down: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** Ha fallado una llamada efectuada por el MPC porque la interfaz de señalización para la red está desactivada.

MPOA.169**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.169 MPC (*númInterfAtm*): placed call failed: cause # *códigoCausa*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.169 MPC (*númInterfAtm*): placed call failed: cause # *códigoCausa*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** Una llamada efectuada por el MPC ha fallado con el código de causa especificado.

MPOA.170**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.170 MPC (*númInterfAtm*): retrying placed call with bearer class C: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.170 MPC (*númInterfAtm*): retrying placed call with bearer class C: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** Una llamada efectuada por el MPC ha fallado debido a la Clase de portador, por lo que se está volviendo a intentar la llamada con la Clase de portador C.

MPOA.171

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.171 MPC (*númInterfAtm*): placed call established: *serieTipoDeVcc*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Sintaxis extensa: MPOA.171 MPC (*númInterfAtm*): placed call established: *serieTipoDeVcc*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Descripción: Se ha establecido una llamada efectuada por el MPC.

MPOA.172

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.172 MPC (*númInterfAtm*): rejected received call: no calling party ATM addr

Sintaxis extensa: MPOA.172 MPC (*númInterfAtm*): rejected received call: no calling party ATM addr

Descripción: El MPC ha rechazado una llamada recibida porque no se ha proporcionado la dirección ATM del llamante.

MPOA.173

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.173 MPC (*númInterfAtm*): rejected received call: *serieError*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Sintaxis extensa: MPOA.173 MPC (*númInterfAtm*): rejected received call: *serieError*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Descripción: El MPC ha rechazado una llamada recibida por la razón especificada.

MPOA.174

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.174 MPC (*númInterfAtm*) (*serieError*) => DOWN: err acking received call:

Sintaxis extensa: MPOA.174 MPC (*númInterfAtm*) (*serieError*) => DOWN: err acking received call:

Descripción: Se ha producido un error muy grave cuando el MPC ha invocado al primitivo de la interfaz ATM para dar acuse de recibo de una llamada recibida.

MPOA.175

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.175 MPC (*númInterfAtm*): received call: *serieTipoDeVcc*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Sintaxis extensa: MPOA.175 MPC (*númInterfAtm*): received call: *serieTipoDeVcc*: remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Descripción: El MPC ha recibido una llamada para el tipo de VCC especificado.

MPOA.176**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.176 MPC (*númInterfAtm*): call released: normal:
serieTipoDeVcc: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.176 MPC (*númInterfAtm*): call released: normal: *serieTipoDeVcc*:
remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** Se ha liberado remotamente una llamada con un código de causa normal.

MPOA.177**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.177 MPC (*númInterfAtm*): call released: net down:
serieTipoDeVcc: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.177 MPC (*númInterfAtm*): call released: net down:
serieTipoDeVcc: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** Se ha liberado una llamada porque la interfaz de señalización para la red se ha desactivado.

MPOA.178**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.178 MPC (*númInterfAtm*): call released: cause # *códigoCausa*:
serieTipoDeVcc: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.178 MPC (*númInterfAtm*): call released: cause # *códigoCausa*:
serieTipoDeVcc: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** Se ha liberado remotamente una llamada con el código de causa especificado.

MPOA.179**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.179 MPC (*númInterfAtm*): starting VCC timer:
serieTipoTemporizador = *valorTemporizador* secs: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.179 MPC (*númInterfAtm*): starting VCC timer:
serieTipoTemporizador = *valorTemporizador* secs: remote ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** Se ha arrancado un temporizador asociado con el VCC para la dirección ATM remota especificada.

MPOA.180**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.180 MPC (*númInterfAtm*): VCC DELETED: *serieRazón*: remote
ATM addr = x *direcAtmRemota***Sintaxis extensa:** MPOA.180 MPC (*númInterfAtm*): VCC DELETED: *serieRazón*: remote
ATM addr = x *direcAtmRemota***Descripción:** Se ha suprimido un VCC por la razón especificada.

MPOA.181

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.181 MPC (*númInterfAtm*): ATM frame buf alloc failed: *serieError*

Sintaxis extensa: MPOA.181 MPC (*númInterfAtm*): ATM frame buf alloc failed: *serieError*

Descripción: Ha fallado la asignación de un almacenamiento intermedio para una trama ATM.

MPOA.182

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.182 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: ATM frame buf alloc failed: *serieError*

Sintaxis extensa: MPOA.182 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: ATM frame buf alloc failed: *serieError*

Descripción: Se ha producido un error muy grave cuando el MPC ha intentado asignar un almacenamiento intermedio para una trama ATM.

MPOA.183

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.183 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err reading burned-in MAC addr: *serieError*

Sintaxis extensa: MPOA.183 MPC (*númInterfAtm*) => DOWN: err reading burned-in MAC addr: *serieError*

Descripción: Se ha producido un error muy grave cuando el MPC ha invocado al primitivo de la interfaz ATM para leer la dirección MAC pregrabada.

MPOA.184

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.184 MPC (*númInterfAtm*): opened hardware path for LANE VCC: remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Sintaxis extensa: MPOA.184 MPC (*númInterfAtm*): opened hardware path for LANE VCC: remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Descripción: El MPC ha abierto una vía para conmutar tramas recibidas en un VCC de LANE en el hardware.

MPOA.185

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.185 MPC (*númInterfAtm*): err opening VCC hardware path: *serieError* remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Sintaxis extensa: MPOA.185 MPC (*númInterfAtm*): err opening VCC hardware path: *serieError* remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Descripción: Se ha producido un error cuando el MPC ha intentado abrir una vía para conmutar tramas recibidas en un VCC de LANE en el hardware.

MPOA.186**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.186 Rcvd LANE data frame (*vpi/vci vpi/ vci*)**Sintaxis extensa:** MPOA.186 Rcvd LANE data frame (*vpi/vci vpi/ vci*)**Descripción:** El empc ha recibido una trama de datos LANE. Se imprimen el vpi/vci del VCC en el que se ha recibido la trama.

MPOA.187**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.187 Unable to send data plane purge rqst (*addr direcciónProtocolo, rc códigoError*)**Sintaxis extensa:** MPOA.187 Unable to send data plane purge rqst (*addr direcciónProtocolo, rc códigoError*)**Descripción:** El empc no ha podido enviar un mensaje de petición de depuración plana de datos. Se imprimen la dirección de protocolo para la que se estaba enviando el DPP y un código de error interno.

MPOA.188**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.188 LANE pkt recvd from invalid vcc, initiating hold down! (*vpi/vci vpi/ vci*)**Sintaxis extensa:** MPOA.188 LANE pkt recvd from invalid vcc, initiating hold down! (*vpi/vci vpi/ vci*)**Descripción:** Se ha recibido de un vcc de LANE un paquete, aunque no se supone que debamos recibir nada en este VCC. (Esto suele suceder con las extensiones LANE so pensamos que el otro extremo ha empezado inadvertidamente a hacer averiguaciones en los paquetes de atajo LANE y no está enviando paquetes LANE). Se eliminará el paquete recibido y la dirección ATM de este VCC se pondrá en estado de retenida.

MPOA.189**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.189 Recvd lane ready query (*vpi/vci vpi/ vci*)**Sintaxis extensa:** MPOA.189 Recvd lane ready query (*vpi/vci vpi/ vci*)**Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Preparación-Consulta de LANE en el VCC especificado. El MPC tratará de responder con un paquete de Preparación-Ind de LANE.

MPOA.190**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.190 Recvd lane encaps NHRP purge rqst (*vpi/vci vpi/ vci*)**Sintaxis extensa:** MPOA.190 Recvd lane encaps NHRP purge rqst (*vpi/vci vpi/ vci*)**Descripción:** Se ha recibido un mensaje de petición de Depuración de NHRP encapsulado como trama de control LANE en el VCC especificado. El MPC iniciará ahora el proceso de esta petición.

MPOA.191**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.191 Recvd invalid lane control frame, dropping! (vpi/vci vpi/ vci)**Sintaxis extensa:** MPOA.191 Recvd invalid lane control frame, dropping! (vpi/vci vpi/ vci)**Descripción:** Se ha recibido una trama de control LANE que no es válida en el VCC especificado. Se eliminará el paquete.

MPOA.192**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.192 Exhausted dpp retries (src atm addr *direcAtmEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.192 Exhausted dpp retries (src atm addr *direcAtmEntrada*)**Descripción:** El empc ha agotado el número máximo de reintentos para enviar una petición de depuración plana de datos MPOA a un dispositivo de ingreso para una entrada. (Las Respuestas de depuración plana de datos sólo las solicitan los MPC de IBM). Se visualiza la dirección ATM de origen de la entrada (dirección del ingreso) y se suprimirá la entrada.

MPOA.193**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.193 Recvd lane encaps NHRP purge rply ! (vpi/vci vpi/ vci)**Sintaxis extensa:** MPOA.193 Recvd lane encaps NHRP purge rply ! (vpi/vci vpi/ vci)**Descripción:** Se ha recibido un mensaje de respuesta de Depuración de NHRP encapsulado como trama de control LANE en el VCC especificado. El MPC iniciará ahora el proceso de este mensaje.

MPOA.194**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.194 Recvd bad NHRP purge rply ! (vpi/vci vpi/ vci)**Sintaxis extensa:** MPOA.194 Recvd bad NHRP purge rply ! (vpi/vci vpi/ vci)**Descripción:** Se ha recibido un mensaje de respuesta de Depuración de NHRP en el VCC especificado, pero tenía algunos problemas de formato o se faltaba alguna información necesaria. Se eliminará el paquete.

MPOA.195**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.195 Sending MPS death dpp rqst! (*direcciónIpDest/ máscaraDirecciónIpDest*, id *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.195 Sending MPS death dpp rqst! (*direcciónIpDest/ máscaraDirecciónIpDest*, id *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está enviando una petición de depuración plana de datos para una entrada debido a una detección de la muerte del MPS que la ha impuesto. Se visualizan la dirección de protocolo y la máscara de la entrada y el ID de la antememoria.

MPOA.196**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.196 Sending MPS MAC invalid dpp rqst! (*direcciónIpDest/ máscaraDirecciónIpDest*, id *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.196 Sending MPS MAC invalid dpp rqst! (*direcciónIpDest/ máscaraDirecciónIpDest*, id *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está enviando una petición de depuración plana de datos para una entrada debido a que la dirección MAC de MPS correspondiente ya no es válida. Se visualizan la dirección de protocolo y la máscara de la entrada y el ID de la antememoria.

MPOA.197**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.197 Recvd local lane frame (atm intf *númInterfAtm*)**Sintaxis extensa:** MPOA.197 Recvd local lane frame (atm intf *númInterfAtm*)**Descripción:** El empc ha recibido una trama de datos encapsulados LANE entregada localmente.

MPOA.198**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.198 Recvd bad frame (x *bytesTrama*)**Sintaxis extensa:** MPOA.198 Recvd bad frame (x *bytesTrama*)**Descripción:** El empc ha recibido una trama defectuosa (una trama que no se ha podido decodificar correctamente). Se eliminará la trama.

MPOA.199**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.199 local tagged pkt src atm mismatch (entry: *entradaInDirecAtmOrig*)**Sintaxis extensa:** MPOA.199 local tagged pkt src atm mismatch (entry: *entradaInDirecAtmOrig*)**Descripción:** Una trama distinguida entregable localmente coincidía con una entrada que tiene una dirección ATM de origen distinta de la nuestra. Esto puede indicar un error interno en el que los MPC ingresado y egresado no están sincronizados.

MPOA.200**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.200 No match for recvd dpp reply (*direcIpDest/ máscaraDirecIpDest*)**Sintaxis extensa:** MPOA.200 No match for recvd dpp reply (*direcIpDest/ máscaraDirecIpDest*)**Descripción:** Se ha recibido una respuesta de Depuración plana de datos (que sólo es válida si procede de dispositivos de ingreso MPC de IBM) pero no coincidía con ninguna entrada pendiente que esté en proceso de depuración. (Es posible que se haya suprimido internamente la entrada antes de que se recibiera la respuesta de depuración).

MPOA.201

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.201 No mem for derived entry (*númInterfAtm*)

Sintaxis extensa: MPOA.201 No mem for derived entry (*númInterfAtm*)

Descripción: Una asignación de memoria interna (para una entrada de antememoria egresada de tipo "deducida") ha fallado en la recepción de un paquete. Se eliminará el paquete y se iniciará una petición de Depuración plana de datos. Esto indica que el cuadro está funcionando con poca memoria asignable dinámicamente.

MPOA.202

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.202 No match in Nontag 1483 net routes for pkt (*direcProtdest*)

Sintaxis extensa: MPOA.202 No match in Nontag 1483 net routes for pkt (*direcProtdest*)

Descripción: No se ha encontrado ninguna entrada de antememoria-e coincidente para la dirección de protocolo de destino en un paquete recibido en la base de datos de rutas de Redes 1483 No distinguidas.

MPOA.203

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.203 No match in Nontag 1483 host routes for pkt (*direcProtdest*)

Sintaxis extensa: MPOA.203 No match in Nontag 1483 host routes for pkt (*direcProtdest*)

Descripción: No se ha encontrado ninguna entrada de antememoria-e coincidente para la dirección de protocolo de destino en un paquete recibido en la base de datos de rutas de sistemas principales 1483 No distinguidos.

MPOA.204

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.204 Function *serieNombreFunción()* called

Sintaxis extensa: MPOA.204 Function *serieNombreFunción()* called

Descripción: Se ha llamado a la función (interna) visualizada (aviso: la mayoría de funciones internas no imprimen este ELS, sólo lo hacen unas pocas).

MPOA.205

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.205 Dropping LANE data packet (*númInterfAtm*)

Sintaxis extensa: MPOA.205 Dropping LANE data packet (*númInterfAtm*)

Descripción: El MPC está descartando un paquete de datos LANE recibido, ya sea porque no había ningún LEC egresado que coincidiera con él o porque no se había preparado correctamente el paquete. Esto puede indicar un error en el remitente del paquete, en el aspecto de que puede tener una información de cabecera LANE incorrecta o de que está preparando incorrectamente el paquete de datos LANE.

MPOA.206**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.206 No matching LEC on imposition (dll: ring 1 x númeroPrimerAnillo ring 2 x númeroSegundoAnillo bridge x númeroPuente)**Sintaxis extensa:** MPOA.206 No matching LEC on imposition (dll: ring 1 x númeroPrimerAnillo ring 2 x númeroSegundoAnillo bridge x númeroPuente)**Descripción:** La información de cabecera DLL proporcionada en una petición de Imposición de antememoria de MPOA no coincidía con ninguna de las combinaciones de "número del primer anillo, número de puente, número del segundo anillo" de las que el MPC tiene conocimiento actualmente. Esto puede indicar un error en la información de cabecera DLL proporcionada por el mps-e que efectúa la imposición.

MPOA.207**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.207 Resetting src atm lane ext lec ptr ATM: x direcciónAtm**Sintaxis extensa:** MPOA.207 Resetting src atm lane ext lec ptr ATM: x direcciónAtm**Descripción:** Se está restableciendo el puntero de LEC egresado del lec de extensiones LANE para la dirección ATM de origen especificada. Después de ello, los Vcc de esta dirección atm pueden utilizar cualquier LEC egresado para establecer la vía conmutada de hardware.

MPOA.208**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.208 Setting src atm lane ext lec ptr ATM: x direcciónAtm Lec:**Sintaxis extensa:** MPOA.208 Setting src atm lane ext lec ptr ATM: x direcciónAtm Lec:**Descripción:** El puntero de LEC egresado del lec de extensiones LANE para la dirección ATM de origen especificada se está estableciendo de forma que apunte al LEC visualizado. Ahora se pueden establecer vías conmutadas de hardware en los VCC con tengan esta dirección ATM remota.

MPOA.209**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.209 MPC Tag array resized to tamañoNuevo**Sintaxis extensa:** MPOA.209 MPC Tag array resized to tamañoNuevo**Descripción:** La matriz de distintivos interna del eMpc se ha redimensionado con el valor indicado. Esto sólo se hace cuando el número de entradas de antememoria distinguidas de la antememoria egresada es significativamente elevado.

MPOA.210**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.210 Bad data pkt dropped w/o dpp (dest: direcIpDest, vpi/vci vpi/ vci)**Sintaxis extensa:** MPOA.210 Bad data pkt dropped w/o dpp (dest: direcIpDest, vpi/vci vpi/ vci)**Descripción:** Un paquete de datos recibido no coincidía con ninguna entrada de la antememoria egresada válida, pero se ha eliminado sin enviar una Depuración plana de datos porque había un temporizador de límite de cadencia de depuración en vigor para la dirección ATM remota del VCC en el que se ha recibido el paquete.

MPOA.211

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.211 MPC (*númInterfAtm*): retrying placed call with pcr 25 MBps: remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Sintaxis extensa: MPOA.211 MPC (*númInterfAtm*): retrying placed call with pcr 25 MBps: remote ATM addr = x *direcAtmRemota*

Descripción: Una llamada efectuada por el MPC ha fallado debido a que la cadencia de células era demasiado elevada, por lo que se está volviendo a intentar la llamada con una cadencia más alta de células que corresponde a 25 MBps.

MPOA.212

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.212 MPC (*númInterfAtm*): shortcut cntrl blk alloc failed: IPX addr = x *direclpx*

Sintaxis extensa: MPOA.212 MPC (*númInterfAtm*): shortcut cntrl blk alloc failed: IPX addr = x *direclpx*

Descripción: Ha fallado la asignación de bloque de control de un atajo.

MPOA.213

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.213 MPC (*númInterfAtm*): IPX shortcut=>hold down state: *serieError*: IPX addr = x *punteroDireclpx*

Sintaxis extensa: MPOA.213 MPC (*númInterfAtm*): IPX shortcut=>hold down state: *serieError*: IPX addr = x *punteroDireclpx*

Descripción: El MPC ha puesto un atajo IPX en estado de retenido.

MPOA.214

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.214 MPC (*númInterfAtm*): shortcut disassociated from VCC: IPX addr = x *punteroDireclpx*

Sintaxis extensa: MPOA.214 MPC (*númInterfAtm*): shortcut disassociated from VCC: IPX addr = x *punteroDireclpx*

Descripción: El MPC ha disociado una ruta de atajo IPX de un VCC.

MPOA.215

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.215 MPC (*númInterfAtm*): purging IPX shortcut: IPX addr = x *punteroDireclpx*

Sintaxis extensa: MPOA.215 MPC (*númInterfAtm*): purging IPX shortcut: IPX addr = x *punteroDireclpx*

Descripción: El MPC ha depurado un atajo IPX.

MPOA.216**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.216 MPC (*númInterfAtm*): shortcut associated with VCC: IPX addr = x *punteroDireclpx***Sintaxis extensa:** MPOA.216 MPC (*númInterfAtm*): shortcut associated with VCC: IPX addr = x *punteroDireclpx***Descripción:** El MPC ha asociado una ruta de atajo IPX con un VCC.

MPOA.217**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.217 MPC (*númInterfAtm*): initiating resolution req: IPX addr = x *punteroDireclpx*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.217 MPC (*númInterfAtm*): initiating resolution req: IPX addr = x *punteroDireclpx*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC está iniciando la transmisión de una petición de resolución para una dirección IPX.

MPOA.218**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.218 MPC (*númInterfAtm*): shortcut cntrl blk DELETED: *punteroDireclpx*: IPX addr = x**Sintaxis extensa:** MPOA.218 MPC (*númInterfAtm*): shortcut cntrl blk DELETED: *punteroDireclpx*: IPX addr = x**Descripción:** El MPC ha suprimido una ruta de atajo IPX.

MPOA.219**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.219 MPC (*númInterfAtm*): ignored LANE ext: *serieError*: IPX addr = x *punteroDireclpx*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.219 MPC (*númInterfAtm*): ignored LANE ext: *serieError*: IPX addr = x *punteroDireclpx*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC está ignorando extensiones LANE que no son válidas en una respuesta de resolución para una dirección IPX.

MPOA.220**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.220 MPC (*númInterfAtm*): recv resolution NAK: *serieNak*: IPX addr = x *punteroDireclpx*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.220 MPC (*númInterfAtm*): recv resolution NAK: *serieNak*: IPX addr = x *punteroDireclpx*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha recibido un acuse de recibo negativo en una respuesta de resolución para una dirección IPX.

MPOA.221**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.221 MPC (*númInterfAtm*): recv resolution reply: IPX addr = x *punteroDireclpx*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.221 MPC (*númInterfAtm*): recv resolution reply: IPX addr = x *punteroDireclpx*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha recibido una respuesta de resolución para un destino IPX.

MPOA.222**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.222 MPC (*númInterfAtm*): converting route: IPX addr/prefix x *serieError/ punteroDireclpx => prefijo1***Sintaxis extensa:** MPOA.222 MPC (*númInterfAtm*): converting route: IPX addr/prefix x *serieError/ punteroDireclpx => prefijo1***Descripción:** El MPC está convirtiendo una ruta que ya existe en base al contenido de una respuesta de resolución que ha recibido para una dirección IPX. La conversión puede ser de ruta del sistema principal a ruta de la red, o viceversa.

MPOA.223**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.223 MPC (*númInterfAtm*): updated shortcut: IPX addr x *punteroDireclpx*: encapsulation type = *serieEncaps*: MTU = *mtu*: holding time = *tiempoConservación* secs: VCC state = *serieTipoVcc*: dest ATM addr = x *direcAtmDest***Sintaxis extensa:** MPOA.223 MPC (*númInterfAtm*): updated shortcut: IPX addr x *punteroDireclpx*: encapsulation type = *serieEncaps*: MTU = *mtu*: holding time = *tiempoConservación* secs: VCC state = *serieTipoVcc*: dest ATM addr = x *direcAtmDest***Descripción:** El MPC ha actualizado una ruta de atajo en base al contenido de una respuesta de resolución para un destino IPX.

MPOA.224**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.224 MPC (*númInterfAtm*): recv trigger for IPX addr = x *punteroDireclpx*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.224 MPC (*númInterfAtm*): recv trigger for IPX addr = x *punteroDireclpx*: MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** El MPC ha recibido una petición de desencadenante para una dirección IPX.

MPOA.225**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.225 eMPC deleting imposed e-cache entry (IPX networkNo x *númeroRedlpx*, cache id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.225 eMPC deleting imposed e-cache entry (IPX networkNo x *númeroRedlpx*, cache id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está suprimiendo una entrada de antememoria de MPC egresada (Red IPX) impuesta externamente.

MPOA.226**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.226 eMPC deleting imposed e-cache entry (IPX address x *direcciónIpx*, cache id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.226 eMPC deleting imposed e-cache entry (IPX address x *direcciónIpx*, cache id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está suprimiendo una entrada de antememoria de MPC egresada (posiblemente una red) impuesta externamente.

MPOA.227**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.227 eMPC deleting intern. derived e-cache entry (IPX address x *direcciónIpx*, cache id x *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.227 eMPC deleting intern. derived e-cache entry (IPX address x *direcciónIpx*, cache id x *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está suprimiendo una entrada de antememoria de MPC egresada (posiblemente una red) impuesta externamente.

MPOA.228**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.228 Sending MPS death dpp rqst! (*direcciónIpxDest*, id *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.228 Sending MPS death dpp rqst! (*direcciónIpxDest*, id *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está enviando una petición de depuración plana de datos para una entrada debido a una detección de la muerte del MPS que la ha impuesto. Se visualizan la dirección de protocolo y el ID de la antememoria.

MPOA.229**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.229 Bad data pkt dropped w/o dpp (dest: *direcIpxDest*, *vpi/vci vpi/ vci*)**Sintaxis extensa:** MPOA.229 Bad data pkt dropped w/o dpp (dest: *direcIpxDest*, *vpi/vci vpi/ vci*)**Descripción:** Un paquete de datos recibido no coincidía con ninguna entrada de la antememoria egresada válida, pero se ha eliminado sin enviar una Depuración plana de datos porque había un temporizador de límite de cadencia de depuración en vigor para la dirección ATM remota del VCC en el que se ha recibido el paquete.

MPOA.230**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.230 MPC (*númInterfAtm*) IP STOPPED**Sintaxis extensa:** MPOA.230 MPC (*númInterfAtm*) IP STOPPED**Descripción:** Se está deteniendo la Operación IP de la instancia de MPC.

MPOA.231**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.231 MPC (*númInterfAtm*) IPX STOPPED**Sintaxis extensa:** MPOA.231 MPC (*númInterfAtm*) IPX STOPPED**Descripción:** Se está deteniendo la Operación IPX de la instancia de MPC.

MPOA.232**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.232 No MPC protocol sram record. Will use defaults! (*númRed*)**Sintaxis extensa:** MPOA.232 No MPC protocol sram record. Will use defaults! (*númRed*)**Descripción:** No se ha encontrado ningún registro de configuración de protocolo SRAM para el cliente MPOA. Por lo tanto, el cliente se activará con un conjunto de parámetros por omisión.

MPOA.233**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.233 Mismatched MPC protocol sram record. Will use defaults! (*númRed*)**Sintaxis extensa:** MPOA.233 Mismatched MPC protocol sram record. Will use defaults! (*númRed*)**Descripción:** Se ha encontrado un registro de configuración de protocolo SRAM para el cliente MPOA, pero para una interfaz ATM distinta de la que se está activando. Por lo tanto, se ignorarán los parámetros de configuración del registro de protocolo SRAM existente y el cliente se activará con un conjunto de parámetros por omisión. Esto puede indicar una mala configuración.

MPOA.234**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.234 Bad recvd pkt: sending DPP rqst! (*punteroDirecciónIpxDest*)**Sintaxis extensa:** MPOA.234 Bad recvd pkt: sending DPP rqst! (*punteroDirecciónIpxDest*)**Descripción:** Se está enviando una Petición de depuración plana de datos porque se ha recibido un paquete IPX para el cual no se ha encontrado ninguna entrada de antememoria egresada coincidente. Se imprime la dirección de protocolo de destino del paquete.

MPOA.235**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.235 Purge Reply recvd for disabled protocol! (IP addr/mask = *direcciónIp/ máscaraDirecciónIp, vpi/vci vpi/ vci*)**Sintaxis extensa:** MPOA.235 Purge Reply recvd for disabled protocol! (IP addr/mask = *direcciónIp/ máscaraDirecciónIp, vpi/vci vpi/ vci*)**Descripción:** Se ha recibido un mensaje de respuesta de Depuración de NHRP en el VCC especificado, pero se había inhabilitado el protocolo especificado y se habían suprimido todas las entradas. Se eliminará el paquete.

MPOA.236**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.236 Purge Reply recvd for disabled protocol! (IPX addr = *punteroDireclpx*, Prefix = *prefijolpx*, vpi/vci *vpi/ vci*)**Sintaxis extensa:** MPOA.236 Purge Reply recvd for disabled protocol! (IPX addr = *punteroDireclpx*, Prefix = *prefijolpx*, vpi/vci *vpi/ vci*)**Descripción:** Se ha recibido un mensaje de respuesta de Depuración de NHRP en el VCC especificado, pero se había inhabilitado el protocolo especificado y se habían suprimido todas las entradas. Se eliminará el paquete.

MPOA.237**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.237 No match for recvd IPX dpp reply (*punteroDireclpx/ prefijolpx*)**Sintaxis extensa:** MPOA.237 No match for recvd IPX dpp reply (*punteroDireclpx/ prefijolpx*)**Descripción:** Se ha recibido una respuesta de Depuración plana de datos (que sólo es válida si procede de dispositivos de ingreso MPC de IBM) pero no coincidía con ninguna entrada IPX pendiente que esté en proceso de depuración. (Es posible que se haya suprimido internamente la entrada antes de que se recibiera la respuesta de depuración).

MPOA.238**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.238 Destn prot addr mismatch in recvd pkt! (dstn *punteroDireclpxDest*, entry *punteroDireclpxEntrada*, Prefix = *prefijolpxEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.238 Destn prot addr mismatch in recvd pkt! (dstn *punteroDireclpxDest*, entry *punteroDireclpxEntrada*, Prefix = *prefijolpxEntrada*)**Descripción:** La búsqueda basada en el distintivo de un paquete distinguido MPOA recibido ha coincidido con una entrada de antememoria-e para un rango de direcciones de protocolo de destino IPX distinto de la dirección de protocolo de destino del paquete. Se imprimen la dirección de destino IPX del paquete y la combinación de dirección/máscara de la entrada de antememoria-e.

MPOA.239**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.239 Tagged pkt: matching entry inactive! (entry *punteroDireclpx*, Prefix = *prefijolpx*, state *estadoEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.239 Tagged pkt: matching entry inactive! (entry *punteroDireclpx*, Prefix = *prefijolpx*, state *estadoEntrada*)**Descripción:** La búsqueda basada en el distintivo de un paquete distinguido MPOA recibido ha coincidido con una entrada de antememoria-e que no estaba en estado activo. Se imprimen la dirección de protocolo IPX y la longitud de la entrada coincidente, junto con el estado de la entrada.

MPOA.240

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.240 Recvd 1483 IPX data pkt! (*punteroDireclpx*)

Sintaxis extensa: MPOA.240 Recvd 1483 IPX data pkt! (*punteroDireclpx*)

Descripción: Se ha recibido un paquete IPX 1483 No distinguido MPOA. Se imprime la dirección IPX de destino del paquete.

MPOA.241

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.241 1483 pkt hash cache miss! (*punteroDireclpx*)

Sintaxis extensa: MPOA.241 1483 pkt hash cache miss! (*punteroDireclpx*)

Descripción: Un paquete IPX 1483 No distinguido MPOA recibido ha ocasionado una falta de matriz de hash. Se imprime la dirección IPX de destino del paquete.

MPOA.242

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.242 1483 pkt: matching entry inactive! (entry *punteroDireclpx*, Prefix = *prefijolpx*, state *estadoEntrada*)

Sintaxis extensa: MPOA.242 1483 pkt: matching entry inactive! (entry *punteroDireclpx*, Prefix = *prefijolpx*, state *estadoEntrada*)

Descripción: La búsqueda basada en el distintivo de un paquete 1483 no distinguido MPOA recibido ha coincidido con una entrada de antememoria-e que no estaba en estado activo. Se imprimen la dirección de protocolo IPX y el prefijo de la entrada coincidente, junto con el estado de la entrada.

MPOA.243

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.243 Unable to send data plane purge rqst (addr *punteroDireclpx*, rc *códigoError*)

Sintaxis extensa: MPOA.243 Unable to send data plane purge rqst (addr *punteroDireclpx*, rc *códigoError*)

Descripción: El empc no ha podido enviar un mensaje de petición de depuración plana de datos. Se imprimen la dirección de protocolo IPX para la que se estaba enviando el DPP y un código de error interno.

MPOA.244

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.244 No match in Nontag 1483 host routes for IPX pkt (*punteroDireclpx*)

Sintaxis extensa: MPOA.244 No match in Nontag 1483 host routes for IPX pkt (*punteroDireclpx*)

Descripción: No se ha encontrado ninguna entrada de antememoria-e coincidente para la dirección de protocolo IPX de destino en un paquete recibido en la base de datos de rutas de sistemas principales 1483 No distinguidos.

MPOA.245**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.245 No match in Nontag 1483 net routes for IPX pkt (*punteroDireclpx*)**Sintaxis extensa:** MPOA.245 No match in Nontag 1483 net routes for IPX pkt (*punteroDireclpx*)**Descripción:** No se ha encontrado ninguna entrada de antememoria-e coincidente para la dirección de protocolo IPX de destino en un paquete recibido en la base de datos de rutas de Redes 1483 No distinguidas.

MPOA.246**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.246 Imposn rqst valid (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*, rqst ID: x *iDPetición*)**Sintaxis extensa:** MPOA.246 Imposition request valid (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*, rqst ID: x *iDPetición*)**Descripción:** Se ha recibido una petición de imposición de antememoria válida para la dirección IPX de destino y el prefijo especificados. En el mensaje también se imprime el ID de petición.

MPOA.247**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.247 Processing imposn rqst for new ntry (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.247 Processing imposition request for a new entry (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Descripción:** Se está procesando una petición de imposición de la Antememoria de MPOA para una nueva entrada de antememoria egresada. Se visualizan la dirección de protocolo IPX de destino, la longitud del prefijo, el ID de la antememoria y el tipo de entrada.

MPOA.248**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.248 New egress cache IPX entry created (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.248 New egress cache IPX entry created (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Descripción:** Se ha creado una nueva entrada de antememoria egresada de IPX para la dirección de protocolo IPX y el prefijo especificados. También se imprimen el *IDAntememoria* y el tipo de entrada.

MPOA.249**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.249 Imposn rfrsh for exstng IPX ntry recvd (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.249 Imposition refresh for existing IPX entry received (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Descripción:** Se ha recibido una petición de imposición de Antememoria de MPOC para renovar una entrada de IPX existente en la antememoria egresada. Se visualizan la dirección de protocolo IPX de destino, el prefijo, el ID de la antememoria y el tipo de entrada.

MPOA.250

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.250 Recvd imposn rfrsh for purging ntry (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*)

Sintaxis extensa: MPOA.250 Recvd imposn rfrsh for purging ntry (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*)

Descripción: Se ha recibido una renovación de una petición de imposición para una entrada de IPX que estaba en proceso de depuración. Indica un probable error en la lógica de E-MPS.

MPOA.251

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.251 Recvd imposn rqst, IPX network mismatch (old *redAnterior*/ new *redNueva*)

Sintaxis extensa: MPOA.251 Recvd imposn rqst, IPX network mismatch (old *redAnterior*/ new *redNueva*)

Descripción: Una petición de imposición recibida para una entrada de antememoria-e que ya existe tenía una red IPX de destino distinta de la existente. Se suprimirá internamente la entrada que ya existe y se creará una nueva. Indica un probable error en la lógica de E-MPS.

MPOA.252

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.252 Recvd imposn rqst, IPX address mismatch (old *puntero1Direclpx*/ new *puntero2Direclpx*)

Sintaxis extensa: MPOA.252 Recvd imposn rqst, IPX address mismatch (old *puntero1Direclpx*/ new *puntero2Direclpx*)

Descripción: Una petición de imposición recibida para una entrada de antememoria-e que ya existe tenía una dirección IPX de destino distinta de la existente. Se suprimirá internamente la entrada que ya existe y se creará una nueva. Indica un probable error en la lógica de E-MPS.

MPOA.253

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: MPOA.253 Recvd IPX imposn rqst had src atm addr mismatch (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*)

Sintaxis extensa: MPOA.253 Recvd IPX imposn rqst had src atm addr mismatch (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*)

Descripción: Una petición de imposición IPX recibida para una entrada de antememoria-e que ya existe tenía una dirección ATM de origen distinta de la existente. Se suprimirá internamente la entrada que ya existe y se creará una nueva. Indica un probable error en la lógica de E-MPS.

MPOA.254**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.254 Recvd IPX imposn rqst had dll mismatch!(*punteroDireclpx*,
Prefix: *prefijolpx*)**Sintaxis extensa:** MPOA.254 Recvd IPX imposn rqst had dll mismatch!(*punteroDireclpx*,
Prefix: *prefijolpx*)**Descripción:** Una petición de imposición IPX recibida para una entrada de antememoria-e que ya existe tenía un DLL distinto del proporcionado en la petición anterior. El MPC suprimirá internamente la entrada antigua y creará una nueva con la nueva información.

MPOA.255**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.255 Egress IPX cache entry refreshed (*punteroDireclpx*,
Prefix: *prefijolpx*, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Sintaxis extensa:** MPOA.255 Egress IPX cache entry refreshed (*punteroDireclpx*, Prefix:
prefijolpx, x *IDAntememoria*, *serieTipoEntrada*)**Descripción:** Se ha renovado una entrada de antememoria egresada de IPX existente para el par de dirección de protocolo y máscara especificado. También se imprimen el IDAntememoria y el tipo de entrada.

MPOA.256**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.256 IPX prtcl addr based e-mps purge recvd (*punteroDireclpx*,
Prefix: *prefijolpx*)**Sintaxis extensa:** MPOA.256 IPX prtcl addr based e-mps purge recvd (*punteroDireclpx*,
Prefix: *prefijolpx*)**Descripción:** Se ha recibido una depuración e-mps para un rango de direcciones de protocolo IPX. Este rango se especifica mediante la dirección de protocolo y el prefijo (el rango también puede indicar una sola dirección).

MPOA.257**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.257 MPC (*númInterfAtm*) IP STARTED**Sintaxis extensa:** MPOA.257 MPC (*númInterfAtm*) IP STARTED**Descripción:** Se está reiniciando la Operación IP de la instancia de MPC.

MPOA.258**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.258 MPC (*númInterfAtm*) IPX STARTED**Sintaxis extensa:** MPOA.258 MPC (*númInterfAtm*) IPX STARTED**Descripción:** Se está reiniciando la Operación IPX de la instancia de MPC.

MPOA.259**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.259 Sending MPS MAC invalid IPX dpp rqst! (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*, id *IDAntememoria*)**Sintaxis extensa:** MPOA.259 Sending MPS MAC invalid IPX dpp rqst! (*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijolpx*, id *IDAntememoria*)**Descripción:** Se está enviando una petición de depuración plana de datos para una entrada debido a que la dirección MAC de MPS correspondiente ya no es válida. Se visualizan la dirección de protocolo IPX y el prefijo de la entrada y el ID de la antememoria.

MPOA.260**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.260 MPC (*númInterfAtm*): recv ' *serie_habilitación_inhabilitación* IPX' config TLV from LECS: LEC (*númInterfLec*)**Sintaxis extensa:** MPOA.260 MPC (*númInterfAtm*): recv ' *serie_habilitación_inhabilitación* IPX' config TLV from LECS: LEC (*númInterfLec*)**Descripción:** El MPC ha recibido del LECS un TLV de configuración para controlar si la detección del flujo IPX está habilitada o inhabilitada.

MPOA.261**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.261 MPC => DOWN: FDDL user reg failed: x *serieError***Sintaxis extensa:** MPOA.261 MPC => DOWN: FDDL user reg failed: x *serieError***Descripción:** Ha fallado el registro como usuario de la interfaz FDDL. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.262**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.262 MPC => DOWN: FDDL user reg failed: x *serieError***Sintaxis extensa:** MPOA.262 MPC => DOWN: FDDL user reg failed: x *serieError***Descripción:** Ha fallado la petición de establecimiento de configuración de la interfaz FDDL. Como consecuencia, se está desactivando MPC.

MPOA.263**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.263 MPC (*númInterfAtm*): FDDL add failed MPS MAC addr (x *direcMac*): LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Sintaxis extensa:** MPOA.263 MPC (*númInterfAtm*): refreshed MPS MAC Addr (x *direcMac*): LEC (*númInterfLec*): MPS ATM addr = x *direcAtmMps***Descripción:** No se ha renovado la asociación de una dirección MAC con un MPS.

MPOA.264**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.264 MPC: anchor tag cb init failed**Sintaxis extensa:** MPOA.264 MPC: anchor tag control block initialization failed.**Descripción:** MPC: Ha fallado la inicialización del bloque de control de distintivos de ancla.

MPOA.265**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.265 MPC: FDDL MPS MAC ADDR Update cycle successful**Sintaxis extensa:** MPOA.265 MPC: FDDL MPS MAC ADDR Update cycle successful**Descripción:** MPC: El ciclo de actualización de la ADDR MAC del MPS de FDDL ha resultado satisfactorio

MPOA.266**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.266 MPC (*númInterfAtm*) Egress Cache Tag (*valorDistintivo*)
Deletion from FDDL Failed**Sintaxis extensa:** MPOA.266 MPC (*númInterfAtm*) Egress Cache Tag (*valorDistintivo*)
Deletion from FDDL Failed**Descripción:** La instancia de MPC no ha podido suprimir de FDDL el distintivo de antememoria egresada.

MPOA.267**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.267 MPC (*númInterfAtm*) Egress Cache Tag (*valorDistintivo*)
Addition to FDDL Failed**Sintaxis extensa:** MPOA.267 MPC (*númInterfAtm*) Egress Cache Tag (*valorDistintivo*)
Addition to FDDL Failed**Descripción:** La instancia de MPC no ha podido añadir a FDDL el distintivo de antememoria egresada.

MPOA.268**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.268 Recvd imposn rqst had VEGA Blade/Box mismatch (*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*)**Sintaxis extensa:** MPOA.268 Recvd imposn rqst had VEGA Blade/Boxmismatch (*direcciónIp/ máscaraDirecciónIp*)**Descripción:** Una petición de imposición recibida para una entrada de antememoria-e que ya existe tenía un atributo de Hoja/Cuadro distinto del existente. Se suprimirá internamente la entrada que ya existe y se creará una nueva.

MPOA.269**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.269 Recvd IPX imposn rqst had box/blade mismatch!(*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijoIpx*)**Sintaxis extensa:** MPOA.269 Recvd IPX imposn rqst had box/blade mismatch!(*punteroDireclpx*, Prefix: *prefijoIpx*)**Descripción:** Una petición de imposición IPX recibida para una entrada de antememoria-e que ya existe tenía un atributo de cuadro/hoja distinto del proporcionado en la petición anterior. El MPC suprimirá internamente la entrada antigua y creará una nueva con la nueva información.

MPOA.270

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.270 MPC: FDDL MPS MAC ADDR Update cycle called

Sintaxis extensa: MPOA.270 MPC: FDDL MPS MAC ADDR Update cycle called

Descripción: MPC: Se ha llamado al ciclo de actualización de la ADDR MAC del MPS de FDDL

MPOA.271

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.271 MPC (*númInterfAtm*) Egress Cache Tag (*valorDistintivo*)
Deletion from FDDL Called

Sintaxis extensa: MPOA.271 MPC (*númInterfAtm*) Egress Cache Tag (*valorDistintivo*)
Deletion from FDDL Called

Descripción: MPC: Se ha llamado a la Supresión de FDDL de los distintivos de antememoria egresada

MPOA.272

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.272 MPC (*númInterfAtm*) Egress Cache Tag (*valorDistintivo*)
Addition to FDDL Called

Sintaxis extensa: MPOA.272 MPC (*númInterfAtm*) Egress Cache Tag (*valorDistintivo*)
Addition to FDDL Called

Descripción: MPC: Se ha llamado a la Adición a FDDL de los distintivos de antememoria egresada

MPOA.273

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.273 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) MPS MAC addr (x
direcMac) Add. to FDDL Called

Sintaxis extensa: MPOA.273 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) MPS MAC addr (x
direcMac) Addition to FDDL Called

Descripción: MPC: Se ha llamado a la Adición a FDDL de direcciones MAC de MPS

MPOA.274

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.274 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) MPS MAC addr (x
direcMac) Add. to FDDL Failed

Sintaxis extensa: MPOA.274 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) MPS MAC addr (x
direcMac) Addition to FDDL Failed

Descripción: MPC: Ha fallado la Adición a FDDL de direcciones MAC de MPS

MPOA.275**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.275 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) MPS MAC addr (x *direcMac*) Del. from FDDL Called**Sintaxis extensa:** MPOA.275 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) MPS MAC addr (x *direcMac*) Deletion from FDDL Called**Descripción:** MPC: Se ha llamado a la Supresión de FDDL de direcciones MAC de MPS

MPOA.276**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.276 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) MPS MAC addr (x *direcMac*) Del. from FDDL Failed.**Sintaxis extensa:** MPOA.276 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) MPS MAC addr (x *direcMac*) Deletion from FDDL Failed.**Descripción:** MPC: Ha fallado la Adición a FDDL de direcciones MAC de MPS

MPOA.277**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.277 MPC (*númInterfAtm*) Init Failed. Max. possible MPC instances exceeded**Sintaxis extensa:** MPOA.277 MPC (*númInterfAtm*) Init Failed. Max. possible MPC instances exceeded**Descripción:** No se ha podido inicializar la instancia de MPC porque ya se está ejecutando el número máximo de instancias de MPC posible.

MPOA.278**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.278 MPC (*númInterfAtm*): SRAM update performed (Addition of MPC_PROTOCOL SRAM)**Sintaxis extensa:** MPOA.278 MPC (*númInterfAtm*): SRAM update performed (Addition of MPC_PROTOCOL SRAM)**Descripción:** Sólo estaba presente un registro de SRAM Común. Por lo tanto, se ha añadido a la configuración el registro SRAM de protocolo.

MPOA.279**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.279 MPOA: LEC assoc. with MPC instance failed, no MPC on device: (*númInterfAtm*)**Sintaxis extensa:** MPOA.279 MPOA: LEC assoc. with MPC instance failed, no MPC on device: (*númInterfAtm*)**Descripción:** Cuando se ha activado el LEC, el mensaje de lecUp indicaba que se está ejecutando en alguna interfaz ATM sobre la cual no hay ningún MPC en ejecución.

MPOA.280**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.280 MPC (*númInterfAtm*): Loc. shortcut to (*direcciónIp*) is untagged. FDDL Ing cache Add not done**Sintaxis extensa:** MPOA.280 MPC (*númInterfAtm*): Loc. shortcut to (*direcciónIp*) is untagged. FDDL Ing cache Add not done**Descripción:** Un atajo local sólo debe ser de tipo "distinguido". Pero en este caso no es así. Por lo tanto, no se efectúa la llamada a fddl para añadir la entrada de antememoria de ingreso.

MPOA.281**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.281 MPC (*númInterfAtm*): Loc. shortcut to (*direcciónIp*) has bad tag (*distintivo*). FDDL Ing cache Add not done**Sintaxis extensa:** MPOA.281 MPC (*númInterfAtm*): Loc. shortcut to (*direcciónIp*) is bad tag (*distintivo*). FDDL Ing cache Add not done**Descripción:** El atajo local tiene un distintivo que no es válido. Por lo tanto, no se efectúa la llamada a fddl para añadir la entrada de antememoria de ingreso.

MPOA.282**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** MPOA.282 MPC (*númInterfAtm*): FDDL LAN dest (*direcMac*) to interface failed.**Sintaxis extensa:** MPOA.282 MPC (*númInterfAtm*): FDDL LAN dest (*direcMac*) to interface failed.**Descripción:** No ha resultado satisfactoria la llamada a fddl que busca la interfaz heredada en la que está presente la dirección mac indicada.

MPOA.283**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.283 MPC (*númInterfAtm*): Flow Indication for MPS (*idMps*) received.**Sintaxis extensa:** MPOA.283 MPC (*númInterfAtm*): Flow Indication for the MPS (*idMps*) received at CPU.**Descripción:** Se ha asignado un puente a una trama de datos con el MPS y el EPIF envía una indicación a la CPU.

MPOA.284**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.284 MPOA: MPC(*númInterfAtm*): FDDL Delete Ingress Cache Entry. IP addr = *direcIp*, prefix len = *longitudPrefijo* int = *interf***Sintaxis extensa:** MPOA.284 MPOA: MPC(*númInterfAtm*): FDDL Delete Ingress Cache Entry. IP addr = *direcIp*, prefix len = *longitudPrefijo* from interface *interf***Descripción:** Se está suprimiendo una entrada de antememoria de ingreso de la memoria de EPIF en la interfaz indicada.

MPOA.285**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.285 MPOA: MPC(*númInterfAtm*): FDDL Add Ingress Cache Entry. IP addr = *direclp*, prefix len = *longitudPrefijo* int = *interf***Sintaxis extensa:** MPOA.285 MPOA: MPC(*númInterfAtm*): FDDL Add Ingress Cache Entry. IP addr = *direclp*, prefix len = *longitudPrefijo* from interface *interf***Descripción:** Se está añadiendo una entrada de antememoria de ingreso a la memoria de EPIF en la interfaz indicada.

MPOA.286**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.286 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) Addition to FDDL Called**Sintaxis extensa:** MPOA.286 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) Addition to FDDL Called**Descripción:** MPC: Se ha llamado a la Adición a FDDL de ID de MPS

MPOA.287**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.287 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) Addition to FDDL Failed!**Sintaxis extensa:** MPOA.287 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) Addition to FDDL Failed!**Descripción:** MPC: Ha fallado la Adición a FDDL de ID de MPS

MPOA.288**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.288 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) Deletion from FDDL Called**Sintaxis extensa:** MPOA.288 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) Deletion from FDDL Called**Descripción:** MPC: Se ha llamado a la Supresión de FDDL de ID de MPS

MPOA.289**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** MPOA.289 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) MPS MAC addr (x) Del. from FDDL Failed.**Sintaxis extensa:** MPOA.289 MPC (*númInterfAtm*): MPS ID (*idMps*) MPS MAC addr (x) Deletion from FDDL Failed.**Descripción:** MPC: Ha fallado la Supresión de FDDL de ID de MPS

MPOA.290

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.290 MPC (*númInterfAtm*): Flow Indication for IP destination (*direclp*) is processed.

Sintaxis extensa: MPOA.290 MPC (*númInterfAtm*): Flow Detection Indication for IP destination (*direclp*) is processed.

Descripción: MPC: Se está asignando un puente a una trama para el destino IP indicado con una dirección MAC de MPS.

MPOA.291

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.291 MPC (*númInterfAtm*): Flow Indication for IPX destination (x *direclpx*) is processed.

Sintaxis extensa: MPOA.291 MPC (*númInterfAtm*): Flow Detection Indication for IPX destination (x *direclpx*) is processed.

Descripción: MPC: Se está asignando un puente a una trama para el destino IPX indicado con una dirección MAC de MPS.

MPOA.292

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.292 MPC (*númInterfAtm*) Init Aborted.EPIF runtime image is not MPOA capable

Sintaxis extensa: MPOA.292 MPC (*númInterfAtm*) Init Aborted.EPIF runtime image is not MPOA capable

Descripción: No se ha podido inicializar la instancia de MPC porque la imagen de ejecución de EPIF no tiene capacidad de MPOA

MPOA.293

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.293 MPC (*númInterfAtm*) Init Aborted because of lack of SRAM record

Sintaxis extensa: MPOA.293 MPC (*númInterfAtm*) Init Aborted because of lack of SRAM record

Descripción: No se ha podido inicializar la instancia de MPC porque no había SRAM para ella. La existencia actual de un registro SRAM sólo es un requisito para la inicialización de 8371.

MPOA.294

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.294 MPC (*númInterfAtm*) Init Aborted because of SRAM record being in disabled state

Sintaxis extensa: MPOA.294 MPC (*númInterfAtm*) Init Aborted because of SRAM record being in disabled state

Descripción: No se ha podido inicializar la instancia de MPC porque el registro SRAM correspondiente está en estado inhabilitado.

MPOA.295

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.295 MPC (*númInterfAtm*) Init Aborted because of bridge SRAM record is disabled/absent

Sintaxis extensa: MPOA.295 MPC (*númInterfAtm*) Init Aborted because of bridge SRAM record is disabled/absent

Descripción: No se ha podido inicializar la instancia de MPC porque el registro SRAM de puente está inhabilitado/ausente

MPOA.296

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.296 MPC (*númInterfAtm*) Init Aborted because of SELF SRAM record is enabled

Sintaxis extensa: MPOA.296 MPC (*númInterfAtm*) Init Aborted because of SELF SRAM record is enabled

Descripción: No se ha podido inicializar la instancia de MPC porque el registro SELF SRAM está habilitado.

MPOA.297

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: MPOA.297 MPC (*númInterfAtm*): Imposition Requestion for IP Host (*direcIp*) is processed.

Sintaxis extensa: MPOA.297 MPC (*númInterfAtm*): Imposition Requestion for IP Host (*direcIp*) is processed.

Descripción: MPC: La petición de Imposición está destinada a una dirección IP interna.

NetBIOS Support Subsystem (NBS)

En este capítulo se describen los mensajes de NetBIOS Support Subsystem (NBS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

NBS.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.001 *serie_instancia*NetBIOS Add_Name_Query received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)*

Sintaxis extensa: NBS.001 *serie_instancia*NetBIOS Add_Name_Query received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)*

Descripción: El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Add_Name_Query de NetBIOS.

NBS.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.002 *serie_instancia*NetBIOS Add_Group_Name_Query received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)*

Sintaxis extensa: NBS.002 *serie_instancia*NetBIOS Add_Group_Name_Query received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)*

Descripción: El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Add_Group_Name_Query de NetBIOS.

NBS.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.003 *serie_instancia*NetBIOS Add_Name_Response received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)*

Sintaxis extensa: NBS.003 *serie_instancia*NetBIOS Add_Name_Response received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)*

Descripción: El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Add_Name_Response de NetBIOS.

NBS.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.004 *serie_instancia*NetBIOS Name_Query received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)*

Sintaxis extensa: NBS.004 *serie_instancia*NetBIOS Name_Query received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)*

Descripción: El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Name_Query de NetBIOS.

NBS.005**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.005 *serie_instancia*NetBIOS Name_Recognized received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.005 *serie_instancia*NetBIOS Name_Recognized received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Name_Recognized de NetBIOS.

NBS.006**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.006 *serie_instancia*NetBIOS Name_In_Conflict received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.006 *serie_instancia*NetBIOS Name_In_Conflict received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Name_In_Conflict de NetBIOS.

NBS.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.007 *serie_instancia*NetBIOS Status_Query received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.007 *serie_instancia*NetBIOS Status_Query received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Status_Query de NetBIOS.

NBS.008**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.008 *serie_instancia*NetBIOS Status_Response received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.008 *serie_instancia*NetBIOS Status_Response received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Status_Response de NetBIOS.

NBS.009**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.009 *serie_instancia*NetBIOS Datagram received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.009 *serie_instancia*NetBIOS Datagram received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Datagram de NetBIOS.

NBS.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.010 *serie_instancia*NetBIOS Datagram_Broadcast received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.010 *serie_instancia*NetBIOS Datagram_Broadcast received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Datagram_Broadcast de NetBIOS.

NBS.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.011 *serie_instancia*NetBIOS Terminate_Trace_07 received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.011 *serie_instancia*NetBIOS Terminate_Trace_07 received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Terminate_Trace_07 de NetBIOS.

NBS.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.012 *serie_instancia*NetBIOS Terminate_Trace_13 received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.012 *serie_instancia*NetBIOS Terminate_Trace_13 received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama Terminate_Trace_13 de NetBIOS.

NBS.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.013 *serie_instancia*Unrecognized NetBIOS frame received from bridge for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.013 *serie_instancia*Unrecognized NetBIOS frame received from bridge for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red puenteada una trama de NetBIOS no reconocida.

NBS.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.014 *serie_instancia*NetBIOS Add_Name_Query received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.014 *serie_instancia*NetBIOS Add_Name_Query received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Add_Name_Query de NetBIOS.

NBS.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.015 *serie_instancia*NetBIOS Add_Group_Name_Query received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.015 *serie_instancia*NetBIOS Add_Group_Name_Query received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Add_Group_Name_Query de NetBIOS.

NBS.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.016 *serie_instancia*NetBIOS Add_Name_Response received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.016 *serie_instancia*NetBIOS Add_Name_Response received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Add_Name_Response de NetBIOS.

NBS.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.017 *serie_instancia*NetBIOS Name_Query received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.017 *serie_instancia*NetBIOS Name_Query received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Name_Query de NetBIOS.

NBS.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.018 *serie_instancia*NetBIOS Name_Recognized received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.018 *serie_instancia*NetBIOS Name_Recognized received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Name_Recognized de NetBIOS.

NBS.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.019 *serie_instancia*NetBIOS Name_In_Conflict received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.019 *serie_instancia*NetBIOS Name_In_Conflict received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Name_In_Conflict de NetBIOS.

NBS.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.020 *serie_instancia*NetBIOS Status_Query received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.020 *serie_instancia*NetBIOS Status_Query received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Status_Query de NetBIOS.

NBS.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.021 *serie_instancia*NetBIOS Status_Response received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.021 *serie_instancia*NetBIOS Status_Response received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Status_Response de NetBIOS.

NBS.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.022 *serie_instancia*NetBIOS Datagram received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.022 *serie_instancia*NetBIOS Datagram received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Datagram de NetBIOS.

NBS.023**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.023 *serie_instancia*NetBIOS Datagram_Broadcast received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.023 *serie_instancia*NetBIOS Datagram_Broadcast received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Datagram_Broadcast de NetBIOS.

NBS.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.024 *serie_instancia*NetBIOS Terminate_Trace_07 received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.024 *serie_instancia*NetBIOS Terminate_Trace_07 received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Terminate_Trace_07 de NetBIOS.

NBS.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.025 *serie_instancia*NetBIOS Terminate_Trace_13 received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.025 *serie_instancia*NetBIOS Terminate_Trace_13 received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama Terminate_Trace_13 de NetBIOS.

NBS.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.026 *serie_instancia*Unrecognized NetBIOS frame received from dlsW for *nombrenb_origen(direcmac_origen)*-> *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Sintaxis extensa:** NBS.026 *serie_instancia*Unrecognized NetBIOS frame received from dlsW for source name(MAC) *nombrenb_origen(direcmac_origen)* -> target name(MAC) *nombrenb_destino(direcmac_destino)***Descripción:** El software de NetBIOS ha recibido de la red DLSw una trama de NetBIOS no reconocida.

NBS.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.027 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen*-> *nombrenb_destino* not forwarded to bridge - frame type filter**Sintaxis extensa:** NBS.027 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to bridge due to frame type filter**Descripción:** El filtro de tipos de trama de puente del software de NetBIOS no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red puenteada. La ha filtrado el filtro de tipos de trama de puente de soporte de NetBIOS.

NBS.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.028 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen*-> *nombrenb_destino* not forwarded to dlsW - frame type filter**Sintaxis extensa:** NBS.028 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to DLSw due to frame type filter**Descripción:** El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red DLSw porque la ha filtrado el filtro de tipos de trama DLSw de soporte de NetBIOS.

NBS.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.029 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen*-> *nombrenb_destino* not forwarded to bridge - no name cache entry**Sintaxis extensa:** NBS.029 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to bridge due to no matching name cache entry created

Descripción: El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red puenteada porque no ha podido encontrar ni crear una entrada de antememoria con el nombre correspondiente.

NBS.030

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.030 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen->nombrenb_destino* not forwarded to dlsw - no name cache entry

Sintaxis extensa: NBS.030 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to dlsw due to no matching name cache entry created

Descripción: El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red DLSw porque no ha podido encontrar ni crear una entrada de antememoria con el nombre correspondiente.

NBS.031

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.031 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen->nombrenb_destino* not forwarded to bridge - command processing

Sintaxis extensa: NBS.031 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to bridge due to duplicate command frame processing

Descripción: El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red puenteada porque el direccionador la ha filtrado como trama de mandato NetBIOS duplicada.

NBS.032

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.032 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen->nombrenb_destino* not forwarded to dlsw - command processing

Sintaxis extensa: NBS.032 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to dlsw due to duplicate command frame processing

Descripción: El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red DLSw porque el direccionador la ha filtrado como trama de mandato NetBIOS duplicada.

NBS.033

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.033 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen->nombrenb_destino* not forwarded to bridge - response processing

Sintaxis extensa: NBS.033 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to bridge due to no command matching this response

Descripción: El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red puenteada porque el direccionador no ha podido encontrar una trama de mandato que coincidiera con esta trama de respuesta.

NBS.034

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.034 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen*-> *nombrenb_destino* not forwarded to dlsw - response processing

Sintaxis extensa: NBS.034 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to dlsw due to no command matching this response

Descripción: El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red DLSw porque el direccionador no ha podido encontrar una trama de mandato que coincidiera con esta trama de respuesta.

NBS.035

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.035 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen*-> *nombrenb_destino* not forwarded to bridge - checking cache

Sintaxis extensa: NBS.035 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to bridge due to name cache processing checks

Descripción: El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red puenteada porque el proceso de la antememoria de nombres indicaba que el direccionador que no debía remitir.

NBS.036

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.036 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen*-> *nombrenb_destino* not forwarded to dlsw - checking cache

Sintaxis extensa: NBS.036 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to dlsw due to name cache processing checks

Descripción: El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red DLSw porque el proceso de la antememoria de nombres indicaba que el direccionador no la debía remitir.

NBS.037

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NBS.037 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen*-> *nombrenb_destino* not forwarded to bridge - checking other

Sintaxis extensa: NBS.037 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to bridge due to other processing checks

Descripción: El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red puenteada porque el proceso indicaba que el direccionador no la debía remitir.

NBS.038**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.038 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_origen*-> *nombrenb_destino* not forwarded to dlsw - checking other**Sintaxis extensa:** NBS.038 *serie_instancia*NetBIOS frame for source name *nombrenb_origen* -> dest name *nombrenb_destino* not forwarded to dlsw due to other processing checks**Descripción:** El direccionador no ha remitido la trama NetBIOS indicada a la red DLSw porque el proceso indicaba que el direccionador no la debía remitir.

NBS.039**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.039 *serie_instancia*Learning new NetBIOS name / MAC and RIF assoc for *nombrenb_origen* to *direcmac_origen/ rif***Sintaxis extensa:** NBS.039 *serie_instancia*Learning new NetBIOS name to MAC address and RIF association for NetBIOSname *nombrenb_origen* to MAC *direcmac_origen* / RIF *rif***Descripción:** El software de NetBIOS está asociando una dirección MAC y un RIF con un nombre de NetBIOS. Busque esta asociación en las Name_Query, Name_Recognized y Datagram de NetBIOS.

NBS.040**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.040 *serie_instancia*NetBIOS frame for *nombrenb_destino* modified with new MAC (*direcmac_destino*) and RIF (*rif*)**Sintaxis extensa:** NBS.040 *serie_instancia*NetBIOS frame for destination name *nombrenb_destino* was modified with the new MAC (*direcmac_destino*) and RIF (*rif*)**Descripción:** El direccionador ha modificado una trama NetBIOS para que se remitiera a la red puenteada utilizando la dirección MAC de la antememoria y la información de direccionamiento (si se dispone de ella). Esta modificación tiene lugar en las Name_Query, Status_Query y Datagram de NetBIOS.

NBS.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.041 *serie_instancia*NetBIOS name cache entry created for *nombrenb***Sintaxis extensa:** NBS.041 *serie_instancia*NetBIOS name cache entry created for NetBIOS name *nombrenb***Descripción:** El direccionador ha creado una nueva entrada de antememoria de nombres de NetBIOS. Esto suele suceder en las Name_Query, Status_Query, Add_Name_Query, Add_Group_Name_Query y Datagram de NetBIOS.

NBS.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.042 *serie_instancia*NetBIOS command/response entry created for *nombrenb***Sintaxis extensa:** NBS.042 *serie_instancia*NetBIOS command/response entry created for NetBIOS name *nombrenb***Descripción:** El direccionador ha creado una nueva entrada de mandato/respuesta de NetBIOS. Esto suele suceder en las Name_Query, Status_Query y Datagram de NetBIOS.

NBS.043**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** NBS.043 *serie_instancia*NetBIOS name cache entry invalid (reason *razón*) for *nombrenb***Sintaxis extensa:** NBS.043 *serie_instancia*NetBIOS name cache entry validation error occurred (reason *razón*) for NetBIOS name *nombrenb***Descripción:** Una validación de la entrada de antememoria de nombres ha indicado que la entrada no es válida. Es decir, que determinados campos contienen valores que o combinaciones de valores que no son válidos. Los códigos de razón posibles son los siguientes: 01 - combinación de *búsqueda_listan* / *tipo_nombre* incorrecta; 02 - combinación de *tipo_entrada* / *tipo_nombre* incorrecta; 03 - valor de *tipo_nombre* no válido.

NBS.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.044 *serie_instancia*NetBIOS name cache entry deleted for *nombrenb***Sintaxis extensa:** NBS.044 *serie_instancia*NetBIOS name cache entry deleted for NetBIOS name *nombrenb***Descripción:** El direccionador ha suprimido una entrada de antememoria de nombres de NetBIOS. Esto suele suceder como consecuencia de que se haya quedado anticuada.

NBS.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.045 *serie_instancia*NetBIOS Support component is active**Sintaxis extensa:** NBS.045 *serie_instancia*NetBIOS Support component is active**Descripción:** El software de NetBIOS ya se ha activado e inicializado.

NBS.046**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NBS.046 no mem to alloc NB flt**Sintaxis extensa:** NBS.046 No memory to allocate a NETBIOS Filter**Descripción:** El direccionador no habilitará, por lo menos, un filtro de NetBIOS configurado porque no hay suficiente memoria.**Causa:** La memoria libre es insuficiente.**Acción:** Aumente el tamaño de la memoria.

NBS.047**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.047 *entrada_salida* NB flt lst, port *número_puerto*, dltd**Sintaxis extensa:** NBS.047 *entrada_salida* NETBIOS filter list, for port *número_puerto*, deleted by user. Filter will not be enabled**Descripción:** Ha suprimido una lista de filtros que formaba parte de un filtro que ya estaba configurado. No se puede habilitar el filtro.**Causa:** Error de configuración del usuario.**Acción:** Vuelva a configurar la lista de filtros que se ha suprimido.

NBS.048**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** NBS.048 *entrada_salida* NB flt configd for port *número_puerto*, port doesnt exist**Sintaxis extensa:** NBS.048 *entrada_salida* NETBIOS filter for port *número_puerto* is configured, but that port number is not configured**Descripción:** Ha configurado un filtro de NetBIOS para un puerto determinado, pero dicho número de puerto no está configurado.**Causa:** Error de configuración del usuario.**Acción:** Vuelva a configurar el filtro de NetBIOS para el número de puerto correcto o añada a la configuración de SRT el número de puerto que ha configurado en el filtro de NETBIOS.

NBS.049**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** NBS.049 NB outp pkt fltd - *mac_origen-> mac_destino*, prt *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** NBS.049 NETBIOS Output Packet Filtered - *mac_origen-> mac_destino*, port *puerto*, network *red***Descripción:** Un paquete NetBIOS ha coincidido con los criterios que el direccionador ha especificado en un registro de configuración de filtro de NetBIOS. Se elimina el paquete.

NBS.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NBS.050 no mem to alloc NB cnsl info**Sintaxis extensa:** NBS.050 No memory to allocate information for NETBIOS Filter console display**Descripción:** La parte del direccionador que maneja la visualización en la consola de NetBIOS no puede asignar suficiente memoria para efectuar una visualización completa del proceso T 5.**Causa:** La memoria libre es insuficiente.**Acción:** Aumente el tamaño de la memoria.

Network Address Translation (NAT)

En este capítulo se describen los mensajes de Network Address Translation (NAT). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

NAT.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NAT.001 *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino* - Prot= *protocolo* Flg=x *dists_ip* Dir= *dirección*

Sintaxis extensa: NAT.001 Translating IP packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*; protocol: *protocolo* flags: x *dists_ip* flow: *dirección*

Descripción: Punto de rastreo de paquetes IP antes de que NAT los convierta.

NAT.002

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NAT.002 *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino* - Status= *estado*

Sintaxis extensa: NAT.002 Translated IP packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*; packet status: *estado*

Descripción: Punto de rastreo de paquetes IP después de que NAT los convierta.

NAT.003

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NAT.003 *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino* - ICMP Type= *tipo_icmp*, Code= *código_icmp*

Sintaxis extensa: NAT.003 Translating ICMP packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*; ICMP Type *tipo_icmp* - Code *código_icmp*

Descripción: Punto de rastreo de paquetes ICMP antes de que NAT los convierta.

NAT.004

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NAT.004 *dirección_ip_origen/ puerto_udp_origen -> dirección_ip_destino/ puerto_udp_destino* - UDP

Sintaxis extensa: NAT.004 Translating UDP packet from *dirección_ip_origen/port puerto_udp_origen* for *dirección_ip_destino/port puerto_udp_destino*

Descripción: Punto de rastreo de paquetes UDP antes de que NAT los convierta.

NAT.005

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NAT.005 *dirección_ip_origen/ puerto_tcp_origen -> dirección_ip_destino/ puerto_tcp_destino* - TCP

Sintaxis extensa: NAT.005 Translating TCP packet from *dirección_ip_origen/port puerto_tcp_origen* for *dirección_ip_destino/port puerto_tcp_destino*

Descripción: Punto de rastreo de paquetes TCP antes de que NAT los convierta.

NAT.006**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** NAT.006 *dirección_ip_origen/ puerto_origen -> dirección_ip_destino/ puerto_destino - protocolo (x datos_especificosx)***Sintaxis extensa:** NAT.006 Translating packet from *dirección_ip_origen/port puerto_origen* for *dirección_ip_destino/port puerto_destino*, protocol *protocolo*, data x *datos_especificosx***Descripción:** Punto de rastreo de paquetes de protocolo superior antes de que NAT los convierta. Para FTP, los datos específicos son el delta de datos actuales procedentes de cualquier conversión anterior. Para DNS, los datos específicos son el número de RR (en la palabra superior) y los campos de distintivos de la Cabecera DNS (en la palabra inferior).

NAT.007**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.007 *dirección_ip_origen/ puerto_tcp_origen -> dirección_ip_destino/ puerto_tcp_destino* - No mem for TCP entry**Sintaxis extensa:** NAT.007 No memory available to create new TCP session entry from *dirección_ip_origen/port puerto_tcp_origen* for *dirección_ip_destino/port puerto_tcp_destino***Descripción:** No se dispone de memoria para crear una nueva entrada de sesión TCP para NAT.**Causa:** No hay suficiente memoria para soportar esta configuración.**Acción:** Realice una ampliación para tener más memoria o reduzca la configuración.

NAT.008**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.008 Private= *dirección_ip_privada* Public= *dirección_ip_pública* - TCP entry not deleted**Sintaxis extensa:** NAT.008 Given TCP entry (PrivateIP= *dirección_ip_privada*, PublicIP= *dirección_ip_pública*) not found and deleted from TCP session list**Descripción:** No se ha encontrado una entrada TCP determinada y no se ha podido suprimir de una lista de sesiones TCP activas supervisada por NAT.**Causa:** Error interno de NAT.**Acción:** Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.009 *dirección_ip_origen/ puerto_ftp_origen -> dirección_ip_destino/ puerto_ftp_destino* - FTP/TCP not tracked**Sintaxis extensa:** NAT.009 Active FTP session from *dirección_ip_origen/port puerto_ftp_origen* for *dirección_ip_destino/port puerto_ftp_destino* not being monitored by NAT**Descripción:** NAT no está supervisando una sesión FTP activa. Cuando se utiliza NAT, debe supervisar todas las sesiones TCP activas.**Causa:** Error interno de NAT.**Acción:** Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.010**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.010 *dirección_ip_origen/ puerto_ftp_origen -> dirección_ip_destino/ puerto_ftp_destino* - FTP <puerto-sistprinc> trans fail - state= *estado_tcp***Sintaxis extensa:** NAT.010 Translation of FTP <puerto_sistprinc> string failed for session from *dirección_ip_origen/port puerto_ftp_origen* for *dirección_ip_destino/port puerto_ftp_destino* - TCP State *estado_tcp***Descripción:** NAT ha encontrado una serie <puerto-sistprinc> que no es válida en un mandato PORT o PASV de FTP.**Causa:** Se trata de un mal funcionamiento de la aplicación FTP p de que se han recibido datos de FTP corrompidos en un paquete IP.**Acción:** Compruebe la integridad de la red y de la aplicación FTP.

NAT.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.011 Bad FTP <puerto-sistprinc> string: *serie_puerto_sist_princ_ftp***Sintaxis extensa:** NAT.011 NAT tried to translate an invalid FTP <puerto-sistprinc> string: *serie_puerto_sist_princ_ftp***Descripción:** NAT ha encontrado una serie <puerto-sistprinc> que no es válida en un mandato PORT o PASV de FTP.**Causa:** Se trata de un mal funcionamiento de la aplicación FTP p de que se han recibido datos de FTP corrompidos en un paquete IP.**Acción:** Compruebe la integridad de la red y de la aplicación FTP.

NAT.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.012 *dirección_ip_base- máscara_rango* - No mem for NAT range entry**Sintaxis extensa:** NAT.012 No memory available to create new Translate Range entry for Base Address *dirección_ip_base* Mask *máscara_rango***Descripción:** No se dispone de memoria para crear una nueva entrada de Rango de conversión para NAT.**Causa:** No hay suficiente memoria para soportar esta configuración.**Acción:** Realice una ampliación para tener más memoria o reduzca la configuración.

NAT.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.013 Bad Reserve Pool: *nombre_agrupación, dirección_ip_inicial, máscara_agrupación, tamaño_agrupación: mens_error***Sintaxis extensa:** NAT.013 NAT Reserve Pool *nombre_agrupación* misconfigured: StartAddr= *dirección_ip_inicial* Mask= *máscara_agrupación* Size= *tamaño_agrupación: mens_error***Descripción:** Durante la inicialización de NAT se ha encontrado un valor que no es válido para una agrupación de reserva.**Causa:** No se ha configurado el tamaño o la máscara de la agrupación, o bien se ha configurado una dirección reservada duplicada para una Agrupación de reserva de NAT.

Acción: Corrija la configuración de NAT.

NAT.014

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: NAT.014 Multiple NaptAddr ReservePool: *nombre_agrupación*, *dirección_ip_napt*, *dirección_ip_napt*

Sintaxis extensa: NAT.014 NAT Reserve Pool *nombre_agrupación* configured with multiple NAPT addresses: NaptAddr= *dirección_ip_napt* NewNaptAddr= *dirección_ip_napt*

Descripción: Durante la inicialización de NAPT se han encontrado varias direcciones de NAT para una sola agrupación de reserva.

Causa: Se han configurado varias direcciones de NAPT para NAT. Sólo se permite una.

Acción: Corrija la configuración de NAT.

NAT.015

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NAT.015 *nombre_agrupación* - No mem for Reserve Pool entry

Sintaxis extensa: NAT.015 No memory available to create new Reserve Pool entry for Pool *nombre_agrupación*

Descripción: No se dispone de memoria para crear una nueva entrada de Agrupación de reserva para NAT.

Causa: No hay suficiente memoria para soportar esta configuración.

Acción: Realice una ampliación para tener más memoria o reduzca la configuración.

NAT.016

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NAT.016 *nombre_agrupación* - Reserve Pool entry not deleted

Sintaxis extensa: NAT.016 Given Reserve Pool *nombre_agrupación* not found and deleted from Reserve Pool list

Descripción: No se ha encontrado una agrupación de reserva determinada y no se ha podido suprimir de una lista de agrupaciones de reserva conservada por NAT.

Causa: Error interno de NAT.

Acción: Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.017

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: NAT.017 *nombre_agrupación* <- *dirección_ip_base* - Assoc Reserve Pool not found for NAT range

Sintaxis extensa: NAT.017 Associated Reserve Pool *nombre_agrupación* not found for configured Translate Range *dirección_ip_base*

Descripción: Durante la inicialización de NAT se ha encontrado un rango de conversión que no tiene asociada una agrupación de reserva existente.

Causa: Un rango de direcciones IP elegibles para NAT se ha configurado con una agrupación de reserva asociada que no existe.

Acción: Corrija la configuración de NAT.

NAT.018**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.018 *dirección_ip* - not removed from Reserve Pool**Sintaxis extensa:** NAT.018 Given IP Address *dirección_ip* not found and removed from Reserve Pool list**Descripción:** No se ha encontrado una dirección IP pública determinada y no se ha podido suprimir de una lista de direcciones IP reservadas disponibles conservada por NAT.**Causa:** Error interno de NAT.**Acción:** Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.019**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.019 *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* - NAT not enabled**Sintaxis extensa:** NAT.019 Request to translate IP packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*, but NAT not enabled**Descripción:** Un posible error de configuración de NAT ha ocasionado que no se habilitara NAT. Así, aunque los controles de acceso han indicado que se convirtiera el paquete, no se realiza ninguna conversión.**Causa:** Posible error de configuración de NAT.**Acción:** Vuelva a comprobar la configuración de NAT y corrija los posibles errores o inconsistencias.

NAT.020**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.020 Private= *dirección_ip_privada* - no BasicNAT addr avail for non-TCP/UDP pkt**Sintaxis extensa:** NAT.020 Private IP Address *dirección_ip_privada* trying to use Basic NAT for a non-TCP/UDP packet, but none available**Descripción:** Una sesión que no es TCP/UDP iniciada desde la red privada ha intentado utilizar NAT pero no había ninguna dirección IP pública básica de NAT que estuviera disponible para su uso.**Causa:** No había ninguna dirección IP pública disponible para uso de NAT.**Acción:** Configure más direcciones IP públicas para uso de NAT.

NAT.021**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.021 Private= *dirección_ip_privada* - no Assoc Reserve Pool for NAPT**Sintaxis extensa:** NAT.021 Private IP Address *dirección_ip_privada* trying to use NAPT but does not have an associated Reserve Pool**Descripción:** NAT había correlacionado una sesión iniciada desde la red privada para que utilizara una dirección de NAPT, pero no se ha proporcionado ninguna agrupación de reserva asociada para su uso.**Causa:** Error interno de NAT.

Acción: Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.022

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: NAT.022 Private= *dirección_ip_privada* - no BasicNAT/NAPT addr avail for use

Sintaxis extensa: NAT.022 Private IP Address *dirección_ip_privada* trying to use Basic NAT or NAPT, but none available

Descripción: Una paquete IP recibido de la red privada ha intentado utilizar NAT pero no había ninguna dirección IP pública básica de NAT o NAPT que estuviera disponible para su uso.

Causa: No había ninguna dirección IP pública configurada disponible para uso de NAT.

Acción: Configure más direcciones IP públicas para uso de NAT.

NAT.023

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NAT.023 *dirección*/Hash= *valor_hash* - no 1st entry to remove

Sintaxis extensa: NAT.023 No NAT entry to remove from the *dirección* NAT Table at position *valor_hash*

Descripción: No se ha encontrado una entrada de NAT determinada y no se ha podido suprimir de una lista de entradas conservada por NAT.

Causa: Error interno de NAT.

Acción: Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.024

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: NAT.024 Private: *dirección_ip_privada*/ *puerto_privado*, *nombre_agrupación_privada*<->Public: *dirección_ip_pública*/ *puerto_público*, *nombre_agrupación_pública* - static map failed: *razón*

Sintaxis extensa: NAT.024 Static mapping (Private: *dirección_ip_privada*/ *puerto_privado*, pool= *nombre_agrupación_privada*<->Public: *dirección_ip_pública*/ *puerto_público*, pool= *nombre_agrupación_pública*) failed: *razón*

Descripción: Durante la inicialización de NAT se ha encontrado una correlación estática que ha fallado. Es posible que la correlación entre en conflicto con las agrupaciones de reserva configuradas asociadas con la dirección IP privada que se está correlacionado. O que ya se haya vinculado una de las direcciones indicadas.

Causa: Se ha configurado para NAT una correlación estática que no es válida.

Acción: Corrija la configuración de NAT.

NAT.025

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NAT.025 proxy ARP rsp for NAT: *dirección_ip*

Sintaxis extensa: NAT.025 Proxy ARP for NAT is responding to an ARP request for IP address *dirección_ip*

Descripción: El Proxy ARP para NAT está respondiendo a una petición ARP para una dirección IP que NAT ha reservado.

NAT.026**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.026 *dirección_ip/ número_puerto* - duplicate key added *dirección***Sintaxis extensa:** NAT.026 A duplicate key (IpAddr= *dirección_ip*/Port= *número_puerto*) has been added to the *dirección* NAT Table**Descripción:** Se ha añadido una entrada de NAT duplicada a una lista de entradas conservada por NAT.**Causa:** Error interno de NAT.**Acción:** Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.027 *dirección_ip/ número_puerto* - entry not removed *dirección***Sintaxis extensa:** NAT.027 Given NAT entry (IpAddr= *dirección_ip*/Port= *número_puerto*) not removed from the *dirección* NAT Table**Descripción:** No se ha encontrado una entrada de NAT determinada y no se ha podido suprimir de una lista de entradas conservada por NAT.**Causa:** Error interno de NAT.**Acción:** Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.028 Private: *dirección_ip_privada/ puerto_privado* Public: *dirección_ip_pública/ puerto_público* - no mem for entry**Sintaxis extensa:** NAT.028 No memory available to create new NAT entry for Private *dirección_ip_privada/port puerto_privado* - Public *dirección_ip_pública/port puerto_público***Descripción:** No se dispone de memoria para crear una nueva entrada de conversión para NAT.**Causa:** No hay suficiente memoria para soportar esta configuración/carga de tráfico.**Acción:** Realice una ampliación para tener más memoria o reduzca la configuración o el tráfico.

NAT.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.029 No NAT entry given to unbind**Sintaxis extensa:** NAT.029 No NAT entry given to removed from the NAT Table**Descripción:** No se ha proporcionado ninguna entrada de NAT que suprimir de la Tabla de NAT.**Causa:** Error interno de NAT.**Acción:** Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.030**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.030 *dirección_ip/ número_puerto* - STATIC entry being unbound**Sintaxis extensa:** NAT.030 Statically defined entry (*dirección_ip/Port= número_puerto*) is trying to get unbound**Descripción:** NAT está intentando desvincular una correlación estática.**Causa:** Error interno de NAT.**Acción:** Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.031 *dirección_ip/ número_puerto* - unbound *dirección***Sintaxis extensa:** NAT.031 Given NAT entry (IpAddr= *dirección_ip/Port= número_puerto*) removed from the *dirección* NAT Table**Descripción:** Se ha encontrado una entrada de NAT determinada y se ha suprimido de una lista de entradas conservada por NAT.

NAT.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.032 NAT init failed**Sintaxis extensa:** NAT.032 Initialization of NAT failed**Descripción:** Se ha producido una anomalía mientras NAT estaba inicializando sus estructuras de datos internas.**Causa:** Error de configuración o error en el proceso interno de NAT.**Acción:** Compruebe los mensajes del ELS que aparezcan antes que éste para obtener una mejor indicación del motivo por el que ha fallado la inicialización.

NAT.033**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.033 Return of NAT mem failed**Sintaxis extensa:** NAT.033 Returning of all NAT memory failed**Descripción:** Se ha producido una anomalía mientras NAT estaba devolviendo su memoria al sistema.**Causa:** Error en el proceso interno de NAT.**Acción:** Compruebe los mensajes del ELS que aparezcan antes que éste para obtener una mejor indicación del motivo por el que ha fallado la devolución de la memoria.

NAT.034**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.034 No mem for frag chain *id_fragmento: dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** NAT.034 No memory available to track new IP fragment chain *id_fragmento* from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino***Descripción:** No se dispone de memoria para crear una nueva entrada de fragmento IP para NAT.

Causa: No hay suficiente memoria para soportar esta configuración.

Acción: Realice una ampliación para tener más memoria o reduzca la configuración.

NAT.035

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: NAT.035 1st frag lost in chain *id_fragmento*: *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: NAT.035 The first IP fragment packet was assumed to be lost for chain *id_fragmento* from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se ha perdido el primer fragmento IP de una cadena de fragmentos.

Causa: En la red se están perdiendo paquetes.

Acción: Compruebe el rendimiento de la red y busque las áreas de congestión.

NAT.036

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NAT.036 *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* - Cannot trans pkt using frag *clave_cadena_fragmentos*

Sintaxis extensa: NAT.036 Cannot translate packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino* using tracked IP fragment for *clave_cadena_fragmentos*

Descripción: NAT no puede convertir un paquete IP utilizando la información guardada de una cadena de fragmentos de la que se ha hecho un seguimiento.

Causa: Error interno de NAT.

Acción: Compruebe la configuración de NAT. Si es válida, póngase en contacto con el servicio al cliente.

NAT.037

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NAT.037 track frag chain *id_fragmento*/ *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: NAT.037 NAT is tracking fragment chain *id_fragmento* from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*

Descripción: NAT está empezando a hacer un seguimiento de una cadena de fragmentos.

NAT.038

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NAT.038 saving frag *id_fragmento*/ *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: NAT.038 NAT is saving a fragment *id_fragmento* from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino*

Descripción: NAT no puede procesar el fragmento actual debido a que falta información del primer fragmento. NAT está guardando el fragmento actual a la espera de que llegue el primer fragmento.

NAT.039**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.039 freeing saved frag *id_fragmento/ dirección_ip* saved port *puerto_guardado***Sintaxis extensa:** NAT.039 NAT is freeing saved fragment *id_fragmento* from *dirección_ip* saved port *puerto_guardado***Descripción:** NAT está liberando un fragmento IP guardado.

NAT.040**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.040 process saved frag *id_fragmento/ dirección_ip* saved port *puerto_guardado***Sintaxis extensa:** NAT.040 NAT is processing saved fragment *id_fragmento* from *dirección_ip* saved port *puerto_guardado***Descripción:** NAT está procesando un fragmento IP guardado.

NAT.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.041 stopped tracking frag chain *id_fragmento/ dirección_ip* saved port *puerto_guardado***Sintaxis extensa:** NAT.041 NAT is stopping tracking of fragment chain *id_fragmento: dirección_ip* saved port *puerto_guardado***Descripción:** NAT ya no hace un seguimiento de una cadena de fragmentos IP.

NAT.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.042 *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino*: modified IP option x *opción_ip***Sintaxis extensa:** NAT.042 NAT modified packet going from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino* with IP option x *opción_ip***Descripción:** NAT ha modificado las direcciones IP contenidas en un campo de opción de la cabecera IP.

NAT.043**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.043 *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino*: dropped because of IP option x *opción_ip***Sintaxis extensa:** NAT.043 Packet from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino* was dropped by NAT because of IP option x *opción_ip***Descripción:** Una paquete IP con opciones IP ha intentado utilizar NAT pero no había ninguna dirección IP pública básica de NAT que estuviera disponible para su uso.**Causa:** No había ninguna dirección IP pública disponible para uso de NAT.**Acción:** Configure más direcciones IP públicas para uso de NAT.

NAT.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.044 *dirección_ip_origen/ puerto_origen -> dirección_ip_destino/ puerto_destino*: delta: *delta_datos*, modified FTP data: *datos_ftp***Sintaxis extensa:** NAT.044 NAT modified FTP data going from *dirección_ip_origen/ puerto_origen* to *dirección_ip_destino/ puerto_destino* with delta *delta_datos*, FTP data *datos_ftp***Descripción:** NAT ha modificado datos de FTP contenidos en un paquete TCP.

NAT.045**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NAT.045 dup 1st pkts in frag chain *id_fragmento(puerto_guardado)*: *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino***Sintaxis extensa:** NAT.045 NAT has received duplicate 1st packets in fragment chain *id_fragmento* (saved port *puerto_guardado*) from *dirección_ip_origen* to *dirección_ip_destino***Descripción:** NAT ha recibido primeros paquetes duplicados en una cadena de fragmentos.**Causa:** En la red se están corrompiendo paquetes.**Acción:** Compruebe la red y los dispositivos de la misma.

NAT.046**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.046 *descripción: dirección_ip_privada to dirección_ip_pública***Sintaxis extensa:** NAT.046 NAT modified data: *descripción: from dirección_ip_privada to dirección_ip_pública***Descripción:** NAT ha convertido direcciones IP contenidas en los datos IP.

NAT.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.047 Private= *dirección_ip_privada* Public= *dirección_ip_pública* - TCP entry deleted**Sintaxis extensa:** NAT.047 Given TCP entry (PrivateIP= *dirección_ip_privada*, PublicIP= *dirección_ip_pública*) deleted from TCP session list**Descripción:** Se ha encontrado una entrada TCP determinada y se ha suprimido de una lista de sesiones TCP activas supervisada por NAT.

NAT.048**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NAT.048 NAT dropping packet: *razón***Sintaxis extensa:** NAT.048 NAT dropping packet: *razón***Descripción:** NAT está eliminando un paquete IP por la razón indicada.

Network Dispatcher Router (NDR)

En este capítulo se describen los mensajes de Network Dispatcher Router (NDR). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

NDR.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NDR.001 rcv *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: NDR.001 Receiving packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje para cada paquete que ha pasado por las comprobaciones de sensatez de primer nivel.

NDR.002

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: NDR.002 frg pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: NDR.002 Packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* requires fragmentation

Descripción: Se genera este mensaje cuando es necesario fragmentar un paquete IP para su transmisión.

NDR.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.003 LL broadcast *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, discarded

Sintaxis extensa: NDR.003 Received link level broadcast from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*, discarded

Descripción: Se genera este mensaje cuando se intenta remitir un paquete IP que se ha recibido como difusión/multidifusión a nivel de enlace. Estos paquetes no se remiten y se descartan sin tan siquiera enviar un mensaje de ICMP al origen.

NDR.004

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.004 TTL zero *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: NDR.004 Time-to-live expired on packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que ha caducado su tiempo de vida.

Causa: El paquete ha pasado a través de más direccionadores que el valor inicial colocado por el originador en el campo de tiempo de vida de la cabecera de IP. Muchos sistemas antiguos utilizan valores de 15 ó 30, que no se ajustan a los estándares, y a menudo resultan demasiado pequeños para las redes actuales.

Acción: Aumente el valor de tiempo de vida inicial.

Causa: El paquete está en un bucle de direccionamiento, pasando una y otra vez por una secuencia de direccionadores, hasta que caduca el tiempo de vida.

Acción: Compruebe el direccionamiento desde el origen del paquete hasta su destino, y vea que no existan bucles. No obstante, los bucles temporales son un resultado inevitable de que se supere el tiempo de espera de las rutas en algunos protocolos de direccionamiento.

NDR.005

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.005 pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dsc rsn *código_razón*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: NDR.005 Packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* discarded for reason *código_razón*,network *ID red*

Descripción: Se ha intentado enviar el paquete en la red especificada, pero no se ha aceptado la transmisión del mismo en dicha red. El *código_razón* indica el motivo de que no se haya aceptado el paquete. Si la razón ha sido el control del flujo, se enviará al remitente un apagado del origen de ICMP; de lo contrario, se enviará un destino de ICMP inaccesible.

Causa: Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)

Acción: Vea si existen mensajes de error del manejador para *nombre_red*.

Causa: Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)

Acción: Alivie la congestión.

Causa: Red desactivada. (Código de razón 3.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.

Causa: Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

NDR.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NDR.006 New cnct rqt r_a *direc_remota* r_p *puerto_remoto* l_p *puerto_local* nd *direc_local*

Sintaxis extensa: NDR.006 New connection request r_a *direc_remota* r_p *puerto_remoto* l_p *puerto_local* node *direc_local*

Descripción: Se ha establecido una nueva petición de conexión.

NDR.007

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.007 no cnct r_a *direc_remota* r_p *puerto_remoto* l_a *direc_local* l_p *puerto_local* flg *dists*

Sintaxis extensa: NDR.007 no connection r_a *direc_remota* r_p *puerto_remoto* l_a *direc_local* l_p *puerto_local* flg *dists*

Descripción: Está llegando este paquete para una conexión para la ue NDR no tiene ningún registro de conexión

Acción: Incremente los contadores de errores y efectúe un proceso local.

NDR.008**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** NDR.008 fwd fr *direc_cliente* cl *direc_cluster* pt *id_puerto* srv *direc_servidor***Sintaxis extensa:** NDR.008 Forward from *direc_cliente* for cluster *direc_cluster* port *id_puerto* to server *direc_servidor***Descripción:** Se remite un paquete TCP a un servidor

NDR.009**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** NDR.009 found FTP CTRL connection**Sintaxis extensa:** NDR.009 found FTP CTRL connection**Descripción:** se ha encontrado una conexión CTRL de FTP

NDR.010**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDR.010 no srv fnd src *direc_remota* clst *direc_local* pt *puerto_local***Sintaxis extensa:** NDR.010 no server found for source *direc_remota* cluster *direc_local* port *puerto_local***Descripción:** Está llegando este paquete para una conexión para la ue NDR no tiene ningún registro de conexión**Acción:** Incremente los contadores de errores y efectúe un proceso local.

NDR.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDR.011 unexp SYN src *direc_remota* clst *direc_local* pt *puerto_local* srv *direc_servidor***Sintaxis extensa:** NDR.011 unexpected SYN source *direc_remota* cluster *direc_local* port *puerto_local* server *direc_servidor***Descripción:** En el paquete está establecido inesperadamente el bit SYN.**Acción:** Deje que el servidor lo resuelva.

NDR.012**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** NDR.012 clean up everything older than the limit.**Sintaxis extensa:** NDR.012 clean up everything older than the limit**Descripción:** borre todo lo que sea anterior al límite

NDR.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDR.013 bad INCONN rd rtn *direc_remota* rmt pt *puerto_remoto***Sintaxis extensa:** NDR.013 bad INCONN record returned source *direc_remota* remote post *puerto_remoto***Descripción:** Se ha devuelto un registro INCONN incorrecto.**Acción:** Continúe la ejecución.

NDR.014

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NDR.014 rcv frg pkt src *dirección_ip_origen* dst *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: NDR.014 Receiving fragment packet from source *dirección_ip_origen* for destination *dirección_ip_destino*

Descripción: Se recibe un paquete de fragmentación.

NDR.015

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NDR.015 last frg pkt src *dirección_ip_origen* dst *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: NDR.015 Last fragment packet from source *dirección_ip_origen* for destination *dirección_ip_destino*

Descripción: Se recibe un paquete de fragmentación.

NDR.016

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NDR.016 first frg pkt src *dirección_ip_origen* dst *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: NDR.016 First fragment packet from source *dirección_ip_origen* for destination *dirección_ip_destino*

Descripción: Se recibe un paquete de fragmentación.

NDR.017

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NDR.017 fwd frg pkt pkt src *dirección_ip_origen* dst *dirección_ip_destino* srv *direc_servidor*

Sintaxis extensa: NDR.017 Forward a fragment packet from source *dirección_ip_origen* for destination *dirección_ip_destino* server *direc_servidor*

Descripción: Se remite un paquete de fragmentación al servidor.

NDR.018

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.018 discd pkt src *dirección_ip_origen* dst *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: NDR.018 discard packet source *dirección_ip_origen* destination *dirección_ip_destino*

Descripción: Se descarta el paquete.

NDR.019

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NDR.019 Rply ARP clst *direc_cluster*

Sintaxis extensa: NDR.019 Reply ARP request for cluster *direc_cluster*

Descripción: Se ha encontrado una dirección de cluster para una petición ARP

NDR.020**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDR.020 ARP rqst for clst *direc_cluster* not fnd**Sintaxis extensa:** NDR.020 ARP request for cluster *direc_cluster* is not found.**Descripción:** No se ha encontrado una dirección de cluster para una petición ARP

NDR.021**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** NDR.021 adv *nombre_asesor* on prt *puerto_asesor* created.**Sintaxis extensa:** NDR.021 advisor *nombre_asesor* on port *puerto_asesor* created**Descripción:** Se crea un asesor.

NDR.022**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** NDR.022 adv *nombre_asesor* on prt *puerto_asesor* destroyed.**Sintaxis extensa:** NDR.022 advisor *nombre_asesor* on port *puerto_asesor* destroyed**Descripción:** Se destruye un asesor.

NDR.023**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDR.023 err adding adv *nombre_asesor* on prt *puerto_asesor***Sintaxis extensa:** NDR.023 error in adding advisor *nombre_asesor* on port *puerto_asesor***Descripción:** No se puede añadir el asesor debido a que ya se está utilizando el puerto o a que la tabla de asesores está llena, no se ha podido establecer el asesor en el puerto especificado.

NDR.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDR.024 err in adv *nombre_asesor* on prt *puerto_asesor***Sintaxis extensa:** NDR.024 error in advisor *nombre_asesor* on port *puerto_asesor***Descripción:** Se ha producido un error en el asesor. El error es que el asesor: No ha podido crear un socket para una conexión de lista de sistemas principales, No ha podido conectar con el puerto de lista de sistemas principales gestor No ha podido enviar satisfactoriamente una autorización para la conexión de lista de sistemas principales No ha podido grabar el mandato de lista de sistemas principales No ha podido autorizar la conexión de lista de sistemas principales No ha podido leer el número de sistemas principales No ha podido leer direcciones de sistemas principales

NDR.025**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** NDR.025 adv mk cnntn on lcl addr *direc_ip* prt *número_puerto***Sintaxis extensa:** NDR.025 advisor makes connection on addr *direc_ip* and port *número_puerto***Descripción:** El asesor está efectuando una conexión.

NDR.026

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.026 adv: sckt err code *código_error*

Sintaxis extensa: NDR.026 advisor: socket error code *código_error*

Descripción: Existe un error de socket en el asesor

NDR.027

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.027 adv: cnntn fld on prt *número_puerto*

Sintaxis extensa: NDR.027 advisor: connection failed on port *número_puerto*

Descripción: El asesor no ha podido efectuar una conexión.

NDR.028

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.028 mgr: host not in table

Sintaxis extensa: NDR.028 manager: Tried to get the info on a host that is not in the table

Descripción: Se ha intentado obtener la información de un sistema principal que no se encuentra en la tabla

NDR.029

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.029 mgr: Error reading metric report

Sintaxis extensa: NDR.029 manager: Error reading metric report.

Descripción: Se produce un error al leer datos métricos de informe o el número de métricos enviados o el número de puerto.

NDR.030

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NDR.030 mgr: Metric table has been updated.

Sintaxis extensa: NDR.030 manager: Metric table has been updated.

Descripción: Se ha actualizado la tabla de métricos.

NDR.031

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NDR.031 mgr: compute *tipo_calc* prop: *nombre_sist_princ*
peso_sist_princ pesototal_sist_princ prop_peso_sist_princ

Sintaxis extensa: NDR.031 manager: compute *tipo_calc* proportions: *nombre_sist_princ*
peso_sist_princ pesototal_sist_princ prop_peso_sist_princ

Descripción: Proporción de cálculo

NDR.032**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** NDR.032 mgr: Port *número_puerto* has been updated**Sintaxis extensa:** NDR.032 manager: Port *número_puerto* has been updated**Descripción:** Se ha actualizado un puerto

NDR.033**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** NDR.033 ha: prev: *estado_ant* evt: *suceso* cur: *estado_act***Sintaxis extensa:** NDR.033 High Availability: previous: *estado_ant* event: *suceso* current: *estado_act***Descripción:** Cambio de estado

NDR.034**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDR.034 ha: err in State *estado_reserva* Event *suceso***Sintaxis extensa:** NDR.034 High Availability: error in State *estado_reserva* Event *suceso***Descripción:** error en HA

NDR.035**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDR.035 ha: err in State *estado_reserva* Event *suceso***Sintaxis extensa:** NDR.035 High Availability: error in State *estado_reserva* Event *suceso***Descripción:** error en HA

NDR.036**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NDR.036 ha: Send Gratuitous ARP for : *dirección_vec***Sintaxis extensa:** NDR.036 High Availability: Send Gratuitous ARP for : *dirección_vec***Descripción:** Respuesta a una petición ARP

NDR.037**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NDR.037 ha: Send pkt *mdto***Sintaxis extensa:** NDR.037 High Availability: Send packet *mdto***Descripción:** Se envía un paquete

NDR.038**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NDR.038 ha: rcv pkt *mdto***Sintaxis extensa:** NDR.038 High Availability: receive packet *mdto***Descripción:** se recibe un paquete

NDR.039

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.039 internal IP addr is not set

Sintaxis extensa: NDR.039 internal IP address is not set.

Descripción: es necesario establecer la dirección IP interna para que los asesores puedan abrir la comunicación con el gestor.

NDR.040

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.040 err msg: *ce mens*

Sintaxis extensa: NDR.040 error message: *ce mens*

Descripción: La función setuerror ha establecido un mensaje de error

NDR.041

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.041 No mem avail for init.

Sintaxis extensa: NDR.041 No memory available for initialization.

Descripción: No hay suficiente memoria de almacenamiento dinámico que asignar.

NDR.042

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NDR.042 mgr: Invlid mtrc rpt rcvd.

Sintaxis extensa: NDR.042 manager: Invalid metric report received. Report ignored.

Descripción: El informe de métricos recibido del asesor no parece válido. Se ha ignorado el informe de métricos.

NDR.043

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: NDR.043 Total no. of unique svr IP addr. exceeds *máx_servidores_exclusivos*. Disabling the NDR

Sintaxis extensa: NDR.043 Total no. of unique server IP addresses exceeds *máx_servidores_exclusivos*. Disabling the NDR

Descripción: Se han configurado demasiados servidores físicos (cada uno de ellos con una dirección IP de servidor exclusivo). Observe que cada uno de estos servidores físicos se puede configurar bajo muchos clusters y puertos. Observe también que se inhabilitará Network Dispatcher cuando se detecte esta situación.

Acción: Modifique la configuración y asegúrese de que el número total de servidores físicos (cada uno de ellos con una dirección IP de servidor exclusivo) no es superior al número máximo permitido para la plataforma indicada.

NDR.044**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDR.044 Total no. of svr for port no. *núm_puerto* exceeds *máx_servidores_por_puerto*. Disabling the NDR**Sintaxis extensa:** NDR.044 Total no. of server for port number *núm_puerto* exceeds *máx_servidores_por_puerto*. Disabling the NDR**Descripción:** Se han configurado demasiados servidores en un número de puerto específico. Observe que un servidor físico exclusivo (con una dirección IP de servidor exclusivo) se puede configurar bajo un puerto específico de varios clusters, y que cada instancia cuenta respecto al límite máximo permitido para la plataforma indicada. Observe también que se inhabilitará Network Dispatcher cuando se detecte esta situación.**Acción:** Modifique la configuración.

NDR.045**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDR.045 Error:Svr addr *dirección_ip_servidor* is same as cluster address. Disabling the NDR**Sintaxis extensa:** NDR.045 Error:Server address *dirección_ip_servidor* is same as cluster address. Disabling the NDR**Descripción:** La dirección de Servidor y la dirección de Cluster no son exclusivas.**Acción:** Modifique la configuración.

Neighbor Discovery Protocol para IPv6 (NDP6)

En este capítulo se describen los mensajes de Neighbor Discovery Protocol para IPv6 (NDP6). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

NDP6.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NDP6.001 unknown dest protocol address net *ID red*

Sintaxis extensa: NDP6.001 Unknown destination protocol address net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando una petición Neighbor Discovery especifica una dirección de protocolo desconocida (es decir, la petición no es para este direccionador).

Causa: Petición Neighbor Discovery para un sistema principal de esta red que no es para este direccionador.

Acción: No se necesita ninguna. Se elimina la petición.

NDP6.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NDP6.002 Send request failed reason *código_razón* net *ID red*

Sintaxis extensa: NDP6.002 Transmission of request failed for reason *código_razón* net *ID red*

Descripción: Se ha eliminado un paquete de petición Neighbor Discovery de salida como consecuencia de algún problema en el direccionador. El código de razón indica la causa.

Causa: Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)

Acción: Vea si existen mensajes de error del manejador para nombre_red.

Causa: Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)

Acción: Alivie la congestión.

Causa: Red desactivada. (Código de razón 3.)

Acción: Vea por qué el manejador cree que la red está desactivada.

Causa: Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea por qué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

NDP6.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: NDP6.003 Unknown hdwe space *espacio_direcciones_hardware* net *ID red*

Sintaxis extensa: NDP6.003 Unknown hardware space *espacio_direcciones_hardware* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un paquete Neighbor Discovery de entrada en una red que no está utilizando Neighbor Discovery para la conversión de direcciones en ningún protocolo.

Causa: La pasarela está mal configurada.

Acción: Corrija la configuración.

Causa: En esta red se está utilizando un protocolo que requiere que se use el protocolo Neighbor Discovery, pero el direccionador no soporta dicho protocolo.

Acción: Ninguna.

NDP6.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: NDP6.004 rcv: No mem for cache entry, prot *tipo_protocolo* net *ID red*

Sintaxis extensa: NDP6.004 receive: No memory for cache entry, protocol *tipo_protocolo* net *ID red*

Descripción: Durante el proceso de entrada de un paquete Neighbor Discovery, el direccionador no disponía de memoria para crear una entrada en la antememoria de Neighbor para el protocolo indicado.

Causa: El direccionador tiene muy poca memoria de almacenamiento dinámico.

Acción: Busque la manera de reducir el uso de memoria.

NDP6.005

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: NDP6.005 Unknown protocol type *tipo_protocolo* net *ID red*

Sintaxis extensa: NDP6.005 Unknown protocol type *tipo_protocolo* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un paquete Neighbor Discovery de entrada para un protocolo que no está utilizando el protocolo Neighbor Discovery para la conversión de direcciones.

Causa: La pasarela está mal configurada.

Acción: Corrija la configuración.

Causa: En esta red se está utilizando un protocolo que requiere que se use Neighbor Discovery, pero el direccionador no soporta dicho protocolo.

Acción: Ninguna.

NDP6.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NDP6.006 NDP6 init

Sintaxis extensa: NDP6.006 Neighbor Discovery initialization

Descripción: Se imprime este mensaje cuando se está inicializando Neighbor Discovery.

NDP6.007

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: NDP6.007 New cache entry *espacio_direcciones_hardware* *tipo_protocolo* net *ID red*

Sintaxis extensa: NDP6.007 New neighbor cache entry *espacio_direcciones_hardware* *tipo_protocolo* net *ID red*

Descripción: Un paquete Neighbor Discovery de entrada dirigido a este sistema principal contenía una correlación que no estaba en la antememoria del vecino. Se ha rellenado una nueva entrada de la antememoria con la información contenida en el paquete.

NDP6.008**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDP6.008 NDP unable to get memory**Sintaxis extensa:** NDP6.008 Neighbor Discovery Protocol unable to get memory**Descripción:** Neighbor Discovery no ha podido asignar la memoria necesaria. Neighbor Discovery no se puede ejecutar debido a esto.**Causa:** Hay una falta de memoria de almacenamiento directo, posiblemente a causa de que se están ejecutando demasiados remitentes/protocolos que hacen mucho uso de la memoria.**Acción:** Inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

NDP6.009**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** NDP6.009 Sending NA *dirección_IP_origen dirección_IP_destino* net *ID red***Sintaxis extensa:** NDP6.009 Neighbor Advertisement packet sent from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino* net *ID red***Descripción:** Se está enviando un Anuncio de Neighbor ICMP6 como resultado de una petición de conversión procedente de otro sistema principal.

NDP6.010**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** NDP6.010 Dropping RA *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino* net *ID red***Sintaxis extensa:** NDP6.010 Dropping router advertisement request packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino* net *ID red***Descripción:** Este direccionador ha recibido una Petición de anuncio de direccionador del direccionador de origen. Se elimina la petición porque se ignoran los anuncios de direccionador procedentes de otros direccionadores.

NDP6.011**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** NDP6.011 Dropping Redirect *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino* net *ID red***Sintaxis extensa:** NDP6.011 Dropping redirect packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino* net *ID red***Descripción:** Este direccionador ha recibido un mensaje de Redirección del direccionador de origen. Se elimina la redirección porque el direccionador debe depender del protocolo de direccionamiento, luego se debe redirigir el mensaje.

NDP6.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDP6.012 No iorb for send net *ID red***Sintaxis extensa:** NDP6.012 No buffer for send request packet net *ID red***Descripción:** Se ha eliminado un paquete de respuesta de salida como consecuencia de una falta de almacenamientos intermedios en el direccionador.

Causa: Existen muchas causas potenciales de este problema; sobrecargas temporales, etc.

Acción: Para obtener más información, consulte la salida del registro cronológico del resto del direccionador. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio al cliente.

NDP6.013

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: NDP6.013 Sending RA *dirección_IP_origen dirección_IP_destino net ID red life*

Sintaxis extensa: NDP6.013 Router Advertisement packet sent from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino net ID red life*

Descripción: Se está enviando un Anuncio de direccionador ICMP6 por una de las razones siguientes: 1. Anuncio periódico del direccionador. 2. Respuesta a una solicitud del direccionador. 3. Notificación del direccionador o la interfaz que se está desactivando, anunciando que la vida del direccionador es cero.

NDP6.014

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NDP6.014 Sending redirect *dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino* to *nueva_dirección_IP_salto_siguiente*

Sintaxis extensa: NDP6.014 Sending redirect for packet from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino* to use router *nueva_dirección_IP_salto_siguiente*

Descripción: El direccionador está enviando una Redirección de ICMP6, advirtiendo a un sistema principal de origen de una red conectada directamente de que existe un direccionador de primer salto mejor para este tráfico.

NDP6.015

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: NDP6.015 Dropping NS *dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: NDP6.015 Dropping neighbor solicitation packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: El direccionador ha recibido una Solicitud de vecino ICMP6 del sistema principal de origen. Se elimina la petición porque ha fallado la validación del paquete ICMP6.

NDP6.016

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: NDP6.016 NS received *dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: NDP6.016 Neighbor Solicitation request packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino*

Descripción: El direccionador ha recibido una Petición de solicitud de vecino ICMP6 del sistema principal de origen.

NDP6.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** NDP6.017 Dropping NA *dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** NDP6.017 Dropping neighbor advertisement packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido un Anuncio de vecino ICMP6 del sistema principal de origen. Se elimina la petición porque ha fallado la validación del paquete ICMP6.

NDP6.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NDP6.018 NA received *dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** NDP6.018 Neighbor Advertise request packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido un Anuncio de vecino ICMP6 del sistema principal de origen.

NDP6.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** NDP6.019 Received RS *dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** NDP6.019 Router Solicitation packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido una Solicitud de direccionador ICMP6 del sistema principal de origen.

NDP6.020**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** NDP6.020 Dropping RS *dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** NDP6.020 Dropping Router Solicitation packet received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino***Descripción:** El direccionador ha recibido una Solicitud de direccionador ICMP6 del sistema principal de origen. Se elimina la petición porque ha fallado la validación del paquete ICMP6.

NDP6.021**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** NDP6.021 Dropping invalid *tipo_paquete_ND dirección_IP_origen -> dirección_IP_destino***Sintaxis extensa:** NDP6.021 Invalid neighbor discovery packet (*tipo_paquete_ND*) received from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino* is dropped**Descripción:** El direccionador ha recibido un paquete de Neighbor Discovery que no es válido del sistema principal de origen. Se elimina el paquete.**Causa:** El software ha encontrado que el puntero de la red no era válido, lo cual puede ser debido a una configuración de la red que no es válida.**Acción:** Compruebe la configuración de la red.

NDP6.022

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: NDP6.022 Sending NS *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino*
target *dirección_a_resolver* net *ID red*

Sintaxis extensa: NDP6.022 Neighbor Solicitation packet sent *dirección_IP_origen* to
dirección_IP_destino target *dirección_a_resolver* net *ID red*

Descripción: Se está enviando una Solicitud de vecino ICMP6 como resultado de una petición de conversión de una dirección.

Next Hop Routing Protocol (NHRP)

En este capítulo se describen los mensajes de Next Hop Routing Protocol (NHRP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

NHRP.001

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.001 *serie_llamante* detected ext offst incorrect

Sintaxis extensa: NHRP.001 *serie_llamante* detected ext offset too small or too big

Descripción: El desplazamiento de la extensión es demasiado pequeño o demasiado grande. Si es demasiado grande, el almacenamiento intermedio no es suficientemente grande para incluir la extensión especificada.

Causa: El desplazamiento de la Extensión es incorrecto, la MTU no es suficientemente grande o existe un error interno.

Acción: Verifique que el desplazamiento de la extensión sea válido. Redimensione la MTU para la red.

NHRP.002

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.002 addr family mssmtch in *serie_llamante*: rcvd *FamiliaDirecciones_fh* vs cached *familia*

Sintaxis extensa: NHRP.002 addr family mismatch in *serie_llamante*: we received *FamiliaDirecciones_fh* and our cache is *familia*

Descripción: Mientras se procesaba el proceso especificado, hemos detectado que la Familia de direcciones que hemos recibido no es la que se encuentra en nuestra antememoria.

NHRP.003

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.003 addr family *FamiliaDirecciones_fh* !supprtd in *serie_llamante*

Sintaxis extensa: NHRP.003 addr family *FamiliaDirecciones_fh* not supported in *serie_llamante*

Descripción: Mientras se procesaba el proceso especificado, hemos detectado que la Familia de direcciones que hemos recibido no es de las que soportamos.

NHRP.004

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.004 in *serie_llamante*, detctd a loop *direc_protoc*

Sintaxis extensa: NHRP.004 while in *serie_llamante*, we detected that an NHRP frame is in a loop *direc_protoc*.

Descripción: Mientras se procesaba un paquete NHRP, nos hemos encontrado con que ya habíamos procesado este paquete otra vez.

Causa: Se ha detectado un bucle real o alguien más está utilizando la misma dirección IP que nosotros.

Acción: Compruebe que en la red no se está utilizando una dirección IP duplicada.

NHRP.005

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.005 sbntwrk id rcvd *id_subred* not cfigd on nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.005 subnetwork ID rcvd *id_subred* not configured on the net *ID red*

Descripción: No está en la misma red conectada conmutada. La red conectada conmutada se ha subdividido. El remitente está efectuando envíos a una red conectada conmutada que no está configurada como la misma subred.

NHRP.006

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.006 nll ext not last found by *serie_llamante*

Sintaxis extensa: NHRP.006 null extension found in the middle of the extensions by *serie_llamante*

Descripción: Se ha encontrado una extensión nula en medio de una lista de extensiones.

NHRP.007

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.007 proc sbntwrk id ext in rply

Sintaxis extensa: NHRP.007 processing subnetwork id ext in a reply

Descripción: Se está procesando una extensión de un ID de subred en una respuesta.

NHRP.008

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.008 proc sbntwrk id ext in req

Sintaxis extensa: NHRP.008 processing subnetwork id ext in a request

Descripción: Se está procesando una extensión de un ID de subred en una petición.

NHRP.009

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.009 rspndr addr ext len=0 in rply

Sintaxis extensa: NHRP.009 responder address ext length is zero is a reply

Descripción: Mientras se procesaban las extensiones de tránsito de una respuesta, nos hemos encontrado con que la longitud de la extensión de la dirección del que responde es cero. Esto significa que el que responde no ha cumplimentado la extensión por error.

NHRP.010

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.010 unexpctd err hndlng in res_ext_hndlr

Sintaxis extensa: NHRP.010 unexpected error handling in the res_ext_handler

Descripción: Éste es el caso por omisión del manejo de errores comunes para la extensión privada del proveedor de IBM.

NHRP.011**Nivel:** CI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.011 unsprtd cmp ext *tipo_ext* rcvd in *serie_llamante***Sintaxis extensa:** NHRP.011 unsupported compulsory extension *tipo_ext* received in *serie_llamante***Descripción:** No tenemos soporte para las extensiones obligatorias especificadas.

NHRP.012**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.012 rspndr addr ext rcvd *direc_resprec***Sintaxis extensa:** NHRP.012 responder address extension reply received *direc_resprec***Descripción:** La dirección especificada corresponde al remitente que ha devuelto la respuesta.

NHRP.013**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.013 *tipo_ext_tránsito* transit ext rsp rcvd**Sintaxis extensa:** NHRP.013 *tipo_ext_tránsito* transit extension response received**Descripción:** Identifica el tipo de extensión de tránsito (reenvío o inversión) El suceso siguiente lista los NHS.

NHRP.014**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.014 nhs: *direcp_nhs***Sintaxis extensa:** NHRP.014 nhs: *direcp_nhs***Descripción:** Esta dirección es uno de los nhs de la extensión anterior. El orden en que se visualizan es el orden que tienen en la extensión.

NHRP.015**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.015 unrcgnzd ext type *tipo_ext* in *serie_llamante***Sintaxis extensa:** NHRP.015 unrecognized extension type *tipo_ext* in *serie_llamante* reply**Descripción:** El cliente no ha enviado la extensión, pero ésta se encuentra en la respuesta.**Causa:** Se puede tratar de un problema interno, hemos enviado la extensión en la petición pero hemos olvidado añadir proceso para procesarla en la respuesta.**Acción:** Arregle el código.**Causa:** Alguien está añadiendo extensiones a nuestros paquetes de petición.

NHRP.016

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.016 lsi paddr= *direc_protoc*, mac= *direc_mac*, atm= *direc_atm*

Sintaxis extensa: NHRP.016 Lane Shortcuts to paddr= *direc_protoc*, mac= *direc_mac*, atm= *direc_atm*

Descripción: Llamada a la Lane Shortcuts Interface para establecer la VCC Directa de datos NHRP en las direcciones especificadas.

NHRP.017

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.017 invald ATM addr rcvd *direc_atm direco_atm* in *serie_llamante*

Sintaxis extensa: NHRP.017 invalid ATM addr received *direc_atm direco_atm* in *serie_llamante*

Descripción: La dirección ATM recibida no es válida.

NHRP.018

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.018 *llamante* can't parse the frame at address *dirección_trama*.

Sintaxis extensa: NHRP.018 *llamante* cannot parse the frame at address *dirección_trama*.

Descripción: El remitente no puede analizar la trama de la dirección indicada.

NHRP.019

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: NHRP.019 Trace NHRP/MPOA Ctrl pkt.

Sintaxis extensa: NHRP.019 Trace NHRP/MPOA Ctrl pkt.

Descripción: Se está rastreando el paquete de trama de control NHRP/MPOA.

NHRP.020

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.020 *serie_llamante*

Sintaxis extensa: NHRP.020 *serie_llamante*

Descripción: Información común.

NHRP.021

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.021 *entero*

Sintaxis extensa: NHRP.021 *entero*

Descripción: Este entero procede de una llamada TYPEN() anterior, de los tiempos en que no utilizábamos el ELS. Vea las definiciones en mscs.h.

NHRP.022**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.022 Could not xmit pkt to *dirección_protocolo*, out net intf *número_red***Sintaxis extensa:** NHRP.022 Could not transmit NHRP packet to *dirección_protocolo*, out network interface *número_red***Descripción:** No se ha podido transmitir el paquete NHRP**Causa:** No existe vía direccionada a esta dirección de protocolo**Acción:** Repare la vía direccionada para enviar datos de protocolo a esta dirección de protocolo (por ejemplo, IP).

NHRP.023**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.023 fwding res reqst for *direc_destino* to *direc_servidor_nhrp***Sintaxis extensa:** NHRP.023 forwarding resolution request for dest= *direc_destino* to nhs= *direc_servidor_nhrp***Descripción:** Se ha reenviado una Petición de resolución NHRP

NHRP.025**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.025 *llamante* can't xmit purge pkt to client= *direc_red_cliente/ direc_nodo_cliente* for dest_addr= *direc_red_dest/ direc_nodo_dest***Sintaxis extensa:** NHRP.025 *llamante* can't send purge pkt to client= *direc_red_cliente/ direc_nodo_cliente* for destination address= *direc_red_dest/ direc_nodo_dest***Descripción:** El remitente especificado no puede Depurar la información.

NHRP.026**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.026 cant get memory for *tipo_estruct* in *serie_llamante***Sintaxis extensa:** NHRP.026 can not get memory for *tipo_estruct* in *serie_llamante***Descripción:** No se puede obtener memoria para la estructura especificada en la rutina especificada.

NHRP.027**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.027 nak *direc_cliente_nhrp* for *texto_tipo_ruta* route to dest= *direc_destino* because *texto_razón***Sintaxis extensa:** NHRP.027 nak to client addr *direc_cliente_nhrp* for *texto_tipo_ruta* shortcut route to destination *direc_destino* because *texto_razón***Descripción:** El Servidor NHRP no puede satisfacer la petición recibida por el cliente**Causa:** En *texto_razón* se explica detalladamente la razón**Acción:** No se necesita ninguna acción, pero *texto_razón* puede ser de ayuda para determinar cómo es posible detener los NAK para este cliente/destino.

NHRP.028

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.028 rcvd res reqst from *direc_cliente_nhrp* for *direc_destino*

Sintaxis extensa: NHRP.028 received resolution request from *direc_cliente_nhrp* for *direc_destino*

Descripción: El Servidor NHRP ha recibido una Petición de resolución

NHRP.029

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.029 xmit purge pkt to client= *direc_cliente_nhrp* for dest_addr= *direc_destino* w/ prefix= *prefijo*

Sintaxis extensa: NHRP.029 Sending purge pkt to client= *direc_cliente_nhrp* for destination address= *direc_destino* with prefix= *prefijo*

Descripción: Información de transmisión de Depuración de paquete.

NHRP.030

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.030 *nombre_función: mensaje_general*

Sintaxis extensa: NHRP.030 *nombre_función: mensaje_general*

Descripción: El mensaje es la descripción.

NHRP.031

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.031 *nombre_función: mensaje_general código_general*

Sintaxis extensa: NHRP.031 *nombre_función: mensaje_general código_general*

Descripción: El mensaje es la descripción.

NHRP.032

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.032 *nombre_función: mensaje_general código_general*

Sintaxis extensa: NHRP.032 *nombre_función: mensaje_general código_general*

Descripción: El mensaje es la descripción.

NHRP.033

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.033 *nombre_función: mensaje_general direc_protoc*

Sintaxis extensa: NHRP.033 *nombre_función: mensaje_general direc_protoc*

Descripción: El mensaje es la descripción.

NHRP.034**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.034 *nombre_función: mensaje_general direc_protoc1/ direc_protoc2***Sintaxis extensa:** NHRP.034 *nombre_función: mensaje_general direc_protoc1/ direc_protoc2***Descripción:** El mensaje es la descripción.

NHRP.035**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.035 *nombre_función: mensaje_general direc_protoc1/ direc_protoc2/ direc_protoc3***Sintaxis extensa:** NHRP.035 *nombre_función: mensaje_general direc_protoc1/ direc_protoc2/ direc_protoc3***Descripción:** El mensaje es la descripción.

NHRP.036**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.036 Exclude list match for: *direc_ip***Sintaxis extensa:** NHRP.036 Exclude list match for: *direc_ip***Descripción:** NHRP no puede procesar todo el paquete NHRP o parte del mismo porque en el paquete hay una dirección IP que coincide con una dirección que está configurada en la lista de exclusión de NHRP.

NHRP.037**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.037 *serie_llamante dtctd potential mac chgs so attempt to send purge***Sintaxis extensa:** NHRP.037 *serie_llamante detected potential mac changes, so attempt to sen purge***Descripción:** Se han detectado posibles cambios de Nivel 2 en el extremo de servidor de la Lane Shortcuts Interface; por consiguiente, si es necesario debe intentar enviar una Depuración de NHRP.

NHRP.038**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.038 *serie_llamante cant get L2 parms, retries exceeded, attempt to send Purge***Sintaxis extensa:** NHRP.038 *serie_llamante cannot get L2 parms, retries exceeded, attempt to send Purge***Descripción:** El servidor de la Lane Shortcuts Interface ha esperado a que se recuperaran parámetros de Nivel 2 pero se ha quedado sin más reintentos. Por lo tanto, debe intentar enviar una Depuración de NHRP.

NHRP.039**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.039 *serie_llamante* dtctd *tipo_antememoria* has reached its limit**Sintaxis extensa:** NHRP.039 *serie_llamante* detected that the *tipo_antememoria* has reached its limit**Descripción:** El NHS/MPS ha alcanzado el límite de antememoria para la antememoria especificada. Si es necesario, vuelva a configurar el límite de antememoria.

NHRP.040**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.040 *serie_llamante* dtctd err with proto addr= *direc_protoc*, type= *tipo*, table= *tabla***Sintaxis extensa:** NHRP.040 *serie_llamante* detected error with protocol addr= *direc_protoc*, type= *tipo*, table= *tabla***Descripción:** No podemos obtener una entrada de mib en base a la dirección de protocolo.

NHRP.041**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.041 *nombre_función*: *mensaje_general* *código_general***Sintaxis extensa:** NHRP.041 *nombre_función*: *mensaje_general* *código_general***Descripción:** El mensaje es la descripción.

NHRP.042**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.042 *nombre_función*: No dest for frame, rc = *código_general***Sintaxis extensa:** NHRP.042 *nombre_función*: No destination for this frame, rc = *código_general***Descripción:** No existe dirección de destino para esta trama.

NHRP.043**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.043 *nombre_función*: No src for frame, rc = *código_general***Sintaxis extensa:** NHRP.043 *nombre_función*: No source for this frame, rc = *código_general***Descripción:** No existe dirección de origen desde la que enviar esta trama.

NHRP.044**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.044 *nombre_función*: Can't crush frame, rc = *código_general***Sintaxis extensa:** NHRP.044 *nombre_función*: Unable to crush NHRP frame, rc = *código_general***Descripción:** No se puede aglomerar la trama NHSP local (utilizada internamente) antes de transmitirla por la red.

NHRP.045**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.045 *nombre_función*: Can't expand frame, rc = *código_general***Sintaxis extensa:** NHRP.045 *nombre_función*: Unable to expand NHRP frame, rc = *código_general***Descripción:** No se puede expandir la trama NHRP para la copia local (utilizada internamente).

NHRP.046**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.046 *nombre_función*: Proto *tipo_protocolo* not handled**Sintaxis extensa:** NHRP.046 *nombre_función*: Protocol *tipo_protocolo* not handled by NHRP**Descripción:** En el release actual de NHRP no se soportan las direcciones de este tipo de protocolo.**Causa:** La función está pasando una dirección de protocolo de un tipo que NHSP no soporta.**Acción:** Ninguna

NHRP.047**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.047 *nombre_función*: No *tipo_datos* available**Sintaxis extensa:** NHRP.047 *nombre_función*: No *tipo_datos* could be allocated**Descripción:** No se han podido asignar estructuras del tipo *tipo_datos*.**Causa:** No se dispone de memoria para asignarla a una nueva estructura.**Acción:** Ninguna

NHRP.048**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.048 *nombre_función*: No ATM info for *direc_protoc*, rc = *código_general***Sintaxis extensa:** NHRP.048 *nombre_función*: Could not get ATM info for *direc_protoc*, rc = *código_general***Descripción:** No se ha podido recuperar la dirección ATM para esta dirección de protocolo.

NHRP.049**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.049 New RIF= *rif_nuevo*, Current RIF= *rif_actual***Sintaxis extensa:** NHRP.049 New RIF= *rif_nuevo*, Current RIF= *rif_actual***Descripción:** El RIF asociado con los parámetros para un atajo es distinto del que se utiliza actualmente para este atajo. Ninguno de los RIF es nulo. Ahora, el RIF nuevo estará asociado con este atajo.

NHRP.050

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.050 *nombre_función: mensaje_general*

Sintaxis extensa: NHRP.050 *nombre_función: mensaje_general*

Descripción: El mensaje es la descripción.

NHRP.051

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.051 New RIF= *rif_nuevo*, Current RIF=NULL

Sintaxis extensa: NHRP.051 New RIF= *rif_nuevo*, Current RIF=NULL

Descripción: El RIF asociado con los parámetros para un atajo no es nulo. Es distinto del RIF nulo que se está utilizando actualmente. Ahora, el RIF nuevo no nulo estará asociado con este atajo.

NHRP.052

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.052 New RIF=NULL, Current RIF= *rif_actual*

Sintaxis extensa: NHRP.052 New RIF=NULL, Current RIF= *rif_actual*

Descripción: El RIF asociado con los parámetros para un atajo es ahora nulo. Es distinto del RIF no nulo que se está utilizando actualmente. El RIF asociado con este atajo pasará a ser nulo.

NHRP.053

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.053 *fwding frame for direc_red_dest/ direc_nodo_dest to direc_red_nhs/ direc_nodo_nhs*

Sintaxis extensa: NHRP.053 *forwarding req/rep for dest/src= direc_red_dest/ direc_nodo_dest to nhs= direc_red_nhs/ direc_nodo_nhs*

Descripción: Se está reenviando una Petición de resolución NHRP

NHRP.054

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.054 *nombre_función: Timer type tipo_temporizador estado_temporizador for CCE: direc_protoc*

Sintaxis extensa: NHRP.054 *nombre_función: Timer type tipo_temporizador estado_temporizador for ClientCacheElement: direc_protoc*

Descripción: ninguna

NHRP.055

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.055 *serie_llamante*

Sintaxis extensa: NHRP.055 *serie_llamante*

Descripción: ninguna

NHRP.056**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.056 *nombre_función*: VCs marked down for *direc_protocolo_destino***Sintaxis extensa:** NHRP.056 *nombre_función*: VCs marked down for *direc_protocolo_destino***Descripción:** El VC para este protocolo de destino se ha cerrado o ya no es válido, por lo que se ha marcado como desactivado en la antememoria de NHRP.

NHRP.057**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.057 *nombre_función*: Function currently unimplemented**Sintaxis extensa:** NHRP.057 *nombre_función*: Function currently unimplemented**Descripción:** Esta función no está implementada actualmente, por lo que no hace nada.

NHRP.058**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.058 *nombre_función*: NextHop (1483 or LSI) will not bypass *direc_protoc1***Sintaxis extensa:** NHRP.058 *nombre_función*: NHRP NextHop (1483 or LSI) will not bypass *direc_protoc1***Descripción:** El NextHop 1483 o LSI recibido en la Respuesta de resolución es igual que el NextHop de la vía direccionada.

NHRP.060**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.060 *nombre_función*: *mensaje_general***Sintaxis extensa:** NHRP.060 *nombre_función*: *mensaje_general***Descripción:** El mensaje es la descripción.

NHRP.061**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.061 *nombre_función*: *mensaje_general código_general***Sintaxis extensa:** NHRP.061 *nombre_función*: *mensaje_general código_general***Descripción:** El mensaje es la descripción.

NHRP.062**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.062 *nombre_función*: *mensaje_general código_general***Sintaxis extensa:** NHRP.062 *nombre_función*: *mensaje_general código_general***Descripción:** El mensaje es la descripción.

NHRP.063

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.063 *nombre_función:* mensaje_general direc_protoc

Sintaxis extensa: NHRP.063 *nombre_función:* mensaje_general direc_protoc

Descripción: El mensaje es la descripción.

NHRP.064

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.064 *nombre_función:* NHRP vers mismatch, vers = código_general

Sintaxis extensa: NHRP.064 *nombre_función:* NHRP version mismatch, version = código_general

Descripción: Se ha recibido una trama NHRP con un número de versión incorrecto.

NHRP.065

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.065 *nombre_función:* Checksum not 0: código_general

Sintaxis extensa: NHRP.065 *nombre_función:* Checksum not 0: código_general

Descripción: Se ha recibido una trama cuya suma de comprobación no daba 0.

NHRP.066

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.066 *nombre_función:* nombre_direc direc_protoc not cached

Sintaxis extensa: NHRP.066 *nombre_función:* nombre_direc direc_protoc not cached

Descripción: No se ha encontrado esta dirección en la antememoria del cliente.

NHRP.067

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.067 *nombre_función:* Hold time 0 rcvd from direc_protoc1 for direc_protoc2

Sintaxis extensa: NHRP.067 *nombre_función:* Holding time of 0 received from direc_protoc1 for direc_protoc2

Descripción: Se ha recibido un Tiempo de retención de 0 en respuesta a una Petición de resolución.

NHRP.068

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.068 *nombre_función:* Can't match MTU for netp puntero_general

Sintaxis extensa: NHRP.068 *nombre_función:* Can't provide correct MTU size for netp puntero_general

Descripción: No se dispone de ningún netp que se pueda utilizar para la MTU devuelta en la respuesta.

NHRP.069**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.069 *nombre_función*: Rcvd fragment, length = *longitud_general***Sintaxis extensa:** NHRP.069 *nombre_función*: Received a fragment, length = *longitud_general***Descripción:** La trama recibida no era más que un fragmento.

NHRP.070**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.070 *nombre_función*: *mensaje_general***Sintaxis extensa:** NHRP.070 *nombre_función*: *mensaje_general***Descripción:** El mensaje es la descripción.

NHRP.071**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.071 *nombre_función*: NAK rqst sent from local client *direc_protoc1* for dest *direc_protoc2*, Code = *código_respuesta***Sintaxis extensa:** NHRP.071 *nombre_función*: NAK for request made by local client *direc_protoc1* for destination *direc_protoc2*, Code = *código_respuesta***Descripción:** Se ha recibido un NAK para la *direc_protoc1* del cliente local para la petición que se efectuó para *direc_protoc2* si *código_respuesta* no es cero; de lo contrario, el cliente ha impuesto NAK al procesar la respuesta como si fuera un NAK.

NHRP.072**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.072 *serie_llamante* rc = *entero***Sintaxis extensa:** NHRP.072 SNMP interface function *serie_llamante* returned error (rc = *entero*)**Descripción:** La función de la interfaz SNMP ha devuelto un error

NHRP.073**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.073 NHRP LSI AddrStateChg (Active): nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.073 NHRP LSI AddrStateChg (Active): nt *ID red***Descripción:** Esta red LSI de NHRP ha recibido un cambio de estado de dirección procedente del conmutador. Esto significa que ESI y SEL de la dirección se han registrado con el conmutador. Ahora se pueden configurar atajos LANE de NHRP a través de esta interfaz.

NHRP.074**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.074 NHRP LSI GetAddrByHandle rc= *código_retorno*: nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.074 NHRP LSI GetAddrByHandle rc= *código_retorno*: nt *ID red***Descripción:** Al intentar obtener la dirección del conmutador, se ha detectado un error.

NHRP.075

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.075 NHRP LSI OpenCallSap rc= *código_retorno*: nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.075 NHRP LSI OpenCallSap rc= *código_retorno*: nt *ID red*

Descripción: Al intentar abrir un sap de llamada, se ha detectado un error. Se requiere un sap de llamada para efectuar o recibir llamadas ATM para un destino remoto.

NHRP.076

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.076 NHRP LSI Addr Deactivated!: nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.076 NHRP LSI Addr Deactivated!: nt *ID red*

Descripción: La dirección ATM para esta LSI de NHRP estaba desactivada. Se suprimen todas las llamadas. Esta LSI de NHRP estará a la espera de que se reactive la dirección.

NHRP.077

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.077 NHRP LSI Addr Refused!: nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.077 NHRP LSI Addr Refused!: nt *ID red*

Descripción: El conmutador ha rechazado la dirección solicitada.

Causa: La causa probable es que ya existe una dirección MAC duplicada registrada con el conmutador.

NHRP.078

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.078 NHRP LSI AddrStChg unknown: nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.078 NHRP LSI AddrStChg unknown: nt *ID red*

Descripción: Se ha invocado a la función Cambio de estado de dirección, pero el estado solicitado es desconocido.

NHRP.079

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.079 NHRP LSI OpenDataPath failr(*código_retorno*): nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.079 NHRP LSI OpenDataPath failr(*código_retorno*): nt *ID red*

Descripción: Al intentar abrir una vía de acceso a datos con los parámetros especificados se ha producido un error. La llamada se colgará con el código de causa apropiado.

NHRP.080

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.080 NHRP LSI PlaceCallAck: nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.080 NHRP LSI PlaceCallAck: nt *ID red*

Descripción: El destino remoto ha recibido una llamada que se había efectuado y le ha dado acuse de recibo. Abriremos una vía de acceso a datos para el lugar remoto y empezaremos a transmitir y recibir en la VCC.

NHRP.081**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.081 NHRP LSI DisconnectCall: NULL CORRELATOR received**Sintaxis extensa:** NHRP.081 NHRP LSI DisconnectCall: NULL CORRELATOR received**Descripción:** Se ha liberado una llamada inmediatamente antes de recibirla.

NHRP.082**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.082 NHRP LSI DisconnectCall: nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.082 NHRP LSI DisconnectCall: nt *ID red***Descripción:** Se ha liberado una llamada que ya estaba activa o una llamada que estábamos efectuando. La razón de que se haya liberado se muestra en mensajes adicionales del ELS. Este hecho es normal. Si se requiere el canal, lo volveremos a iniciar.**Causa:** La red o el usuario remoto han liberado la llamada.

NHRP.083**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.083 NHRP LSI DisconnectCall: rsn= *código_razón*, cause= *código_causa*, diagLen= *long_diag*, diagData[0]= *datos_diag***Sintaxis extensa:** NHRP.083 NHRP LSI DisconnectCall: rsn= *código_razón*, cause= *código_causa*, diagLen= *long_diag*, diagData[0]= *datos_diag***Descripción:** La información contenida en este mensaje es la razón por la que se ha liberado la llamada.

NHRP.084**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.084 NHRP LSI DisconnectCall: vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, AtmAddr= *dirección_atm_remota_vcc***Sintaxis extensa:** NHRP.084 NHRP LSI DisconnectCall: vpi= *vpi_vcc*, vci= *vci_vcc*, AtmAddr= *dirección_atm_remota_vcc***Descripción:** La información contenida en este mensaje es el vpi/vci del canal y la dirección atm remota del canal que se están desconectando.

NHRP.085**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.085 NHRP LSI DisconnectCall WalkDwn PCR= *PCR_bajada*, SCR= *SCR_bajada:nt ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.085 NHRP LSI DisconnectCall WalkDwn PCR= *PCR_bajada*, SCR= *SCR_bajada:nt ID red***Descripción:** La llamada que ha sido liberada lo ha sido debido a la cadencia de células. El código de NHC intentará bajar a cadencias de datos utilizadas normalmente a fin de establecer una conexión con el destino listado en NHRP_XX (antes solía ser ARP_48).**Causa:** La red o el usuario remoto han liberado la llamada debido a incoherencias en la cadencia de células.

NHRP.086

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.086 NHRP LSI Register failure (rc= *código_retorno*): nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.086 NHRP LSI Register failure (rc= *código_retorno*): nt *ID red*

Descripción: Esta LSI de NHRP no se ha podido registrar como usuario en el controlador de dispositivo y el manejador de red subyacentes. Esta LSI de NHRP no estará operativa.

Acción: Rearranque el direccionador y póngase en contacto con el personal de servicio apropiado.

NHRP.087

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.087 NHRP LSI Register successfull: nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.087 NHRP LSI Register successfull: nt *ID red*

Descripción: Esta LSI de NHRP se ha registrado satisfactoriamente con el controlador de dispositivo y el manejador de red subyacentes. Ésta es una inicialización normal.

NHRP.088

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: NHRP.088 NHRP LSI OpnBffFrmSap Failed (rc= *código_retorno*): nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.088 NHRP LSI OpnBffFrmSap Failed (rc= *código_retorno*): nt *ID red*

Descripción: Esta LSI de NHRP ha tenido problemas al abrir un sap de trama en el almacenamiento intermedio. Esto es debido a un error interno. Esta LSI de NHRP no estará operativa.

Acción: Rearranque el direccionador y póngase en contacto con el personal de servicio apropiado.

NHRP.089

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.089 NHRP LSI Address Activation pending: nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.089 NHRP LSI Address Activation pending: net *ID red*

Descripción: Esta LSI de NHRP ha iniciado la secuencia que registra su dirección ATM con el conmutador. Cuando finalice el registro, se anotará cronológicamente otro mensaje de cambio de estado de dirección que describirá el estado de la dirección ATM de las LSI de NHRP.

Acción: No se requiere ninguna acción. Éste es un proceso normal.

NHRP.090

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.090 NHRP LSI Address Activation success: nt *ID red*

Sintaxis extensa: NHRP.090 NHRP LSI Address Activation success: nt *ID red*

Descripción: Esta LSI de NHRP ha activado satisfactoriamente una dirección.

NHRP.091**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.091 NHRP LSI AAL IE:Not prsnt, or Invlid AAL type (x *tipo_AAL*)**Sintaxis extensa:** NHRP.091 NHRP LSI AAL IE:Not present, or Invalid AAL type (x *tipo_AAL*)**Descripción:** Tipo de AAL no válido, el tipo de AAL debe ser AAL5

NHRP.092**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.092 NHRP LSI AAL IE:Invlid fwd max SDU sz (*tamaño_máx_SDU_reenvío*)**Sintaxis extensa:** NHRP.092 NHRP LSI AAL IE:Invalid forward maximum SDU size (*tamaño_máx_SDU_reenvío*)**Descripción:** El tamaño máximo de reenvío de SDU no es válido

NHRP.093**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.093 NHRP LSI AAL IE:Invlid bak max SDU sz for P2P call (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Sintaxis extensa:** NHRP.093 NHRP LSI AAL IE:Invalid backward maximum SDU size for Point-to-Point Call (*tamaño_máx_SDU_retroceso*)**Descripción:** Para una llamada punto a punto, el tamaño máximo de SDU de retroceso no es válido

NHRP.094**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.094 NHRP LSI No Next Hop @ match: nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.094 NHRP LSI No Next Hop Address match: net *ID red***Descripción:** Al intentar establecer un atajo, no se han encontrado las estructuras de datos correspondientes para la LSI de NHRP. Parece que la inicialización de la LSI de NHRP no se ha completado satisfactoriamente.

NHRP.095**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.095 NHRP LSI Invlid user or frm sap hndl: nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.095 NHRP LSI Invalid user or frame sap handle: nt *ID red***Descripción:** Al intentar establecer un SVC, el handle del usuario de la LIS de NHRP o el handle de sap de trama era nulo.

NHRP.096**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.096 NHRP LSI Call sap invld: nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.096 NHRP LSI Call sap invalid: network *ID red***Descripción:** Mientras se intenta establecer un SVC, el usuario de la LIS de NHRP no tiene un sap de llamada válido.

NHRP.097**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.097 NHRP LSI atmPlaceCall Failure (rc= *código_retorno*): nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.097 NHRP LSI atmPlaceCall Failure (rc= *código_retorno*): net *ID red***Descripción:** Al intentar establecer un SVC, los servicios del controlador de dispositivo han devuelto un valor distinto de SUCCESS.

NHRP.098**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.098 NHRP LSI atmPlaceCall Failure destination: Atm@=*dirección_atm_remota_vcc***Sintaxis extensa:** NHRP.098 NHRP LSI atmPlaceCall Failure destination: AtmAddr=*dirección_atm_remota_vcc***Descripción:** Al intentar establecer un SVC, los servicios del controlador de dispositivo han devuelto un valor distinto de SUCCESS. Ésta es la dirección de la estación remota con la que estamos intentando establecer un VCC.

NHRP.099**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.099 NHRP LSI atmPlaceCall Success: Atm@=*dirección_atm* nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.099 NHRP LSI atmPlaceCall Success: AtmAddr=*dirección_atm* net *ID red***Descripción:** Se ha efectuado una llamada satisfactoriamente. Este canal debe aparecer en la nueva lista de canales. Todavía no se ha respondido. Cuando se responda, aparecerá un mensaje PlaceCallAck en el registro cronológico.

NHRP.100**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.100 Function *nombre_función* called, nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.100 Function *nombre_función* called, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la función LSI de NHRP

NHRP.102**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.102 NHRP LSI: Inbnd data rcvd frm ATM@=*direc_atm* nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.102 NHRP LSI: Inbound data received from ATM Address=*direc_atm* nt *ID red***Descripción:** La LSI de NHRP ha recibido datos a través de una VCC. Esto no debe suceder, puesto que todas las VCC de LSI de NHRP no deben ser VCC de sólo transmisión. La LSI de NHRP marcará esta dirección ATM como no utilizable y no se establecerán más atajos para la misma.**Acción:** Corrija la situación, de forma que el LEC que se encuentra en el otro extremo de la VCC de LSI de NHRP no envíe datos. Rearranque el direccionador.

NHRP.103**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.103 NHRP LSI: Invlid Shrtct Atm@= *direc_atm nt ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.103 NHRP LSI: Invalid Shortcut Atm Addr= *direc_atm nt ID red***Descripción:** Se ha solicitado a una LSI de NHRP que establezca un atajo a una dirección ATM que previamente se había determinado que no se podía utilizar. Esto es consecuencia de que la LSI de NHRP ha recibido previamente datos procedentes de la misma dirección ATM a través de una VCC. Todas las VCC de LSI de NHRP son de sólo transmisión.

NHRP.104**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.104 NHRP LSI: New Shrtct Rqst NxtHp@=
*direc_prot_salto_siguiete Atm@= direc_atm nt ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.104 NHRP LSI: New Shortcut Request Next Hop Addr=
*direc_prot_salto_siguiete Atm Addr= direc_atm nt ID red***Descripción:** Se ha solicitado a una LSI de NHRP que establezca un atajo a un Salto siguiente para el que no hay ningún atajo actual que esté activo. Esto es normal y ahora se establecerá un atajo a este nuevo Salto siguiente.

NHRP.105**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.105 NHRP LSI: Mdfy Shrtct Rqst NxtHp@=
*direc_prot_salto_siguiete Atm@= direc_atm nt ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.105 NHRP LSI: Modify Shortcut Request Next Hop Addr=
*direc_prot_salto_siguiete Atm Addr= direc_atm nt ID red***Descripción:** Se ha solicitado a una LSI de NHRP que establezca un atajo a un Salto siguiente para el que ya hay un atajo. Los parámetros pasados con esta petición se comprobarán con los parámetros del atajo activo actualmente y las diferencias se reflejarán en el atajo actual.

NHRP.106**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.106 NHRP LSI: MAC @ Chngd NxtHp@=
*direc_prot_salto_siguiete New MAC@= direc_mac_nueva Crmnt MAC @= direc_mac_actual nt ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.106 NHRP LSI: MAC Address Changed Next Hop Addr=
*direc_prot_salto_siguiete New MAC Addr= direc_mac_nueva Current MAC Addr= direc_mac_actual nt ID red***Descripción:** Se ha detectado que la dirección mac del destino asociado con un atajo existente ha cambiado.

NHRP.107**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.107 NHRP LSI: Delete Shrtct Rqst NxtHp@=
*direc_prot_salto_siguiete nt ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.107 NHRP LSI: Delete Shortcut Request Next Hop Addr=
*direc_prot_salto_siguiete nt ID red***Descripción:** Se ha recibido una petición para suprimir un atajo, y se ejecutará.

NHRP.108**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.108 NHRP LSI: VCC Setup Err NxtHp@=
*direc_prot_salto_siguiente Atm@= direc_atm nt ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.108 NHRP LSI: VCC Setup Error Next Hop Addr=
*direc_prot_salto_siguiente Atm Addr= direc_atm nt ID red***Descripción:** El código de retorno de una petición para establecer una VCC indica que la VCC no se había establecido. Anteriores mensajes del ELS deben indicar la razón de esta situación.

NHRP.109**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.109 NHRP LSI: RIF Chngd NxtHp@=
*direc_prot_salto_siguiente Atm@= direc_atm nt ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.109 NHRP LSI: RIF Changed Next Hop Addr=
*direc_prot_salto_siguiente Atm Addr= direc_atm nt ID red***Descripción:** Se ha detectado que el campo de información de direccionamiento (rif) asociado con un atajo existente ha cambiado.

NHRP.110**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.110 NHRP LSI: Hldng Time Reset NxtHp@=
*direc_prot_salto_siguiente nt ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.110 NHRP LSI: Holding Time Reset Next Hop Addr=
*direc_prot_salto_siguiente nt ID red***Descripción:** El parámetro de tiempo de retención asociado con la LSI de NHRP es mayor que el tiempo de vida actual asociado con un atajo existente. Se modificará el atajo existente de forma que refleje el nuevo tiempo de retención.

NHRP.111**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.111 NHRP LSI: Cntrl Frame *dirección* Atm@= *direc_atm* nt *ID red***Sintaxis extensa:** NHRP.111 NHRP LSI: Control Frame *dirección* Atm Addr= *direc_atm* nt *ID red***Descripción:** Una LSI de NHRP ha recibido una trama de control.

NHRP.112**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** NHRP.112 Trace NHRP LSI data packet**Sintaxis extensa:** NHRP.112 Trace NHRP LSI data packet**Descripción:** Rastreo de paquete de datos de LSI de NHRP

NHRP.113**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** NHRP.113 Trace NHRP LSI control packet**Sintaxis extensa:** NHRP.113 Trace NHRP LSI control packet**Descripción:** Rastreo de paquete de control de LSI de NHRP

NHRP.114**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.114 *serie_llamante* is passed a ibm lec net**Sintaxis extensa:** NHRP.114 *serie_llamante* is being passed a non-forum compliant lec net**Descripción:** No soportamos los atajos LANE a los LEC de IBM.

NHRP.115**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.115 *serie_llamante* dtctd invld ATM addr tl= *tl_direc* or sub addr tl= *tl_sub_direc***Sintaxis extensa:** NHRP.115 *serie_llamante* detected invalid ATM address type/len= *tl_direc* or sub address type/len= *tl_sub_direc***Descripción:** El campo de tipo o de longitud de la dirección o subdirección no es válido.

NHRP.116**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.116 *serie_llamante* cant get the ccb**Sintaxis extensa:** NHRP.116 *serie_llamante* can not get the ccb for 1483 transmit**Descripción:** No podemos obtener el ccb para efectuar transmisiones de 1483.

NHRP.117**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.117 *serie_llamante* cant find the atmarp side car**Sintaxis extensa:** NHRP.117 *serie_llamante* can not find the atmarp side car**Descripción:** El sidecar de atmarp no está.

NHRP.118**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.118 *serie_llamante* connction exists w/ autorfrsh set, arp ent cant be owned by NHRP**Sintaxis extensa:** NHRP.118 *serie_llamante* detects existing connection with autorefresh configured**Descripción:** Ya existe una conexión de atm. Se ha configurado la renovación automática de manera que NHRP no puede poseer esta entrada de arp.

NHRP.119**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.119 *serie_llamante* new arp ent being added**Sintaxis extensa:** NHRP.119 *serie_llamante* new arp entry being added.**Descripción:** NHRP está añadiendo una entrada de arp al atmap.

NHRP.120**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.120 *serie_llamante* holding time updated**Sintaxis extensa:** NHRP.120 *serie_llamante* holding time updated**Descripción:** Se ha reducido el tiempo de retención hasta lo que consta en la entrada de arp.

NHRP.121**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.121 *serie_llamante* detctd unexpctd ATM addr changed**Sintaxis extensa:** NHRP.121 *serie_llamante* detected unexpected ATM address changed**Descripción:** Éste es un cambio inesperado en la dirección ATM.

NHRP.122**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.122 *serie_llamante* rdatm is null for corrspondng macrd=
*elem_macrd***Sintaxis extensa:** NHRP.122 *serie_llamante* rdatm element is null for the associated macrd
element= *elem_macrd***Descripción:** Si existe el elemento macrd, debe existir el rdatm correspondiente. Debe haber un problema interno que lo ha ocasionado.

NHRP.123**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.123 *serie_llamante* rdatm= *elem_rdatm* is not pting back to the
corrspondng macrd= *elem_macrd***Sintaxis extensa:** NHRP.123 *serie_llamante* rdatm= *elem_rdatm* is not pointing back to the
associated macrd element= *elem_macrd***Descripción:** Si existe el elemento macrd, debe existir el rdatm correspondiente. El elemento rdatm no está apuntando al elemento macrd. Debe haber un problema interno que lo ha ocasionado.

NHRP.124**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.124 *serie_llamante* detctd a protocol, mac or ri change**Sintaxis extensa:** NHRP.124 *serie_llamante* detected a protocol, mac or ri change**Descripción:** Se ha detectado un cambio de Protocolo, MAC o RI en la llamada a la función.

NHRP.125**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.125 *serie_llamante* free learp mac-atm elem for mac addr=
*direc_mac***Sintaxis extensa:** NHRP.125 *serie_llamante* free learp mac-atm element for mac addr=
*direc_mac***Descripción:** Liberación de LEARP_MAC_ATM_ENTRY para la dirección mac especificada.

NHRP.126**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.126 *serie_llamante* free learp rd-atm elem for next_rd=
*dr_siguiete***Sintaxis extensa:** NHRP.126 *serie_llamante* free learp rd-atm element for the next route
descriptor= *dr_siguiete***Descripción:** Liberación de LEARP_RD_ATM_ENTRY para el descriptor de ruta siguiente especificado.

NHRP.127**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.127 *serie_llamante* free learp mac-rd elem for nxt hp addr=
*direc_prot***Sintaxis extensa:** NHRP.127 *serie_llamante* free learp mac-rd element for next hop addr=
*direc_prot***Descripción:** Liberación de LEARP_MAC_RD_ENTRY para la dirección ip especificada.

NHRP.128**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.128 *serie_llamante* dtctd hldng time exprd for mac addr=
*direc_mac***Sintaxis extensa:** NHRP.128 *serie_llamante* detected holding time expired for mac addr=
*direc_mac***Descripción:** Ha caducado el tiempo de retención para la Entrada del elemento MAC-ATM de LEARP.

NHRP.129**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.129 *serie_llamante* dtctd hldng time exprd for next_rd=
*dr_siguiete***Sintaxis extensa:** NHRP.129 *serie_llamante* detected holding time expired for next route
descriptor= *dr_siguiete***Descripción:** Ha caducado el tiempo de retención para la Entrada del elemento RD-ATM de LEARP.

NHRP.130**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.130 *serie_llamante* rfrsh ent for mac addr= *direc_mac***Sintaxis extensa:** NHRP.130 *serie_llamante* refresh entry for mac addr= *direc_mac***Descripción:** Renovación de la Entrada del Elemento MAC-ATM de LEARP para la dirección mac especificada.

NHRP.131**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.131 *serie_llamante* rfrsh ent for next_rd= *dr_siguiete***Sintaxis extensa:** NHRP.131 *serie_llamante* refresh entry for next route descriptor= *dr_siguiete***Descripción:** Renovación de la Entrada del Elemento RD-ATM de LEARP para el descriptor de ruta siguiente especificado.

NHRP.132**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.132 LEC arp timer timed out for mac addr= *direc_mac***Sintaxis extensa:** NHRP.132 LEC's arp timer timed out for mac addr= *direc_mac***Descripción:** NHRP ha desencadenado un LEARP para la dirección MAC especificada pero no ha obtenido respuesta.

NHRP.133**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.133 LEC arp timr timed out for next_rd= *dr_siguiete***Sintaxis extensa:** NHRP.133 LEC's arp timer timed out for next route descriptor= *dr_siguiete***Descripción:** NHRP ha desencadenado un LEARP para el descriptor de ruta especificado pero no ha obtenido respuesta.

NHRP.134**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.134 LEC rcvd LE_ARP rply for mac addr= *direc_mac***Sintaxis extensa:** NHRP.134 LEC received LE_ARP reply for mac addr= *direc_mac***Descripción:** NHRP ha desencadenado un LEARP para la dirección MAC especificada y ha obtenido una respuesta.

NHRP.135**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.135 LEC rcvd LE_ARP rply for next_rd= *dr_siguiete***Sintaxis extensa:** NHRP.135 LEC received LE_ARP reply for next route descriptor= *dr_siguiete***Descripción:** NHRP ha desencadenado un LEARP para el descriptor de ruta especificado y ha obtenido una respuesta.

NHRP.136**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.136 LEC rcvd LE_ARP rply but atm addr changed, new addr= *direc_atm***Sintaxis extensa:** NHRP.136 LEC received LE_ARP reply but atm address changed, new addr= *direc_atm***Descripción:** NHRP ha desencadenado un LEARP para una dirección MAC o un Descriptor de ruta especificados, y ha detectado un cambio en la dirección ATM.

NHRP.137**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.137 entry exists in LEC's arp table for mac_addr= *direc_mac***Sintaxis extensa:** NHRP.137 entry exists in LEC's arp table for mac_addr= *direc_mac***Descripción:** NHRP ha desencadenado un LEARP para la dirección MAC especificada pero no ha obtenido respuesta.

NHRP.138**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.138 entry exists in LEC's arp table for next_rd= *dr_siguiete***Sintaxis extensa:** NHRP.138 entry exists in LEC's arp table for next route descriptor= *dr_siguiete***Descripción:** NHRP ha desencadenado un LEARP para el descriptor de ruta especificado pero no ha obtenido respuesta.

NHRP.139**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.139 LEC arp tbl is full, nhrp cant get entry**Sintaxis extensa:** NHRP.139 LEC's arp table is full, nhrp cannot get an entry**Descripción:** La tabla ARP del LEC está llena y nhrp no puede obtener una entrada. obtenga una respuesta.**Acción:** Configure el tamaño de la tabla arp del LEC con un valor mayor.

NHRP.140**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.140 LEC notifd NHRP of a tply change in net= *núm_red***Sintaxis extensa:** NHRP.140 LEC has notified NHRP of a topology change in net= *núm_red***Descripción:** LEC ha notificado a NHRP que se ha producido un cambio en la topología.

NHRP.141

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.141 *serie_llamada* retrvd MAC addr succssflly from ARP for *direc_protoc*

Sintaxis extensa: NHRP.141 *serie_llamada* retrieved MAC address successfully from ARP for *direc_protoc*

Descripción: NHRP llama al código de ARP para obtener la dirección MAC. Si no la puede obtener, NHRP espera un segundo antes de volverlo a intentar.

NHRP.142

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.142 *serie_llamada* found *tipo_elemento* elemnt in del pendng

Sintaxis extensa: NHRP.142 *serie_llamada* found *tipo_elemento* element in delete pending state

Descripción: El llamante ha encontrado un elemento learp en estado de pendiente de supresión.

NHRP.143

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.143 *serie_llamada* cant find *tipo_elemento* elemnt

Sintaxis extensa: NHRP.143 *serie_llamada* cannot find *tipo_elemento* element

Descripción: El llamante no puede encontrar el elemento learp.

NHRP.144

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.144 *serie_llamante* detctd LE_Regstrtn faild for *tipo_elemento= direc_mac* on net= *núm_red*

Sintaxis extensa: NHRP.144 *serie_llamante* detected LE_Registration failed for *tipo_elemento= direc_mac* on net= *núm_red*

Descripción: Ha fallado el registro por parte de NHRP de un MAC/RD y una dirección ATM que no pertenecen a esta ELAN.

NHRP.145

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.145 *serie_llamante* detctd LE_Regstrtn workd for *tipo_elemento= direc_mac* on net= *núm_red*

Sintaxis extensa: NHRP.145 *serie_llamante* detected LE_Registration worked for *tipo_elemento= direc_mac* on net= *núm_red*

Descripción: Ha resultado satisfactorio el registro por parte de NHRP de un MAC/RD y una dirección ATM que no pertenecen a esta ELAN.

NHRP.146**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.146 LE_Regstrtn pendng for *tipo_elemento= direc_mac* on net=*núm_red***Sintaxis extensa:** NHRP.146 LE_Registration pending for *tipo_elemento= direc_mac* on net=*núm_red***Descripción:** El registro por parte de NHRP de un MAC/RD y una dirección ATM que no pertenecen a esta ELAN está pendiente.

NHRP.147**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.147 Cant send LE_Regstrtn for *tipo_elemento= direc_mac* on net=*núm_red***Sintaxis extensa:** NHRP.147 Cannot send the LE_Registration for *tipo_elemento= direc_mac* on net=*núm_red***Descripción:** El LEC tiene problemas al enviar el LE_Registration de un MAC/RD y una dirección ATM que no pertenecen a esta ELAN

NHRP.148**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.148 entry expird for *tipo_elemento= direc_mac* but LE_Regstrtn pendng**Sintaxis extensa:** NHRP.148 entry expired for *tipo_elemento= direc_mac* but LE_Registration pending**Descripción:** Ha caducado el tiempo de retención del registro por parte de NHRP de un MAC/RD y una dirección ATM que no pertenecen a esta ELAN. Sin embargo, existe un LE_Registration pendiente. Esta entrada no se suprimirá ahora.

NHRP.149**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.149 LE_Regstrtn entry expird for *tipo_elemento= direc_mac* and markd to be deltd**Sintaxis extensa:** NHRP.149 LE_Registration entry expired for *tipo_elemento= direc_mac* and marked to be deletd**Descripción:** Ha caducado el tiempo de retención del registro por parte de NHRP de un MAC/RD y una dirección ATM que no pertenecen a esta ELAN. Se marca la entrada para su supresión.

NHRP.150**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.150 LE_Regstrtn entry expird for *tipo_elemento= direc_mac* unreg the entry**Sintaxis extensa:** NHRP.150 LE_Registration entry expired for *tipo_elemento= direc_mac*, unregister the entry**Descripción:** Ha caducado el tiempo de retención del registro por parte de NHRP de un MAC/RD y una dirección ATM que no pertenecen a esta ELAN. Se marca la entrada para su supresión. Esta entrada se había registrado satisfactoriamente, por lo que NHRP deshará ahora el registro de la entrada.

NHRP.151**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.151 *serie_llamante* dtctd invalid lsi lan_type= *tipo_lan***Sintaxis extensa:** NHRP.151 *serie_llamante* detected invalid lsi lan_type= *tipo_lan***Descripción:** NHRP no reconoce los tipos_lan de la Lane Shortcuts Interface.

NHRP.152**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.152 LANE shrtct to one of our int = *direc_ip***Sintaxis extensa:** NHRP.152 LANE shortcut to one of our interface= *direc_ip***Descripción:** NHRP está permitiendo un atajo a una de las direcciones IP del LEC de NHS.

NHRP.153**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.153 NHS rcvd Res Req**Sintaxis extensa:** NHRP.153 NHS received Resolution Request**Descripción:** NHS ha recibido una petición de resolución.

NHRP.154**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.154 *serie_llamante* dtctd src or dst proto len err**Sintaxis extensa:** NHRP.154 *serie_llamante* detected source or destination protocol length error**Descripción:** El llamante ha detectado un error en la longitud del protocolo.

NHRP.155**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.155 nak *direc_red_orig/ direc_nodo_orig* for *texto_tipo_ruta* route to dest= *direc_red_dest/ direc_nodo_dest* because *texto_razón***Sintaxis extensa:** NHRP.155 nak to addr *direc_red_orig/ direc_nodo_orig* for *texto_tipo_ruta* shortcut route to destination *direc_red_dest/ direc_nodo_dest* because *texto_razón***Descripción:** El Servidor NHRP no puede satisfacer la petición recibida por el cliente**Causa:** En *texto_razón* se explica detalladamente la razón**Acción:** No se necesita ninguna acción, pero *texto_razón* puede ser de ayuda para determinar cómo es posible detener los NAK para este cliente/destino.

NHRP.156**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.156 Could not delete Imp Cache entry for dest= *direc_protoc*, pfx= *prefijo*, cid= *idantememoria***Sintaxis extensa:** NHRP.156 Could not delete Imposition Cache entry for dest= *direc_protoc*, prefix= *prefijo*, cacheid= *idantememoria***Descripción:** Ha fallado la supresión de una entrada de Antememoria de imposición para la depuración iniciada por e-mpc

NHRP.161**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.161 *serie_llamante* dtctd dst unreachable to *direc_protoc***Sintaxis extensa:** NHRP.161 *serie_llamante* detected destination unreachable to *direc_protoc***Descripción:** El llamante no tiene ninguna ruta al destino especificado.

NHRP.162**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.162 *serie_llamante* dtctd hop count exceeded in the NHRP fwd pkt**Sintaxis extensa:** NHRP.162 *serie_llamante* detected hop count exceeded in the NHRP forward packet.**Descripción:** El llamante está reenviando un paquete NHRP pero ha excedido la cuenta de saltos.

NHRP.163**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.163 *serie_llamante* cant get 1483 ATM addr**Sintaxis extensa:** NHRP.163 *serie_llamante* cannot get 1483 ATM address**Descripción:** El llamante no puede obtener la dirección ATM 1483, debe poner en cola la petición e intentarlo más tarde.

NHRP.164**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.164 *serie_llamante* dtctd err in the q mngmnt for *tipo_cola***Sintaxis extensa:** NHRP.164 *serie_llamante* detected error in the queue management for *tipo_cola***Descripción:** El llamante ha detectado un error mientras procesaba un elemento de una cola. Existe una incoherencia entre el tamaño de la cola y lo que se ha puesto en ella.

NHRP.165**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.165 *serie_llamante* cant get MAC or corresponding ATM addr**Sintaxis extensa:** NHRP.165 *serie_llamante* cannot get MAC or corresponding ATM address**Descripción:** El llamante no puede obtener la dirección MAC o la dirección ATM correspondiente, debe poner en cola la petición e intentarlo más tarde.

NHRP.166**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.166 *serie_llamante* invalid rc from *función_llamada***Sintaxis extensa:** NHRP.166 *serie_llamante* invalid return code from *función_llamada***Descripción:** El llamante ha encontrado un código de retorno que no es válido.

NHRP.167**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.167 NHS sending a *tipo_respuesta* to *direc_protoc_orig***Sintaxis extensa:** NHRP.167 NHRP Server sending a *tipo_respuesta* to *direc_protoc_orig***Descripción:** El Servidor NHRP está enviando la respuesta especificada al cliente especificado.

NHRP.168**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.168 NHS cant send a ResReply to *direc_protoc_orig***Sintaxis extensa:** NHRP.168 NHRP Server cannot send a Resolution Reply to *direc_protoc_orig***Descripción:** El Servidor NHRP no puede enviar una Respuesta de resolución al cliente especificado.

NHRP.169**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.169 *serie_llamante* ARP/LEARP was successful**Sintaxis extensa:** NHRP.169 *serie_llamante* ARP and/or LEARP was successful**Descripción:** El llamante ha obtenido la dirección MAC y/o ATM necesaria para enviar una Respuesta de resolución.

NHRP.170**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.170 Zero Hop Cli snding a RegReq**Sintaxis extensa:** NHRP.170 Zero Hop Client is sending a Registration Request.**Descripción:** Un Cliente de Salto cero o de Conmutación de rutas está enviando una Petición de registro.

NHRP.171**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.171 *serie_llamante* forwarding *tipo_paquete* pkt**Sintaxis extensa:** NHRP.171 *serie_llamante* forwarding *tipo_paquete* packet**Descripción:** El llamante está reenviando el tipo de paquete especificado.

NHRP.172**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.172 *serie_llamante* cant forward *tipo_paquete* pkt**Sintaxis extensa:** NHRP.172 *serie_llamante* cannot forward *tipo_paquete* packet**Descripción:** El llamante no puede reenviar el paquete especificado.**Causa:** No está permitido efectuar NHS al salto siguiente, o la red del salto siguiente no tiene habilitado NHRP, o la red del salto siguiente no tiene una conexión de conmutación con la red de entrada.

NHRP.173**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.173 *serie_llamante* rcvd a *tipo_paquete* pkt destined to me**Sintaxis extensa:** NHRP.173 *serie_llamante* received a *tipo_paquete* packet destined to me**Descripción:** El llamante ha recibido el tipo de paquete especificado, destinado al NHS/MPS.

NHRP.174**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.174 NHS dtctd a Proto-ATM mapping chg on a RegRequest spcfd as unique..src= *direc_protoc***Sintaxis extensa:** NHRP.174 NHS detected Protocol-ATM mapping change on a RegRequest specified as unique..source= *direc_protoc***Descripción:** El Servidor NHRP ha detectado un cambio en la correlación de Protocolo y ATM en una renovación de una petición de registro que se había especificado como exclusiva.

NHRP.175**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.175 NHS ran out of mem for client registrations**Sintaxis extensa:** NHRP.175 NHS ran out of memory for client registrations**Descripción:** El Servidor NHRP se ha quedado sin memoria para servir a registros de clientes.**Causa:** Bien NHS no puede obtener memoria o bien hemos alcanzado el número configurado de clientes que se deben registrar.

NHRP.176**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.176 *serie_llamante* cant recgnz the NHRP pkt type = *valor_tipo_paquete***Sintaxis extensa:** NHRP.176 *serie_llamante* cannot recognize the NHRP packet type = *valor_tipo_paquete***Descripción:** El llamante no reconoce el Tipo de paquete NHRP.

NHRP.177**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.177 *serie_llamante* dtctd NHRP pktsz= *tamañopaq* greater than the input net's MTU= *mtu***Sintaxis extensa:** NHRP.177 *serie_llamante* detected NHRP packet size= *tamañopaq* greater than the input net's MTU= *mtu***Descripción:** El tamaño de paquete NHRP es mayor que la MTU de la red de entrada. La MTU es el tamaño máximo de datos menos el LLC.

NHRP.178**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.178 *serie_llamante* dtctd NHRP pktsz= *tamaño_paq* greater than bytes rcvd= *bytes_recib***Sintaxis extensa:** NHRP.178 *serie_llamante* detected NHRP packet size= *tamaño_paq* greater than bytes received= *bytes_recib***Descripción:** El tamaño de paquete NHRP es mayor que los bytes recibidos.

NHRP.179**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.179 *serie_llamante* dtctd bytes rcvd= *bytes_recib* greater than max pkt size= *tamaño_máx_paquete***Sintaxis extensa:** NHRP.179 *serie_llamante* detected NHRP bytes received= *bytes_recib* greater than max packet size= *tamaño_máx_paquete***Descripción:** Los bytes NHRP recibidos son mayores que el tamaño máximo de datos para esta red.

NHRP.180**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.180 *serie_llamante* dtctd iniatlst == NULL implies IP not in the box**Sintaxis extensa:** NHRP.180 *serie_llamante* detected iniatlst == NULL implies IP not in the box**Descripción:** IP no está configurado en este NHS/MPS.

NHRP.181**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.181 *serie_llamante* dtctd no IP defined on the physical net= *núm_red***Sintaxis extensa:** NHRP.181 *serie_llamante* detected that no IP address is defined on the physical net= *núm_red***Descripción:** No se ha configurado ninguna dirección IP en la red física. Esto puede limitar los atajos de NHRP.

NHRP.182**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.182 *serie_llamante* using anthr net= *núm_red* to allw shrtcts**Sintaxis extensa:** NHRP.182 *serie_llamante* using another net= *núm_red* to allow shortcuts**Descripción:** NHRP intenta encontrar una red comparable distinta para los atajos.

NHRP.183**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.183 *serie_llamante* no alternate net found for shrtcts**Sintaxis extensa:** NHRP.183 *serie_llamante* no alternate net found for shortcuts**Descripción:** No se puede encontrar una interfaz alternativa en la que permitir atajos.

NHRP.184**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.184 *serie_llamante* rcvd NHRP pkts on intrfce= *núm_red***Sintaxis extensa:** NHRP.184 *serie_llamante* received NHRP pkts on interface= *núm_red***Descripción:** Se han recibido paquetes NHRP en una interfaz que no tiene habilitado NHRP.

NHRP.185**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.185 *serie_llamante* cant recgnz the dest_type = *valor_tipo_dest***Sintaxis extensa:** NHRP.185 *serie_llamante* cannot recognize the dest_type = *valor_tipo_dest***Descripción:** El llamante no reconoce el tipo_dest.

NHRP.186**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.186 *serie_llamante* called n_send() but it cant send the NHRP pkt**Sintaxis extensa:** NHRP.186 *serie_llamante* called n_send() but it cannot send the NHRP packet**Descripción:** n_send ha devuelto un código de retorno incorrecto.

NHRP.187**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.187 *serie_llamante* called w/ bad input parm**Sintaxis extensa:** NHRP.187 *serie_llamante* called with bad input parameter**Descripción:** Uno de los parámetros de entrada es incorrecto.

NHRP.188**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.188 *serie_llamante* cant find the nxthp to send NHRP/MPOA Packet**Sintaxis extensa:** NHRP.188 *serie_llamante* cannot find the nexthop to send NHRP/MPOA Packet**Descripción:** No se puede enviar el Paquete NHRP a ninguna interfaz.

NHRP.189**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.189 *serie_llamante* cant recgnz proto_state = *estado_protoc***Sintaxis extensa:** NHRP.189 *serie_llamante* cannot recognize the proto_state = *estado_protoc***Descripción:** El llamante no reconoce el patrón de bits de habilitación del protocolo.

NHRP.190

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.190 *serie_llamante* NHRP initialized on net = *núm_red*

Sintaxis extensa: NHRP.190 *serie_llamante* NHRP initialized on network number = *núm_red*

Descripción: Notificación de que se ha inicializado una red que tiene habilitado NHRP.

NHRP.191

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.191 *serie_llamante* NHRP enbld net = *núm_red* is down.

Sintaxis extensa: NHRP.191 *serie_llamante* NHRP enabled net = *núm_red* is down.

Descripción: Notificación de que una red que tiene habilitado NHRP está desactivada.

NHRP.192

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.192 Rcvd Err Ind w/ err code= *código_error*, err offset= *desplaz_error*, from= *direc_protoc_orig*

Sintaxis extensa: NHRP.192 Received Error Indication w/ error code= *código_error*, error offset= *desplaz_error*, from= *direc_protoc_orig*

Descripción: Notificación de que se recibe un Paquete de indicación de error destinado a nosotros.

NHRP.193

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.193 *serie_llamante* rcvd err rc from IP Route Table for *direc_ip*:
rte= *rte*, inrretp= *tiperrdirent*

Sintaxis extensa: NHRP.193 *serie_llamante* received error return code from IP Routing
Table for *direc_ip*: rte= *rte*, inrretp= *tiperrdirent*

Descripción: Notificación de que existe un error de direccionamiento de ip.

NHRP.194

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.194 *serie_llamante* rcvd a req for *direc_ip* which is one of our
proto addr

Sintaxis extensa: NHRP.194 *serie_llamante* received a request for *direc_ip*, which is one
of our protocol address

Descripción: Hemos recibido una petición para crear un atajo a una de nuestras direcciones de protocolo.

NHRP.195**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.195 *serie_llamante* rcvd out_net=sink net from IP Route Table for *direc_ip***Sintaxis extensa:** NHRP.195 *serie_llamante* received out_net=sink net from IP Routing Table for *direc_ip***Descripción:** La red de salida de la llamada de la Tabla de direccionamiento IP es una red de destino.

NHRP.196**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.196 *serie_llamante* cant route *dest*, no explicitly defined NHRP IP Servers**Sintaxis extensa:** NHRP.196 *serie_llamante* cannot route *dest*, there is no explicitly defined NHRP IP Servers**Descripción:** No podemos utilizar la vía direccionada para direccionar el Paquete NHRP y no hay ningún Servidor IP de NHRP definido.

NHRP.197**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.197 *serie_llamante* scan routing tbl bcause change occurred since last scan**Sintaxis extensa:** NHRP.197 *serie_llamante* scan routing table because change has occurred since last scan**Descripción:** Notificación de que NHRP está explorando la tabla de direccionamiento.

NHRP.198**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.198 Invalid prefix= *dist_prefijo* in *serie_llamante***Sintaxis extensa:** NHRP.198 Invalid prefix flag= *dist_prefijo* detected in *serie_llamante***Descripción:** Se ha detectado un distintivo de prefijo que no es válido.

NHRP.199**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.199 *serie_llamante* did not dtct mac chgs so no purge triggered.**Sintaxis extensa:** NHRP.199 *serie_llamante* did not detect mac changes, so no purge is triggered.**Descripción:** No se han detectado cambios de Nivel 2 en el extremo de servidor de la Lane Shortcuts Interface; por consiguiente, no se envía ninguna Depuración de NHRP.

NHRP.200**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.200 *serie_llamante* waiting for L2 parms to be retrieved before chgs can be dtctd**Sintaxis extensa:** NHRP.200 *serie_llamante* waiting for L2 parms to be retrieved before changes can be detected**Descripción:** El servidor de la Lane Shortcuts Interface debe esperar a que se recuperen parámetros de Nivel 2 antes de poder detectar posibles cambios para enviar una Depuración de NHRP.

NHRP.201**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.201 ATM netids mismatch on net *red_ent* (netid *idred_int*) and nt *red_sal* (netid *idred_sal*)**Sintaxis extensa:** NHRP.201 ATM network-ids mismatch on net *red_ent* (netid *idred_int*) and net *red_sal* (netid *idred_sal*)**Descripción:** La red de entrada y la red de salida no están en la misma red conectada conmutada. Los id de red ATM de la red de entrada y la red de salida están configurados con valores distintos.

NHRP.202**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.202 Cant send LE_Unregstrtn for *tipo_elemento= direc_mac* on net= *núm_red***Sintaxis extensa:** NHRP.202 Cannot send the LE_Unregistration for *tipo_elemento= direc_mac* on net= *núm_red***Descripción:** El LEC tiene problemas al enviar el LE_Unregistration de un MAC/RD y una dirección ATM que no pertenecen a esta ELAN

NHRP.203**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.203 *serie_llamante* Cant register existing MAC/RD with new ATM addr for *tipo_elemento= direc_mac* on net= *núm_red***Sintaxis extensa:** NHRP.203 *serie_llamante* Cannot register existing MAC/RD with new ATM address for *tipo_elemento= direc_mac* on net= *núm_red***Descripción:** Ha fallado el registro por parte de NHRP de un MAC/RD y una dirección ATM que no pertenecen a esta ELAN

NHRP.204**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.204 *serie_llamante* Rings not unique in merged RIF (ring *núm_ring*)**Sintaxis extensa:** NHRP.204 *serie_llamante* Ring numbers not unique in merged RIF (ring *núm_ring*)**Descripción:** El RIF fusionado para un direccionamiento de salto 0 es erróneo

NHRP.205**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.205 *serie_llamante* Merged RIF too long (driflen= *long_rif* sriflen= *long_rif* mriflen= *long_rif*)**Sintaxis extensa:** NHRP.205 *serie_llamante* Merged RIF exceeded MAX_RIF_LEN (dest riflen= *long_rif*, src riflen= *long_rif*, merged riflen= *long_rif*)**Descripción:** El RIF fusionado para un direccionamiento de salto 0 es demasiado largo

NHRP.206**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.206 *serie_llamante* No free virtual RDs**Sintaxis extensa:** NHRP.206 *serie_llamante* All virtual route-descriptors are in use**Descripción:** Todos los Descriptores de rutas virtuales se están utilizando

NHRP.207**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.207 *serie_llamante* retd failure for mac= *serie_llamante***Sintaxis extensa:** NHRP.207 *serie_llamante* returned failure for mac address= *serie_llamante***Descripción:** El código del LEC ha devuelto una anomalía al intentar obtener el distintivo_local para el cliente de salto 0

NHRP.208**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.208 0-Hop detd bridging type mismatch between mac= *serie_llamante* and mac= *serie_llamante***Sintaxis extensa:** NHRP.208 0-Hop detected transparent and source-route bridges between mac= *serie_llamante* and mac= *serie_llamante***Descripción:** Incompatibilidad del direccionamiento de Salto 0 debido a que se han mezclado distintos tipos de puentes

NHRP.209**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.209 0-Hop rings overlap on net= *núm_red***Sintaxis extensa:** NHRP.209 0-Hop virtual ring range overlapping with another router on net= *núm_red***Descripción:** Aviso al usuario para que configure rangos de anillos virtuales de Salto 0 que no se solapen

NHRP.210**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.210 *serie_llamante* dtctd no 0-hop reg tbl alloc on net= *núm_red***Sintaxis extensa:** NHRP.210 *serie_llamante* detected that 0-hop registration table is not allocated on net= *núm_red***Descripción:** La tabla de registros de salto 0 no se había asignado en esta red

NHRP.211**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.211 Function *serie_llamante*, no valid LSI net on intf *núm_red***Sintaxis extensa:** NHRP.211 Function *serie_llamante* called, no valid LSI net found on interface *núm_red***Descripción:** El registro SRAM de red LSI de NHRP no está definido o está en formato de Rel 1.1

NHRP.212**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.212 *tipo_paquete* not rcvd; cannot snd *tipo_paquete* pkt; inbound/outbound rqst-id *id_petición_entrada/ id_petición_salida***Sintaxis extensa:** NHRP.212 *tipo_paquete* not received; therefore, cannot send *tipo_paquete* for inbound/outbound Request-ID *id_petición_entrada/ id_petición_salida***Descripción:** No se puede enviar una respuesta de *tipo_paquete* porque no se ha recibido la respuesta correspondiente**Causa:** NHRP o MPOA están inhabilitados o mal configurados en uno de los direccionadores que están a lo largo de la vía direccionada**Acción:** Averigüe dónde se está eliminando el paquete

NHRP.213**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.213 MPOA 1483 cntrl VC dwn reason= *código_razón*, cause= *código_causa***Sintaxis extensa:** NHRP.213 MPOA 1483 control VCC down reason= *código_razón*, cause= *código_causa***Descripción:** Un MPS o MPC externo ha desactivado la VCC

NHRP.214**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.214 Could not xmit pkt to *direc_atm*, out net intf *número_red***Sintaxis extensa:** NHRP.214 Could not transmit NHRP packet to *direc_atm*, out network interface *número_red***Descripción:** No se ha podido transmitir el paquete MPOA/NHRP al MPC/MPS**Causa:** La VCC para *direc_atm* no se ha activado**Acción:** Compruebe el estado del dispositivo externo identificado con *direc_atm*

NHRP.215**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.215 *direc_ip* is LEC on net intf *número_red*, but it's not an MPC/MPS**Sintaxis extensa:** NHRP.215 *direc_ip* is LEC on network interface *número_red*, but it's not an MPC/MPS**Descripción:** La *direc_ip* de la ELAN asociada con *número_red* no es un MPC/MPS**Causa:** MPOA no está habilitado/soportado en un extremo o en el otro

Acción: No se necesita ninguna acción si el paquete NHRP se está recibiendo en *direc_ip*; sin embargo, si el LEC asociado con *direc_ip* es un MPC o MPS, compruebe la configuración en ambos extremos

NHRP.216

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.216 Add purge entry for *dest_addr= direc_destino*, *prefix= prefijo*, *nh= direc_salto_siguiete*

Sintaxis extensa: NHRP.216 Adding new purge cache entry for destination address=*direc_destino*, *prefix= prefijo* and *nh= direc_salto_siguiete*

Descripción: Se está añadiendo una nueva entrada de depuración de antememoria.

NHRP.217

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.217 Purge Cache: *comentario nhrp_client= direc_cliente_nhrp*, for *dest_addr= direc_salto_siguiete*, *nh=*

Sintaxis extensa: NHRP.217 Purge Cache info: *comentario nhrp client= direc_cliente_nhrp*, for destination address=*direc_salto_siguiete* and *nh=*

Descripción: Información de depuración de antememoria.

NHRP.218

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.218 Purge Cache: *comentario MPC* for *dest_addr= direc_cliente_nhrp*, *nh= direc_salto_siguiete*

Sintaxis extensa: NHRP.218 Purge Cache info: *comentario MPC* for destination address=*direc_cliente_nhrp* and *nh= direc_salto_siguiete*

Descripción: Información de depuración de antememoria.

NHRP.219

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.219 Cache Imp *mens: rid= idpetic*, *dest= direc_dest*, *px= prefijo*, *cid= idantememoria*, *ht= tiempo_retención*, *nt= númred*

Sintaxis extensa: NHRP.219 Cache Imposition *mens: reqid= idpetic*, *dest= direc_dest*, *prefix= prefijo*, *cacheid= idantememoria*, *htime= tiempo_retención* *net= númred*

Descripción: Petición/Respuesta de imposición de antememoria de MPOA

NHRP.220

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: NHRP.220 Trace MPOA KeepAlive pkt.

Sintaxis extensa: NHRP.220 Trace MPOA KeepAlive pkt.

Descripción: Se está rastreando el paquete de trama de control KeepAlive de MPOA.

NHRP.221

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.221 rcvd res reqst from *direc_red_orig/ direc_nodo_orig* for *direc_red_dest/ direc_nodo_dest*

Sintaxis extensa: NHRP.221 received resolution request from *direc_red_orig/ direc_nodo_orig* for *direc_red_dest/ direc_nodo_dest*

Descripción: El Servidor NHRP ha recibido una Petición de resolución

NHRP.222

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.222 xmit purge pkt to client= *direc_red_cliente/ direc_nodo_cliente* for dest_addr= *direc_red_dest/ direc_nodo_dest* w/ prefix= *prefijo*

Sintaxis extensa: NHRP.222 Send purge pkt to client= *direc_red_cliente/ direc_nodo_cliente* for destination= *direc_red_dest/ direc_nodo_dest* with prefix= *prefijo*

Descripción: Información de transmisión de Depuración de paquete.

NHRP.223

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.223 *nombre_función: mensaje_general direc_red_protoc/ direc_nodo_protoc*

Sintaxis extensa: NHRP.223 *nombre_función: mensaje_general direc_red_protoc/ direc_nodo_protoc*

Descripción: El mensaje es la descripción.

NHRP.224

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.224 *nombre_función: mensaje_general dir_red_pr1/ dir_nodo_pr1 dir_red_pr2/ dir_nodo_pr2 dir_red_pr3/ dir_nodo_pr3*

Sintaxis extensa: NHRP.224 *nombre_función: mensaje_general dir_red_pr1/ dir_nodo_pr1 dir_red_pr2/ dir_nodo_pr2 dir_red_pr3/ dir_nodo_pr3*

Descripción: El mensaje es la descripción.

NHRP.225

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: NHRP.225 Exclude lst match for: *direc_red_pr/ direc_nodo_pr*

Sintaxis extensa: NHRP.225 Exclude list match for: *direc_red_pr/ direc_nodo_pr*

Descripción: NHRP no puede procesar todo el paquete NHRP o parte del mismo porque en el paquete hay una dirección IPX que coincide con una dirección que está configurada en la lista de exclusión de NHRP.

NHRP.227**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.227 *nombre_función: mensaje_general direc_red_protocl direc_nodo_protoc***Sintaxis extensa:** NHRP.227 *nombre_función: mensaje_general direc_red_protocl direc_nodo_protoc***Descripción:** El mensaje es la descripción.

NHRP.228**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.228 *serie_llamante free learp mac-rd elem for nxt hp addr= direc_red_protcl direc_nodo_prot***Sintaxis extensa:** NHRP.228 *serie_llamante free learp mac-rd element for next hop addr= direc_red_protcl direc_nodo_prot***Descripción:** Liberación de LEARP_MAC_RD_ENTRY para la dirección de protocolo especificada.

NHRP.229**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.229 *Could not delete Imp Cache entry for dest= direc_red_protocl direc_nodo_protoc, pfx= prefijo, cid= idantememoria***Sintaxis extensa:** NHRP.229 *Could not delete Imposition Cache entry for dest= direc_red_protocl direc_nodo_protoc, prefix= prefijo, cacheid= idantememoria***Descripción:** Ha fallado la supresión de una entrada de Antememoria de imposición para la depuración iniciada por e-mpc

NHRP.230**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.230 *serie_llamante dtctd dst unreachable to direc_red_protocl direc_nodo_protoc***Sintaxis extensa:** NHRP.230 *serie_llamante detected destination unreachable to direc_red_protocl direc_nodo_protoc***Descripción:** El llamante no tiene ninguna ruta al destino especificado.

NHRP.231**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.231 *NHS sending a tipo_respuesta to direc_red_protoc_orig/ direc_nodo_protoc_orig***Sintaxis extensa:** NHRP.231 *NHRP Server sending a tipo_respuesta to direc_red_protoc_orig/ direc_nodo_protoc_orig***Descripción:** El Servidor NHRP está enviando la respuesta especificada al cliente especificado.

NHRP.233**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.233 *serie_llamante* rcvd err rc from IPX Route Table for *direc_red_ipx/ direc_nodo_ipx***Sintaxis extensa:** NHRP.233 *serie_llamante* received error return code from IPX Routing Table for *direc_red_ipx/ direc_nodo_ipx***Descripción:** Notificación de que existe un error de direccionamiento de ipx.

NHRP.234**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.234 *serie_llamante* rcvd a req for *direc_red_ipx/ direc_nodo_ipx* which is one of our proto addr**Sintaxis extensa:** NHRP.234 *serie_llamante* received a request *direc_red_ipx/ direc_nodo_ipx*, which is one of our protocol address**Descripción:** Hemos recibido una petición para crear un atajo a una de nuestras direcciones de protocolo.

NHRP.235**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.235 *direc_red_ipx/ direc_nodo_ipx* is LEC on net intf *número_red*, but it's not an MPC/MPS**Sintaxis extensa:** NHRP.235 *direc_red_ipx/ direc_nodo_ipx* is LEC on network interface *número_red*, but it's not an MPC/MPS**Descripción:** La *direc_ipx* de la ELAN asociada con *número_red* no es un MPC/MPS**Causa:** MPOA no está habilitado/soportado en un extremo o en el otro**Acción:** No se necesita ninguna acción si el paquete NHRP se está recibiendo en *direc_ipx*; sin embargo, si el LEC asociado con *direc_ipx* es un MPC o MPS, compruebe la configuración en ambos extremos

NHRP.236**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.236 Add purge entry for dest_net= *direc_red_dest*, nh= *direc_red_nh/ direc_nodo_nh***Sintaxis extensa:** NHRP.236 Adding new purge cache entry for dest net= *direc_red_dest* and nh= *direc_red_nh/ direc_nodo_nh***Descripción:** Se está añadiendo una nueva entrada de depuración de antememoria.

NHRP.237**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.237 Cache Imp *mens*: rid= *idpetic*, dest= *direc_red_dest/ direc_nodo_dest*, pfx= *prefijo*, cid= *idantememoria*, ht= *tiempo_retención*, nt= *númred***Sintaxis extensa:** NHRP.237 Cache Imposition *mens*: reqid= *idpetic*, dest= *direc_red_dest/ direc_nodo_dest*, prefix= *prefijo*, cacheid= *idantememoria*, htime= *tiempo_retención* net= *númred***Descripción:** Petición/Respuesta de imposición de antememoria de MPOA

NHRP.238**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** NHRP.238 *llamante* can't add purge entry for dest_net=
direc_red_dest, nh= *direc_red_nh/ direc_nodo_nh***Sintaxis extensa:** NHRP.238 *llamante* can't Add new purge cache entry for dest net=
direc_red_dest and nh= *direc_red_nh/ direc_nodo_nh***Descripción:** La rutina anterior no puede añadir una nueva entrada de depuración de antememoria

NHRP.239**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** NHRP.239 *nombre_función: mensaje_general código_general*
*mensaje_general código_general***Sintaxis extensa:** NHRP.239 *nombre_función: mensaje_general código_general*
*mensaje_general código_general***Descripción:** El mensaje es la descripción.

Open Shortest Path First (OSPF)

En este capítulo se describen los mensajes de Open Shortest Path First (OSPF). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SPF.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SPF.001 Bad length pkt, from *origen_IP*, to *destino_IP*, OSPF len *longitud_paquete_OSPF*, IP len *longitud_paquete_IP*, type *tipo_paquete_OSPF*

Sintaxis extensa: SPF.001 Bad length packet, from *origen_IP*, to *destino_IP*, OSPF *longitud_paquete_OSPF*, IP *longitud_paquete_IP*, type *tipo_paquete_OSPF*

Descripción: Se ha recibido un paquete OSPF. El campo de longitud de OSPF indica un paquete más largo de lo indicado por el campo de longitud de la cabecera IP. Se descarta el paquete.

SPF.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SPF.002 Bad pkt checksum, from *origen_IP*, type *tipo_paquete_OSPF*

Sintaxis extensa: SPF.002 Bad packet checksum, from *origen_IP*, type *tipo_paquete_OSPF*

Descripción: Se ha recibido un paquete OSPF. El paquete tiene una suma de comprobación de OSPF que no es válida. Se descarta el paquete.

SPF.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SPF.003 Bad OSPF version, from *origen_IP*, type *tipo_paquete_OSPF*

Sintaxis extensa: SPF.003 Bad OSPF version, from *origen_IP*, type *tipo_paquete_OSPF*

Descripción: Se ha recibido un paquete OSPF. El campo de versión de la cabecera OSPF no es igual a 1. Se descarta el paquete.

SPF.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SPF.005 No matching ifc for pkt from *origen_IP*, type *tipo_paquete_OSPF*

Sintaxis extensa: SPF.005 No matching SPF-interface for packet from *origen_IP*, type *tipo_paquete_OSPF*

Descripción: Se ha recibido un paquete OSPF. Bien el destino IP especificado en el paquete no es aceptable, o bien los parámetros de la cabecera OSPF (como el ID de área) no coinciden con los parámetros configurados para la interfaz receptora. Se descarta el paquete.

SPF.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.006 Authentication failure, from *origen_IP*, type *tipo_paquete OSPF***Sintaxis extensa:** SPF.006 Packet authentication failure, from *origen_IP*, type *tipo_paquete OSPF***Descripción:** Se ha recibido un paquete OSPF que no se puede autenticar. Se descarta el paquete.

SPF.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.007 No matching nbr for pkt from *origen_IP*, type *tipo_paquete OSPF***Sintaxis extensa:** SPF.007 No matching OSPF neighbor for packet from *origen_IP*, type *tipo_paquete OSPF***Descripción:** Se ha recibido un paquete OSPF. No se trata de un paquete de saludo y no coincide con ningún vecino OSPF existente. Se descarta el paquete.

SPF.008**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.008 Bad pkt type from *origen_IP*, type *tipo_paquete OSPF***Sintaxis extensa:** SPF.008 Bad packet type received from *origen_IP*, type *tipo_paquete OSPF***Descripción:** Se ha recibido un paquete OSPF. El campo de tipo de paquete OSPF no es válido. Se descarta el paquete.

SPF.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.009 No buffer for mcast to *destino_IP***Sintaxis extensa:** SPF.009 No buffer for multicast packet to *destino_IP***Descripción:** Se ha efectuado un intento de enviar un paquete multidifusión en una red que no es de difusión, ampliando el paquete a nivel de enlace. Esta expansión ha fallado porque los recursos de almacenamiento intermedio no eran suficientes.**Causa:** Congestión de recursos**Acción:** Alivie la congestión

SPF.010**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SPF.010 Received packet type *tipo_paquete OSPF* from *origen_IP***Sintaxis extensa:** SPF.010 Received packet type *tipo_paquete OSPF* from *origen_IP***Descripción:** Se ha recibido un paquete OSPF del tipo especificado.

SPF.011**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** SPF.011 Sending unicast type *tipo_paquete OSPF* dst *destino_IP***Sintaxis extensa:** SPF.011 Sending unicast type *tipo_paquete OSPF* dst *destino_IP***Descripción:** Se ha enviado un paquete OSPF de difusión individual del tipo especificado al destino IP especificado.

SPF.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SPF.012 Sending mcast type *tipo_paquete OSPF*, dst *destino_IP* net *red***Sintaxis extensa:** SPF.012 Sending multicast, type *tipo_paquete OSPF*, destination *destino_IP* net *red***Descripción:** Se ha enviado un paquete OSPF multidifusión del tipo especificado a la interfaz especificada.

SPF.013**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.013 Rxmitting type *tipo_paquete OSPF*, *origen_IP* -> *destino_IP***Sintaxis extensa:** SPF.013 Retransmitting packet, type *tipo_paquete OSPF*, *origen_IP* -> *destino_IP***Descripción:** Se está retransmitiendo un paquete OSPF de difusión individual del tipo especificado.

SPF.014**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.014 No FSM match, ifc *dirección_IP_interfaz*, state *estado_interfaz*, event *suceso_interfaz***Sintaxis extensa:** SPF.014 No FSM match, interface *dirección_IP_interfaz*, state *estado_interfaz*, event *suceso_interfaz***Descripción:** Se ha producido el suceso especificado mientras una interfaz estaba en el estado especificado. La Máquina de estados finitos (FSM) de la interfaz no preveía este caso. Se ignora el suceso.**Causa:** Posible error interno**Acción:** Notifíquelo al servicio técnico

SPF.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.015 State change, ifc *dirección_IP_interfaz*, new state *nuevo_estado_interfaz*, event *suceso_interfaz***Sintaxis extensa:** SPF.015 State change, interface *dirección_IP_interfaz*, new state *nuevo_estado_interfaz*, event *suceso_interfaz***Descripción:** Se ha producido el suceso especificado en la interfaz especificada, haciendo que la misma cambiara de estado.

SPF.016**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.016 No match for hlo (virtual link) from *origen_IP***Sintaxis extensa:** SPF.016 No match for hello received on virtual link, from *origen_IP***Descripción:** Se ha recibido un paquete de saludo que sólo podría coincidir con un enlace virtual, sin embargo dicho enlace no está configurado. Se descarta el paquete.

SPF.017**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.017 Network mask mismatch with *origen_IP***Sintaxis extensa:** SPF.017 Network mask mismatch in hello from *origen_IP***Descripción:** Se ha recibido un paquete de saludo del vecino. El vecino y este direccionador discrepan respecto a la máscara de red de la red común. Se descarta el paquete.

SPF.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.018 Hello interval mismatch with *origen_IP***Sintaxis extensa:** SPF.018 Hello interval mismatch in hello from *origen_IP***Descripción:** Se ha recibido un paquete de saludo del vecino. El vecino y este direccionador discrepan respecto al intervalo de saludo que se debe utilizar en la red común. Se descarta el paquete.

SPF.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.019 Dead interval mismatch with *origen_IP***Sintaxis extensa:** SPF.019 Dead interval mismatch in hello from *origen_IP***Descripción:** Se ha recibido un paquete de saludo del vecino. El vecino y este direccionador discrepan respecto al "intervalo de direccionador muerto" que se debe utilizar en la red común. Se descarta el paquete.

SPF.020**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.020 No FSM match, nbr *dirección_IP_vecino*, state *estado_vecino*, event *suceso_vecino***Sintaxis extensa:** SPF.020 No FSM match, neighbor *dirección_IP_vecino*, state *estado_vecino*, event *suceso_vecino***Descripción:** Se ha generado el suceso especificado para el vecino especificado, que actualmente se encuentra en el estado especificado. La Máquina de estados finitos (FSM) del vecino no había anticipado este suceso. Se ignora el suceso.**Causa:** Posible error interno**Acción:** Notifíquelo al servicio técnico

SPF.021**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.021 State change, nbr *dirección_IP_vecino*, new state *estado_vecino*, event *suceso_vecino***Sintaxis extensa:** SPF.021 State change, neighbor *dirección_IP_vecino*, new state *estado_vecino*, event *suceso_vecino***Descripción:** Se ha generado el suceso especificado para el vecino especificado, ocasionando que el vecino pasara a un nuevo estado.

SPF.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.022 Outstanding DD pkt not avail for nbr *dirección_IP_vecino***Sintaxis extensa:** SPF.022 Outstanding Database Description packet not avail for neighbor *dirección_IP_vecino***Descripción:** Se ha efectuado un intento de retransmitir un paquete de Descripción de base de datos al vecino especificado, pero no se ha podido encontrar el paquete. Se cancela anormalmente la retransmisión.**Causa:** Posible error interno**Acción:** Notifíquelo al servicio técnico

SPF.023**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.023 Unable to get pkt, to *destino_IP*, ifc *dirección_IP_interfaz***Sintaxis extensa:** SPF.023 Unable to get packet to send to *destino_IP*, out interface *dirección_IP_interfaz***Descripción:** Se ha efectuado un intento de enviar un paquete OSPF al destino especificado. Se ha cancelado anormalmente la interfaz especificada debido a la falta de almacenamientos intermedios.**Causa:** Congestión de recursos**Acción:** Alivie la congestión

SPF.024**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.024 Bad length LS adv from *dirección_IP_vecino***Sintaxis extensa:** SPF.024 Bad length Link state advertisement received from *dirección_IP_vecino***Descripción:** Se ha recibido un anuncio de estado de enlace, procedente del vecino especificado, y el campo de longitud del anuncio indica que NO está contenido todo el anuncio en el Paquete de actualización de estado de enlace recibido. Se descarta el anuncio parcial.

SPF.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.025 from *dirección_IP_vecino*, adv. cksum fl: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.025 from *dirección_IP_vecino*, LS advertisement checksum fails: LS type *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** Se ha recibido un anuncio de estado de enlace. El anuncio se identifica por su tipo de LS y las dos partes del ID de origen (vea la sección 12.1 de especificación de OSPF). El campo de suma de comprobación contenido en el anuncio no es válido. Se ignora el anuncio.

SPF.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.026 from *dirección_IP_vecino*, bad type, adv: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.026 from *dirección_IP_vecino*, bad LS type, advertisement: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** Se ha recibido un anuncio de estado de enlace. El campo de tipo de LS del anuncio no es válido. Se ignora el anuncio.

SPF.027**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.027 from *dirección_IP_vecino*, ext adv on VL: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.027 from *dirección_IP_vecino*, AS external link adv. on Virtual Link: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** Se ha recibido un anuncio de estado de enlace. Se ha recibido a través de un enlace virtual, sin embargo su tipo de LS es igual a un enlace externo AS. Se ignora el anuncio.

SPF.028**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.028 from *dirección_IP_vecino*, old adv: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.028 from *dirección_IP_vecino*, old LS advertisement: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** Se ha recibido un anuncio de estado de enlace. El anuncio es más antiguo que la copia actual de la base de datos. Se volverá a enviar el anuncio recibido hacia el origen.

SPF.029**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.029 from *dirección_IP_vecino*, self update: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.029 from *dirección_IP_vecino*, self update: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** Se ha recibido un anuncio de estado de enlace. Había originado el anuncio el propio direccionador, sin embargo es más reciente que la copia de la base de datos. Esto indica que se originó antes de que se iniciara el direccionador por última vez. Ello hace que el direccionador avance el número de secuencia LS y origine una nueva instancia del

anuncio, o que deseche el anuncio, si se trata de un LSA de resumen y el área conectada no desea importar más LSA de resumen.

SPF.030

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SPF.030 from *dirección_IP_vecino*, new adv: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)

Sintaxis extensa: SPF.030 from *dirección_IP_vecino*, new LS advertisement: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio*

Descripción: Se ha recibido un anuncio de estado de enlace. El anuncio es más reciente que la copia actual de la base de datos. Se envía este anuncio a todas las otras interfaces y se instala en la base de datos de direccionamiento.

SPF.031

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SPF.031 from *dirección_IP_vecino*, Old ack for adv: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)

Sintaxis extensa: SPF.031 from *dirección_IP_vecino*, Old acknowledgement for advertisement: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio*

Descripción: Se ha recibido un acuse de recibo de estado de enlace inesperado. El acuse de recibo es para una instancia previa del anuncio de estado de enlace.

SPF.032

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SPF.032 Bad ack from *dirección_IP_vecino* for adv: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)

Sintaxis extensa: SPF.032 Bad acknowledgment from *dirección_IP_vecino* for advertisement: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio*

Descripción: Se ha recibido un acuse de recibo de estado de enlace inesperado. El acuse de recibo es para la instancia actual del anuncio de estado de enlace.

SPF.033

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SPF.033 LS update retransmission to *dirección_IP_vecino*

Sintaxis extensa: SPF.033 LS update retransmission to neighbor *dirección_IP_vecino*

Descripción: Se ha difundido individualmente al vecino especificado un paquete de Actualización de estado de enlace que contiene anuncios de estado de enlace retransmitidos. Esto indica probablemente que se han perdido paquetes durante el proceso de difusión.

SPF.034

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SPF.034 LS ack sent direct to *dirección_IP_vecino*

Sintaxis extensa: SPF.034 LS acknowledgement sent directly to neighbor *dirección_IP_vecino*

Descripción: Se ha enviado directamente al vecino especificado un paquete de Acuse de recibo de estado de enlace. Esto es así en respuesta a anuncios de estado de enlace duplicados que se han recibido del vecino. Esto indica probablemente que se han perdido paquetes durante el proceso de difusión.

SPF.035**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.035 Flushing advertisement: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.035 Flushing advertisement: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** Un anuncio de estado de enlace contenido en la base de datos de estados de enlace no se ha renovado durante 2 horas. Se suprime el anuncio de la base de datos. Esto indica probablemente que no se puede acceder al origen del anuncio. Vea la sección 14 de la especificación de OSPF.

SPF.036**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.036 Originating adv: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.036 Originating LS advertisement: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** El direccionador está (re)originando un anuncio de estado de enlace. Puede ser debido a un cambio en la topología o a la necesidad de renovación.

SPF.037**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.037 new route to *destino*, type *tipo_ruta* cost *coste_ruta***Sintaxis extensa:** SPF.037 New route to destination *destino*, type *tipo_ruta* cost *coste_ruta***Descripción:** El proceso de creación de la tabla de direccionamiento SPF ha detectado una nueva ruta mejor al destino especificado, la cual tiene el coste indicado.

SPF.038**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SPF.038 *Interfaz* hello sent to dest *tipo***Sintaxis extensa:** SPF.038 *Interfaz* hello sent to IP destination *tipo***Descripción:** Se ha enviado un paquete de saludo OSPF al destino IP especificado. Se ha hecho a través de una red NBMA (Non-Broadcast Multi-Access) o de una Red P2MP (Point-to-Multi-Point).

SPF.039**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.039 The OSPF routing protocol is *en/disabled***Sintaxis extensa:** SPF.039 The OSPF routing protocol is *en/dísabled***Descripción:** Se imprime cuando se arranca el direccionador. Indica el estado operativo del protocolo SPF.

SPF.040**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.040 SPF Interface *dirección_IP_interfaz* is not an IP address, Interface not installed**Sintaxis extensa:** SPF.040 SPF Interface *dirección_IP_interfaz* is not an IP address, Interface not installed**Descripción:** Se imprime al arrancar el direccionador cuando existe una dirección de

interfaz OSPF configurada, pero esta dirección no se ha configurado en la consola de IP. No se instala la interfaz OSPF.

SPF.043

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SPF.043 Duplicate LS ack received from *dirección_IP_vecino*

Sintaxis extensa: SPF.043 Duplicate LS acknowledgment received from neighbor *dirección_IP_vecino*

Descripción: Se han recibido acuses de recibo de estado de enlace inesperados del vecino especificado. Esto indica probablemente que se han perdido paquetes durante el proceso de difusión.

SPF.044

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SPF.044 from *dirección_IP_vecino*, bad age field, adv (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)

Sintaxis extensa: SPF.044 from *dirección_IP_vecino*, bad age field, advertisement: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio*

Descripción: Se ha recibido un anuncio de estado de enlace. El campo de antigüedad de LS del anuncio no es válido. Se ignora el anuncio.

SPF.045

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SPF.045 non-existent transit area *área_tránsito_propuesta*, VL discarded

Sintaxis extensa: SPF.045 Transit area *área_tránsito_propuesta* not configured, virtual link discarded

Descripción: Un enlace virtual se ha configurado de forma que tenga un área de tránsito determinada, sin embargo no se ha definido este área. Se ignora el enlace virtual.

SPF.046

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SPF.046 No backbone configured, VLs discarded

Sintaxis extensa: SPF.046 Backbone area is not configured, all virtual links discarded

Descripción: No se pueden utilizar enlaces virtuales a no ser que se configure un área troncal.

SPF.047

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SPF.047 *destino* now unreachable

Sintaxis extensa: SPF.047 Destination *destino* now unreachable

Descripción: Durante el proceso de creación de la tabla de direccionamiento se ha encontrado que el destino no es accesible.

SPF.048**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.048 AS ext adv limit exceeded; adv ignored**Sintaxis extensa:** SPF.048 Limit of AS external advertisements exceeded; advertisement discarded**Descripción:** Se ha superado el número estimado de anuncios. Se ignoran los anuncios externos AS nuevos a fin de poner un límite en el uso de almacenamiento dinámico del direccionador.

SPF.050**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.050 from *dirección_IP_vecino*, MaxAge: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.050 from *dirección_IP_vecino*, received unexpected MaxAge: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** Se ha recibido un anuncio de estado de enlace. Su antigüedad es MaxAge y no existe ninguna instancia actual del anuncio en la base de datos del direccionador. Se da acuse de recibo del anuncio y luego se descarta sin enviarlo.

SPF.051**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.051 bad adv/ovflo: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.051 error in advertisement or routing overflow: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** Se ha recibido un anuncio de estado de enlace. El anuncio contiene un error o no se puede añadir a la base de datos debido a un desbordamiento de la tabla de direccionamiento. En cualquier caso, se descarta el anuncio.

SPF.052**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.052 Stub area mismatch with *origen_IP***Sintaxis extensa:** SPF.052 Stub area mismatch in hello from *origen_IP***Descripción:** Se ha recibido un paquete de saludo del vecino. El vecino y este direccionador discrepan respecto a la posibilidad del área conectada de procesar anuncios de enlaces externos AS. Se ignora el paquete de saludo.

SPF.053**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.053 from *dirección_IP_vecino*, recvd in stub area, adv (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.053 from *dirección_IP_vecino*, type 5 LSA in stub area, adv: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** Se ha recibido un anuncio de estado de enlace de tipo 5. Se está enviando el anuncio a través de un área apéndice y, por lo tanto, se ignora.

SPF.054**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.054 Dijkstra calculation performed: *Número_áreas* area(s)**Sintaxis extensa:** SPF.054 Dijkstra calculation performed, on *Número_áreas* area(s)**Descripción:** Como consecuencia de un cambio de topología se ha recalculado la tabla de direccionamiento, empezando por el cálculo Dijkstra.

SPF.055**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.055 Network LSA w/ old Adv Rtr: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.055 Network LSA with old Advertising Router: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Descripción:** Se ha recibido un anuncio de enlaces de red que tiene una de nuestras direcciones como ID de estado de enlace, pero cuyo Direccionador de anuncios no corresponde a nuestro ID de direccionador. Se desechan estos anuncios, ya que se supone que están desactualizados.

SPF.056**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.056 Reparsing Network LSA: *ID_Estado_Enlace***Sintaxis extensa:** SPF.056 Reparsing Network LSA: *ID_Estado_Enlace***Descripción:** Se está volviendo a analizar un enlace de red, debido al hecho de que en la red hay varios LSA que tienen el mismo ID de estado de enlace. Esto indica que un direccionador ha cambiado los ID de direccionador OSPF y ha originado el mismo LSA de direccionador antes y después del cambio. Este suceso es normal pero poco frecuente.

SPF.057**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.057 Send unicast type *tipo_paquete OSPF* dst *destino_IP* fld, rsn *código_razón*, net *red***Sintaxis extensa:** SPF.057 Sending unicast type *tipo_paquete OSPF* dst *destino_IP* failed, reason *código_razón*, network *red***Descripción:** Ha fallado el envío de un paquete OSPF de difusión individual del tipo especificado al destino IP especificado. El *código_razón* es el código de error interno correspondiente a esta anomalía.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para *nombre_red*.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

SPF.058**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.058 Send multicast type *tipo_paquete OSPF* dst *destino_IP* fld, rsn *código_razón*, net *red***Sintaxis extensa:** SPF.058 Sending multicast type *tipo_paquete OSPF* dst *destino_IP* failed, reason *código_razón*, network *red***Descripción:** Ha fallado el envío de un paquete OSPF multidifusión del tipo especificado al destino IP especificado. El *código_razón* es el código de error interno correspondiente a esta anomalía.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para *nombre_red*.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

SPF.059**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.059 Rxmit type *tipo_paquete OSPF* fld, *origen_IP* -> *destino_IP*, rsn *código_razón*, net *red***Sintaxis extensa:** SPF.059 Retransmitting packet failed, type *tipo_paquete OSPF*, *origen_IP* -> *destino_IP*, reason *código_razón*, network *red***Descripción:** Ha fallado la retransmisión de un paquete OSPF de difusión individual del tipo especificado. El *código_razón* es el código de error interno correspondiente a esta anomalía.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para *nombre_red*.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

SPF.060**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.060 NBMA hello disc to dest *dirección_IP_vecino*, rsn *código_razón*, net *red***Sintaxis extensa:** SPF.060 NBMA hello disc to IP destination *dirección_IP_vecino*, reason *código_razón*, network *red***Descripción:** Se ha descartado un paquete de saludo OSPF cuando se intentaba enviar al destino IP especificado. Se ha intentado a través de una interfaz de multiacceso que no es de difusión. El *código_razón* es el código de error interno correspondiente a esta anomalía.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para nombre_red.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

SPF.061**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.061 non-existent area *área_propuesta*, interface *dirección_IP_interfaz* not installed**Sintaxis extensa:** SPF.061 OSPF area *área_propuesta* not configured, interface *dirección_IP_interfaz* not installed**Descripción:** Se imprime al arrancar el direccionador cuando existe una dirección de interfaz OSPF configurada, pero el área conectada no está definida. Por lo tanto, no se instala la interfaz OSPF.

SPF.062**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.062 LS node alloc fld, ty *tipo_nodo_ls*, sz *tamaño_nodo_ls***Sintaxis extensa:** SPF.062 LS node allocation failed, type *tipo_nodo_ls*, size *tamaño_nodo_ls***Descripción:** El direccionador se ha quedado sin memoria. Como consecuencia, OSPF no puede asignar un nodo para su inserción posterior en la base de datos de estados de enlace, ya sea para el anuncio que acabamos de recibir o para el que estamos tratando de originar.

SPF.063**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.063 No FSM match, state *estado_interfaz*, event *suceso_interfaz*, unnum net *ID red***Sintaxis extensa:** SPF.063 No FSM match, state *estado_interfaz*, event *suceso_interfaz*, unnumbered net *ID red***Descripción:** Se ha producido el suceso especificado mientras una interfaz no numerada estaba en el estado especificado. La Máquina de estados finitos (FSM) de la interfaz no preveía este caso. Se ignora el suceso.**Causa:** Posible error interno**Acción:** Notifíquelo al servicio técnico

SPF.064**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.064 State change, new state *nuevo_estado_interfaz*, event *suceso_interfaz*, unnum net *ID red***Sintaxis extensa:** SPF.064 State change, new state *nuevo_estado_interfaz*, event *suceso_interfaz*, unnumbered net *ID red***Descripción:** Se ha producido el suceso especificado en la interfaz especificada, haciendo que la misma cambiara de estado.

SPF.066**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.066 SPF IP mismatch for unnum addr *dirección_IP_interfaz*, Interface not installed**Sintaxis extensa:** SPF.066 SPF IP mismatch for unnumbered address *dirección_IP_interfaz*, Interface not installed**Descripción:** Se imprime al arrancar el direccionador cuando existe una dirección de interfaz OSPF no numerada configurada, pero esta dirección no se ha configurado en la consola de IP. No se instala la interfaz OSPF.

SPF.067**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.067 DMD circuit support active for area *área_activa***Sintaxis extensa:** SPF.067 Demand circuit support active for area *área_activa***Descripción:** Se imprime cuando no hay más LSA con el bit DC libre (establecido en 0) en ninguna de las bases de datos de estados de enlace del área y resulta válido establecer el bit DoNotAge.

SPF.068**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SPF.068 DMD circuit support not active for area *área_inactiva***Sintaxis extensa:** SPF.068 Demand circuit support not active for area *área_inactiva***Descripción:** Se imprime cuando se añade un LSA con el bit DC libre (establecido en 0) a una de las bases de datos de estados de enlace del área y se depuran los LSA que tienen establecido el bit DoNotAge.

SPF.069**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SPF.069 Unchanged adv: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*) suppr for dmd int**Sintaxis extensa:** SPF.069 Unchanged advertisement: typ *tipo_LS* id *ID_anuncio* suppressed for demand interfaces**Descripción:** Se imprime cuando no se envía un LSA a través de uno o más circuitos configurados como circuitos a petición porque no se ha producido ningún cambio en el contenido del LSA respecto a una versión anterior.

SPF.070**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SPF.070 Hello's on int *dirección_interfaz* to neigh *dirección_vecino*. suppressed**Sintaxis extensa:** SPF.070 Hello's on interface *dirección_interfaz* to neighbor *dirección_vecino*. are being suppressed.**Descripción:** Se imprime cuando se activa la supresión del saludo para alguna interfaz y vecino.

SPF.071**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SPF.071 Cbit clear indicate received in area *dirección_área* from *id_direccionador*.**Sintaxis extensa:** SPF.071 Cbit clear indicate LSA received in area *dirección_área* from *id_direccionador*.**Descripción:** Se imprime cuando se recibe un LSA de indicación especial de tipo 4, en un área que no es apéndice, para indicar la presencia, fuera del área, de direccionadores que no soportan el proceso de DoNotAge.

SPF.072**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SPF.072 Cbit clear indicate originated in area *dirección_área***Sintaxis extensa:** SPF.072 Cbit clear indicate LSA originated in area *dirección_área*.**Descripción:** Se imprime cuando el direccionador local origina un LSA de indicación especial de tipo 4 para indicar la presencia, fuera del área, de direccionadores que no soportan el proceso de DoNotAge.

SPF.073**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SPF.073 adv discarded, ovflo buf: (*tipo_LS*, *ID_anuncio*)**Sintaxis extensa:** SPF.073 advertisement discarded, overflows buffer: LS type *tipo_LS* id *ID_anuncio***Descripción:** Se ha descartado un anuncio de estado de enlace porque sería demasiado grande para caber en un área de datos de direccionadores.**Causa:** Un lsa de enlaces de direccionador se ha hecho excesivamente grande debido al gran número de conexiones directas con direccionadores vecinos dentro de un área concreta.**Acción:** Vuelva a configurar la red para reducir el tamaño del anuncio de estado de enlace más grande, o aumente el tamaño de las áreas de datos de direccionador que deben con-

tener el lsa. El área de datos utilizada para crear los lsa se puede incrementar hasta el tamaño del almacenamiento intermedio del direccionador local configurando el tamaño máximo de lsa. El tamaño del almacenamiento intermedio del direccionador local se puede ampliar incrementando el tamaño de la mtu más grande para una subred conectada localmente.

SPF.074

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SPF.074 Demand circuit *Ámbito_anuncio* LSA purge error - Area *id_área* count is *área_sin_contador_antigüedad*.

Sintaxis extensa: SPF.074 Demand circuit *Ámbito_anuncio* LSA purge error - Area *id_área* count is *área_sin_contador_antigüedad*.

Descripción: Incoherencia en el número de anuncios depurados debido a un cambio de estado en que el área, que soporta circuitos a petición, ha pasado a no soportarlos.

SPF.075

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SPF.075 DD pkt MTU mismatch for *Dirección_Vecino* - ifc MTU *MTU_Interfaz*, ifc MRU *MRU_Interfaz*, nbr MTU *Vecino*

Sintaxis extensa: SPF.075 Database Description packet MTU mismatch for *Dirección_Vecino* - interface MTU/MRU *MTU_Interfaz/ MRU_Interfaz* versus neighbor MTU *Vecino*.

Descripción: Se ha descartado un paquete de descripción de datos recibido debido a una incoherencia de MTU con la MTU anunciada y la MTU de la interfaz.

Causa: La MTU especificada en el paquete de Descripción de base de datos OSPF es mayor que la MTU de la interfaz.

Acción: Vuelva a configurar todos los direccionadores OSPF de la subred IP de forma que tengan la misma MTU de interfaz.

SPF.076

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SPF.076 OSPF subsystem reset cannot increase heap from *Asignación_almacenamiento_dinámico_actual* to *Asignación_almacenamiento_dinámico_solicitada*.

Sintaxis extensa: SPF.076 OSPF subsystem reset cannot increase heap reservation from *Asignación_almacenamiento_dinámico_actual* to *Asignación_almacenamiento_dinámico_solicitada*.

Descripción: Un restablecimiento de OSPF ha intentado incrementar la asignación de almacenamiento dinámico para OSPF.

Acción: Se debe reiniciar el direccionador para aumentar la reserva de almacenamiento dinámico de OSPF.

SPF.077

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SPF.077 OSPF subsystem reset memory alloc failure for *Tipo_objeto* - *Id_objeto*.

Sintaxis extensa: SPF.077 OSPF subsystem reset memory allocation failure for object *Tipo_objeto* - *Id_objeto*.

Descripción: Un restablecimiento de OSPF ha intentado asignar un objeto pero no ha

podido. Compruebe la asignación de memoria para ver si hay otros protocolos de direccionador y características.

SPF.078

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: SPF.078 0x *Op_memoria Dirección_memoria* Length *Memoria*.

Sintaxis extensa: SPF.078 0x *Op_memoria Dirección_memoria* for length *Memoria*.

Descripción: OSPF ha asignado o liberado memoria temporal.

SPF.079

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: SPF.079 LS Update (*tipo_LSA, id_LSA, org_LSA*) unicast to *ID_Vecino*.

Sintaxis extensa: SPF.079 LS Update (type *tipo_LSA*, id *id_LSA*, org *org_LSA*) unicast to *ID_Vecino*.

Descripción: Se ha devuelto al origen un LSA más reciente según RFC 2178.

SPF.080

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SPF.080 from *dirección_IP_vecino*, MINLSARRIVAL reject: (*tipo_LS, ID_anuncio, sec_Isa_nueva*) seq *sec_Isa_anterior antigüedad_Isa* versus *Isa_recibido*.

Sintaxis extensa: SPF.080 from *dirección_IP_vecino*, MINLSARRIVAL reject: type *tipo_LS*, id *ID_anuncio*, seq *sec_Isa_nueva* - old seq *sec_Isa_anterior antigüedad_Isa* versus *Isa_recibido*.

Descripción: Se ha recibido un anuncio de estado de enlace dentro de MINLSARRIVAL. Se ignorará.

OS Interface to Router IP (IPIF)

En este capítulo se describen los mensajes de OS Interface to Router IP (IPIF). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

IPIF.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPIF.001 mosip_ *rutina_mosip*: ifconfig *serie_ifconfig* FAILED, errno = *númerr*.

Sintaxis extensa: IPIF.001 mosip_ *rutina_mosip*: ifconfig *serie_ifconfig* FAILED, errno = *númerr*.

Descripción: Mensaje de error de ifconfig de IPIF.

Causa: Vea *númerr*.

IPIF.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPIF.002 mosip_ *rutina_mosip*: route *serie_ruta* FAILED, errno = *númerr*.

Sintaxis extensa: IPIF.002 mosip_ *rutina_mosip*: route *serie_ruta* FAILED, errno = *númerr*.

Descripción: Mensaje de error de la ruta de IPIF.

Causa: Vea *númerr*.

IPIF.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPIF.003 mosip_getport: *TCP/UDP* port (*puerto_solicitado*) not assigned.

Sintaxis extensa: IPIF.003 mosip_getport: *TCP/UDP* port (*puerto_solicitado*) not assigned.

Descripción: Mensaje de error de asignación del puerto de IPIF.

Causa: El puerto TCP/UDP no está disponible.

IPIF.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPIF.004 mosip_ *rutina_mosip*: ERROR allocating memory (*tipo_memoria*).

Sintaxis extensa: IPIF.004 mosip_ *rutina_mosip*: ERROR allocating memory (*tipo_memoria*).

Descripción: Mensaje de error de asignación de memoria de IPIF.

Causa: No se dispone de memoria.

IPIF.005**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPIF.005 *serie_rastreo***Sintaxis extensa:** IPIF.005 *serie_rastreo***Descripción:** Mensaje de rastreo de IPIF.**Causa:** Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.006**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPIF.006 *mosip_rutina_mosip: route serie_ruta***Sintaxis extensa:** IPIF.006 *mosip_rutina_mosip: route serie_ruta***Descripción:** Mensaje de rastreo de IPIF.**Causa:** Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.007**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPIF.007 *mosip_salida/rec: UDP ((dirección_ip,puerto)) len longitud***Sintaxis extensa:** IPIF.007 *mosip_salida/rec: UDP ((dirección_ip,puerto)) length longitud***Descripción:** Mensaje de rastreo de IPIF.**Causa:** Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.008**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPIF.008 *mosip_getport: Ignoring error on UDP port número_puerto registration.***Sintaxis extensa:** IPIF.008 *mosip_getport: Ignoring error on UDP port número_puerto registration.***Descripción:** Mensaje de rastreo de IPIF.**Causa:** Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.009**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPIF.009 *mosip_adic/supr: ifconfig serie_ifconfig***Sintaxis extensa:** IPIF.009 *mosip_adic/supr: ifconfig serie_ifconfig***Descripción:** Mensaje de rastreo de IPIF.**Causa:** Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.010**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** IPIF.010 *mosip_port_allocate: (protocol puerto_solicitado,port puerto_asignado,addr protocolo) ==> port***Sintaxis extensa:** IPIF.010 *mosip_port_allocate: (protocol puerto_solicitado,port puerto_asignado,addr protocolo) ==> port***Descripción:** Mensaje de rastreo de IPIF.

Causa: Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.011

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: IPIF.011 mosip_port_free: freeing UDP port *puerto_a_liberar*

Sintaxis extensa: IPIF.011 mosip_port_free: freeing UDP port *puerto_a_liberar*

Descripción: Mensaje de rastreo de IPIF.

Causa: Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.012

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: IPIF.012 mosip_salida/rec: TCP (*dirección_ip,puerto*) len *longitud*

Sintaxis extensa: IPIF.012 mosip_salida/rec: TCP (*dirección_ip,puerto*) length *longitud*

Descripción: Mensaje de rastreo de IPIF.

Causa: Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.013

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: IPIF.013 mosip_salida/rec: ICMP (*dirección_ip_origen*) -> (*dirección_ip_destino*) type *tipo_icmp* code *código_icmp* len *longitud*

Sintaxis extensa: IPIF.013 mosip_salida/rec: ICMP (*dirección_ip_origen*) -> (*dirección_ip_destino*) type *tipo_icmp* code *código_icmp* length *longitud*

Descripción: Mensaje de rastreo de IPIF.

Causa: Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.014

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: IPIF.014 mosip_salida/rec: (*dirección_ip_origen*) -> (*dirección_ip_destino*) protocol *protocolo* len *longitud*

Sintaxis extensa: IPIF.014 mosip_salida/rec: (*dirección_ip_origen*) -> (*dirección_ip_destino*) protocol *protocolo* length *longitud*

Descripción: Mensaje de rastreo de IPIF.

Causa: Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.015

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: IPIF.015 Error on *llamada_sistema* system call, errno = *númer*

Sintaxis extensa: IPIF.015 Error on *llamada_sistema* system call, errno = *númer*

Descripción: Mensaje de rastreo de IPIF.

Causa: Los rastreos están habilitados en IPIF.

IPIF.016

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: IPIF.016 mosip_rcv: *TCP/UDP* dest port *número_puerto* refused

Sintaxis extensa: IPIF.016 mosip_rcv: *TCP/UDP* destination port *número_puerto* refused

Descripción: Mensaje de rastreo de IPIF.

Causa: Los rastreos están habilitados en IPIF.

PCA Network Interface (PCA)

En este capítulo se describen los mensajes de PCA Network Interface (PCA). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

PCA.001

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: PCA.001 bd frm LANtype *tipo_lan* LANnum *núm_lan* on nt *red*

Sintaxis extensa: PCA.001 frame received for unknown LAN type *tipo_lan*, LAN number *núm_lan* on network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama del canal destinado para un tipo de LAN o un número de LAN desconocido.

PCA.002

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: PCA.002 bd not *id_not* on nt *red*

Sintaxis extensa: PCA.002 unknown notification *id_not* received from device driver on network *red*

Descripción: Se ha recibido una notificación del controlador de dispositivo que era desconocida.

PCA.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PCA.003 bd 8232 cmd *mdto* on nt *red*

Sintaxis extensa: PCA.003 unknown 8232 command *mdto* received on network *red*

Descripción: Se ha recibido un mandato 8232 que era desconocido.

PCA.004

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: PCA.004 bd cmd *mdto* on nt *red*

Sintaxis extensa: PCA.004 unknown IORB command *mdto* received on network *red*

Descripción: Se ha recibido un IORB que contenía un mandato desconocido.

PCA.005

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: PCA.005 no subch on nt *red*

Sintaxis extensa: PCA.005 no subchannels are defined on network *red*, cannot pass self-test

Descripción: No hay ningún subcanal definido para una red base de Adaptador de canal paralelo, por lo que no se puede activar la red (pasar la autopruueba).

Causa: El o los manejadores de red virtual para este manejador de red base no se han definido correctamente.

Acción: Defina subcanales para los manejadores de red virtual en este Adaptador de canal paralelo.

PCA.006**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.006 STOP: no IORB on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.006 network *red* was unable to send a STOP command to the device driver because an IORB was not available**Descripción:** Esta red no ha podido completar la desactivación porque no había ningún IORB disponible mediante el cual enviar el mandato STOP al controlador de dispositivo.

PCA.007**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.007 frm sent to lt *tipolan* ln *númerolan* on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.007 A frame was sent to LAN type *tipolan*, LAN number *númerolan* on network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama en el canal y se ha enviado a un manejador de red virtual.

PCA.008**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.008 data frm rcvd from nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.008 A data frame was received from network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama de datos de un manejador de red virtual para enviarla al canal.

PCA.009**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.009 cmd *código_mdto* in frm rcvd from nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.009 command *código_mdto* in frame received from network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama de mandato de un manejador de red virtual para enviarla al canal.

PCA.010**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.010 notif *código_notif* rcvd on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.010 notification *código_notif* received from device driver on network *red***Descripción:** Se ha recibido una notificación del controlador de dispositivo.

PCA.011**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.011 8232 cmd *código_mdto* rcvd on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.011 8232 command *código_mdto* received on network *red***Descripción:** El manejador de red base ha recibido un mandato 8232.

PCA.012**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.012 nt *número_red_virtual* reg on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.012 Network number *número_red_virtual* registering on base network *red***Descripción:** Un manejador de red virtual se está registrando con un manejador de red base de Adaptador de canal paralelo.

PCA.013**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.013 Cmd *código_mdto* fail stat *estado_mdto* on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.013 Command *código_mdto* to device driver failed with status *estado_mdto* on network *red***Descripción:** Ha fallado un mandato que el manejador de red base ha enviado al controlador de dispositivo.

PCA.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.014 Cmd *código_mdto* sent to DD on nt *red* (sub locaddr *direcloc* devaddr *direcdisp*)**Sintaxis extensa:** PCA.014 Commands *código_mdto* was sent to the device driver on network *red* (subchannel local address *direcloc*, device address *direcdisp*)**Descripción:** Se ha enviado un mandato al controlador de dispositivo.

PCA.015**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.015 Snd 8232 resp *código_mdto* (rc *códigoret*) on nt *red* (sub locaddr *direcloc* devaddr *direcdisp*)**Sintaxis extensa:** PCA.015 Sending 8232 response for command *código_mdto* with return code *códigoret* on network *red* (subchannel local address *direcloc*, device address *direcdisp*)**Descripción:** Se ha enviado una respuesta 8232 al sistema principal.

PCA.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.016 Snd not *id_notificación* to net *número_red_virt* on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.016 Sending notification *id_notificación* to net *número_red_virt* on network *red***Descripción:** Se ha enviado una notificación a un manejador de red virtual desde el manejador de red base.

PCA.017**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.017 circdn for nt *núm_red* on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.017 circdown for net *núm_red* called on network *red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina de desactivación de circuitos para una red.

PCA.018**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.018 circup for nt *núm_red* on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.018 circup for net *núm_red* called on network *red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina de activación de circuitos para una red.

PCA.019**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.019 net up for nt *núm_red* on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.019 net up for net *núm_red* called on network *red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina de activación de red para una red virtual.

PCA.020**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.020 net dn for nt *núm_red* on nt *red***Sintaxis extensa:** PCA.020 net down for net *núm_red* called on network *red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina de desactivación de red para una red virtual.

PCA.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.022 PCA DD(slot *ranura* adapter): Transmit List full threshold=*cuenta*.**Sintaxis extensa:** PCA.022 PCA DD(slot *ranura* adapter): Transmit List full threshold=*cuenta*.**Descripción:** El controlador de dispositivo requiere una entrada de lista de transmisiones para poder enviar datos al adaptador. Si el adaptador no puede obtener una entrada durante la inicialización, se reiniciará el adaptador. Si el adaptador no puede obtener una entrada en cualquier otro momento, el software interno intentará una recuperación. Este error sólo ocasionará problemas reales para LSA.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.028 PCA DD asked to free private buffer 0x *io*b twice for adapter in slot *ranura*.**Sintaxis extensa:** PCA.028 PCA DD asked to free private buffer 0x *io*b twice for adapter in slot *ranura*.**Descripción:** El controlador de dispositivo ha liberado dos veces el mismo almacenamiento intermedio privado para el adaptador. Esto puede ocasionar que se corrompan los datos.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.029**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.029 Unable to create dump file for PCA adapter in slot *ranura*.
RC=0x *cr***Sintaxis extensa:** PCA.029 Unable to create dump file for PCA adapter in slot *ranura*.
RC=0x *cr***Descripción:** El microcódigo del adaptador PCA ha detectado un error muy grave, pero el controlador de dispositivo no ha podido crear un archivo de vuelco. Póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.030**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.030 Dump file '*nombreadarchivo*' created for the PCA adapter in slot *ranura*.**Sintaxis extensa:** PCA.030 Dump file '*nombreadarchivo*' created for the PCA adapter in slot *ranura*.**Descripción:** El microcódigo del adaptador PCA ha detectado un error muy grave, y se ha creado un archivo de vuelco que contiene información sobre la anomalía. Póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.034**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** PCA.034 PCA in slot *ranura*. AIB FLASH mismatch: code at 0x *nivelcódigo*, adapter at 0x *niveladap***Sintaxis extensa:** PCA.034 Parallel Channel Adapter in slot *ranura*. AIB FLASH mismatch: code at 0x *nivelcódigo*, adapter at 0x *niveladap***Descripción:** El Adaptador de canal paralelo tiene código FLASH que es de un nivel distinto al disponible con la imagen de carga actual.**Acción:** Póngase en contacto con el Soporte de software para determinar si se debe actualizar el código FLASH del adaptador.

PCA.035**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PCA.035 PCA in slot *ranura* is operational.**Sintaxis extensa:** PCA.035 Parallel Channel Adapter in slot *ranura* is operational.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo está operativo.

PCA.036**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.036 PCA error, slot= *ranura*, subchan= *subcan*, rc= *cr*, origcmd= *mdtorig*, sev= *grav*, correl=0x *correl*.**Sintaxis extensa:** PCA.036 Parallel Channel Adapter DD received an Error notif from slot *ranura* PCA; subchan= *subcan*, rc = *cr*, origcmd= *mdtorig*, severity= *grav*, correl=0x *correl*.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo está informando al controlador de dispositivo de Adaptador de canal paralelo de un error.**Acción:** Normalmente no se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software. Para obtener más información, consulte la documentación.

PCA.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.037 PCA in slot= *ranura* is offline to the host.**Sintaxis extensa:** PCA.037 Parallel Channel Adapter in slot= *ranura* is offline to the host.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo está informando de que está fuera de línea respecto al sistema principal. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Si el adaptador supera los diagnósticos pero sigue fallando, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.038**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.038 PCA DD received i960 Processor Fault notif from slot= *ranura* PCA, Fault Type=0x *ta*.**Sintaxis extensa:** PCA.038 Parallel Channel Adapter DD received an i960 Processor Fault notif from slot *ranura* PCA with Fault Type=0x *ta*.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo está informando de que ha sufrido una anomalía en el procesador i960. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede iniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.040**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PCA.040 PCA in slot *ranura* had an unexpected interrupt.**Sintaxis extensa:** PCA.040 Parallel Channel Adapter DD received an Unexpected Interrupt notification from slot *ranura* PCA.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo ha sufrido una interrupción inesperada. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.042**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.042 Slot *ranura* PCA microcode aborted with rc=0x *cr*.**Sintaxis extensa:** PCA.042 Parallel Channel Adapter DD received a Microcode Aborted notification from slot *ranura* PCA, rc=0x *cr*.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo está informando de que el microcódigo se ha cancelado anormalmente. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Si no se puede reiniciar, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.044**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.044 PCA in slot *ranura* had a POST error, error = 0x *error*.**Sintaxis extensa:** PCA.044 Parallel Channel Adapter in slot *ranura* had a POST error, error = 0x *error*.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo ha sufrido un error de la POST. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Si no se reinicia el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.045**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.045 PCA in slot *ranura* had a POST error, CBSP value=0x *error*.**Sintaxis extensa:** PCA.045 Parallel Channel Adapter in slot *ranura* had a POST error, CBSP value=0x *error*.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo ha sufrido un error de la POST. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Si no se reinicia el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.046**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.046 PCA in slot *ranura* did not complete POST.**Sintaxis extensa:** PCA.046 Parallel Channel Adapter in slot *ranura* did not complete POST.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo no ha finalizado la POST. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Si el adaptador supera los diagnósticos pero sigue sin reiniciarse, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.047**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.047 PCA in slot *ranura* had a PrePOST error = 0x *error*.**Sintaxis extensa:** PCA.047 Parallel Channel Adapter in slot *ranura* had a PrePOST error = 0x *error*.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo ha sufrido un error previo a la POST. Se reiniciará automáticamente el adaptador. Si no se puede reiniciar, se invocará a los diagnósticos.**Acción:** Si no se reinicia el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.048 Slot *ranura* does not contain a PCA, identifier = *id*.**Sintaxis extensa:** PCA.048 Slot *ranura* does not contain a Parallel Channel Adapter, identifier = *id*.**Descripción:** La ranura no contiene un Adaptador de canal paralelo y el software se ha configurado para un Adaptador de canal paralelo en esta ranura.**Acción:** Corrija la configuración. Si el problema se produce después de una reconfiguración, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.049**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.049 Slot *ranura* PCA timed-out during initialization, cmd=0x *mdto*.**Sintaxis extensa:** PCA.049 Slot *ranura* Parallel Channel Adapter timed-out during initialization, cmd=0x *mdto*.**Descripción:** Se reiniciará automáticamente el adaptador.**Acción:** Si no se reinicia el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.050 Slot *ranura* PCA Control Unit table did not load correctly, rc=0x *cr*, tbl=0x *núm_tabla*.**Sintaxis extensa:** PCA.050 Slot *ranura* Parallel Channel Adapter Control Unit table did not load correctly, rc=0x *cr*, tbl=0x *núm_tabla*.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo no se puede iniciar correctamente sin estas tablas. Se reiniciará automáticamente el adaptador.**Acción:** Si no se reinicia el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.051**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.051 PCA DD could not obtain a Control Buffer from slot *ranura* adapter.**Sintaxis extensa:** PCA.051 Parallel Channel Adapter DD could not obtain a Control Buffer from adapter in slot *ranura*.**Descripción:** El controlador de dispositivo requiere un almacenamiento intermedio del adaptador. Si el adaptador no puede proporcionar el almacenamiento intermedio, es que el adaptador no está funcionando bien. Se reiniciará automáticamente el adaptador.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.052**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PCA.052 *archivo(línea)*: PCA DD encountered an internal error for slot *ranura*. Identifier = *id*.**Sintaxis extensa:** PCA.052 *archivo(línea)*: Parallel Channel Adapter DD encountered an internal error for slot *ranura*. Identifier = *id*.**Descripción:** El controlador de dispositivo de Adaptador de canal paralelo se ha encontrado con una condición que no puede manejar adecuadamente.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.054**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.054 PCA DD could not obtain system memory; slot=0x *ranura*, identifier= *id*.**Sintaxis extensa:** PCA.054 Parallel Channel Adapter DD could not obtain system memory; slot=0x *ranura*, identifier= *id*.**Descripción:** Si este error se ha producido durante la inicialización, se reiniciará el adaptador.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.055**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.055 PCA DD could not open dump files on harddrive. Dumps not available for slot *ranura* adapter.**Sintaxis extensa:** PCA.055 Parallel Channel Adapter DD could not open the dump files on the harddrive. The dumps are not available for slot *ranura* adapter**Descripción:** El controlador de dispositivo ha intentado abrir un archivo de la unidad de disco duro pero no ha podido. El vuelco del Adaptador de canal paralelo no está disponible.**Acción:** Si persisten los problemas con el adaptador, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.056**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.056 PCA DD could not dump all slot *ranura* PCA *tipo_datos* data to the dump file.**Sintaxis extensa:** PCA.056 Parallel Channel Adapter DD could not dump all of the slot *ranura* PCA *tipo_datos* data to the dump file on the harddrive.**Descripción:** El controlador de dispositivo ha intentado volcar los datos del Adaptador de canal paralelo a un archivo de la unidad de disco duro. El vuelco IRAM puede estar parcialmente disponible en c:\PCAIx.DMP, siendo x el número de ranura. El vuelco DRAM puede estar parcialmente disponible en c:\PCADx.DMP, siendo x el número de ranura.**Acción:** Póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.057**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PCA.057 PCA DD received a reset subchannel notif for subchannel 0x *sc*, slot= *ranura*.**Sintaxis extensa:** PCA.057 Parallel Channel Adapter DD received a reset subchannel notification for subchannel 0x *sc*, slot= *ranura*.**Descripción:** El controlador de dispositivo ha recibido una notificación de restablecimiento de subcanal.

PCA.058**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PCA.058 Incorrect subchannel configuration detected for slot *ranura* PCA.**Sintaxis extensa:** PCA.058 Incorrect subchannel configuration detected for slot *ranura* Parallel Channel Adapter.**Descripción:** El controlador de dispositivo ha detectado que la configuración de un subcanal es incorrecta. Los canales correctamente configurados no se deben ver afectados por este problema.**Acción:** Corrija la configuración.

PCA.059**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.059 PCA DD(slot *ranura* adapter): Command FIFO full threshold=*cuenta*.**Sintaxis extensa:** PCA.059 PCA DD(slot *ranura* adapter): Command FIFO full threshold=*cuenta*.**Descripción:** El controlador de dispositivo requiere una entrada FIFO de Mandato para poder comunicar con el adaptador. Si el adaptador no puede obtener una entrada durante la inicialización, se reiniciará el adaptador. Si el adaptador no puede obtener una entrada en cualquier otro momento, el software interno intentará una recuperación. Este error sólo ocasionará problemas reales para LSA.**Acción:** Si el problema persiste, póngase en contacto con el Soporte de software.

PCA.060**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.060 PCA DD sending frame from slot=*ranura*,, subchan=*subcan*,, LT=*tipolan*,, LN=*númerolan*, to base net.**Sintaxis extensa:** PCA.060 Parallel Channel Adapter DD rcvd frame from slot *ranura*, PCA, subchan=*subcan*,, LanType=*tipolan*,, and LanNum=*númerolan*; sending it to base net.**Descripción:** El canal ha recibido una trama y la ha enviado al manejador de red base de Adaptador de canal paralelo.

PCA.061**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.061 PCA DD rcvd frame from net handler for slot=*ranura*,, subchan=*subcan*,, LT=*tipolan*,, LN=*númerolan*,,PDU-hdr=*long_pdu***Sintaxis extensa:** PCA.061 Parallel Channel Adapter DD received a frame from a net handler destined for slot *ranura*, PCA, subchan=*subcan*,, LanType=*tipolan*,, and LanNum=*númerolan*,, PDU-header len=*long_pdu*.**Descripción:** Un manejador de red relacionado con el Adaptador de canal paralelo ha enviado al DD del Adaptador de canal paralelo una trama que se debe transmitir.

PCA.062**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.062 PCA DD rcvd *mdto*, cmd from net handler for slot *ranura* PCA.**Sintaxis extensa:** PCA.062 Parallel Channel Adapter DD received *mdto*, command from net handler for slot *ranura* PCA.**Descripción:** Un manejador de red relacionado con el Adaptador de canal paralelo ha enviado al DD del Adaptador de canal paralelo un mandato.

PCA.063**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.063 PCA DD rcvd *mdto*, cmd from nethandler for slot *ranura*, PCA, subchan= *subcan*.**Sintaxis extensa:** PCA.063 Parallel Channel Adapter DD received *mdto*, command from a nethandler for slot *ranura*, PCA, subchan= *subcan*.**Descripción:** Un manejador de red relacionado con el Adaptador de canal paralelo ha enviado al DD del Adaptador de canal paralelo un mandato.

PCA.064**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PCA.064 PCA DD sent *notif*, notif for slot *ranura*, PCA, subchan= *subcan*,, LT= *tipolan*,, LN= *númerolan*, to nethandler.**Sintaxis extensa:** PCA.064 Parallel Channel Adapter DD sent *notif*, notif for slot *ranura*, PCA, subchan= *subcan*,, LT= *tipolan*,, LN= *númerolan*, to nethandler.**Descripción:** El controlador de dispositivo de Adaptador de canal paralelo ha enviado una notificación a un manejador de red relacionado con el Adaptador de canal paralelo.

PCA.065**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PCA.065 PCA ran out of rcv buffers, LCS frame discarded, slot= *ranura*, local sc= *subcan***Sintaxis extensa:** PCA.065 Parallel Channel Adapter ran out of receive buffers and discarded an LCS frame; slot= *ranura* local subchan= *subcan*.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo está informando de que ha descartado una trama LCS porque no ha podido obtener un almacenamiento intermedio de recepción.**Acción:** Normalmente no se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, aumente el número de almacenamientos intermedios de recepción para este Adaptador de canal paralelo.

PCA.066**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PCA.066 PCA ran out of rcv buffers, LSA frame discarded, slot= *ranura*, local sc= *subcan***Sintaxis extensa:** PCA.066 Parallel Channel Adapter ran out of receive buffers and discarded an LSA frame; slot= *ranura* local subchan= *subcan*.**Descripción:** El Adaptador de canal paralelo está informando de que ha descartado una trama LSA porque no ha podido obtener un almacenamiento intermedio de recepción.**Acción:** Aumente el número de almacenamientos intermedios de recepción para este Adaptador de canal paralelo.

PCA.067

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PCA.067 PCA ran out of rcv buffers, MPC+ frame discarded, slot=*ranura*, local sc= *subcan*

Sintaxis extensa: PCA.067 Parallel Channel Adapter ran out of receive buffers and discarded an MPC+ frame; slot= *ranura* local subchan= *subcan*.

Descripción: El Adaptador de canal paralelo está informando de que ha descartado una trama MPC+ porque no ha podido obtener un almacenamiento intermedio de recepción.

Acción: Normalmente no se necesita ninguna acción. Si el problema persiste, aumente el número de almacenamientos intermedios de recepción para este Adaptador de canal paralelo.

Panic pcanomem

Sintaxis abreviada: pcanomem: Parallel Channel Adapter handler no memory

Descripción: Un manejador de Adaptador de canal paralelo no puede asignar memoria para uno o más bloques de control.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic pcansram

Sintaxis abreviada: pcansram: Parallel Channel Adapter SRAM not found

Descripción: No se ha podido encontrar el registro SRAM para un manejador de Adaptador de canal paralelo.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic pcabprt

Sintaxis abreviada: pcabprt: bad prot init

Descripción: Un protocolo de Capa de red no soportado ha intentado inicializar un manejador de Adaptador de canal paralelo.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic pcadreg

Sintaxis abreviada: pcadreg: virt net already reg

Descripción: Ya se ha registrado con la base un manejador de red virtual de Adaptador de canal paralelo.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic pcabreq

Sintaxis abreviada: pcabreq: bad xmit rqst

Descripción: Se ha suministrado un paquete de protocolo no soportado al manejador de Adaptador de canal paralelo para su transmisión.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic pcanosub

Sintaxis abreviada: pcanosub: subch not found

Descripción: La dirección de dispositivo solicitada no se han encontrado en la tabla de subcanales del manejador base PCA.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic pcabcall

Sintaxis abreviada: pcabcall: bad call to routine.

Descripción: Se ha efectuado una llamada que no es válida a una rutina.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic pcabprd

Sintaxis abreviada: pcabprt: bad prot down

Descripción: Un protocolo de Capa de red no soportado ha intentado desinicializar un manejador de Adaptador de canal paralelo.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

PKI

En este capítulo se describen los mensajes de PKI. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

PKI.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.001 PKI TFTP file *nombre_archivo* from *direc_IP_servidor* status *estado*.

Sintaxis extensa: PKI.001 PKI TFTP file *nombre_archivo* from *direc_IP_servidor* status *estado*.

Descripción: Estado del tftp de PKI

PKI.002

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: PKI.002 LDAP signal check status: *estado_comprobación_señal_LDAP*.

Sintaxis extensa: PKI.002 LDAP signal check status: *estado_comprobación_señal_LDAP*.

Descripción: Informe sobre el estado de la señal LDAP

PKI.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.003 LDAP connection opening completion.

Sintaxis extensa: PKI.003 LDAP connection opening completion.

Descripción: Llamada para terminar de abrir la conexión LDAP.

PKI.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.004 LDAP binding completion.

Sintaxis extensa: PKI.004 LDAP binding completion.

Descripción: Llamada para terminar la vinculación simple de LDAP.

PKI.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.005 LDAP cert file size *tamaño_cert* too big, over 2048 bytes

Sintaxis extensa: PKI.005 LDAP cert file size *tamaño_cert* too big, over 2048 bytes

Descripción: El LDAP del archivo de certificado bajado tiene un tamaño mayor que el tamaño máximo de certificado que soportamos.

PKI.006

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.006 RSA key pair gen init status: *estado*.

Sintaxis extensa: PKI.006 RSA key pair generation initialization status: *estado*.

Descripción: El estado de inicialización de la generación del par de claves RSA.

PKI.007

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.007 RSA key pair (*bits_tamaño* bits) gen status: *estado*.

Sintaxis extensa: PKI.007 RSA key pair (*bits_tamaño* bits) generation status: *estado*.

Descripción: El estado de la generación del par de claves RSA.

PKI.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.008 BCert C_CreateExtensionsObject() *estado* status code *código_error*.

Sintaxis extensa: PKI.008 BCert C_CreateExtensionsObject() *estado* status code *código_error*.

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_CreateExtensionsObject()

PKI.009

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PKI.009 Validity check: *estado*. Current date: *año/ mes/ día*, Time: *hora: min: seg*. Cert valid date: *año_inicial/ mes/ día hora: min: seg -- año_final/ mes/ día hora: min: seg*.

Sintaxis extensa: PKI.009 Validity check: *estado*. Current date: *año/ mes/ día*, Time: *hora: min: seg*. Cert valid date: *año_inicial/ mes/ día hora: min: seg -- año_final/ mes/ día hora: min: seg*.

Descripción: Certificación del estado de la comprobación de validez

PKI.010

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.010 Root CA in cache? *estado* length= *longitud*.

Sintaxis extensa: PKI.010 Root CA in cache? *estado* length= *longitud*.

Descripción: Estado de si el certificado CA raíz está en la antememoria o no.

PKI.011

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PKI.011 BSafe B_CreateKeyObject() error code *código_error_bsafe*.

Sintaxis extensa: PKI.011 BSafe B_CreateKeyObject() error code *código_error_bsafe*.

Descripción: B_CreateKeyObject() ha fallado.

PKI.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.012 BSafe B_SetKeyInfo() error code *código_error_bsafe*.**Sintaxis extensa:** PKI.012 BSafe B_SetKeyInfo() error code *código_error_bsafe***Descripción:** B_SetKeyInfo() ha fallado.

PKI.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.013 BCert C_VerifyCertSignature() error code *código_error_bcert*.**Sintaxis extensa:** PKI.013 BCert C_VerifyCertSignature() error code *código_error_bcert*.**Descripción:** C_VerifyCertSignature() ha fallado.

PKI.014**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.014 BCert C_CreateCertObject() *estado* status code *código_estado*.**Sintaxis extensa:** PKI.014 BCert C_CreateCertObject() *estado* status code *código_estado*.**Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_CreateCertObject()

PKI.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.015 BCert C_SetCertBER() *estado* status code *código*.**Sintaxis extensa:** PKI.015 BCert C_SetCertBER() *estado* status code *código*.**Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_SetCertBER()

PKI.016**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.016 BCert C_GetCertFields() *estado* status code *código_estado*.**Sintaxis extensa:** PKI.016 BCert C_GetCertFields() *estado* status code *código_estado*.**Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_GetCertFields()

PKI.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.017 BCert C_GetNameDER() *estado* status code *código_estado*.**Sintaxis extensa:** PKI.017 BCert C_GetNameDER() *estado* status code *código_estado*.**Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_GetNameDER()

PKI.018**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.018 X500DNBER2Str() error.**Sintaxis extensa:** PKI.018 X500DNBER2Str() error**Descripción:** Error de retorno de X500DNBER2Str()

PKI.019

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.019 BCert C_GetExtensionValue() *estado* status code *código_estado*.

Sintaxis extensa: PKI.019 BCert C_GetExtensionValue() *estado* status code *código_estado*.

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_GetExtensionValue()

PKI.020

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PKI.020 BSafe B_GetKeyInfo() error code *código_error_bsafe*.

Sintaxis extensa: PKI.020 BSafe B_GetKeyInfo() error code *código_error_bsafe*

Descripción: B_GetKeyInfo() ha fallado.

PKI.021

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.021 BCert C_FindExtensionByType() *estado* status code *código_estado*.

Sintaxis extensa: PKI.021 BCert C_FindExtensionByType() *estado* status code *código_estado*.

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_FindExtensionByType()

PKI.022

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.022 BCert C_GetExtensionInfo() *estado* status code *código_estado*.

Sintaxis extensa: PKI.022 BCert C_GetExtensionInfo() *estado* status code *código_estado*.

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_GetExtensionInfo()

PKI.023

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.023 BCert C_CreateAttributesObject() *estado* code *código_error*.

Sintaxis extensa: PKI.023 BCert C_CreateAttributesObject() *estado* code *código_error*.

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_CreateAttributesObject()

PKI.024

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.024 BCert C_GetAttributeInExtensionsObj() *estado* status code *código_estado*.

Sintaxis extensa: PKI.024 BCert C_GetAttributeInExtensionsObj() *estado* status code *código_estado*.

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_GetAttributeInExtensionsObj()

PKI.025**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.025 BCert C_CreateExtension() *estado status code código.***Sintaxis extensa:** PKI.025 BCert C_CreateExtension() *estado status code código.***Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_CreateExtension()

PKI.026**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.026 BCert C_AddExtensionValue() *estado status code código_error.***Sintaxis extensa:** PKI.026 BCert C_AddExtensionValue() *estado status code código_error.***Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_AddExtensionValue()

PKI.027**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.027 BCert C_CreateNameObject() *estado status code código_error.***Sintaxis extensa:** PKI.027 BCert C_CreateNameObject() *estado status code código_error.***Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_CreateNameObject()

PKI.028**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.028 BCert C_CreateCertRequestObject() *estado code código_error.***Sintaxis extensa:** PKI.028 BCert C_CreateCertRequestObject() *estado code código_error.***Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_CreateCertRequestObject()

PKI.029**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.029 BSafe B_GetKeyInfo() *estado code código_error.***Sintaxis extensa:** PKI.029 BCert B_GetKeyInfo() *estado code código_error.***Descripción:** El estado de la llamada Bcert B_GetKeyInfo()

PKI.030**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.030 BCert C_SetCertRequestFields() *estado code código_error.***Sintaxis extensa:** PKI.030 BCert C_SetCertRequestFields() *estado code código_error.***Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_SetCertRequestFields()

PKI.031

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.031 BCert C_SignCertRequest() *estado* code *código_error*.

Sintaxis extensa: PKI.031 BCert C_SignCertRequest() *estado* code *código_error*.

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_SignCertRequest()

PKI.032

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.032 BCert C_GetCertRequestDER() *estado* code *código_error*.

Sintaxis extensa: PKI.032 BCert C_GetCertRequestDER() *estado* code *código_error*.

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_GetCertRequestDER()

PKI.033

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PKI.033 Warning: *tipo_cert* Cert is loaded more than once. cert ID=*ID_cert*

Sintaxis extensa: PKI.033 Warning: *tipo_cert* Cert is loaded more than once. cert ID=*ID_cert*

Descripción: El certificado por omisión se ha cargado más de una vez

PKI.034

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.034 Load *tipo_cert* Cert *estado*. cert ID= *ID_cert*

Sintaxis extensa: PKI.034 Load *tipo_cert* Cert *estado*. cert ID= *ID_cert*

Descripción: El estado de la carga del certificado en la antememoria.

PKI.035

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.035 Default *tipo_cert* Cert not found, not loaded.

Sintaxis extensa: PKI.035 Default *tipo_cert* Cert not found, not loaded.

Descripción: El estado del certificado por omisión cargado en la antememoria.

PKI.036

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.036 BSafe B_CreateAlgorithmObject() *estado* status code *código_bsafe*.

Sintaxis extensa: PKI.036 BSafe B_CreateAlgorithmObject() *estado* status code *código_bsafe*.

Descripción: El estado del Bsafe B_CreateAlgorithmObject() que efectúa la llamada.

PKI.037**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.037 BSafe B_SetAlgorithmObject() *estado* status code *código_bsafe*.**Sintaxis extensa:** PKI.037 BSafe B_SetAlgorithmObject() *estado* status code *código_bsafe*.**Descripción:** El estado del Bsafe B_SetAlgorithmObject() que efectúa la llamada.

PKI.038**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.038 BSafe B_GenerateInnit() *estado* status code *código_bsafe*.**Sintaxis extensa:** PKI.038 BSafe B_GenerateInnit() *estado* status code *código_bsafe*.**Descripción:** El estado del Bsafe B_GenerateInnit() que efectúa la llamada.

PKI.039**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.039 BSafe B_GenerateKeypair() *estado* error code *código_bsafe*.**Sintaxis extensa:** PKI.039 BSafe B_GenerateKeypair() *estado* error code *código_bsafe*.**Descripción:** El estado del Bsafe B_GenerateKeypair() que efectúa la llamada.

PKI.040**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.040 BCert C_AddNameAVA() *estado* code *código_error* Name str: *tipo*.**Sintaxis extensa:** PKI.040 BCert C_AddNameAVA() *estado* code *código_error* Name str: *tipo*.**Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_AddNameAVA()

PKI.041**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.041 X500DN initialized. Total X500 Attribute name *nombre_atr_total***Sintaxis extensa:** PKI.041 X500DN initialized. Total X500 Attribute name *nombre_atr_total***Descripción:** Se ha inicializado la función de nombre Atributo X500.

PKI.042**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.042 BCert C_SetNameBER() *estado* code *código_error*.**Sintaxis extensa:** PKI.042 BCert C_SetNameBER() *estado* code *código_error*.**Descripción:** El estado de la llamada Bcert C_SetNameBER()

PKI.043

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.043 BCert C_IsSubjectSubordinateToIssuer() *estado code código_error.*

Sintaxis extensa: PKI.043 BCert C_IsSubjectSubordinateToIssuer() *estado code código_error.*

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_IsSubjectSubordinateToIssuer()

PKI.044

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.044 BCert C_GetNameAVACount() *estado code código_error.*

Sintaxis extensa: PKI.044 BCert C_GetNameAVACount() *estado code código_error.*

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_GetNameAVACount()

PKI.045

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.045 BCert C_GetNameAVA() *estado code código_error.*

Sintaxis extensa: PKI.045 BCert C_GetNameAVA() *estado code código_error.*

Descripción: El estado de la llamada Bcert C_GetNameAVA()

PKI.046

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PKI.046 Cert size (*tamaño* bytes) not correct.

Sintaxis extensa: PKI.046 Certificate size (*tamaño* bytes) not correct. Too big.

Descripción: el tamaño del certificado no es correcto.

PKI.047

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PKI.047 Private key size (*tamaño* bytes) not correct.

Sintaxis extensa: PKI.047 Private Key size (*tamaño* bytes) not correct. Too big.

Descripción: El tamaño de la clave privada no es correcto.

PKI.048

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.048 PKI initialized.

Sintaxis extensa: PKI.048 PKI initialized.

Descripción: Ha terminado la inicialización de PKI.

PKI.049**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.049 PKI DN attr table not initialized properly. Table size= *tamaño*.**Sintaxis extensa:** PKI.049 PKI DN attribute table is not initialized properly. Table size= *tamaño*.**Descripción:** La tabla de atributos no está inicializada.

PKI.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.050 PKI X500 DN attr Name not found.**Sintaxis extensa:** PKI.050 PKI X500 attribute name is not found in the current attribute table.**Descripción:** No se ha encontrado el nombre del atributo DN de X500.

PKI.051**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.051 PKI X500 Name type not found.**Sintaxis extensa:** PKI.051 PKI X500 Name type is not found in the current attribute table.**Descripción:** No se ha encontrado el tipo del nombre de DN de X500.

PKI.052**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.052 PKI *tipo_ID* type unknown.**Sintaxis extensa:** PKI.052 PKI *tipo_ID* type unknown.**Descripción:** Tipo de ID|nombre-alt de PKI desconocido.

PKI.053**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.053 PKI *estado* Value *nombre-alt***Sintaxis extensa:** PKI.053 PKI *estado* Value *nombre-alt***Descripción:** Estado del nombre-alt sujeto de PKI

PKI.054**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.054 PKI ID bad IP addr**Sintaxis extensa:** PKI.054 PKI ID bad IP addr in subj-alt-name in cert**Descripción:** Dirección IP incorrecta del ID de PKI en el nombre-alt-sujeto de certificado

PKI.055**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.055 PKI subj-alt-name not parsed correctly.**Sintaxis extensa:** PKI.055 PKI subj-alt-name not parsed correctly.**Descripción:** El nombre-alt-sujeto de PKI no se ha analizado correctamente.\n\r

PKI.056

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.056 PKI cert validity check status *estado*

Sintaxis extensa: PKI.056 PKI certificate validity check status *estado*

Descripción: Estado de la comprobación de validez del certificado PKI

PKI.057

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.057 PKI cert root CA check status *estado*

Sintaxis extensa: PKI.057 PKI certificate root CA check status *estado*

Descripción: Estado de comprobación del CA raíz del certificado PKI

PKI.058

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.058 PKI store peer public key status *estado*

Sintaxis extensa: PKI.058 PKI store peer public key status *estado*

Descripción: Estado de la clave pública de similar de almacenamiento PKI

PKI.059

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.059 PKI store *tipo_cert* cert ID status *estado*

Sintaxis extensa: PKI.059 PKI store *tipo_cert* cert ID status *estado*

Descripción: Estado del ID de certificado de similar|direccionador de almacenamiento de PKI

PKI.060

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.060 PKI processing *tipo_cert* cert successful

Sintaxis extensa: PKI.060 PKI processing *tipo_cert* cert successful

Descripción: PKI ha procesado el certificado satisfactoriamente.

PKI.061

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.061 PKI cert alt-name processing status: *estado*

Sintaxis extensa: PKI.061 PKI cert alt-name processing status: *estado*

Descripción: estado del proceso del nombre-alt del certificado de PKI

PKI.062

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.062 PEM->DER conversion: Header *estado*, Footer *estado*

Sintaxis extensa: PKI.062 PEM->DER conversion: Header *estado*, Footer *estado*

Descripción: El estado de la extracción de la cabecera y el pie del archivo PEM

PKI.063**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.063 PEM->DER buffer conversion: *estado***Sintaxis extensa:** PKI.063 PEM->DER buffer conversion: *estado***Descripción:** El estado de la conversión del almacenamiento intermedio PEM en almacenamiento intermedio DER.

PKI.064**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.064 PKI unable to get mem: *ubicación***Sintaxis extensa:** PKI.064 PKI unable to get memory: *ubicación***Descripción:** PKI no ha podido asignar la memoria necesaria PKI no se puede ejecutar debido a esto.**Causa:** Hay una falta de memoria de almacenamiento directo, posiblemente a causa de que se están ejecutando demasiados remitentes/protocolos que hacen mucho uso de la memoria.**Acción:** Inhabilite los remitentes/protocolos innecesarios u obtenga más memoria.

PKI.065**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PKI.065 PKI Cert key usage *uso_clave* check *estado***Sintaxis extensa:** PKI.065 PKI Cert key usage *uso_clave* check *estado***Descripción:** Comprobación del uso de la clave de Certificado

PKI.066**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.066 Store *tipo_cert(remoto|local)* cert life from router start *seg_vida_cert***Sintaxis extensa:** PKI.066 Store *tipo_cert(remoto|local)* certificate life router start *seg_vida_cert***Descripción:** El estado de la vida del certificado de almacenamiento

PKI.067**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.067 not used now**Sintaxis extensa:** PKI.067 not used now**Descripción:** ahora no se utiliza

PKI.068**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.068 Retrieve peer cert public key *estado***Sintaxis extensa:** PKI.068 Retrieve peer certificate public key *estado*.**Descripción:** El estado de la Recuperación de la clave pública del certificado.

PKI.069

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.069 Store my cert into cache *estado*. cert length= *long*

Sintaxis extensa: PKI.069 Store my cert into cache *estado*. cert length= *long*

Descripción: El estado del almacenamiento de mi certificado en la antememoria de ejecución

PKI.070

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.070 Store my private key into cache *estado*. key buffer length= *long*

Sintaxis extensa: PKI.070 Store my private key into cache *estado*. key buffer length= *long*

Descripción: El estado del almacenamiento de mi clave privada en la antememoria de ejecución

PKI.071

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.071 Store root cert into cache *estado*. cert length= *long*

Sintaxis extensa: PKI.071 Store root cert into cache *estado*. cert length= *long*

Descripción: El estado del almacenamiento del certificado raíz en la antememoria de ejecución

PKI.072

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.072 Get my cert from cache *estado*. cert length= *long*

Sintaxis extensa: PKI.072 Get my cert from cache *estado*. cert length= *long*

Descripción: El estado de la obtención de mi certificado de la antememoria de ejecución

PKI.073

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.073 BSafe B_EncryptInit() *estado* status code *código_bsafe*.

Sintaxis extensa: PKI.073 BSafe B_EncryptInit() *estado* status code *código_bsafe*.

Descripción: El estado del Bsafe B_EncryptInit() que efectúa la llamada

PKI.074

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PKI.074 BSafe B_EncryptUpdate() *estado* status code *código_bsafe*.

Sintaxis extensa: PKI.074 BSafe B_EncryptUpdate() *estado* status code *código_bsafe*.

Descripción: El estado del Bsafe B_EncryptUpdate() que efectúa la llamada

PKI.075**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.075 BSafe B_EncryptFinal() *estado status code código_bsafe.***Sintaxis extensa:** PKI.075 BSafe B_EncryptFinal() *estado status code código_bsafe.***Descripción:** El estado del Bsafe B_EncryptFinal() que efectúa la llamada

PKI.076**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.076 BSafe B_DecryptInit() *estado status code código_bsafe.***Sintaxis extensa:** PKI.076 BSafe B_DecryptInit() *estado status code código_bsafe.***Descripción:** El estado del Bsafe B_DecryptInit() que efectúa la llamada

PKI.077**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.077 BSafe B_DecryptUpdate() *estado status code código_bsafe.***Sintaxis extensa:** PKI.077 BSafe B_DecryptUpdate() *estado status code código_bsafe.***Descripción:** El estado del Bsafe B_DecryptUpdate() que efectúa la llamada

PKI.078**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.078 BSafe B_DecryptFinal() *estado status code código_bsafe.***Sintaxis extensa:** PKI.078 BSafe B_DecryptFinal() *estado status code código_bsafe.***Descripción:** El estado del Bsafe B_DecryptFinal() que efectúa la llamada

PKI.079**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.079 BSafe B_SetAlgorithmInfo() *estado status code código_bsafe.***Sintaxis extensa:** PKI.079 BSafe B_SetAlgorithmInfo() *estado status code código_bsafe.***Descripción:** El estado del Bsafe B_SetAlgorithmInfo() que efectúa la llamada

PKI.080**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.080 BSafe B_RandomInit() *estado status code código_bsafe.***Sintaxis extensa:** PKI.080 BSafe B_RandomInit() *estado status code código_bsafe.***Descripción:** El estado del Bsafe B_RandomInit() que efectúa la llamada.

PKI.081**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PKI.081 BSafe B_RandomUpdate() *estado status code código_bsafe.***Sintaxis extensa:** PKI.081 BSafe B_RandomUpdate() *estado status code código_bsafe.***Descripción:** El estado del Bsafe B_RandomUpdate() que efectúa la llamada.

PKI.082

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PKI.082 *mens_err*

Sintaxis extensa: PKI.082 *mens_err*

Descripción: Error de certificado general

PKI.083

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PKI.083 *mens_err_1* error *mens_err_2*

Sintaxis extensa: PKI.083 *mens_err_1* error *mens_err_2*

Descripción: Error de certificado general.

Point to Point Protocol Network Interface (PPP)

En este capítulo se describen los mensajes de Point to Point Protocol Network Interface (PPP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

PPP.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: PPP.001 Req brng up IP, addr = *dirección_ip* nt *ID red*

Sintaxis extensa: PPP.001 Request to bring up IP, local address = *dirección_ip*, on network *ID red*

Descripción: Se ha llamado a la rutina ppp_pprint para el protocolo IP

PPP.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: PPP.002 Srl prt up, nt *ID red*

Sintaxis extensa: PPP.002 Serial port came up sucessfully, on network *ID red*

Descripción: A la rutina ppp_slftst2 le han gustado los resultados de la carga y la inicialización

PPP.003

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.003 Mnt nt *ID red*

Sintaxis extensa: PPP.003 Doing maint, on network *ID red*

Descripción: Se está entrando en ppp_mnt

PPP.004

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.004 Nt opn fr outb *nombre_protocolo*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: PPP.004 Outbound data discarded, not open for protocol *nombre_protocolo*, on network *ID red*

Descripción: Se ha llamado a ppp_send para datos de IP cuando el estado de IP no era abierto (OK).

PPP.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PPP.005 Bd IP pkt xmt typ= *tipo*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: PPP.005 Bad IP packet to transmit: type = *tipo*, on network *ID red*

Descripción: slhc ha devuelto un código incorrecto para el paquete IP.

PPP.006**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.006 I_ERR on rcv nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.006 Packet received with I_ERR set, on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido un paquete ppp_in con un I_ERR establecido.

PPP.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.007 Rcv Bd fr addr *dirección_incorrecta*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.007 Received packet with bad frame address = *dirección_incorrecta*,, on network *ID red***Descripción:** ppp_in ha obtenido una trama con un byte de dirección distinto de 0xff.

PPP.008**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.008 Rcv Bd fr cntrl *control_incorrecto*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.008 Received packet with bad frame control field = *control_incorrecto*,, on network *ID red***Descripción:** ppp_in ha obtenido una trama con un byte de control no = 3 (UI).

PPP.009**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.009 Rcv inv prtcl *protocolo_incorrecto*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.009 Received packet with invalid protocol = *protocolo_incorrecto*,, on network *ID red***Descripción:** ppp_in ha obtenido una trama con un protocolo que no es válido (en oposición a desconocido).

PPP.010**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.010 Nt opn fr inb *nombre_protocolo*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.010 Inbound data discarded, not open for protocol *nombre_protocolo*, on network *ID red***Descripción:** ppp_in ha recibido datos cuando el estado del protocolo no era abierto.

PPP.011**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.011 Nt opn fr inb *nombre_protocolo_control*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.011 Inbound *nombre_protocolo_control*, discarded, not open for IPCP on network *ID red***Descripción:** ppp_in ha recibido datos del protocolo de control cuando el estado de LCP no era abierto.

PPP.012**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.012 Multi Encrypt - discard nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.012 Multiple Encrypt. - discard on network *ID red***Descripción:** Por razones de exportación, no soportamos que se cifre un paquete dos veces dentro del cuadro. Este mensaje del ELS se registra cronológicamente antes de descartar los paquetes que ya estaban cifrados cuando se ha negociado el cifrado PPP.**Causa:** Se ha pasado a PPP un paquete cifrado cuando se negocia el cifrado PPP**Acción:** Vuelva a configurar IPSEC o PPP de forma que no se intente efectuar el cifrado más de una vez.

PPP.014**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.014 *nombre_fsm,/ estado_fsm, nombre_rutina, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.014 FSM = *nombre_fsm,, state = estado_fsm,, called nombre_rutina,, on network ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina fsm especificada.

PPP.015**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.015 *nombre_fsm,/ estado_fsm, snd bd cd código, xmt, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.015 FSM = *nombre_fsm,, state = estado_fsm,, tried to send bad code código,, on network ID red***Descripción:** Se ha llamado a fsm_send para enviar un paquete con código incorrecto.**Causa:** Corrupción de los bloques de control y/o de la memoria**Acción:** Reinicie el direccionador y llame al servicio al cliente

PPP.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.016 *nombre_fsm,/ estado_fsm, snd código,, id id, len long,, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.016 FSM = *nombre_fsm,, state = estado_fsm,, sending código,, id id,, len long,, on network ID red***Descripción:** fsm_send está a punto de enviar un mensaje de fsm.

PPP.017**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.017 *nombre_fsm,/ estado_fsm, rcv código,, id id, len long,, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.017 FSM = *nombre_fsm,, state = estado_fsm,, received código,, id id,, len long,, on network ID red***Descripción:** fsm_proc ha recibido un mensaje de fsm.

PPP.018**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.018 *nombre_fsm, tipo_mens, retr exc nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.018 *nombre_fsm, FSM, tipo_mens, retries exceeded, on network ID red***Descripción:** Demasiados reintentos de una petición de configuración o de una petición de terminación.

PPP.019**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.019 LCP/ *estado_lcp, nombre_rutina, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.019 LCP, state = *estado_lcp,, called nombre_rutina,, on network ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina lcp especificada.

PPP.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.020 Bd lcp rej id, exp *id_esp, gt id_obt,, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.020 Bad LCP reject id, expected *id_esp,, got id_obt,, on network ID red***Descripción:** lcp_rej ha obtenido un rechazo con un id incorrecto.

PPP.021**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.021 Bd lcp rej lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.021 Bad LCP reject length, on network *ID red***Descripción:** lcp_rej ha obtenido un rechazo con una longitud incorrecta.

PPP.022**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.022 Bd lcp rej opt *opción_lcp,, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.022 Bad LCP reject option = *opción_lcp,, on network ID red***Descripción:** lcp_rej ha obtenido un rechazo que contiene una opción fuera de rango.

PPP.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.023 out-ordr lcp rej opt *opción_lcp,, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.023 Bad LCP reject option = *opción_lcp,, on network ID red***Descripción:** lcp_rej ha obtenido un rechazo que contiene una opción fuera de lugar.

PPP.024**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.024 Bd lcp req hdr lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.024 Bad LCP request header length, on network *ID red***Descripción:** lcp_req ha obtenido una petición con una longitud de cabecera incorrecta.

PPP.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.025 Bd lcp req opt *opción_lcp*, shrt, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.025 Bad LCP request option = *opción_lcp*,, data too short, on network *ID red***Descripción:** lcp_req ha obtenido una petición que no contiene suficientes datos.

PPP.026**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.026 lcp req rslt: *result_lcp*, opt *opción_lcp*, ln *long_opc*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.026 lcp request result: *result_lcp*,, option = *opción_lcp*,, length = *long_opc*,, on network *ID red***Descripción:** Resultado, hasta ahora, de procesar una opción.

PPP.027**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.027 Bd lcp ack id, exp *id_esp*, gt *id_obt*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.027 Bad lcp ack id, expected *id_esp*,, got *id_obt*,, on network *ID red***Descripción:** lcp_ack ha obtenido un acuse de recibo de configuración con un id incorrecto.

PPP.028**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.028 Bd lcp ack lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.028 Bad lcp ack length, on network *ID red***Descripción:** lcp_ack ha obtenido un acuse de recibo de configuración con una longitud incorrecta.

PPP.029**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.029 msmtchd lcp ack, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.029 mis-matched data in lcp ack, on network *ID red***Descripción:** lcp_ack ha obtenido un acuse de recibo cuyos datos no coinciden con nuestra petición.

PPP.030**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.030 Bd lcp nak id, exp *id_esp*, gt *id_obt*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.030 Bad LCP nak id, expected *id_esp*., got *id_obt*., on network *ID red***Descripción:** lcp_nak ha obtenido un NAK con un id incorrecto.

PPP.031**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.031 Bd lcp nak lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.031 Bad LCP nak length, on network *ID red***Descripción:** lcp_nak ha obtenido un NAK con una longitud incorrecta.

PPP.032**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.032 Bd lcp nak opt *opción_lcp*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.032 Bad LCP nak option = *opción_lcp*., on network *ID red***Descripción:** lcp_nak ha obtenido un NAK que contiene una opción fuera de rango.

PPP.033**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.033 out-ordr lcp nak opt *opción_lcp*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.033 Bad LCP nak option = *opción_lcp*., on network *ID red***Descripción:** lcp_nak ha obtenido un NAK que contiene una opción fuera de lugar.

PPP.034**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.034 Bd lcp nak opt *opción_lcp*, shrt, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.034 Bad LCP nak option = *opción_lcp*., data too short, on network *ID red***Descripción:** lcp_nak ha obtenido un NAK que no contiene suficientes datos.

PPP.035**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.035 mk mru *mru***Sintaxis extensa:** PPP.035 making max receive unit with value *mru***Descripción:** lcp_option ha creado una mru.

PPP.036**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.036 mk accm 0x *accm***Sintaxis extensa:** PPP.036 making accm = 0x *accm***Descripción:** lcp_option ha creado una accm.

PPP.037**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.037 mk aut 0x *aut***Sintaxis extensa:** PPP.037 making authorization protocol with value 0x *aut***Descripción:** lcp_option ha creado una autorización.

PPP.038**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.038 mk mag 0x *número_mágico***Sintaxis extensa:** PPP.038 making magic number with value 0x *número_mágico***Descripción:** lcp_option ha creado un número mágico.

PPP.039**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.039 mk pfc**Sintaxis extensa:** PPP.039 making protocol compression**Descripción:** lcp_option ha creado una compresión de protocolo.

PPP.040**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.040 mk acfc**Sintaxis extensa:** PPP.040 making address/control field compression**Descripción:** lcp_option ha creado una compresión de dirección/control.

PPP.041**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.041 mk qp 0x *protocolo, período***Sintaxis extensa:** PPP.041 making quality protocol = 0x *protocolo*,, period = *período***Descripción:** lcp_option ha creado una calidad.

PPP.042**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.042 mk fcs**Sintaxis extensa:** PPP.042 making 32-bit fcs**Descripción:** lcp_option ha creado un fcs de 32 bits.

PPP.043**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.043 mk lcp unk *opción***Sintaxis extensa:** PPP.043 making unknown lcp option *opción***Descripción:** lcp_option ha creado una opción no reconocida.

PPP.044

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.044 ck mru *mru*

Sintaxis extensa: PPP.044 checking max receive unit with value *mru*

Descripción: lcp_check ha procesado una mru.

PPP.045

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.045 ck accm 0x *accm*

Sintaxis extensa: PPP.045 checking accm = 0x *accm*

Descripción: lcp_check ha procesado una accm.

PPP.046

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.046 ck aut 0x *aut*

Sintaxis extensa: PPP.046 checking authorization protocol with value 0x *aut*

Descripción: lcp_check ha procesado una autorización.

PPP.047

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.047 ck mag 0x *número_mágico*

Sintaxis extensa: PPP.047 checking magic number with value 0x *número_mágico*

Descripción: lcp_check ha procesado un número mágico.

PPP.048

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.048 ck pfc

Sintaxis extensa: PPP.048 checking protocol compression

Descripción: lcp_check ha procesado una compresión de protocolo.

PPP.049

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.049 ck acfc

Sintaxis extensa: PPP.049 checking address/control field compression

Descripción: lcp_check ha procesado una compresión de dirección/control.

PPP.050

Nivel: P_TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.050 ck qp 0x *protocolo, período*

Sintaxis extensa: PPP.050 checking quality protocol = 0x *protocolo,*, period = *período*

Descripción: lcp_check ha procesado una calidad.

PPP.051**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.051 ck fcs**Sintaxis extensa:** PPP.051 checking 32-bit fcs**Descripción:** lcp_check ha procesado un fcs de 32 bits.

PPP.052**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.052 ck lcp unk *opción***Sintaxis extensa:** PPP.052 checking unknown lcp option *opción***Descripción:** lcp_check ha procesado una opción no reconocida.

PPP.053**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.053 *estado, nombre_rutina, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.053 state = *estado*., called *nombre_rutina*., on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina cp especificada.

PPP.054**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.054 Bd *protocolo_control, ack id, exp id_esp, gt id_obt., nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.054 Bad *protocolo_control, ack id, expected id_esp., got id_obt., on network ID red***Descripción:** xxcp_ack ha obtenido un acuse de recibo de configuración con un id incorrecto.

PPP.055**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.055 Bad *protocolo_control, ack lngth nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.055 Bad *protocolo_control, ack length on network ID red***Descripción:** xxcp_ack ha obtenido un acuse de recibo de configuración con una longitud incorrecta.

PPP.056**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.056 msmtchd *protocolo_control, ack, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.056 mis-matched data in *protocolo_control, ack, on network ID red***Descripción:** xxcp_ack ha obtenido un acuse de recibo cuyos datos no coinciden con nuestra petición.

PPP.057**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.057 Bd *protocolo_control*, nak id, exp *id_esp*, gt *id_obt*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.057 Bad *protocolo_control*, nak id, expected *id_esp*., got *id_obt*., on network *ID red***Descripción:** xxcp_nak ha obtenido un NAK con un id incorrecto.

PPP.058**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.058 Bd *protocolo_control*, nak lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.058 Bad *protocolo_control*, nak length, on network *ID red***Descripción:** xxcp_nak ha obtenido un NAK con una longitud incorrecta.

PPP.059**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.059 Bd *protocolo_control*, nak opt *opción_ipcp*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.059 Bad *protocolo_control*, nak option = *opción_ipcp*., on network *ID red***Descripción:** xxcp_nak ha obtenido un NAK que contiene una opción fuera de rango.

PPP.060**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.060 out-odr *protocolo_control*, nak opt *opción_ipcp*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.060 Bad *protocolo_control*, nak option = *opción_ipcp*., on network *ID red***Descripción:** xxcp_nak ha obtenido un NAK que contiene una opción fuera de lugar.

PPP.061**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.061 Bd *protocolo_control*, nak opt *opción_ipcp*, shrt, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.061 Bad *protocolo_control*, nak option = *opción_ipcp*., data too short, on network *ID red***Descripción:** xxcp_nak ha obtenido un NAK que no contiene suficientes datos.

PPP.062**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.062 Bd *protocolo_control*, rej id, exp *id_esp*, gt *id_obt*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.062 Bad *protocolo_control*, reject id, expected *id_esp*., got *id_obt*., on network *ID red***Descripción:** xxcp_rej ha obtenido un rechazo con un id incorrecto.

PPP.063**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.063 Bd *protocolo_control*, rej lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.063 Bad *protocolo_control*, reject length, on network *ID red***Descripción:** xxcp_rej ha obtenido un rechazo con una longitud incorrecta.

PPP.064**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.064 Bd *protocolo_control*, rej opt *opción_ipcp*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.064 Bad *protocolo_control*, reject option = *opción_ipcp*,, on network *ID red***Descripción:** xxcp_rej ha obtenido un rechazo que contiene una opción fuera de rango.

PPP.065**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.065 out-ordr *protocolo_control*, rej opt *opción_ipcp*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.065 Bad *protocolo_control*, reject option = *opción_ipcp*,, on network *ID red***Descripción:** xxcp_rej ha obtenido un rechazo que contiene una opción fuera de lugar.

PPP.066**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.066 mk ads *direc_orig*, *direc_dest*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.066 making IPCP addresses option, addresses = *direc_orig*, *direc_dest*,, on network *ID red***Descripción:** ipcp_option ha creado (desaprobado) una opción de direcciones IPCP.

PPP.067**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.067 mk cmp 0x *protocolo_comp*, *ranuras*,/ *compresión_ranura*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.067 making compression option 0x *protocolo_comp*,, slots = *ranuras*,, slot_compress = *compresión_ranura*, , on network *ID red***Descripción:** ipcp_option ha creado una opción de compresión.

PPP.068**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.068 mk ad *dirección_ip*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.068 making IPCP address option, address = *dirección_ip*,, on network *ID red***Descripción:** ipcp_option ha creado una opción de dirección ipcp.

PPP.069**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.069 mk *protocolo*, unk *opción*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.069 making unknown *protocolo*, option *opción*,, on network *ID red***Descripción:** {ipcp,dnccp}_option ha creado una opción no reconocida.

PPP.070**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.070 ck ads *direc_orig*, *direc_dest*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.070 checking IPCP addresses option, addresses = *direc_orig*, *direc_dest*,, on network *ID red***Descripción:** ipcp_option ha procesado (desaprobado) una opción de direcciones IPCP.

PPP.071**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.071 ck cmp 0x *protocolo_comp*, *ranuras*,/ *compresión_ranura*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.071 checking compression option 0x *protocolo_comp*,, slots = *ranuras*,, slot_compress = *compresión_ranura*, , on network *ID red***Descripción:** ipcp_check ha procesado una opción de compresión.

PPP.072**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.072 ck ad *dirección_ip*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.072 checking IPCP address option, address = *dirección_ip*,, on network *ID red***Descripción:** ipcp_check ha creado una opción de dirección ipcp.

PPP.073**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.073 ck *protocolo_control*, unk *opción***Sintaxis extensa:** PPP.073 checking unknown *protocolo_control*, option *opción***Descripción:** ipcp_check ha procesado una opción no reconocida de ipcp.

PPP.074**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.074 Bd *protocolo_control*, req hdr lngth, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.074 Bad *protocolo_control*, request header length, on network *ID red***Descripción:** xxcp_req ha obtenido una petición con una longitud de cabecera incorrecta.

PPP.075**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.075 Bd *protocolo_control*, req opt *opción_ipcp*, shrt, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.075 Bad *protocolo_control*, request option = *opción_ipcp*,, data too short, on network *ID red***Descripción:** xxcp_req ha obtenido una petición que no contiene suficientes datos.

PPP.076**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.076 *protocolo_control*, req rslt: *result_ipcp*,, opt *opción_ipcp*,, ln *long_opc*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.076 *protocolo_control*, request result: *result_ipcp*,, option = *opción_ipcp*,, length = *long_opc*,, on network *ID red***Descripción:** Resultado, hasta ahora, de procesar una opción.

PPP.077**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.077 bd rcv len, pk *long_cab*, dr *i_bxfr*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.077 bad length on received data, packet length = *long_cab*,, driver says *i_bxfr*,, on network *ID red***Descripción:** El campo de longitud de un paquete LCP, AP o NCP no coincidía con el *i_bxfr* del iorb.

PPP.078**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.078 Mdm sts chg, DCD *dcd* CTS *cts* nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.078 Modem status changed DCD = *dcd* CTS = *cts* on network *ID red***Descripción:** Se ha producido un cambio en el estado del módem. Se describe el estado actual.

PPP.079**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.079 prt rej rcv, prt 0x *protocolo*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.079 protocol reject received for protocol 0x *protocolo*) on network *ID red***Descripción:** Se ha obtenido del enlace un paquete de rechazo del protocolo.

PPP.080**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.080 rc bd cd *tipo_paquete*, prt *tipo_prot*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.080 Received bad code (*tipo_paquete*,) for prot *tipo_prot*,, on network *ID red***Descripción:** Un paquete procedente de la red tenía un tipo que no se soporta para este protocolo.

PPP.081**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.081 rc bd mgc 0x *núm_mágico_recib,, ours* 0x *nuestro_núm_mágico, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.081 Received bad magic number 0x *núm_mágico_recib,, ours* is 0x *nuestro_núm_mágico,, on network ID red***Descripción:** No se ha obtenido el número mágico que deseábamos. Si hemos obtenido el nuestro propio (si los dos argumentos coinciden) el enlace tiene un bucle.

PPP.082**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.082 lpbk nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.082 link appears to be looped back on network *ID red***Descripción:** Número mágico de colisiones excesivo mientras se intenta configurar un enlace.

PPP.083**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.083 Srl prt fl: 0x *estado, nt ID red***Sintaxis extensa:** PPP.083 Serial port failed init, stat: 0x *estado,, network ID red***Descripción:** ppp_slftst2 ha observado un estado incorrecto en (netp->n_idctp)->d_flg después de la inicialización.

PPP.084**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.084 Req brng up DN nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.084 Request to bring up DECNET IV, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina ppp_pprint para el protocolo Decnet IV.

PPP.085**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.085 rc no mgc nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.085 Received message without a magic number, on network *ID red***Descripción:** Un paquete recibido que debería tener un número mágico (ECHO REQ, ECHO ACK, QUALITY REPORT, DISC REQ), no lo tenía.

PPP.086**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.086 Req brng up IPX nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.086 Request to bring up IPX, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina ppp_pprint para el protocolo IPX.

PPP.087**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.087 Req brng up SRT nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.087 Request to bring up SRT, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina ppp_pprint para el protocolo SRT.

PPP.088**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.088 BNCP changed SR seg num from *sumasegant* to *sumasegnueva* on port *puerto* nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.088 Bridging control protocol changed source route segment number from *sumasegant* to *sumasegnueva* on port *puerto*, network *ID red***Descripción:** Como resultado de negociar el ID de línea de la ruta de origen, el extremo local de un enlace ha cambiado su número de segmento en la ruta de origen.

PPP.089**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.089 DROP: rcvd STB bdgd pkt but bdging dsbld on nt *red***Sintaxis extensa:** PPP.089 Dropping the received Spanning Tree Bridged packet but bridging is disabled on network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete Puenteado en esta interfaz PPP aunque el Puenteo del árbol de fragmentación no está habilitado en esta interfaz o STB está inhabilitado en el cuadro.

PPP.090**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.090 Req brng up AppleTalk nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.090 Request to bring up AppleTalk, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina ppp_pprint para el protocolo Appletalk.

PPP.091**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.091 ATCP add opt rejected on nt *ID red* - no common net num**Sintaxis extensa:** PPP.091 ATCP address option rejected on network *ID red* - no common network number**Descripción:** Se enviará un rechazo de la configuración ATCP porque la opción de Dirección AppleTalk no contenía un número de red común para el enlace PPP.

PPP.092**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.092 ATCP add opt rejected on nt *ID red* - remote's node ID invalid *id_nodo***Sintaxis extensa:** PPP.092 ATCP address option rejected on network *ID red* - remote side's node ID is invalid *id_nodo***Descripción:** Se enviará un rechazo de la configuración ATCP porque la opción de Dirección AppleTalk del extremo remoto contenía un ID de nodo que no es válido.

PPP.093**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.093 Req brng up OSI nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.093 Request to bring up OSI, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina ppp_pprint para el protocolo OSI.

PPP.094**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.094 CCP rec reset-req nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.094 CCP received compression reset-req on network *ID red***Descripción:** CCP ha recibido una petición de restablecimiento procedente del sistema principal remoto. Probablemente esto es debido a que se han perdido o corrompido paquetes.

PPP.095**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.095 CCP snd reset-req nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.095 CCP sent compression reset-req on network *ID red***Descripción:** CCP ha enviado una petición de restablecimiento al sistema principal remoto. Esto es debido a que se han perdido o corrompido paquetes.

PPP.096**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.096 CCP rec reset-ack nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.096 CCP received compression reset-ack on network *ID red***Descripción:** CCP ha recibido un acuse de recibo de restablecimiento procedente del sistema principal remoto.

PPP.097**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.097 Bd *protocolo_control*, reset-ack id, exp *id_esp*, gt *id_obt*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.097 Bad *protocolo_control*, reset-ack id, expected *id_esp*,, got *id_obt*,, on network *ID red***Descripción:** xxcp_reset_ack ha obtenido un acuse de recibo de restablecimiento con un id incorrecto.

PPP.098**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.098 Bad *nombre_alg*, seq/FCS, exp *id_esp*, gt *id_obt*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.098 *nombre_alg*, decompress, bad sequence or FCS, expected *id_esp*,, got *id_obt*,, on network *ID red***Descripción:** Se ha recibido un paquete comprimido con un número de secuencia inesperado o un valor de comprobación que no coincide con los datos recibidos. Esto es debido a que faltan o se han corrompido paquetes.

PPP.099**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.099 CCP mk *id_opc*, *sz long*, opt *valopc***Sintaxis extensa:** PPP.099 CCP make option *id_opc*, length *long*, optionval *valopc***Descripción:** CCP ha creado una opción de este tipo.

PPP.100**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.100 CCP bad packet nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.100 CCP decompressor dropped a bad packet, network *ID red***Descripción:** La descompresión de datos PPP ha eliminado un paquete incorrecto.

PPP.101**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.101 ccinit *nombretipo*, will *vol_neg*, mem *mem*,, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.101 CCP init: *nombretipo*, will_negotiate *vol_neg*, maxmem *mem*,, net *ID red*.**Descripción:** Lista en tiempo de arranque de los compresores disponibles de CCP y su coste correspondiente.

PPP.103**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.103 CCP dis nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.103 CCP data compression disabled at boot time, net *ID red*.**Descripción:** La compresión de datos CCP está inhabilitada en esta interfaz.

PPP.104**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.104 uncmp pkt; cmp len *long_comp*, > orig *long_orig*, (*acción*,); nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.104 Uncompressible packet: compressed len *long_comp*, >= uncompressed len *long_orig*, (*acción*,), nt *ID red*.**Descripción:** El Compresor CCP ha encontrado un paquete que no se puede comprimir. Normalmente en su lugar se envía el paquete original descomprimido.

PPP.105**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.105 CCP have *protoc*, got *opc*, (*ob1*, *ob2*, *ob3*)**Sintaxis extensa:** PPP.105 CCP proto *protoc*, option is *opc*, (*ob1*, *ob2*, *ob3*).**Descripción:** Otro direccionador ha enviado una petición de configuración que contiene opciones.

PPP.106**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.106 CDP gnt pkt *recibido*, (> *mru*).**Sintaxis extensa:** PPP.106 CDP saw a giant packet of length *recibido*, (> *mru*).**Descripción:** El direccionador ha recibido un paquete comprimido con demasiados datos.

PPP.107**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.107 LZS pkt after reset (*id_res*,) nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.107 LZS compression received a packet after reset (*id_res*,) net *ID red*.**Descripción:** Se ha descartado un paquete mientras se esperaba el Acuse de recibo de restablecimiento.

PPP.108**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.108 Ignoring extra IP addr: addr = *dirección_ip* nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.108 Ignoring multiple IP addresses configured on single PPP link, local address = *dirección_ip*, on network *ID red***Descripción:** IP/PPP sólo puede soportar una dirección IP por interfaz PPP. Cuando se configuran varias direcciones IP en una única interfaz PPP, el direccionador ignora todas las direcciones IP excepto la primera. Este mensaje indica que el direccionador está ignorando una dirección IP.

PPP.109**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.109 CCP rcv CODE_REJ *código*, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.109 CCP received CODE_REJ for code *código*,, net *ID red*.**Descripción:** CCP ha recibido un CODE_REJECT para un paquete CCP. El código 14 es RESET-REQ y es posible que los sistemas principales remotos que no soportan un restablecimiento de la compresión lo rechacen. El direccionador termina la conexión CCP y se puede reiniciar por sí solo.

PPP.110**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.110 CCP *dir*, no buf net *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.110 CCP *dir*,put no buffers available net *ID red*.**Descripción:** CCP ha intentado asignar un almacenamiento intermedio de entrada o de salida y ha fallado.

PPP.111**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.111 CCP R-req timeout nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.111 CCP Reset-req timeout expired net *ID red*.**Descripción:** CCP ha enviado una petición de restablecimiento y ha excedido del tiempo de espera de un acuse de recibo.

PPP.112**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.112 Req brng up APPN ISR nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.112 Request to bring up APPN ISR, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina ppp_pprint para el protocolo ISR de APPN.

PPP.113**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.113 Req brng up APPN HPR nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.113 Request to bring up APPN HPR, on network *ID red***Descripción:** Se ha llamado a la rutina ppp_pprint para el protocolo HPR de APPN.

PPP.114**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.114 *mensaje***Sintaxis extensa:** PPP.114 *mensaje***Descripción:** Mensajes de sucesos especiales - se utilizan para el desarrollo interno.

PPP.116**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.116 PAP Rcv *tipo_paquete*, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.116 PAP Received *tipo_paquete*, net *ID red*.**Descripción:** PAP ha recibido un ACK o un NAK en una petición de autenticación.

PPP.117**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.117 Bd id, exp *id_esp*, gt *id_obt*,, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.117 Bad id, expected *id_esp*,, got *id_obt*,, on network *ID red***Descripción:** Paquete PAP o CHAP o MSCHAP con un id distinto del esperado.

PPP.118**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.118 *protocolo*, Bd typ *tipo*, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.118 *protocolo*, Bad Packet Type *tipo*, net *ID red*.**Descripción:** PAP o CHAP o MSCHAP han recibido un tipo de paquete que no estaba permitido.

PPP.119**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.119 CHAP rcv pkt *tipo_paquete*, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.119 CHAP receive packet type *tipo_paquete*, on net *ID red*.**Descripción:** CHAP o MSCHAP han recibido un paquete.

PPP.120

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.120 CHAP snd pkt *tipo_paquete*, nt *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.120 CHAP sent packet type *tipo_paquete*, on net *ID red*.

Descripción: CHAP o MSCHAP han enviado un paquete.

PPP.121

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PPP.121 CHAP bad len nt *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.121 CHAP bad response length net *ID red*.

Descripción: CHAP o MSCHAP han recibido un paquete de respuesta que era demasiado corto.

PPP.124

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: PPP.124 *protocolo*, msg *mensaje*, nt *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.124 *protocolo*, message *mensaje*, net *ID red*.

Descripción: El paquete de respuesta PAP o CHAP o MSCHAP contenía un mensaje en texto plano.

PPP.125

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: PPP.125 CHAP CHAL *dirección*, name= *nombre*, nt *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.125 CHAP CHAL *dirección*, name= *nombre*, nt *ID red*.

Descripción: Se ha emitido o recibido un desafío CHAP o MSCHAP.

PPP.126

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: PPP.126 CHAP RESP *dirección*, name= *nombre*, nt *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.126 CHAP RESP *dirección*, name= *nombre*, nt *ID red*.

Descripción: Se ha emitido o recibido una respuesta a un desafío CHAP o MSCHAP.

PPP.127

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: PPP.127 PAP REQ *dirección*, name= *nombre*, nt *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.127 PAP REQ *dirección*, name= *nombre*, nt *ID red*.

Descripción: Se ha emitido o recibido una petición PAP.

PPP.128**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.128 Rcvd illegal *protocolo*, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.128 Rcvd illegal *protocolo*, nt *ID red*.**Descripción:** se ha recibido un paquete PAP o CHAP o MSCHAP que no correspondía a las opciones negociadas.

PPP.129**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.129 *protocolo*, *dist*, done nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.129 *protocolo*, *dist*, Authentication complete net *ID red*.**Descripción:** La autenticación local o remota se ha completado satisfactoriamente.

PPP.130**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.130 Auth done nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.130 Authentication completed successfully on net *ID red*.**Descripción:** Toda la autenticación se ha completado satisfactoriamente.

PPP.131**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.131 *protocolo*, *nombre_fcn*, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.131 *protocolo*, *nombre_fcn*, net *ID red*.**Descripción:** Se ha llamado a la función de autenticación especificada.

PPP.132**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.132 No name *cfg*rd nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.132 No name configured net *ID red*.**Descripción:** No se ha configurado ningún nombre en esta interfaz PPP

PPP.133**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.133 LCP Ident: *mensaje*, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.133 LCP Identification: *mensaje*, on net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un Paquete de identificación LCP

PPP.134**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.134 *segundos*, seconds remaining pkt typ *tipo_paquete*, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.134 *segundos*, seconds remaining packet type *tipo_paquete*, on net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un Paquete de TIME REMAINING (TIEMPO RESTANTE)

PPP.135

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.135 time rem start *segundos*, seconds net *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.135 Time Remaining Started with *segundos*, Seconds Remaining net *ID red*.

Descripción: Se ha Iniciado un Tiempo restante

PPP.136

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.136 time rem sent *segundos*, seconds left net *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.136 Time Remaining Packet Sent *segundos*, Seconds Remaining net *ID red*

Descripción: Se ha enviado un Paquete de TIME REMAINING (TIEMPO RESTANTE)

PPP.137

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: PPP.137 No Time Remaining! Forced Shutdown net *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.137 No Time Remaining! Forced Shutdown net *ID red*.

Descripción: ¡No queda tiempo restante! Se fuerza la desconexión

PPP.138

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.138 *protocolo*, snd pkt *tipo_paquete*, id *id*, nt *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.138 *protocolo*, sent packet type *tipo_paquete*, id= *id*, on net *ID red*.

Descripción: El protocolo de autenticación ha enviado un paquete.

PPP.139

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PPP.139 *protocolo*, rcv pkt *tipo_paquete*, nt *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.139 *protocolo*, receive packet type *tipo_paquete*, on net *ID red*.

Descripción: El protocolo de autenticación ha recibido un paquete.

PPP.140

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: PPP.140 *protocolo*, Rcv *tipo_paquete*, nt *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.140 *protocolo*, Received *tipo_paquete*, net *ID red*.

Descripción: El protocolo de autenticación ha recibido un ACK o un NAK en una petición de autenticación.

PPP.141**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.141 Rcvd *qué*, prtcl=0x *protocolo*), len= *longitud*, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.141 Packet (*qué*) Received, protocol=0x *protocolo*), length= *longitud*, net *ID red*.**Descripción:** PPP ha recibido un paquete. El parámetro "qué" indica si el paquete se ha recibido realmente como paquete "pkt" regular o como paquete "CDP" de datos comprimidos. El protocolo y las longitudes que se muestran corresponden a después de que ha tenido lugar la descompresión.

PPP.143**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.143 Unlimited Seconds Remaining for net *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.143 Unlimited Seconds Remaining net *ID red*.**Descripción:** Tiempo restante ilimitado

PPP.144**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.144 Unlimited Time Remaining Packet Sent net *ID red*..**Sintaxis extensa:** PPP.144 Unlimited Time Remaining Packet Sent net *ID red***Descripción:** Se ha enviado un Paquete de Tiempo restante ilimitado

PPP.145**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.145 Test # *número_prueba* triggered, nt *ID red*. --> *descripción_prueba***Sintaxis extensa:** PPP.145 Test # *número_prueba* triggered on net *ID red*. Description: *descripción_prueba***Descripción:** Se ha desencadenado una prueba de diagnóstico especial.

PPP.146**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.146 CDP decomp err: data exceeds MRU, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.146 CDP decompression error; expanded data length > MRU, net *ID red***Descripción:** La descompresión de datos ha expandido un paquete para producir un campo de información de PPP que supera el valor de MRU negociado. Esto puede ser debido a un problema en el extremo que efectúa el envío en lugar del receptor, o a que hay datos corrompidos en el paquete recibido.

PPP.147**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.147 MRU reduced (was *mru_ant*., now *mru_nueva*.), nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.147 MRU has been reduced, from *mru_ant*, to *mru_nueva*., net *ID red*.**Descripción:** El valor de MRU que se está utilizando en un enlace PPP se ha reducido del valor configurado, puesto que el enlace subyacente no soportará la MRU configurada. La causa básica de ello es que el tamaño de trama del enlace subyacente no es suficientemente grande para contener un paquete PPP completo con la MRU especificada. Esto sucederá, probablemente, en un circuito de marcación RDSI, en que el tamaño de trama configurado para la red base RDSI es demasiado pequeño para los paquetes PPP que se deben enviar con la MRU especificada.**Acción:** Siempre que el nuevo valor de MRU sea aceptable, no es necesaria ninguna acción. De lo contrario, vuelva a configurar la interfaz PPP de forma que tenga una MRU más pequeña que quepa en el marco del enlace base, o incremente los parámetros de tamaño de trama para el enlace subyacente de forma que manejen el valor de MRU de PPP especificado.

PPP.148**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.148 Init MRU= *mru*, too small (<1500) for PPP nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.148 Initial MRU value of *mru*, is too small, net *ID red*.**Descripción:** El valor inicial de MRU que se está utilizando en un enlace PPP es demasiado pequeño para permitir un funcionamiento correcto del enlace. Este error indica que los almacenamientos intermedios internos de datos de entrada son demasiado pequeños para recibir tramas PPP con 1500 bytes de datos. PPP necesita la posibilidad de manejar 1500 bytes de datos -- se pueden negociar valores menores de MRU a través de LCP, pero hasta que así se haga la MRU es de 1500. La causa básica de este mensaje es que el tamaño de trama del enlace subyacente no es suficientemente grande para contener un paquete PPP completo con el tamaño de MRU por omisión, que es de 1500. Observe que este problema *no* es con el valor de MRU de PPP configurado, puesto que sólo es el valor el que se negocia a través de LCP y en el fondo puede ser menor que 1500; en lugar de ello, el problema es que los almacenamientos intermedios de datos no son suficientemente grandes para que PPP revierta en paquetes de 1500 bytes en caso de que se pierda la sincronización o de que se renegocie la MRU. Probablemente, la red funcionará aunque se negocie una MRU más pequeña, puesto que los paquetes de control raramente serán suficientemente grandes para suponer un problema. Esto sucederá, probablemente, en un circuito de marcación RDSI, en que el tamaño de trama configurado para la red base RDSI es demasiado pequeño para llevar un paquete PPP con 1500 bytes de datos.**Acción:** Vuelva a configurar los parámetros del enlace subyacente (como, por ejemplo, el tamaño de trama RDSI). Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio al cliente.

PPP.149**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.149 Rcv pkt discard, rsn= *razón*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.149 Input packet discarded, reason= *razón*., nt *ID red***Descripción:** PPP ha descartado un paquete que ha recibido.**Acción:** Ninguna; este mensaje sólo es informativo.

PPP.150**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.150 Pkt data= *datos...* nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.150 Packet data= *datos...* net *ID red***Descripción:** Este mensaje informativo simplemente visualiza varios de los primeros bytes de datos de un paquete. Siempre aparece junto con algún otro mensaje del ELS y nunca se debe producir como mensaje autónomo. Los datos exactos visualizado, y el lugar del paquete del que proceden, dependen del suceso que ha tenido como consecuencia la producción de este mensaje.**Acción:** Ninguna; este mensaje sólo es informativo.

PPP.151**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.151 Net dwn, *porqué,*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.151 Signalling a net down on network, cause= *porqué,*, *ID red***Descripción:** PPP está señalando un suceso de red desactivada a las capas superiores.

PPP.152**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.152 Effective MRU changed from *mru_ant*, to *mru_nueva,*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.152 Effective MRU changed from *mru_ant*, to *mru_nueva,*, net *ID red***Descripción:** La MRU en vigor ha cambiado en un enlace que ya está marcado como 'activado'; PPP está señalando un tipo de suceso de 'activación de red' especial para indicar que se ha modificado el tamaño de MRU. Esto suele suceder cuando se activa el cifrado o, en los circuitos de marcación a petición, cuando los extremos negocian para la MRU un valor que difiere del valor configurado.

PPP.153**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.153 Sent pkt, prtcl=0x *protocolo*, len= *longitud*, rc= *cr* (*estado*), nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.153 Packet Sent, protocol=0x *protocolo*, length= *longitud*, status= *cr* (*estado*), net *ID red*.**Descripción:** PPP ha enviado un paquete. Esto significa realmente que ha rechazado el paquete que el controlador de dispositivo subyacente debe entregar. Es posible que el controlador de dispositivo o el sistema de Reserva de anchura de banda hayan bloqueado la transmisión real del paquete - esto se indicaría mediante un valor distinto de cero para el valor del estado (código de retorno). Los valores de protocolo y longitud son los valores previos a la compresión de datos, en caso de que un paquete se envíe en formato comprimido.

PPP.154**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.154 CCP start cmp *algoritmo opciones*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.154 CCP start compressor *algoritmo opciones*, on network *ID red***Descripción:** CCP ha negociado satisfactoriamente un algoritmo de compresión.

PPP.155**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.155 CCP start dcmp *algoritmo opciones*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.155 CCP start decompressor *algoritmo opciones*, on network *ID red***Descripción:** CCP ha negociado satisfactoriamente un algoritmo de descompresión.

PPP.156**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.156 CCP stop cmp *algoritmo*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.156 CCP stop compressor *algoritmo*, on network *ID red***Descripción:** CCP ha cerrado la compresión.

PPP.157**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.157 CCP stop dcmp *algoritmo*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.157 CCP stop decompressor *algoritmo*, on network *ID red***Descripción:** CCP ha cerrado la descompresión.

PPP.158**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.158 PPP net down, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.158 PPP net down, on network *ID red***Descripción:** El enlace PPP se ha desactivado. Esto puede ser debido a un suceso señalado externamente o a algún suceso de PPP generado internamente del que se informará a través de PPP_151.

PPP.159**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.159 PPP link down (disconnect on dial link), nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.159 PPP link down (disconnect on dial link), on network *ID red***Descripción:** El enlace PPP se ha desactivado en un circuito de marcación. Esto difiere del suceso PPP_158, en que el enlace está desactivado desde la perspectiva de PPP, pero la interfaz de la red sigue activada desde la perspectiva de los protocolos de capa 3 (por ejemplo, en un circuito de marcación a petición que se ha desconectado porque ha caducado el temporizador de desocupación de RDSI).

PPP.160**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.160 PPP link disabled, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.160 PPP link disabled, on network *ID red***Descripción:** Se ha inhabilitado un enlace PPP.

PPP.161**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.161 ck mrru *mrru***Sintaxis extensa:** PPP.161 checking max reconstructed receive unit with value *mrru***Descripción:** lcp_check ha procesado una mrru.

PPP.162**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.162 ck short seqnos**Sintaxis extensa:** PPP.162 checking short sequence numbers**Descripción:** lcp_check ha procesado números de secuencia cortos.

PPP.163**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.163 ck endpt discr. cls= *clase* addr= *direc***Sintaxis extensa:** PPP.163 checking endpoint discriminator class= *clase*,addr= *direc***Descripción:** lcp_check ha procesado un discriminador de punto final.

PPP.164**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.164 ck link discr= *DE***Sintaxis extensa:** PPP.164 checking link discriminator = *DE***Descripción:** lcp_check ha procesado un discriminador de enlace.

PPP.165**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.165 Assigning IP Address *dirección_ip*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.165 Assigning IP Address *dirección_ip*, nt *ID red***Descripción:** Asignada una dirección IP para la negociación IPCP

PPP.167**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.167 ECP mk *id_opc*, *sz long*, opt *valopc***Sintaxis extensa:** PPP.167 ECP make option *id_opc*, length *long*, optionval *valopc***Descripción:** ECP ha creado una opción de este tipo.

PPP.168**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.168 ECP have *protoc*, got *opc*, (*ob1*, *ob2*, *ob3*)**Sintaxis extensa:** PPP.168 ECP proto *protoc*, option is *opc*, (*ob1*, *ob2*, *ob3*).**Descripción:** Otro direccionador ha enviado una petición de configuración que contiene opciones.

PPP.169**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.169 ECP rec reset-req nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.169 ECP received encryption reset-req on network *ID red***Descripción:** ECP ha recibido una petición de restablecimiento procedente del sistema principal remoto. Probablemente esto es debido a que se han perdido o corrompido paquetes.

PPP.170**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.170 ECP rec reset-ack nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.170 ECP received encryption reset-ack on network *ID red***Descripción:** ECP ha recibido un acuse de recibo de restablecimiento procedente del sistema principal remoto.

PPP.171**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.171 ECP rcv CODE_REJ *código*, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.171 ECP received CODE_REJ for code *código*,, net *ID red*.**Descripción:** ECP ha recibido un CODE_REject para un paquete ECP. El código 14 es RESET-REQ y es posible que los sistemas principales remotos que no soportan un restablecimiento del cifrado lo rechacen. El direccionador termina la conexión ECP y se puede reiniciar por sí solo.

PPP.172**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.172 ECP dis nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.172 ECP data encryption disabled at boot time, net *ID red*.**Descripción:** El cifrado de datos ECP está inhabilitado en esta interfaz.

PPP.173**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.173 ccinit *nombretipo*, will *vol_neg*, mem *mem*,, nt *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.173 ECP init: *nombretipo*, will_negotiate *vol_neg*, maxmem *mem*,, net *ID red*.**Descripción:** Lista en tiempo de arranque de los cifradores disponibles de ECP y su coste correspondiente.

PPP.174**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.174 ECP *dir*, no buf net *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.174 ECP *dir*,put no buffers available net *ID red*.**Descripción:** ECP ha intentado asignar un almacenamiento intermedio de entrada o de salida y ha fallado.

PPP.175**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.175 ECP snd reset-req nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.175 ECP sent encryption reset-req on network *ID red***Descripción:** ECP ha enviado una petición de restablecimiento al sistema principal remoto. Esto es debido a que se han perdido o corrompido paquetes.

PPP.176**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.176 Bad *nombre_alg*, seq, exp *id_esp*, gt *id_obt*., nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.176 *nombre_alg*, decrypt, bad sequence id, expected *id_esp*., got *id_obt*., on network *ID red***Descripción:** El descifrado de datos ADC ha obtenido un número de secuencia incorrecto. Esto es debido a que faltan paquetes.

PPP.177**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.177 Malformed encrypted packet, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.177 Decrypter dropped a malformed packet, network *ID red***Descripción:** Se ha recibido un paquete cifrado pero se ha descartado porque estaba mal formado (tenía una longitud incorrecta o algo parecido) y no se ha podido decodificar.

PPP.178**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.178 mk mrru *mrru***Sintaxis extensa:** PPP.178 making max reconstructed receive unit with value *mrru***Descripción:** lcp_option ha creado una mrru.

PPP.179**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.179 mk endpt discriminator**Sintaxis extensa:** PPP.179 making endpoint discriminator**Descripción:** lcp_option ha creado un discriminador de punto final.

PPP.180**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.180 mk link discriminator**Sintaxis extensa:** PPP.180 making link discriminator**Descripción:** lcp_option ha creado un discriminador de enlace.

PPP.181**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.181 Duplicate address *dirección* nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.181 IPCP negotiated IP address *dirección* is being used by another host nt *ID red***Descripción:** Otro sistema principal ha respondido a un ARP para esta dirección IP, no se añadirá la ruta.

PPP.182**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.182 Added route from *desde* to *hasta* mask *máscara***Sintaxis extensa:** PPP.182 Added route from *desde* to *hasta* mask *máscara***Descripción:** Se ha añadido una nueva ruta estática para el cliente de marcación o la LAN

PPP.183**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.183 IPCP no buf net *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.183 IPCP no buffers available net *ID red***Descripción:** IPCP ha intentado asignar un almacenamiento intermedio de entrada o de salida y ha fallado.

PPP.184**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.184 Add static rte to *dirección* failed nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.184 Add static route to *dirección* failed nt *ID red***Descripción:** No se ha podido ejecutar arp para comprobar si esta dirección está en uso

PPP.185**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.185 Can't do cmprs on new intf, tirsiz too small, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PPP.185 Can't do compression on activated interface due to limited trailer size on allocated packet buffers, network *ID red***Descripción:** No se ha podido habilitar la compresión de datos en una interfaz debido a las limitaciones de tamaño en los almacenamientos intermedios que ya se han asignado en el cuadro. La compresión de datos requiere que el tamaño de cola de los almacenamientos intermedios sea algo mayor de lo normal. Esto suele suceder cuando se ha efectuado un ACTIVATE INTERFACE en una interfaz PPP pero ningún circuito existente en el cuadro tenía habilitada la compresión sobre ella. Si se reinicia el direccionador en este punto, éste asignará almacenamientos intermedios de mayor tamaño y la compresión será posible.

PPP.186**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** PPP.186 ARP ent deleted for prt add *dirección_protocolo***Sintaxis extensa:** PPP.186 ARP entry deleted for IP address *dirección_protocolo***Descripción:** Ahora se ha suprimido una entrada ARP para la dirección IP de marcación

PPP.187**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.187 No available Mac Addr - disabling *tipo***Sintaxis extensa:** PPP.187 No available Mac Addr - disabling *tipo***Descripción:** No se ha podido obtener una dirección mac

PPP.188**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.188 Net state change, net *ID red*) is *estado*.**Sintaxis extensa:** PPP.188 Net state change, net *ID red*) is *estado*.**Descripción:** Una red PPP se ha establecido (posiblemente) en un nuevo estado.**Acción:** Ninguna; este mensaje sólo es informativo.

PPP.189**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.189 Protocol *protocolo* marked down, net *ID red*).**Sintaxis extensa:** PPP.189 Protocol *protocolo* marked down, net *ID red*).**Descripción:** En un enlace PPP se ha marcado como desactivado un protocolo de capa 3. Esto suele suceder cuando se efectúa un RESET PROTOCOL.**Acción:** Ninguna; este mensaje sólo es informativo.

PPP.190**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.190 Protocol *protocolo acción* on net *ID red*).**Sintaxis extensa:** PPP.190 Protocol *protocolo acción* on net *ID red*).**Descripción:** Un protocolo de capa 3 se ha registrado o desregistrado a sí mismo como elegible para su ejecución en una interfaz PPP. El parámetro "acción" indica si se ha registrado o se ha desregistrado.**Acción:** Ninguna; este mensaje sólo es informativo.

PPP.191**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.191 *enviado_o_recibido* LCP *tipo_paquete_lcp*, ID= *id*, net *ID red*) LCP State = < *estado_fsm*>, PktLen= *long_paq*, LcpLen= *contenido*, Contents:**Sintaxis extensa:** PPP.191 *enviado_o_recibido* LCP *tipo_paquete_lcp*, ID= *id*, net *ID red*) LCP State = < *estado_fsm*>, PktLen= *long_paq*, LcpLen= *contenido*, Contents:**Descripción:** Se ha enviado o recibido un paquete de Configuración LCP. Esto hace referencia a paquetes de Petición de configuración, de Acuse de recibo, de NAK y de Rechazo. El campo "contenido" describirá las opciones presentes en el paquete (o tanto como pueda

caber en un único mensaje del ELS). El <estado_fsm> muestra el estado de LCP en el momento en que se registra cronológicamente la acción. PktLen es la longitud del paquete tal como se recibe (sin incluir los bytes de marco/HDLC/FCS), mientras que LcpLen es la longitud "establecida" del paquete incluida en la cabecera LCP. Estos valores suelen ser iguales, pero PktLen puede ser mayor si el paquete incluía relleno (si es MENOR que LcpLen, el paquete está truncado y no resulta válido).

Acción: Ninguna; este mensaje sólo es informativo.

PPP.193

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: PPP.193 *algoritmo* decomp/decrypt fld (sts=0x *estado*), pkt lost, net *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.193 *algoritmo* decompression / decryption failed (status=0x *estado*), packet lost, net *ID red*.

Descripción: Un paquete no se ha podido descomprimir o descifrar correctamente y se ha perdido. El valor de estado es el código de retorno proporcionado por la rutina de descompresión o descifrado.

PPP.194

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: PPP.194 *algoritmo* encryption failed (status= *estado*), net *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.194 *algoritmo* encryption failed (status= *estado*), net *ID red*.

Descripción: Un paquete no se ha podido cifrar correctamente y no se ha transmitido. El valor de estado es el código de retorno proporcionado por la rutina de cifrado.

PPP.195

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PPP.195 MSCHAP usr ' *nombrequesuario*' bad chgpwd len *longitud* nt *ID red*.

Sintaxis extensa: PPP.195 MSCHAP user ' *nombrequesuario*' supplied a bad change password length of *longitud* on net *ID red*.

Descripción: MSCHAP ha recibido un paquete de cambio de contraseña que era demasiado corto.

PPP.196

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: PPP.196 Auth svr does not support MSCHAP nt *número_red*.

Sintaxis extensa: PPP.196 The authentication server does not support MSCHAP on net *número_red*.

Descripción: La configuración actual utiliza un servidor de autenticación que no soporta MSCHAP. Fallarán todos los intentos de autenticar un usuario con este servidor efectuados por MSCHAP. Inhabilite MSCHAP o utilice un servidor de autenticación soportado por MSCHAP.

PPP.197**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.197 Cannot get remote pwd for user '*nombreusuario*' on *número_red*.**Sintaxis extensa:** PPP.197 Authentication server returned an empty password for user '*nombreusuario*' on net *número_red*.**Descripción:** MSCHAP necesita la contraseña de similar actual para descifrar la nueva contraseña incluida en el paquete de Cambiar contraseña. MSCHAP no ha podido obtener esta contraseña y, por lo tanto, no ha podido cambiar la contraseña de la Lista local del similar.

PPP.198**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.198 Bad ptr.**Sintaxis extensa:** PPP.198 MSCHAP encountered an invalid internal value.**Descripción:** MSCHAP se ha encontrado con un valor de puntero que no es válido. Se trata de un error interno.

PPP.199**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.199 MSCHAP user '*nombreusuario*' sent unexpected chg pwd on *número_red*.**Sintaxis extensa:** PPP.199 MSCHAP user '*nombreusuario*' sent an unexpected/unsupported change password pkt on net *número_red*.**Descripción:** El similar ha enviado un paquete de cambio de contraseña no autorizado. Se ignora el paquete.

PPP.200**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.200 ck CBCP**Sintaxis extensa:** PPP.200 checking Callback Control Protocol (CBCP).**Descripción:** lcp_check ha procesado una petición CBCP

PPP.201**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.201 Callback PPP user *nombreusuario* at *número_marcación* in *retardo* seconds on net *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.201 Callback PPP user *nombreusuario* at *número_marcación* in *retardo* seconds on net *ID red*.**Descripción:** Se está llamando a un usuario PPP para pasear o para efectuar una llamada necesaria.

PPP.202**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.202 Callback call start for user *nombreusuario*, at *destino*, on net *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.202 Callback call start for user *nombreusuario*, at *destino*, on net *ID red*.**Descripción:** El usuario especificado está a punto de recibir una llamada en el número indicado.

PPP.203**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.203 Callback successful reconnection of user *nombreusuario*, on net *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.203 Callback successful reconnection of user *nombreusuario*, on net *ID red*.**Descripción:** Llamada satisfactoria al usuario listado.

PPP.204**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.204 Callback collision. User *nombreusuario*, interrupt callback of *nombreusuario*, on net *ID red*.**Sintaxis extensa:** PPP.204 Callback collision. User *nombreusuario*, interrupt callback of *nombreusuario*, on net *ID red*.**Descripción:** Mientras se intentaba llamar al segundo usuario, ha llamado el primero. Se desconecta el primer usuario y prosigue la llamada al usuario número dos.

PPP.205**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** PPP.205 MSCHAP disabled while MPPE is enabled nt *número_red*.**Sintaxis extensa:** PPP.205 MSCHAP was disabled while MPPE is still enabled on net *número_red*.**Descripción:** La configuración actual tiene habilitado el cifrado MPPE. Esto requiere que MSCHAP también esté habilitado. Un intento de inhabilitar MSCHAP sin inhabilitar MPPE (cifrado) puede hacer que fallen todos los enlaces PPP.

PPP.206**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.206 MPPE is active for nt *número_red*.**Sintaxis extensa:** PPP.206 Net *número_red* has negotiated MPPE.**Descripción:** Indica si MPPE está activo para esta red en concreto.

PPP.207**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.207 Link dropped for net *número_red* because MPPE was enabled and could not negotiate..**Sintaxis extensa:** PPP.207 Link dropped for net *número_red* because MPPE was enabled and could not negotiate..**Descripción:** Si MPPE no negocia y la red está habilitada para un cifrado obligatorio, se debe eliminar el enlace.

PPP.208**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.208 Getting ready to send packet through compression and encryption routines.**Sintaxis extensa:** PPP.208 Getting ready to send packet through compression and encryption routines.**Descripción:** Paquete casi completo. No tiene protocolo o cabecera HDLC. Destinado principalmente al Rastreo de paquetes.

PPP.209**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.209 Code reject. PPP packet not supported.**Sintaxis extensa:** PPP.209 Code reject. PPP packet not supported.**Descripción:** Esto puede ser normal durante las negociaciones de PPP. Se produce un rechazo del Código si nosotros o nuestro igual no soportamos un código de paquete determinado. Por ejemplo, un igual que no soporte el tiempo de LCP restante rechazará este paquete. Para el rastreo de paquetes.

PPP.210**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.210 Authentication packet received**Sintaxis extensa:** PPP.210 Authentication packet received**Descripción:** Se ha recibido un paquete de autenticación. Destinado principalmente al Rastreo de paquetes.

PPP.211**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PPP.211 Termination packet sent/received**Sintaxis extensa:** PPP.211 Termination packet sent/received**Descripción:** Se ha enviado/recibido una petición de terminación o un acuse de recibo de terminación. Destinado principalmente al Rastreo de paquetes.

PPP.212

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: PPP.212 incompatible LCP negotiations exceeded net *ID red*

Sintaxis extensa: PPP.212 incompatible LCP negotiations exceeded net *ID red*

Descripción: Se ha superado el número de negociaciones LCP s y se terminará el enlace. Compruebe el intercambio LCP en el tema 2 para determinar si un cambio en la configuración de parámetros puede aliviar el problema.

PPP.213

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: PPP.213 PPP Auth FAILED:Prot= *protocolo_aut*,username=*nombrequero*,net *ID red*

Sintaxis extensa: PPP.213 PPP Auth FAILED:Prot= *protocolo_aut*,username=*nombrequero*,net *ID red*

Descripción: Ha fallado la autenticación PPP

Panic pppimem

Sintaxis abreviada: PPP interface initialization failed, no memory.

Descripción: La interfaz PPP no ha podido asignar suficiente memoria para completar la inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic pppiprt

Sintaxis abreviada: PPP: unsupported protocol during initialization

Descripción: El manejador de redes de PPP ha detectado un protocolo no soportado durante la inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic pppidev

Sintaxis abreviada: PPP: wrong device type

Descripción: El manejador de redes PPP ha detectado PPP configurado en un dispositivo distinto de I_LOUIE y I_ATC2 durante la inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Policy Database and Search Engine (PLCY)

En este capítulo se describen los mensajes de Policy Database and Search Engine (PLCY). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

PLCY.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.001 Generic Error: *serieError*

Sintaxis extensa: PLCY.001 Generic Error: *serieError*

Descripción: PLCY: Se ha producido un error durante la búsqueda de política. La serie del error significará el tipo de error que se ha producido.

Acción: Póngase en contacto con el establecimiento de compra e informe del mensaje de error

PLCY.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.002 Begin building policy database, default rule configuration is *configOmisión*

Sintaxis extensa: PLCY.002 Begin building policy database, default rule configuration is *configOmisión*

Descripción: PLCY: Se ha iniciado el mecanismo de búsqueda de política; el paso 1 consiste en crear las normas para la configuración por omisión

PLCY.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.003 *número* policies read from local configuration

Sintaxis extensa: PLCY.003 *número* policies read from local configuration

Descripción: PLCY: Se han leído localmente de SRAM X número de políticas

PLCY.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.004 Next refresh of policy DB in *hora* hour(s), *min* min(s) *segundo* second(s)

Sintaxis extensa: PLCY.004 Next refresh of policy DB in *hora* hour(s), *min* min(s) *segundo* second(s)

Descripción: PLCY: Se producirá automáticamente una renovación de la base de datos cuando haya transcurrido el tiempo mostrado.

PLCY.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.005 Automatic refresh of policy database is disabled

Sintaxis extensa: PLCY.005 Automatic refresh of policy database is disabled

Descripción: PLCY: El usuario ha inhabilitado la Renovación de la política

PLCY.006

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.006 Marked list of valid policies, next check in *segundos* seconds

Sintaxis extensa: PLCY.006 Marked list of valid policies, next check in *segundos* seconds

Descripción: PLCY: Se ha realizado una comprobación de las políticas válidas y se ha marcado cada política como válida o no válida en base a la hora actual y al período de validez de la política. Se volverá a efectuar una comprobación cuando se planifique la validez o no validez de la próxima política o una hora más adelante, lo que suceda antes.

PLCY.007

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.007 LDAP Policy Search FSM State *estado/Event suceso*

Sintaxis extensa: PLCY.007 LDAP Policy Search FSM State *estado/Event suceso*

Descripción: PLCY: Información sobre los sucesos y los cambios de estado correspondientes que dirigen la máquina de estado de las políticas

PLCY.008

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.008 DeviceProfile *DNPerfilDispositivo, tipoClaseObjeto* in LDAP Directory does not have a DeviceRulesReference

Sintaxis extensa: PLCY.008 DeviceProfile *DNPerfilDispositivo, tipoClaseObjeto* in LDAP Directory does not have a DeviceRulesReference

Descripción: PLCY: El objeto perfildispositivo del directorio no tiene un atributo para DeviceRulesReference. Este atributo tiene que estar presente, ya que especifica la lista de normas que se deben captar para este dispositivo.

Acción: Actualice el objeto perfildispositivo para este dispositivo con referencia al objeto de normas de dispositivo.

PLCY.009

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.009 Error occurred during LDAP processing, error msg: *mensError*

Sintaxis extensa: PLCY.009 Error occurred during LDAP processing, error msg: *mensError*

Descripción: PLCY: Se ha producido un error al conectar con, vincular con, buscar en, o recuperar resultados de, el directorio LDAP. Para obtener más información, revise el mensaje de error específico.

PLCY.010

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.010 Completed bind to LDAP server successfully

Sintaxis extensa: PLCY.010 Completed bind to LDAP server successfully

Descripción: PLCY: Se ha completado satisfactoriamente la vinculación con el servidor ldap, ahora se puede empezar a buscar información de política en el directorio

PLCY.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PLCY.011 Cannot access LDAP Server, route not available to IP Address *direclp***Sintaxis extensa:** PLCY.011 Cannot access LDAP Server, route not available to IP Address *direclp***Descripción:** PLCY: No se puede realizar una conexión TCP para la Conexión LDAP hasta que se disponga de una ruta a la dirección de destino para el Servidor LDAP. Se seguirá intentando periódicamente. Observe que esto es normal cuando una red está intentando superar por primera vez la autoprueba o cuando los protocolos de direccionamiento todavía no se han activado. También debe intentar añadir una ruta estática al servidor ldap en la Configuración IP

PLCY.012**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PLCY.012 Attempting connection to LDAP server at IP Address *direclp*, port number *númpuerto***Sintaxis extensa:** PLCY.012 Attempting connection to LDAP server at IP Address *direclp*, port number *númpuerto***Descripción:** PLCY: Se está intentando abrir una conexión TCP con el Servidor LDAP en el número de puerto especificado

PLCY.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PLCY.013 Error searching for policy info from LDAP, performing default action**Sintaxis extensa:** PLCY.013 Error searching for policy info from LDAP, performing default action**Descripción:** PLCY: Se ha producido algún error al buscar información de la política en el directorio. Puesto que se ha producido el error, el algoritmo de búsqueda de política realizará el procedimiento de manejo de errores configurado

PLCY.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PLCY.014 Referring object not found in the directory, Referring DN *mensError*, Error msg:**Sintaxis extensa:** PLCY.014 Referring object not found in the directory, Referring DN *mensError*, Error msg:**Descripción:** PLCY: No se ha encontrado en el directorio un objeto de referencia especificado por un atributo de referencia. Asegúrese de que la referencia está bien escrita y que está en el directorio

PLCY.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PLCY.015 Searching LDAP for Object with dn: *dnRef***Sintaxis extensa:** PLCY.015 Searching LDAP for Object with dn: *dnRef***Descripción:** PLCY: Mensaje informativo sobre el próximo objeto que se va a buscar en el directorio LDAP

PLCY.016

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.016 DeviceRules object (DN = *DNnormaDispositivo*) not found in the directory, Error msg: *mensError*

Sintaxis extensa: PLCY.016 DeviceRules object (DN = *DNnormaDispositivo*) not found in the directory, Error msg: *mensError*

Descripción: PLCY: No se ha encontrado en el directorio el objeto de normas de dispositivo. Asegúrese de que está configurado en la política de funciones, bajo el tema 6, y de que el objeto existe realmente en el directorio

PLCY.017

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.017 No PolicyRuleReference attribute found in DeviceRule object *DNnormaDispositivo*

Sintaxis extensa: PLCY.017 No PolicyRuleReference attribute found in DeviceRule object *DNnormaDispositivo*

Descripción: PLCY: El objeto de normas de dispositivo no especificaba ninguna referencia a normas de política. Tienen que haber atributos PolicyRuleReference definidos en NormasDispositivo. Este atributo con varios valores especifica las normas que el dispositivo debe captar y cargar en la base de datos de políticas para el dispositivo.

PLCY.018

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.018 *tipoObjeto* (*nombreObjeto*) retrieved from the LDAP server was in error

Sintaxis extensa: PLCY.018 *tipoObjeto* (*nombreObjeto*) retrieved from the LDAP server was in error

Descripción: PLCY: A un objeto de política del Directorio LDAP se le ha asociado un error. Compruebe el objeto que tiene el nombre visualizado y asegúrese de que la información que contiene es correcta

PLCY.019

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.019 Value(*valor*) out of range for LDAP Attribute *serieAtr*, valid range is *valBajo* to *valAlto*

Sintaxis extensa: PLCY.019 Value(*valor*) out of range for LDAP Attribute *serieAtr*, valid range is *valBajo* to *valAlto*

Descripción: PLCY: Un atributo de un objeto que se está captando del directorio estaba fuera de rango. En el mensaje del registro de sucesos se debe haber visualizado el rango válido. Compruebe este atributo y modifique su valor de forma que esté dentro de este rango.

PLCY.020

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.020 Error occurred while parsing attribute *nombreAtr*, objectclass *nombreObj*, value was *valor*

Sintaxis extensa: PLCY.020 Error occurred while parsing attribute *nombreAtr*, objectclass *nombreObj*, value was *valor*

Descripción: PLCY: Un atributo de un objeto que se está captando del directorio era

erróneo. Estaba fuera de rango, tenía un valor que no era válido o sufría algún otro error. Compruebe este atributo y modifique su valor de forma que sea correcto.

PLCY.021

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.021 Ignoring Attribute *nombreAtr* in Class *nombreObj* since it is not a recognized attribute

Sintaxis extensa: PLCY.021 Ignoring Attribute *nombreAtr* in Class *nombreObj* since it is not a recognized attribute

Descripción: PLCY: Se ha recuperado un objeto del directorio con un atributo no reconocido. Esto no constituye necesariamente un error, puesto que no todos los atributos se soportan o reconocen en una clase de objetos determinada y que las definiciones de clases pueden haber cambiado desde este release del código. No obstante, compruebe la definición de este atributo y asegúrese de que es realmente innecesario para el funcionamiento de este dispositivo. Si cree que es necesario, póngase en contacto con el establecimiento de compra con toda la información y solicite que alguien observe el problema.

PLCY.022

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.022 Found object (DN: *dn*), parse using class def *nombreObj*

Sintaxis extensa: PLCY.022 Found object (DN: *dn*), parse using class def *nombreObj*

Descripción: PLCY: Se ha recuperado un objeto del directorio y el algoritmo de búsqueda está a punto de empezar a analizar los atributos para esta clase.

PLCY.023

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.023 Query(*tipoConsulta*), src: *direcIPorig/ númPuertoOrig,dst: direcIPdest/ númPuertoDest,prot: protocolo,,DS: ByteServDif*

Sintaxis extensa: PLCY.023 Query(*tipoConsulta*), src: *direcIPorig/ númPuertoOrig,dst: direcIPdest/ númPuertoDest,prot: protocolo,,DS: ByteServDif*

Descripción: PLCY: Se ha recibido una consulta de Política del tipo indicado, con información del paquete especificada a través de los parámetros

PLCY.024

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.024 Result: Rule: *nombreNorma*, Action: *nombreAcción*, Handle: *manejadorMódulos*

Sintaxis extensa: PLCY.024 Result: Rule: *nombreNorma*, Action: *nombreAcción*, Handle: *manejadorMódulos*

Descripción: PLCY: La consulta de política ha devuelto las decisiones indicadas.

PLCY.025

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.025 *tipoQ* Rule matched: *nombreNorma*

Sintaxis extensa: PLCY.025 *tipoQ* Rule matched: *nombreNorma*

Descripción: PLCY: Ha coincidido una norma específica. Se ha lamentado este mensaje

PLCY.026

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.026 Completed building policy DB, *númNormas* rules loaded

Sintaxis extensa: PLCY.026 Completed building policy DB, *númNormas* rules loaded

Descripción: PLCY: Ha finalizado la creación de la base de datos de políticas con *númNormas*

PLCY.027

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.027 Not enough memory to build tree for policy database

Sintaxis extensa: PLCY.027 Not enough memory to build tree for policy database

Descripción: PLCY: Si se encuentra este mensaje de error, el usuario debe ampliar la memoria o reducir sustancialmente el número de políticas que este dispositivo intenta imponer.

PLCY.028

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.028 Dropping pkt, did not arrive in a secure ipsec tunnel, rule matched *nombreNorma*

Sintaxis extensa: PLCY.028 Dropping pkt, did not arrive in a secure ipsec tunnel, rule matched *nombreNorma*

Descripción: PLCY: Un paquete debería haber llegado en un túnel seguro, pero la política ha detectado que el paquete ha venido fuera del túnel. Como consecuencia, se eliminará el paquete. Esto puede indicar que alguien está intentando acceder a la red protegida.

PLCY.029

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.029 Phase 1 *TipoConsulta*, Query returning no match for Phase 1 Rule *NombreNorma*, (*FunciónPolíticaConfigurada*)

Sintaxis extensa: PLCY.029 Phase 1 *TipoConsulta*, Query returning no match for Phase 1 Rule *NombreNorma*, (*FunciónPolíticaConfigurada*)

Descripción: PLCY: Se ha encontrado una coincidencia para la norma de fase 1 pero no podemos devolver la coincidencia porque la acción de fase 1 configurada sólo se soporta si es el iniciador o se responde y esta consulta es la opuesta.

PLCY.030

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.030 Proxy does not match selectors. Will not create neg item.

Sintaxis extensa: PLCY.030 Proxy does not match selectors. Will not create neg item.

Descripción: PLCY: El primer paquete de un flujo coincide con un perfil en la norma pero no coincide con los valores proxy de la acción IPSEC. El CPE actúa como si no hubiera coincidencia con ninguna norma IKE.

PLCY.031**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PLCY.031 Created IKE Phase2 negotiated item.**Sintaxis extensa:** PLCY.031 Created IKE Phase2 negotiated item.**Descripción:** PLCY: El primer paquete de un flujo coincide con un perfil en la norma y los valores proxy correspondientes de la acción IPSEC. Se crea un nuevo elemento negociado de Fase IKE para que contenga información del ID de túnel.

PLCY.032**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PLCY.032 Cannot Access LDAP Server, set the dflt tunnel endpoint info (set default)**Sintaxis extensa:** PLCY.032 Cannot Access LDAP Server, set the dflt tunnel endpoint info (set default)**Descripción:** PLCY: El usuario debe configurar la información de punto final (local y remoto) del túnel utilizando el mandato de establecimiento por omisión del tema 6, política de funciones. Esto sólo es necesario cuando el funcionamiento de la norma por omisión consiste en eliminar todo excepto LDAP o LDAP protegidos.

PLCY.033**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PLCY.033 Phase 1 query, checked rule *nombreNorma*, for remote ID *idRemoto*,, *coincidenciaHallada***Sintaxis extensa:** PLCY.033 Phase 1 query, checked rule *nombreNorma*, for remote ID *idRemoto*,, *coincidenciaHallada***Descripción:** PLCY: Mensaje informativo sobre la comprobación del Id remoto durante la respuesta AGGRESSIVE MODE, la Respuesta MSG5 o el caso iniciador de MSG6, durante las negociaciones ISAKMP de la fase 1. La coincidencia puede fallar para la norma que se comprueba. Si no se encuentra ninguna coincidencia en ninguna norma de la base de datos de políticas, realmente este usuario no tiene permitido el acceso a la red y se debe añadir al grupo de usuarios para una política.

PLCY.034**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PLCY.034 Created IKE Phase1 negotiated item, *cpeP1Handle 0x descriptorContextoP1cpe***Sintaxis extensa:** PLCY.034 Created IKE Phase1 negotiated item, *cpeP1Handle 0x descriptorContextoP1cpe***Descripción:** PLCY: Se crea un nuevo elemento negociado de Fase IKE para que contenga información negociada de la Fase 1.

PLCY.035**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PLCY.035 Phase2 IDci/IDCr Proxy match failed, error: *razónIncoherencia***Sintaxis extensa:** PLCY.035 Phase2 IDci/IDCr Proxy match failed, error: *razónIncoherencia***Descripción:** PLCY: Se realiza la comparación de IDci e IDCr porque ha fallado la respuesta de la Fase 2 de ISAKMP. La información contenida en este mensaje indicará al

usuario lo que ha fallado. Si no existe ninguna coincidencia, asegúrese de que la configuración de proxy del extremo remoto coincide con la configuración de proxy del extremo local.

PLCY.036

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.036 QuickMode Proxy Information: PeerIDci= *ciIDremoto*, RuleIDci= *ciIDnorma*, PeerIDcr= *crIDremoto*, RuleIDcr= *crIDnorma*

Sintaxis extensa: PLCY.036 QuickMode Proxy Information: PeerIDci= *ciIDremoto*, RuleIDci= *ciIDnorma*, PeerIDcr= *crIDremoto*, RuleIDcr= *crIDnorma*

Descripción: PLCY: Visualiza el valor del similar ISAKMP remoto para la información local y remota de Proxy. También visualiza los idci e idcr configurados en la política con la que se está efectuando la comprobación. Si estos valores no coinciden, se visualizará un mensaje adicional del ELS. Si no coinciden, asegúrese de que ambas políticas para cada uno de los extremos del túnel estén configuradas de manera que coincidan entre sí. Un error típico consiste en configurar protocolos o puertos distintos para ponerlos en el túnel, mientras que deben coincidir.

PLCY.037

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.037 Encryption Algorithm *algoritmoCifrado* for *nombreObjeto* not supported in this image

Sintaxis extensa: PLCY.037 Encryption Algorithm *algoritmoCifrado* for *nombreObjeto* not supported in this image

Descripción: PLCY: Se visualizará este mensaje siempre que se esté creando la base de datos de políticas y se detecte un algoritmo de cifrado no soportado en la carga. Puede suceder esto cuando se configura el cuadro con un política que contiene un algoritmo de cifrado que se soporta en la imagen de carga actual pero, en un punto posterior, se carga el cuadro con una imagen que no soporta el algoritmo de cifrado configurado.

PLCY.038

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PLCY.038 Object *nombreObjeto*, IP Address *direcip* is not a configured IP Address

Sintaxis extensa: PLCY.038 Object *nombreObjeto*, IP Address *direcip* is not a configured IP Address

Descripción: PLCY: Se visualizará este mensaje siempre que el mecanismo de política detecte una configuración que incluya una Dirección IP que no sea una Dirección IP válida en el cuadro. Esto incluye el tunnelStart de la política por omisión, de la acción IPSEC y de los pares de interfaces que forman parte del perfil.

PLCY.039

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PLCY.039 Maximum number of IPSEC phase 2 tunnels reached, limit = *límite*

Sintaxis extensa: PLCY.039 Maximum number of IPSEC phase 2 tunnels reached, limit = *límite*

Descripción: PLCY: Se visualizará este mensaje siempre que el mecanismo de política tenga una petición para activar un nuevo túnel y el número de túneles IPSEC negociados por IKE que estén activos ya sea el número máximo

PLCY.040**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PLCY.040 Request to *adiciónOsupresión* an IKE phase *fase1o2*, tunnel, totals active *totalActivosParaFase1o2***Sintaxis extensa:** PLCY.040 Request to *adiciónOsupresión* an IKE phase *fase1o2*, tunnel, totals active *totalActivosParaFase1o2***Descripción:** PLCY: Se visualizará este mensaje siempre que el mecanismo de política tenga una petición para añadir o suprimir un túnel ike de fase 1 o de fase 2. También se visualiza el número de túneles de este tipo activos.

PLCY.041**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PLCY.041 Key Lookup Failed, No User with ID Type *tipold* and Name *nombreUsuario***Sintaxis extensa:** PLCY.041 Key Lookup Failed, No User with ID Type *tipold* and Name *nombreUsuario***Descripción:** PLCY: Se visualizará este mensaje siempre que el mecanismo de política tenga una petición para buscar en la clave precompartida un Igual IKE y no se encuentre el usuario. Si se encuentra con este error, asegúrese de que se trata de un usuario que debe tener permitido el acceso y, de ser así, cerciórese de que haya un usuario añadido a la política de características cuyo tipo de id y nombre coincidan con este mensaje.

PLCY.042**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PLCY.042 Key Lookup Success, Found User with ID Type *tipold*, and Name *nombreUsuario***Sintaxis extensa:** PLCY.042 Key Lookup Success, Found User with ID Type *tipold*, and Name *nombreUsuario***Descripción:** PLCY: Se visualizará este mensaje siempre que el mecanismo de política tenga una petición para buscar en la clave precompartida un Igual IKE y se encuentre el usuario. Se visualizará la información del usuario formando parte de este mensaje.

PLCY.043**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PLCY.043 Policy Time Event, Marked Policy (*nombrePolítica*,) *válidaONoválida*, on *Mes,- fecha,- año*, at *hora,; minuto,; segundo***Sintaxis extensa:** PLCY.043 Policy Time Event, Marked Policy (*nombrePolítica*,) *válidaONoválida*, on *Mes,- fecha,- año*, at *hora,; minuto,; segundo***Descripción:** PLCY: Se visualizará este mensaje siempre que el mecanismo de política detecte un suceso de tiempo que convierta una política en válida o no válida.

Presence Manager (PM)

En este capítulo se describen los mensajes de Presence Manager (PM). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

PM.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PM.001 Fan *ventilador* failed.

Sintaxis extensa: PM.001 Cooling fan *ventilador* has failed.

Descripción: Un ventilador de refrigeración ha dejado de girar a las RPM mínimas necesarias para proporcionar una refrigeración adecuada.

PM.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PM.002 Fan *ventilador* up to speed.

Sintaxis extensa: PM.002 Cooling fan *ventilador* is up to speed.

Descripción: Un ventilador de refrigeración que previamente había fallado está girando ahora a las RPM mínimas necesarias para proporcionar una refrigeración adecuada.

PM.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PM.003 Pwr Supp *fuentes_alimentación* OFF.

Sintaxis extensa: PM.003 Power Supply *fuentes_alimentación* is OFF or has failed.

Descripción: Se ha apagado una fuente de alimentación o ésta ha fallado.

PM.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PM.004 Pwr Supp *fuentes_alimentación* ON.

Sintaxis extensa: PM.004 Power Supply *fuentes_alimentación* is ON.

Descripción: Se ha encendido una fuente de alimentación.

PM.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PM.005 Thermal *termal* Overtemp.

Sintaxis extensa: PM.005 Thermal Sensor *termal* is over-temp.

Descripción: La lectura de un sensor termal ha superado el umbral especificado.

PM.006

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PM.006 Thermal *termal* below thresh.

Sintaxis extensa: PM.006 Thermal Sensor *termal* is below warning level.

Descripción: La lectura de un sensor termal que previamente había superado el umbral especificado está ahora por debajo de dicho umbral.

PM.007

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PM.007 LIC2 *at0 at1 - nombre_lic* detected in slot *ranura*.

Sintaxis extensa: PM.007 LIC2 *at0 at1 - nombre_lic* detected in slot *ranura*.

Descripción: Se ha detectado un LIC del tipo indicado en la ranura indicada.

PM.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: PM.008 LIC2 *at0 at1 - nombre_lic* extracted from slot *ranura*.

Sintaxis extensa: PM.008 LIC2 *at0 at1 - nombre_lic* extracted from slot *ranura*.

Descripción: Se ha extraído un LIC del tipo indicado de la ranura indicada.

PM.009

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PM.009 Mechanical Insertion Error, slot *ranura*.

Sintaxis extensa: PM.009 Mechanical Insertion Error in slot *ranura*.

Descripción: Se ha producido un error de inserción mecánica que indica que no se ha podido detectar el tipo de LIC. Es necesario volver a insertar el LIC.

PM.010

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PM.010 Unknown LIC Type in slot *ranura*.

Sintaxis extensa: PM.010 Unknown LIC Type detected in slot *ranura*.

Descripción: El tipo de LIC enchufado en la ranura no coincide con ningún tipo de LIC conocido.

PM.011

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PM.011 LIC2 *at0 at1 - nombre_lic* is not valid in slot *ranura*.

Sintaxis extensa: PM.011 LIC2 *at0 at1 - nombre_lic* is not valid in slot *ranura*.

Descripción: El tipo de LIC enchufado en la ranura no es compatible con un LIC que se encuentra en una ranura contigua. Como consecuencia, no se habilitará el LIC y se encenderá el indicador "Ranura equivocada".

PM.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PM.012 LIC2 *at0 at1* - *nombre_lic* in slot *ranura* is defective.**Sintaxis extensa:** PM.012 LIC2 *at0 at1* - *nombre_lic* in slot *ranura* is defective.**Descripción:** El tipo de LIC enchufado en la ranura es defectuoso.

PM.013**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.013 Thermal Overtemp.**Sintaxis extensa:** PM.013 Thermal Sensor is Overtemp.**Descripción:** La lectura de un sensor termal ha superado el umbral especificado.

PM.014**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.014 Thermal below Overtemp threshold**Sintaxis extensa:** PM.014 Thermal has dropped below Overtemp threshold.**Descripción:** La lectura de un sensor termal que previamente había superado el umbral especificado está ahora por debajo de dicho umbral.

PM.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.015 Extreme Thermal Overtemp**Sintaxis extensa:** PM.015 Extreme Thermal Overtemp.**Descripción:** La lectura de un sensor termal indica una temperatura excesivamente elevada. Esta condición puede tener como consecuencia que se concluya el sistema.

PM.016**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.016 *nombre_disp* (type *tipo*) detected in slot *ranura*.**Sintaxis extensa:** PM.016 *nombre_disp* (type *tipo*) detected in slot *ranura*.**Descripción:** Se ha detectado un dispositivo del tipo indicado en la ranura indicada.

PM.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.017 *nombre_disp* (type *tipo*) extracted from slot *ranura*.**Sintaxis extensa:** PM.017 *nombre_disp* (type *tipo*) extracted from slot *ranura*.**Descripción:** Se ha eliminado de la ranura indicada un dispositivo del tipo indicado.

PM.018**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.018 Unknown device in slot *nombre_disp*.**Sintaxis extensa:** PM.018 Unknown device in slot *nombre_disp*.**Descripción:** Un dispositivo enchufado en la ranura no coincide con ningún tipo de dispositivo conocido.

PM.019**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.019 *nombre_disp* (type *tipo*) is not valid in slot *ranura*.**Sintaxis extensa:** PM.019 *nombre_disp* (type *tipo*) is not valid in slot *ranura*.**Descripción:** En la ranura indicada no se admite un dispositivo del tipo indicado, y no se habilitará.

PM.020**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.020 *nombre_disp* (type *tipo*) in slot *ranura* is defective.**Sintaxis extensa:** PM.020 *nombre_disp* (type *tipo*) in slot *ranura* is defective.**Descripción:** El dispositivo enchufado en la ranura es defectuoso.

PM.021**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.021 Insufficient power for *nombre_disp* (type *tipo*) in slot *ranura*.**Sintaxis extensa:** PM.021 Insufficient power for *nombre_disp* (type *tipo*) in slot *ranura*.**Descripción:** El dispositivo de la ranura especificada no está alimentado debido a que no se dispone de suficiente alimentación a causa de una extracción, anomalía o sobrecarga de la Fuente de alimentación.

PM.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PM.022 Power Supply *ventilador* Fan failed.**Sintaxis extensa:** PM.022 Power Supply *ventilador* Fan failed.**Descripción:** Un ventilador de la fuente de alimentación ha dejado de girar a las RPM mínimas necesarias para proporcionar una refrigeración adecuada.

PM.023**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.023 Power Supply *ventilador* Fan up to speed.**Sintaxis extensa:** PM.023 Power Supply *ventilador* Fan up to speed.**Descripción:** Un ventilador de la fuente de alimentación que previamente había fallado está girando ahora a las RPM mínimas necesarias para proporcionar una refrigeración adecuada.

PM.024**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.024 Pwr Supp *fuentes_alimentación* has Failed.**Sintaxis extensa:** PM.024 Power Supply *fuentes_alimentación* has failed.**Descripción:** Ha fallado una fuente de alimentación.

PM.025**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** PM.025 Pwr Supp *fuentes_alimentación* is OFF.**Sintaxis extensa:** PM.025 Power Supply *fuentes_alimentación* is OFF.**Descripción:** Se ha apagado una fuente de alimentación.

Protocol Independent Multicast (PIM)

En este capítulo se describen los mensajes de Protocol Independent Multicast (PIM). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

PIM.001

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.001 Add phyint *interfaz_IP*

Sintaxis extensa: PIM.001 Add physical interface *interfaz_IP*

Descripción: Se ha habilitado PIM en la interfaz física especificada.

PIM.002

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.002 Add tunnel *origen_túnel-> destino_túnel*

Sintaxis extensa: PIM.002 Add tunnel *origen_túnel-> destino_túnel*

Descripción: Se ha configurado un túnel PIM entre las direcciones de origen y destino indicadas.

PIM.003

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.003 Nbr *vecino_IP* removed, ifc down

Sintaxis extensa: PIM.003 Neighbor *vecino_IP* removed due to interface going down

Descripción: Se está desactivando la interfaz virtual de PIM y se ha eliminado este vecino de la lista de vecinos.

PIM.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PIM.004 bd hdr cks 0x *sumacomprobación* (exp 0x *sumacomp_esperada*) *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: PIM.004 Bad header checksum 0x *suma_comprobación* (expected 0x *sumacomp_esperada*) in packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un mensaje de control de PIM tiene una suma de comprobación que no es válida. Se visualiza la suma de comprobación recibida, junto con la suma de comprobación correcta.

Causa: Probablemente, este paquete está dañado. Puede ser que otro nodo esté creando un mensaje de control de PIM incorrecto.

Acción: Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

PIM.005

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.005 Rcvd PIM unk ver= *versión_PIM* *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: PIM.005 Received PIM Unknown Version= *versión_PIM*, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de control de PIM con un número de versión desconocido. Se descarta el paquete.

PIM.006

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.006 Rcvd Hello Msg *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: PIM.006 Received PIM Hello Message, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de saludo de PIM.

PIM.007

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.007 Rcvd Jn/Prn Msg *origen_IP* => *sentido_inverso_PIM*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: PIM.007 Received PIM Join/Prune Message, *origen_IP* upstream *sentido_inverso_PIM* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de unión/poda. La dirección visualizada no es la dirección de destino del paquete IP, sino la dirección del direccionador de sentido inverso contenida en el paquete de protocolo de PIM.

PIM.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.008 Rcvd Assert Msg, grp *grupo_IP*, src *origen_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: PIM.008 Received PIM Assert Message, Group *grupo_IP*, Source *origen_IP*, net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de afirmación de PIM.

PIM.009

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.009 Rcvd Graft Msg *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: PIM.009 Received PIM Graft Message, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de injerto de PIM.

PIM.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.010 Rcvd GraftAck Msg *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: PIM.010 Received PIM Graft Ack Message, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de Acuse de recibo de injerto de PIM.

PIM.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM.011 Rcvd unk msg *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM.011 Received PIM Unknown Message, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un Mensaje de control de PIM que tiene un tipo de mensaje desconocido. Se descarta el mensaje.

PIM.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.012 Send Hello Msg *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM.012 Sending PIM Hello Message, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red***Descripción:** Se ha creado un Mensaje de saludo de PIM y se ha planificado para su transmisión.

PIM.013**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.013 Send Jn/Prn Msg *origen_IP* => *sentido_inverso_PIM*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM.013 Sending PIM Join/Prune Message, *origen_IP* upstream *sentido_inverso_PIM* net *ID red***Descripción:** Se ha creado un Mensaje de unión/poda de PIM y se ha planificado para su transmisión. La dirección visualizada no es la dirección de destino del paquete IP (que es la direccionador de todos los direccionadores de PIM), sino la dirección del direccionador de sentido inverso contenida en el paquete de protocolo de PIM.

PIM.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.014 Send Assert Msg, grp *grupo_IP*, src *origen_IP*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM.014 Sending PIM Assert Message, Group *grupo_IP*, Source *origen_IP*, net *ID red***Descripción:** Se ha creado un Mensaje de afirmación de PIM y se ha planificado para su transmisión. La Afirmación se produce cuando se ha recibido un paquete de datos multidifusión en una interfaz de salida para una entrada de multidifusión en las tablas de remitentes, o si se ha recibido una afirmación procedente de otro direccionador que no debe remitir los datos multidifusión en cuestión. Esta acción significa que se están enviando datos multidifusión duplicados debido a bucles de direccionamiento. El mensaje de afirmación resuelve qué direccionador debe ser el que remita y se asegura de que esta condición no persista.

PIM.015**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.015 Send Graft Msg *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM.015 Sending PIM Graft Message, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red***Descripción:** Se ha creado un Mensaje de injerto de PIM y se ha planificado para su transmisión.

PIM.016

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.016 Send GraftAck Msg *origen_IP* -> *destino_IP*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: PIM.016 Sending PIM Graft Ack Message, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red*

Descripción: Se ha creado un Mensaje de Acuse de recibo de injerto de PIM y se ha planificado para su transmisión.

PIM.017

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PIM.017 Could not obtain iorb *origen_IP* -> *destino_IP*

Sintaxis extensa: PIM.017 Unable to obtain an iorb for send, *origen_IP* -> *destino_IP*

Descripción: El sistema, al que PIM había solicitado que creara y enviara un mensaje de control de PIM, no ha devuelto ningún bloque de petición de entrada/salida (iorb).

Causa: El sistema se ha quedado sin recursos. Esto suele suceder debido a una falta de memoria de almacenamiento intermedio del sistema.

Acción: Si el problema no es debido a una aplicación errante, instale más memoria y asigne más almacenamientos intermedios del sistema.

PIM.018

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: PIM.018 Failed iorb send rqst *origen_IP* -> *destino_IP*

Sintaxis extensa: PIM.018 IORB send request was unsuccessful, *origen_IP* -> *destino_IP*

Descripción: Una petición para enviar un iorb que contenga un mensaje de control de PIM ha devuelto una anomalía y se ha descartado el mensaje.

Causa: El sistema ha rechazado el envío de un bloque de petición de entrada/salida. Esto puede ser debido a un direccionador sobrecargado o a una aplicación errante.

Acción: Efectúa una ampliación a un direccionador de mayor rendimiento.

PIM.019

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.019 DR *DR_ant_PIM* replaced by *DR_nuevo_PIM* for nt *ID red*

Sintaxis extensa: PIM.019 Designated Router *DR_ant_PIM* is replaced by *DR_nuevo_PIM* net *ID red*

Descripción: El Direccionador designado ha caducado y se sustituye por el nuevo Direccionador designado.

PIM.020

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.020 Nbr *vecino_PIM* del for int *interfaz_PIM*

Sintaxis extensa: PIM.020 Neighbor *vecino_PIM* Deleted from Interface *interfaz_PIM*

Descripción: El Vecino ha caducado, porque no ha enviado el Mensaje de saludo a tiempo, y se eliminará.

PIM.021**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM.021 No nbr blocks available for *vecino_PIM*, int *interfaz_PIM***Sintaxis extensa:** PIM.021 No neighbor control blocks are available for *vecino_PIM*, Interface *interfaz_PIM***Descripción:** La matriz del vecino está llena y en la interfaz no se dispone de ningún bloque de control de vecinos para el vecino recién descubierto.**Causa:** El número de vecinos PIM ha superado el límite soportado por la implementación de PIM. Esto puede afectar al proceso de selección del direccionador designado.**Acción:** Reduzca el número de direccionadores que ejecuten PIM en la misma subred.

PIM.022**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.022 Nbr *vecino_PIM* added to int *interfaz_PIM***Sintaxis extensa:** PIM.022 Neighbor *vecino_PIM* added for Interface *interfaz_PIM***Descripción:** Se ha añadido un vecino a la interfaz debido a la recepción de un Mensaje de saludo.

PIM.023**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.023 J/P Msg parsed, vif *interfaz_PIM* gcnt *total_Grupos*, jcnt *total_Uniones*, pcnt *total_podas***Sintaxis extensa:** PIM.023 Join/Prune message parsed, vif = *interfaz_PIM*, groups = *total_Grupos*, joins = *total_Uniones*, prunes = *total_podas***Descripción:** Se ha recibido un Mensaje de unión/poda formateado y se ha analizado. Los totales proporcionan el número total de grupos, uniones y podas que hemos analizado. La interfaz virtual de PIM es la interfaz en la que se ha recibido el paquete.

PIM.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM.024 No mem for msg q**Sintaxis extensa:** PIM.024 Could not allocate memory for building a message queue element.**Descripción:** Se ha producido un error de asignación de memoria al crear un elemento de la cola de mensajes para las colas de mensajes de PIM.**Causa:** El sistema se ha quedado bajo de recursos y sin memoria del sistema.**Acción:** Instale más memoria o amplíe el direccionador.

PIM.025**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.025 msg type unk, msg not queued**Sintaxis extensa:** PIM.025 Could not queue message element due to unknown message type.**Descripción:** El planificador de mensajes no ha podido colocar el elemento de mensaje en la cola de mensajes adecuada debido a que el llamante le ha pasado un tipo de mensaje desconocido. El elemento de mensaje se libera, devolviéndolo a la agrupación de memoria, y no se emprende ninguna otra acción.

PIM.026**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM.026 No mem for state, src = *origen_IP*, grp = *grupo_IP*, vif = *interfaz_PIM***Sintaxis extensa:** PIM.026 Could not get memory for state element, source= *origen_IP*, group= *grupo_IP*, interface = *interfaz_PIM***Descripción:** Se ha producido un error de asignación de memoria al crear un elemento de estado para la base de datos de estado correspondiente al par de grupos de origen informado en la interfaz de PIM mostrada.**Causa:** El sistema se ha quedado bajo de recursos y sin memoria del sistema.**Acción:** Instale más memoria o amplíe el direccionador.

PIM.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM.027 No mem for sgnode, src = *origen_IP*, grp = *grupo_IP*, vif = *interfaz_PIM***Sintaxis extensa:** PIM.027 No memory for source-group node, source = *origen_IP*, group = *grupo_IP*, interface = *interfaz_PIM***Descripción:** Se ha producido un error de asignación de memoria al crear un elemento de nodo de grupo-origen para la base de datos de estado correspondiente al par de grupos de origen informado en la interfaz de PIM mostrada.**Causa:** El sistema se ha quedado bajo de recursos y sin memoria del sistema.**Acción:** Instale más memoria o amplíe el direccionador.

PIM.028**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.028 New PRUNE state src *origen_IP* grp *grupo_IP* vif *interfaz_PIM***Sintaxis extensa:** PIM.028 A new PRUNE state has been created, source = *origen_IP*, group = *grupo_IP*, vif = *interfaz_PIM***Descripción:** Se ha creado un nuevo estado PRUNE de PIM y se ha colocado en la base de datos de estados.

PIM.029**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.029 Del not required src *origen_IP* grp *grupo_IP* vif *interfaz_PIM***Sintaxis extensa:** PIM.029 Delete request for state not in database, source = *origen_IP*, group = *grupo_IP*, vif = *interfaz_PIM***Descripción:** Se ha procesado una petición para suprimir un estado que no existe en la base de datos de estados de PIM. No se ha emprendido ninguna acción y se ha devuelto el control inmediatamente al llamante.

PIM.030**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.030 PRUNE state removed src *origen_IP* grp *grupo_IP* vif *interfaz_PIM***Sintaxis extensa:** PIM.030 A PRUNE was deleted from the state database, source = *origen_IP*, group = *grupo_IP*, vif = *interfaz_PIM***Descripción:** Un estado PRUNE se ha eliminado satisfactoriamente de la base de datos de estados y de todas las colas de programas apropiadas. Este estado PRUNE ya no existe.

PIM.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM.031 srte has rte type that is UNKNOWN by PIM, src net = *origen_IP* type = *tipo_ruta***Sintaxis extensa:** PIM.031 Unicast entry has route type UNKNOWN by PIM, source net = *origen_IP*, route type = *tipo_ruta***Descripción:** PIM está intentando determinar la preferencia métrica de direccionamiento de difusión individual local para una entrada de reenvío multidifusión determinada utilizada en el proceso de afirmación de PIM. El tipo de ruta de la entrada de direccionamiento de difusión individual no es de ningún tipo que PIM conozca y la preferencia métrica de direccionamiento ha sido 0x7FFFFFFF y la métrica de direccionamiento se ha establecido en 0xFFFFFFFF, valores que se utilizan para las rutas desconocidas. Normalmente, el resultado conducirá a que este direccionador pierda el proceso de afirmación y puede su oif de la entrada de antememoria de reenvíos multidifusión.**Causa:** Esto suele ser debido a la ejecución de protocolos de direccionamiento de difusión individual, u otras funciones que actualizan la tabla de reenvíos de difusión individual, que marca la entrada la entrada de difusión individual de un tipo de ruta del que PIM no tiene conocimiento. Sólo debe suceder si se han añadido nuevos protocolos al direccionador y no se ha actualizado la implementación de PIM de forma que los soporte. Es posible que PIM no pueda soportar las nuevas funciones o que se necesite una versión de PIM más reciente.**Acción:** Llame al soporte al cliente e infórmeles del problema. Si PIM soporta todos los protocolos de direccionamiento de difusión individual y los mecanismos de modificación de la tabla de reenvíos, es que se necesita una nueva versión.

PIM.032**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.032 Rcv Pim Control Msg for net *ID red***Sintaxis extensa:** PIM.032 Received Pim Ctl Message for net *ID red*, which is not ready**Descripción:** Se ha recibido un Mensaje de control de PIM para una interfaz que no está preparada para recibir mensajes. Se descarta el mensaje de control.

PIM.033**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.033 PIM states have been cleared**Sintaxis extensa:** PIM.033 The PIM state database has been cleared**Descripción:** La base de datos de estados de PIM ha derrochado todos sus estados. Esto sucede con mayor frecuencia cuando se ha derrochado la antememoria de reenvío multidifusión debido a una actualización del direccionamiento de difusión individual.

PIM.034**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.034 Group address not multicast, addr = *grupo_IP***Sintaxis extensa:** PIM.034 An invalid group address was encountered, address = *grupo_IP***Descripción:** Durante el análisis de un mensaje de control de PIM, se ha encontrado una dirección de grupo que no estaba calificada como una dirección multidifusión válida. El analizador no ha continuado procesando esta dirección y la ha ignorado, pero ha seguido analizando el paquete.

PIM.035**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.035 jp rcv pkt len err, len *longitud_errónea* vif *interfaz_PIM***Sintaxis extensa:** PIM.035 join/prune parser error due to bad PIM packet counts, length = *longitud_errónea* vif = *interfaz_PIM***Descripción:** Mientras se analizaba un mensaje de Unión/Poda de PIM, el analizador ha descubierto un error de longitud. Sucede esto cuando los campos de totales de grupos, uniones y podas del propio paquete PIM son erróneos, informando de un número incorrecto de grupos y direcciones de origen contenidos en el paquete.

PIM.036**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.036 New JOIN state src *origen_IP* grp *grupo_IP* vif *interfaz_PIM***Sintaxis extensa:** PIM.036 A new JOIN state has been created, source = *origen_IP*, group = *grupo_IP*, vif = *interfaz_PIM***Descripción:** Se ha creado un nuevo estado PRUNE de PIM y se ha colocado en la base de datos de estados.

PIM.037**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.037 JOIN state removed src *origen_IP* grp *grupo_IP* vif *interfaz_PIM***Sintaxis extensa:** PIM.037 A JOIN was deleted from the state database, source = *origen_IP*, group = *grupo_IP*, vif = *interfaz_PIM***Descripción:** Un estado JOIN se ha eliminado satisfactoriamente de la base de datos de estados y de todas las colas de programas apropiadas. Este estado JOIN ya no existe.

PIM.038**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.038 No PIM vif, *origen_IP* -> *destino_IP*, net *ID red***Sintaxis extensa:** PIM.038 Could not find a PIM virtual interface, *origen_IP* -> *destino_IP* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de control de PIM que no se ha podido correlacionar con una interfaz virtual de PIM. Se descarta el paquete.

PIM.039**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM.039 No mem for rpf q**Sintaxis extensa:** PIM.039 Could not allocate memory for building an rpf neighbor block.**Descripción:** Se ha producido un error de asignación de memoria al crear un bloque de control de vecinos de reenvío de vía invertida.**Causa:** El sistema se ha quedado bajo de recursos y sin memoria del sistema.**Acción:** Instale más memoria o amplíe el direccionador.

PIM.040**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.040 Rcv Assert for mfcache entry, no ifc, grp *grupo_IP*, src *origen_IP*, fip *índice_fip***Sintaxis extensa:** PIM.040 Received Assert on interface not in mfcache entry, Group *grupo_IP*, Source *origen_IP*, fip *índice_fip***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Afirmación de PIM en el índice indicado de la interfaz de reenvío multidifusión. Sin embargo, esta interfaz no se encuentra presente en la entrada mfcache respectiva.

PIM.041**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.041 Rcv Assert for unk src, grp *grupo_IP*, src *origen_IP*, fip = *índice_fip***Sintaxis extensa:** PIM.041 Received an Assert for unknown source, Group *grupo_IP*, Source *origen_IP*, fip = *índice_fip***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Afirmación de PIM en el índice indicado de la interfaz de reenvío multidifusión. Sin embargo, no se ha podido localizar la dirección de origen en la tabla de direccionamiento de difusión individual.

PIM.042**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.042 Discard packet due to bad addr, family = *familia_codificación*, type = *tipo_codificación***Sintaxis extensa:** PIM.042 Packet was discarded due to a bad address, family = *familia_codificación*, type = *tipo_codificación***Descripción:** Se ha recibido un paquete de mensaje de PIM con una dirección codificada que no tiene un tipo o familia que no se soportan. Se ha descartado el paquete.

PIM.043**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM.043 Bad addr, ignored, family = *familia_codificación*, type = *tipo_codificación***Sintaxis extensa:** PIM.043 Address in packet ignored due to bad address, family = *familia_codificación*, type = *tipo_codificación***Descripción:** Durante el análisis de un mensaje de control de PIM, se ha encontrado una dirección codificada con una familia o un tipo no soportados. No se ha continuado procesando esta dirección y se ha ignorado, pero se ha seguido analizando el paquete.

PIM.044

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.044 Ignored aggregated addr, msklen = *longitud_máscara*

Sintaxis extensa: PIM.044 Ignored address with mask length less than maximum, mask length = *longitud_máscara*

Descripción: Durante el análisis de un mensaje de control de PIM, se ha encontrado una dirección codificada con una longitud de máscara menor que el máximo de la dirección. Esto indica una agregación, cosa que PIM no soporta, por lo que se ha ignorado la dirección.

PIM.045

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM.045 Net *índice_red* not pt-to-pt, reset hello to *período_saludo* sec

Sintaxis extensa: PIM.045 The net *índice_red* is not a point-to-point, reset hello period to *período_saludo* seconds

Descripción: Al leer información de configuración para una interfaz de PIM, no se ha especificado ningún período de saludo para impedir las transmisiones de mensajes de saludo después de que se produzca la adyacencia. Esto sólo se utiliza para las interfaces punto a punto. Si la interfaz que se está configurando no es de punto a punto, el período de saludo se cambia por el período de saludo por omisión.

Protocol Independent Multicast IPv6 (PIM6)

En este capítulo se describen los mensajes de Protocol Independent Multicast IPv6 (PIM6). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

PIM6.001

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.001 Add phyint *interfaz_IP6*

Sintaxis extensa: PIM6.001 Add physical interface *interfaz_IP6*

Descripción: Se ha habilitado PIM en la interfaz física especificada.

PIM6.002

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.002 Add tunnel *origen_túnel6-> destino_túnel6*

Sintaxis extensa: PIM6.002 Add tunnel *origen_túnel6-> destino_túnel6*

Descripción: Se ha configurado un túnel PIM entre las direcciones de origen y destino indicadas.

PIM6.003

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.003 Nbr *vecino_IP6* removed, ifc down

Sintaxis extensa: PIM6.003 Neighbor *vecino_IP6* removed due to interface going down

Descripción: Se está desactivando la interfaz virtual de PIM y se ha eliminado este vecino de la lista de vecinos.

PIM6.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: PIM6.004 bd hdr cks 0x *sumacomprobación* (exp 0x *sumacomp_esperada*) *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*

Sintaxis extensa: PIM6.004 Bad header checksum 0x *suma_comprobación* (expected 0x *sumacomp_esperada*) in packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un mensaje de control de PIM tiene una suma de comprobación que no es válida. Se visualiza la suma de comprobación recibida, junto con la suma de comprobación correcta.

Causa: Probablemente, este paquete está dañado. Puede ser que otro nodo esté creando un mensaje de control de PIM incorrecto.

Acción: Si el problema persiste, examine un rastreo de líneas para determinar en qué lugar se está dañando el paquete.

PIM6.005

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.005 Rcvd PIM unk ver= *versión_PIM origen_IP6 -> destino_IP6, nt ID red*

Sintaxis extensa: PIM6.005 Received PIM Unknown Version= *versión_PIM, origen_IP6 -> destino_IP6 net ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de control de PIM con un número de versión desconocido. Se descarta el paquete.

PIM6.006

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.006 Rcvd Hello Msg *origen_IP6 -> destino_IP6, nt ID red*

Sintaxis extensa: PIM6.006 Received PIM Hello Message, *origen_IP6 -> destino_IP6 net ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de saludo de PIM.

PIM6.007

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.007 Rcvd Jn/Prn Msg *origen_IP6 => sentido_inverso_PIM6, nt ID red*

Sintaxis extensa: PIM6.007 Received PIM Join/Prune Message, *origen_IP6 upstream sentido_inverso_PIM6 net ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de unión/poda. La dirección visualizada no es la dirección de destino del paquete IP, sino la dirección del direccionador de sentido inverso contenida en el paquete de protocolo de PIM.

PIM6.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.008 Rcvd Assert Msg, grp *grupo_IP6, src origen_IP6, nt ID red*

Sintaxis extensa: PIM6.008 Received PIM Assert Message, Group *grupo_IP6, Source origen_IP6, net ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de afirmación de PIM.

PIM6.009

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.009 Rcvd Graft Msg *origen_IP6 -> destino_IP6, nt ID red*

Sintaxis extensa: PIM6.009 Received PIM Graft Message, *origen_IP6 -> destino_IP6 net ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de injerto de PIM.

PIM6.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.010 Rcvd GraftAck Msg *origen_IP6 -> destino_IP6, nt ID red*

Sintaxis extensa: PIM6.010 Received PIM Graft Ack Message, *origen_IP6 -> destino_IP6 net ID red*

Descripción: Se ha recibido un Mensaje de Acuse de recibo de injerto de PIM.

PIM6.011**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM6.011 Rcvd unk msg *origen_IP6 -> destino_IP6*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM6.011 Received PIM Unknown Message, *origen_IP6 -> destino_IP6* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un Mensaje de control de PIM que tiene un tipo de mensaje desconocido. Se descarta el mensaje.

PIM6.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.012 Send Hello Msg *origen_IP6 -> destino_IP6*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM6.012 Sending PIM Hello Message, *origen_IP6 -> destino_IP6* net *ID red***Descripción:** Se ha creado un Mensaje de saludo de PIM y se ha planificado para su transmisión.

PIM6.013**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.013 Send Jn/Prn Msg *origen_IP6 => sentido_inverso_PIM6*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM6.013 Sending PIM Join/Prune Message, *origen_IP6* upstream *sentido_inverso_PIM6* net *ID red***Descripción:** Se ha creado un Mensaje de unión/poda de PIM y se ha planificado para su transmisión. La dirección visualizada no es la dirección de destino del paquete IP (que es la direccionador de todos los direccionadores de PIM), sino la dirección del direccionador de sentido inverso contenida en el paquete de protocolo de PIM.

PIM6.014**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.014 Send Assert Msg, grp *grupo_IP6*, src *origen_IP6*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM6.014 Sending PIM Assert Message, Group *grupo_IP6*, Source *origen_IP6*, net *ID red***Descripción:** Se ha creado un Mensaje de afirmación de PIM y se ha planificado para su transmisión. La Afirmación se produce cuando se ha recibido un paquete de datos multidifusión en una interfaz de salida para una entrada de multidifusión en las tablas de remitentes, o si se ha recibido una afirmación procedente de otro direccionador que no debe remitir los datos multidifusión en cuestión. Esta acción significa que se están enviando datos multidifusión duplicados debido a bucles de direccionamiento. El mensaje de afirmación resuelve qué direccionador debe ser el que remita y se asegura de que esta condición no persista.

PIM6.015**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.015 Send Graft Msg *origen_IP6 -> destino_IP6*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM6.015 Sending PIM Graft Message, *origen_IP6 -> destino_IP6* net *ID red***Descripción:** Se ha creado un Mensaje de injerto de PIM y se ha planificado para su transmisión.

PIM6.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.016 Send GraftAck Msg *origen_IP6 -> destino_IP6*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM6.016 Sending PIM Graft Ack Message, *origen_IP6 -> destino_IP6* net *ID red***Descripción:** Se ha creado un Mensaje de Acuse de recibo de injerto de PIM y se ha planificado para su transmisión.

PIM6.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM6.017 Could not obtain iorb *origen_IP6 -> destino_IP6***Sintaxis extensa:** PIM6.017 Unable to obtain an iorb for send, *origen_IP6 -> destino_IP6***Descripción:** El sistema, al que PIM había solicitado que creara y enviara un mensaje de control de PIM, no ha devuelto ningún bloque de petición de entrada/salida (iorb).**Causa:** El sistema se ha quedado sin recursos. Esto suele suceder debido a una falta de memoria de almacenamiento intermedio del sistema.**Acción:** Si el problema no es debido a una aplicación errante, instale más memoria y asigne más almacenamientos intermedios del sistema.

PIM6.018**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM6.018 Failed iorb send rqst *origen_IP6 -> destino_IP6***Sintaxis extensa:** PIM6.018 IORB send request was unsuccessful, *origen_IP6 -> destino_IP6***Descripción:** Una petición para enviar un iorb que contenga un mensaje de control de PIM ha devuelto una anomalía y se ha descartado el mensaje.**Causa:** El sistema ha rechazado el envío de un bloque de petición de entrada/salida. Esto puede ser debido a un direccionador sobrecargado o a una aplicación errante.**Acción:** Efectúa una ampliación a un direccionador de mayor rendimiento.

PIM6.019**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.019 DR *DR_ant_PIM6* replaced by *DR_nuevo_PIM6* for nt *ID red***Sintaxis extensa:** PIM6.019 Designated Router *DR_ant_PIM6* is replaced by *DR_nuevo_PIM6* net *ID red***Descripción:** El Direccionador designado ha caducado y se sustituye por el nuevo Direccionador designado.

PIM6.020**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.020 Nbr *vecino_PIM6* del for int *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.020 Neighbor *vecino_PIM6* Deleted from Interface *interfaz_PIM6***Descripción:** El Vecino ha caducado, porque no ha enviado el Mensaje de saludo a tiempo, y se eliminará.

PIM6.021**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM6.021 No nbr blocks available for *vecino_PIM6*, int *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.021 No neighbor control blocks are available for *vecino_PIM6*, Interface *interfaz_PIM6***Descripción:** La matriz del vecino está llena y en la interfaz no se dispone de ningún bloque de control de vecinos para el vecino recién descubierto.**Causa:** El número de vecinos PIM ha superado el límite soportado por la implementación de PIM. Esto puede afectar al proceso de selección del direccionador designado.**Acción:** Reduzca el número de direccionadores que ejecuten PIM en la misma subred.

PIM6.022**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.022 Nbr *vecino_PIM6* added to int *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.022 Neighbor *vecino_PIM6* added for Interface *interfaz_PIM6***Descripción:** Se ha añadido un vecino a la interfaz debido a la recepción de un Mensaje de saludo.

PIM6.023**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.023 J/P Msg parsed, vif *interfaz_PIM6* gcnt *total_Grupos*, jcnt *total_Uniones*, pcnt *total_podas***Sintaxis extensa:** PIM6.023 Join/Prune message parsed, vif = *interfaz_PIM6*, groups = *total_Grupos*, joins = *total_Uniones*, prunes = *total_podas***Descripción:** Se ha recibido un Mensaje de unión/poda formateado y se ha analizado. Los totales proporcionan el número total de grupos, uniones y podas que hemos analizado. La interfaz virtual de PIM es la interfaz en la que se ha recibido el paquete.

PIM6.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM6.024 No mem for msg q**Sintaxis extensa:** PIM6.024 Could not allocate memory for building a message queue element.**Descripción:** Se ha producido un error de asignación de memoria al crear un elemento de la cola de mensajes para las colas de mensajes de PIM.**Causa:** El sistema se ha quedado bajo de recursos y sin memoria del sistema.**Acción:** Instale más memoria o amplíe el direccionador.

PIM6.025**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.025 msg type unk, msg not queued**Sintaxis extensa:** PIM6.025 Could not queue message element due to unknown message type.**Descripción:** El planificador de mensajes no ha podido colocar el elemento de mensaje en la cola de mensajes adecuada debido a que el llamante le ha pasado un tipo de mensaje desconocido. El elemento de mensaje se libera, devolviéndolo a la agrupación de memoria, y no se emprende ninguna otra acción.

PIM6.026**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM6.026 No mem for state, src = *origen_IP6*, grp = *grupo_IP6*, vif = *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.026 Could not get memory for state element, source= *origen_IP6*, group= *grupo_IP6*, interface = *interfaz_PIM6***Descripción:** Se ha producido un error de asignación de memoria al crear un elemento de estado para la base de datos de estado correspondiente al par de grupos de origen informado en la interfaz de PIM mostrada.**Causa:** El sistema se ha quedado bajo de recursos y sin memoria del sistema.**Acción:** Instale más memoria o amplíe el direccionador.

PIM6.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM6.027 No mem for sgnode, src = *origen_IP6*, grp = *grupo_IP6*, vif = *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.027 No memory for source-group node, source= *origen_IP6*, group= *grupo_IP6*, interface = *interfaz_PIM6***Descripción:** Se ha producido un error de asignación de memoria al crear un elemento de nodo de grupo-origen para la base de datos de estado correspondiente al par de grupos de origen informado en la interfaz de PIM mostrada.**Causa:** El sistema se ha quedado bajo de recursos y sin memoria del sistema.**Acción:** Instale más memoria o amplíe el direccionador.

PIM6.028**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.028 New PRUNE state src *origen_IP6* grp *grupo_IP6* vif *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.028 A new PRUNE state has been created, source = *origen_IP6*, group = *grupo_IP6*, vif = *interfaz_PIM6***Descripción:** Se ha creado un nuevo estado PRUNE de PIM y se ha colocado en la base de datos de estados.

PIM6.029**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.029 Del not required src *origen_IP6* grp *grupo_IP6* vif *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.029 Delete request for state not in database, source = *origen_IP6*, group = *grupo_IP6*, vif = *interfaz_PIM6***Descripción:** Se ha procesado una petición para suprimir un estado que no existe en la base de datos de estados de PIM. No se ha emprendido ninguna acción y se ha devuelto el control inmediatamente al llamante.

PIM6.030**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.030 PRUNE state removed src *origen_IP6* grp *grupo_IP6* vif *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.030 A PRUNE was deleted from the state database, source = *origen_IP6*, group = *grupo_IP6*, vif = *interfaz_PIM6***Descripción:** Un estado PRUNE se ha eliminado satisfactoriamente de la base de datos de estados y de todas las colas de programas apropiadas. Este estado PRUNE ya no existe.

PIM6.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM6.031 srte has rte type that is UNKNOWN by PIM, src net = *origen_IP6* type = *tipo_ruta***Sintaxis extensa:** PIM6.031 Unicast entry has route type UNKNOWN by PIM, source net = *origen_IP6*, route type = *tipo_ruta***Descripción:** PIM está intentando determinar la preferencia métrica de direccionamiento de difusión individual local para una entrada de reenvío multidifusión determinada utilizada en el proceso de afirmación de PIM. El tipo de ruta de la entrada de direccionamiento de difusión individual no es de ningún tipo que PIM conozca y la preferencia métrica de direccionamiento ha sido 0x7FFFFFFF y la métrica de direccionamiento se ha establecido en 0xFFFFFFFF, valores que se utilizan para las rutas desconocidas. Normalmente, el resultado conducirá a que este direccionador pierda el proceso de afirmación y puede su oif de la entrada de antememoria de reenvíos multidifusión.**Causa:** Esto suele ser debido a la ejecución de protocolos de direccionamiento de difusión individual, u otras funciones que actualizan la tabla de reenvíos de difusión individual, que marca la entrada de difusión individual de un tipo de ruta del que PIM no tiene conocimiento. Sólo debe suceder si se han añadido nuevos protocolos al direccionador y no se ha actualizado la implementación de PIM de forma que los soporte. Es posible que PIM no pueda soportar las nuevas funciones o que se necesite una versión de PIM más reciente.**Acción:** Llame al soporte al cliente e infórmeles del problema. Si PIM soporta todos los protocolos de direccionamiento de difusión individual y los mecanismos de modificación de la tabla de reenvíos, es que se necesita una nueva versión.

PIM6.032**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.032 Rcv Pim Control Msg for net *ID red***Sintaxis extensa:** PIM6.032 Received Pim Ctl Message for net *ID red*, which is not ready**Descripción:** Se ha recibido un Mensaje de control de PIM para una interfaz que no está preparada para recibir mensajes. Se descarta el mensaje de control.

PIM6.033**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.033 PIM states have been cleared**Sintaxis extensa:** PIM6.033 The PIM state database has been cleared**Descripción:** La base de datos de estados de PIM ha derrochado todos sus estados. Esto sucede con mayor frecuencia cuando se ha derrochado la antememoria de reenvío multidifusión debido a una actualización del direccionamiento de difusión individual.

PIM6.034**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.034 Group address not multicast, addr = *grupo_IP6***Sintaxis extensa:** PIM6.034 An invalid group address was encountered, address = *grupo_IP6***Descripción:** Durante el análisis de un mensaje de control de PIM, se ha encontrado una dirección de grupo que no estaba calificada como una dirección multidifusión válida. El analizador no ha continuado procesando esta dirección y la ha ignorado, pero ha seguido analizando el paquete.

PIM6.035**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.035 jp rcv pkt len err, len *longitud_errónea* vif *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.035 join/prune parser error due to bad PIM packet counts, length = *longitud_errónea* vif = *interfaz_PIM6***Descripción:** Mientras se analizaba un mensaje de Unión/Poda de PIM, el analizador ha descubierto un error de longitud. Sucede esto cuando los campos de totales de grupos, uniones y podas del propio paquete PIM son erróneos, informando de un número incorrecto de grupos y direcciones de origen contenidos en el paquete.

PIM6.036**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.036 New JOIN state src *origen_IP6* grp *grupo_IP6* vif *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.036 A new JOIN state has been created, source = *origen_IP6*, group = *grupo_IP6*, vif = *interfaz_PIM6***Descripción:** Se ha creado un nuevo estado PRUNE de PIM y se ha colocado en la base de datos de estados.

PIM6.037**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.037 JOIN state removed src *origen_IP6* grp *grupo_IP6* vif *interfaz_PIM6***Sintaxis extensa:** PIM6.037 A JOIN was deleted from the state database, source = *origen_IP6*, group = *grupo_IP6*, vif = *interfaz_PIM6***Descripción:** Un estado JOIN se ha eliminado satisfactoriamente de la base de datos de estados y de todas las colas de programas apropiadas. Este estado JOIN ya no existe.

PIM6.038**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.038 No PIM vif, *origen_IP6* -> *destino_IP6*, net *ID red***Sintaxis extensa:** PIM6.038 Could not find a PIM virtual interface, *origen_IP6* -> *destino_IP6* net *ID red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de control de PIM que no se ha podido correlacionar con una interfaz virtual de PIM. Se descarta el paquete.

PIM6.039**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** PIM6.039 No mem for rpf q**Sintaxis extensa:** PIM6.039 Could not allocate memory for building an rpf neighbor block.**Descripción:** Se ha producido un error de asignación de memoria al crear un bloque de control de vecinos de reenvío de vía invertida.**Causa:** El sistema se ha quedado bajo de recursos y sin memoria del sistema.**Acción:** Instale más memoria o amplíe el direccionador.

PIM6.040**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.040 Rcv Assert for mfcache entry, no ifc, grp *grupo_IP6*, src *origen_IP6*, fip *índice_fip***Sintaxis extensa:** PIM6.040 Received Assert on interface not in mfcache entry, Group *grupo_IP6*, Source *origen_IP6*, fip *índice_fip***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Afirmación de PIM en el índice indicado de la interfaz de reenvío multidifusión. Sin embargo, esta interfaz no se encuentra presente en la entrada mfcache respectiva.

PIM6.041**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.041 Rcv Assert for unk src, grp *grupo_IP6*, src *origen_IP6*, fip = *índice_fip***Sintaxis extensa:** PIM6.041 Received an Assert for unknown source, Group *grupo_IP6*, Source *origen_IP6*, fip = *índice_fip***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Afirmación de PIM en el índice indicado de la interfaz de reenvío multidifusión. Sin embargo, no se ha podido localizar la dirección de origen en la tabla de direccionamiento de difusión individual.

PIM6.042**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.042 Discard packet due to bad addr, family = *familia_codificación*, type = *tipo_codificación***Sintaxis extensa:** PIM6.042 Packet was discarded due to a bad address, family = *familia_codificación*, type = *tipo_codificación***Descripción:** Se ha recibido un paquete de mensaje de PIM con una dirección codificada que no tiene un tipo o familia que no se soportan. Se ha descartado el paquete.

PIM6.043**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** PIM6.043 Bad addr, ignored, family = *familia_codificación*, type = *tipo_codificación***Sintaxis extensa:** PIM6.043 Address in packet ignored due to bad address, family = *familia_codificación*, type = *tipo_codificación***Descripción:** Durante el análisis de un mensaje de control de PIM, se ha encontrado una dirección codificada con una familia o un tipo no soportados. No se ha continuado procesando esta dirección y se ha ignorado, pero se ha seguido analizando el paquete.

PIM6.044

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.044 Ignored aggregated addr, msklen = *longitud_máscara*

Sintaxis extensa: PIM6.044 Ignored address with mask length less than maximum, mask length = *longitud_máscara*

Descripción: Durante el análisis de un mensaje de control de PIM, se ha encontrado una dirección codificada con una longitud de máscara menor que el máximo de la dirección. Esto indica una agregación, cosa que PIM no soporta, por lo que se ha ignorado la dirección.

PIM6.045

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: PIM6.045 Net *índice_red* not pt-to-pt, reset hello to *período_saludo* sec

Sintaxis extensa: PIM6.045 The net *índice_red* is not a point-to-point, reset hello period to *período_saludo* seconds

Descripción: Al leer información de configuración para una interfaz de PIM, no se ha especificado ningún período de saludo para impedir las transmisiones de mensajes de saludo después de que se produzca la adyacencia. Esto sólo se utiliza para las interfaces punto a punto. Si la interfaz que se está configurando no es de punto a punto, el período de saludo se cambia por el período de saludo por omisión.

Mensajes de QLLC Layer (sobre X25)

En este capítulo se describen los mensajes de QLLC Layer (sobre X25). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

QLLC.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.001 reset pkt rcvd: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.001 reset pkt rcvd: network *cep* state lcn event

Descripción: restablecer paquete recibido.

QLLC.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.002 reset cnf pkt rcvd: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.002 reset cnf pkt rcvd: network *cep* state lcn event

Descripción: restablecer paquete de configuración recibido.

QLLC.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.003 ckt busy cleared: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.003 ckt busy cleared: network *cep* state lcn event

Descripción: ckt ocupación borrada.

QLLC.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.004 ckt busy establish: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.004 ckt busy establish: network *cep* state lcn event

Descripción: ckt ocupación establecida.

QLLC.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.005 QTEST_RSP timeout exceeded: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.005 QTEST_RSP timeout exceeded: network *cep* state lcn event

Descripción: QTEST_RSP tiempo de espera excedido comprobación comprobación .

QLLC.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.006 QXID_RSP timeout exceeded: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.006 QXID_RSP timeout exceeded: network *cep* state lcn event

Descripción: QXID_RSP tiempo de espera excedido.

QLLC.007

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.007 QDISCONTACT timeout exceeded: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.007 QDISCONTACT timeout exceeded: network *cep* state lcn event

Descripción: QDISCONTACT tiempo de espera excedido.

QLLC.008

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.008 QCONTACT timeout exceeded: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.008 QCONTACT timeout exceeded: network *cep* state lcn event

Descripción: QCONTACT tiempo de espera excedido.

QLLC.009

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.009 PVC CIRCUIT ACTIVE: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.009 PVC CIRCUIT ACTIVE: network *cep* state lcn event

Descripción: CIRCUITO PVC ACTIVO. comprobación comprobación cep->puerto->handle_hp puede ser de utilidad.

QLLC.010

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.010 PLC changed to down: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.010 PLC changed to down: network *cep* state lcn event

Descripción: PLC ha pasado a desactivado.

QLLC.011

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.011 Q_CONTACT_RCV: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.011 Q_CONTACT_RCV: network *cep* state lcn event

Descripción: Q_CONTACT_RCV.

QLLC.012

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.012 Q_EXCPTN - UNEXP_CFIELD_RCVD: nt *cep* st lcn ev

Sintaxis extensa: QLLC.012 Q_EXCPTN - UNEXP_CFIELD_RCVD: network *cep* state lcn event

Descripción: Q_EXCPTN - UNEXP_CFIELD_RCVD.

QLLC.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.013 Q_CONTACT_CNF: nt *cep* st lcn ev**Sintaxis extensa:** QLLC.013 Q_CONTACT_CNF: network *cep* state lcn event**Descripción:** Q_CONTACT_CNF.

QLLC.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.014 Q_DISCONTACT_RCV: nt *cep* st lcn ev**Sintaxis extensa:** QLLC.014 Q_DISCONTACT_RCV: network *cep* state lcn event**Descripción:** Q_DISCONTACT_RCV.

QLLC.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.015 Q_DISCONTACT_CNF: nt *cep* st lcn ev**Sintaxis extensa:** QLLC.015 Q_DISCONTACT_CNF: network *cep* state lcn event**Descripción:** Q_DISCONTACT_CNF.

QLLC.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.016 Q_CIRCUIT_BUSY: nt *cep* st lcn ev**Sintaxis extensa:** QLLC.016 Q_CIRCUIT_BUSY: network *cep* state lcn event**Descripción:** Q_CIRCUIT_BUSY.

QLLC.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.017 Q_XID_CMD_RCV: nt *cep* st lcn ev**Sintaxis extensa:** QLLC.017 Q_XID_CMD_RCV: network *cep* state lcn event**Descripción:** Q_XID_CMD_RCV.

QLLC.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.018 Q_XID_RSP_RCV: nt *cep* st lcn ev**Sintaxis extensa:** QLLC.018 Q_XID_RSP_RCV: network *cep* state lcn event**Descripción:** Q_XID_RSP_RCV.

QLLC.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.019 b001 plc chg to dwn. nt**Sintaxis extensa:** QLLC.019 b001 plc change to down network**Descripción:** b001 plc ha pasado a desactivado.

QLLC.020

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.020 b002 plc ckt bsy chg: nt *cep* lcn cst st

Sintaxis extensa: QLLC.020 b002 plc ckt busy change: network *cep* for lcn cep state state

Descripción: b002 plc ckt cambio a ocupado.

QLLC.021

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.021 b003 clear_reset pkt rcvd: nt *cep* lcn cst st

Sintaxis extensa: QLLC.021 b003 clear_reset pkt rcvd: network *cep* lcn cep state state

Descripción: b003 borrar_restablecer paquete recibido.

QLLC.022

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.022 b004 q_pkt rcvd: nt *campo_qa* lcn cst qa-field

Sintaxis extensa: QLLC.022 b004 q_pkt rcvd: network *campo_qa* lcn cep state qa_field

Descripción: b004 paquete_q recibido.

QLLC.023

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.023 b004 q_pkt rcvd: nt *campo_qc* lcn cst qc-field

Sintaxis extensa: QLLC.023 b004 q_pkt rcvd: network *campo_qc* lcn cep state qc_field

Descripción: campo_c.

QLLC.024

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.024 b004 user data pkt rcvd: nt *cep* lcn st

Sintaxis extensa: QLLC.024 b004 user data pkt rcvd: network *cep* lcn state

Descripción: b004 paquete de datos de usuario recibido.

QLLC.025

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.025 b005 ckt active: nt *cep* lcn st

Sintaxis extensa: QLLC.025 b005 ckt active: network *cep* lcn state

Descripción: b005 ckt activo.

QLLC.026

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.026 b006 plc change to up: nt

Sintaxis extensa: QLLC.026 b006 plc change to up: network

Descripción: b006 plc ha pasado a activado.

QLLC.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.027 b019 link busy change: nt *estado_enlace* lcn stat**Sintaxis extensa:** QLLC.027 b019 link busy change: network *estado_enlace* link status**Descripción:** b019 cambio de ocupación de enlace.

QLLC.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.028 b020 Rx Incoming call: nt *similar* lcn st**Sintaxis extensa:** QLLC.028 b020 Rx Incoming call: nt *similar* lcn st**Descripción:** b020 llamada de Entrada Rx.

QLLC.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.029 b022 get qdata: nt *similar* lcn st tsk**Sintaxis extensa:** QLLC.029 b022_get_qdata_pkt: network *similar* lcn state transmit task**Descripción:** b019 llamada Rxk conectada.

QLLC.030**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.030 b023 rcv pkt: nt *tarea_tx* lcn st**Sintaxis extensa:** QLLC.030 b023_rcv_pkt_state_dr : network *tarea_tx* lcn state**Descripción:** b023 recibir DR de estado de paquete

QLLC.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.031 b023 pkt rcvd state DR: nt *tarea_tx* lcn st**Sintaxis extensa:** QLLC.031 b023 pkt rcvd state DR: network *tarea_tx* lcn state**Descripción:** b023 DR de estado recibido de paquete.

QLLC.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.032 b024 crt rst or clr pkt: nt *cep* lcn st code**Sintaxis extensa:** QLLC.032 b024 create reset or clear pkt: network *cep* lcn state code**Descripción:** b024 crear restablecimiento o borrar paquete.

QLLC.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.033 s003 open port: nt *protocolo* prtcl**Sintaxis extensa:** QLLC.033 s003 open port: network *protocolo* protocol**Descripción:** s003 abrir puerto: protocolo.

QLLC.034

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.034 s003 close port: nt *protocolo* prtcl

Sintaxis extensa: QLLC.034 s003 close port: network *protocolo* protocol

Descripción: s003 cerrar puerto.

QLLC.035

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.035 s005 register station: nt *lcn* prtcl lcn hndl

Sintaxis extensa: QLLC.035 s005 register station: network *lcn* protocol lcn handle

Descripción: s005 registrar estación.

QLLC.036

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.036 s006 unregister station: nt *cep* lcn

Sintaxis extensa: QLLC.036 s006 unregister station: network *cep* lcn

Descripción: s006 desregistrar estación.

QLLC.037

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.037 s007 call req: nt *cep* prtcl

Sintaxis extensa: QLLC.037 s007 call req: network *cep* protocol

Descripción: s007 petición de llamada

QLLC.038

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.038 s008 clr call req: nt *cep* lcn code

Sintaxis extensa: QLLC.038 s008 clr call req: network *cep* lcn code

Descripción: s011 primitivo de petición de datos.

QLLC.039

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.039 s009 xid req: nt *cep* lcn state

Sintaxis extensa: QLLC.039 s009 xid request : network *cep* lcn cep state :

Descripción: s009 primitivo de petición xid.

QLLC.040

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.040 s011 data req: nt *cep* lcn state

Sintaxis extensa: QLLC.040 s011 data req: network *cep* lcn cep state

Descripción: s011 primitivo de petición de datos

QLLC.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.041 s012 xid resp: nt *cep* lcn modifier**Sintaxis extensa:** QLLC.041 s012 xid response : nt *cep* lcn modifier**Descripción:** s017 temporizador q_rsp caducado.

QLLC.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.042 s013 tst resp: nt *cep* lcn state modifier**Sintaxis extensa:** QLLC.042 s013 tst resp: nt *cep* lcn state modifier**Descripción:** s013 probar respuesta

QLLC.043**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.043 s016 ckt bsy req: nt *cep* lcn state modifier**Sintaxis extensa:** QLLC.043 s016 ckt bsy req: nt *cep* lcn state modifier**Descripción:** s016 petición de ocupación de circuito

QLLC.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.044 s017 rsp tmr expr: nt *cep* lcn state**Sintaxis extensa:** QLLC.044 s017 q response timer expired: network *cep* lcn state**Descripción:** s022 contactar primitivo de petición.

QLLC.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.045 s018 set stn role: nt *cep* lcn state modifier**Sintaxis extensa:** QLLC.045 s018 set station role : network *cep* lcn state modifier**Descripción:** s018 establecer función de estación

QLLC.046**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.046 s019 inc call resp: nt *cep* lcn hnd modifier**Sintaxis extensa:** QLLC.046 s019 incoming call response: network *cep* lcn handle modifier**Descripción:** s019 respuesta llamada de entrada

QLLC.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** QLLC.047 s029 rst req: nt *cep* lcn state modifier**Sintaxis extensa:** QLLC.047 s029 reset request: network *cep* lcn state modifier**Descripción:** s029 restablecer petición

QLLC.048

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.048 s022 cont req: nt *cep* lcn state

Sintaxis extensa: QLLC.048 s022 contact request: network *cep* lcn state

Descripción: s022 contactar petición

QLLC.049

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.049 s023 cont resp: nt *cep* lcn state modifier

Sintaxis extensa: QLLC.049 s023 contact response: network *cep* lcn state modifier

Descripción: s023 contactar respuesta.

QLLC.050

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.050 s024 disc req prim: nt *cep* lcn state

Sintaxis extensa: QLLC.050 s024 discontact request prim: nt *cep* lcn state

Descripción: s024 descontactar primitivo petición.

QLLC.051

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.051 s025 disc resp prim: nt *cep* lcn state

Sintaxis extensa: QLLC.051 s025 discontact response prim: nt *cep* lcn state

Descripción: s025 descontactar primitivo respuesta.

QLLC.052

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.052 s027 strt q_rsp tmr: nt *cep* lcn state

Sintaxis extensa: QLLC.052 start q_rsp timer: network *cep* lcn state

Descripción: iniciar temporizador q_rsp.

QLLC.053

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.053 s028 chg hnd prim: nt *cep* lcn state hndl

Sintaxis extensa: QLLC.053 s028 change handle prim: network *cep* lcn state h_handle

Descripción: s028 cambiar primitivo handle.

QLLC.054

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: QLLC.054 s029 abort call: nt *cep* lcn state

Sintaxis extensa: QLLC.054 s029 abort call: network *cep* lcn state

Descripción: s029 cancelar anormalmente llamada.

Q.931 Signalling Layer 3 para RDSI (Q931)

En este capítulo se describen los mensajes de Q.931 Signalling Layer 3 para RDSI (Q931). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

Q931.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: Q931.001 SETUP recvd CRV (0x *crv*) from (*cgn*) to (*cdn*) Channel (B *can*) bw *bw* kbps on isdn/ *interf* nt *red*

Sintaxis extensa: Q931.001 Set up msg received from the switch with Call reference value (0x *crv*) from originator *cgn* to destination *cdn* on Channel number *can* speed *bw* kbps on isdn *interf* network *red*

Descripción: Se ha recibido un mensaje de configuración, quedando preparado para una conexión de datos

Acción: Ninguna

Q931.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: Q931.002 SETUP sent CRV (0x *crv*) from (*cgn*) to (*cdn*) Channel (B *can*) bw *bw* kbps on isdn/ *interf* nt *red*

Sintaxis extensa: Q931.002 Set up msg sent to the switch with Call reference value (0x *crv*) from originator *cgn* to destination *cdn* on Channel number *can* bw *bw* on isdn *interf* network *red*

Descripción: Se ha enviado un mensaje de configuración, quedando preparado para una conexión de datos

Acción: Ninguna

Q931.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: Q931.003 ALERT sent CRV (0x *crv*) on isdn/ *interf* nt *red*

Sintaxis extensa: Q931.003 Alert msg sent to the switch with Call reference value (0x *crv*) on ISDN/ *interf* network *red*

Descripción: Se ha enviado un mensaje de alerta, compruebe la configuración para ver si podemos aceptar la llamada

Acción: Ninguna

Q931.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: Q931.004 CONNECT sent CRV (0x *crv*) on isdn/ *interf* nt *red*

Sintaxis extensa: Q931.004 Connect msg sent to the switch with Call reference value (0x *crv*) on isdn/ *interf* network *red*

Descripción: Se ha enviado un mensaje de conexión, inicie la Comunicación del canal B

Acción: Ninguna

Q931.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: Q931.008 State change CRV (0x *crv*) connid *idconex* from *estadoant* to *estadonuevo* on isdn/ *interf* nt *red*

Sintaxis extensa: Q931.008 Q931 state changed for Call reference value (0x *crv*), connid *idconex* from *estadoant* to *estadonuevo* on isdn/ *interf* network *red*

Descripción: Ha cambiado el estado de un canal

Acción: Ninguna

Q931.009

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: Q931.009 RESTART rcv CRV (0x *crv*) Ind[0]=0x *ind* channel= *can* on isdn/ *interf* nt *red*

Sintaxis extensa: Q931.009 Restart msg rcv from the switch with Call reference value (0x *crv*) ind *ind* Chan *can* on isdn *interf* network *red*

Descripción: Se ha recibido un mensaje de reinicio, termine la comunicación del Canal B

Acción: Ninguna

Q931.018

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: Q931.018 Incoming SETUP rejected DN0 mismatch CDN (*cgn*) isdn/ *interf* nt *red*

Sintaxis extensa: Q931.018 Set up msg received from the switch did not have the right CDN (0x *cgn*) on isdn *interf* network *red*

Descripción: Se ha recibido un mensaje de configuración y un DN0 incompatible

Acción: Ninguna

Q931.019

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: Q931.019 SETUP recvd CRV (0x *crv*) from (*cgn*)and rejected - incompatible BC (*cp1 cp2 cp3 cp4*) on nt isdn/ *interf* nt *red*

Sintaxis extensa: Q931.019 Set up msg received from the switch with Call reference value (0x *crv*) from *cgn* with incompatible bearer capability *cp1 cp2 cp3 cp4* on isdn/ *interf* network *red*

Descripción: Se ha recibido un mensaje de configuración y se ha rechazado debido a que las capacidades del portador son incompatibles.

Acción: Ninguna

Q931.020

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: Q931.020 Clear Channel B *crv* send msg (0x *cgn*) *crv* (0x *cp*) cause (0x *interf*) on isdn/ nt

Sintaxis extensa: Q931.020 Send a DISC/REL/REL COMP *crv* to call on chan *cgn* up msg to the switch with Call reference value (0x *cp*) cause *interf* on isdn/ network

Descripción: Se ha recibido un mensaje de configuración y se ha rechazado debido a que las capacidades del portador son incompatibles.

Acción: Ninguna

Panic q931ym

Sintaxis abreviada: YDC ISDN: mem alloc fld

Descripción: El manejador de red RDSI YDC no ha podido asignar suficiente memoria durante la fase de inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

RED

En este capítulo se describen los mensajes de RED. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

RED.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: RED.001 *els*.

Sintaxis extensa: RED.001 ELS message, *els*

Descripción: Mensaje del ELS de RED por omisión

RED.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RED.002 Interface net *número_red* initialized

Sintaxis extensa: RED.002 Interface is initializaed for RED, net = *número_red*

Descripción: La interfaz está activada

RED.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RED.003 RED initialization on net *número_red*, PPP/FR configured

Sintaxis extensa: RED.003 RED initialization on net *número_red*, PPP/FR configured

Descripción: No se soporta la interfaz

RED.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RED.004 RED pkt drop nt *número_red*, int *cola/ tamaño*, qSize

Sintaxis extensa: RED.004 Random Early Detection packet drop net *número_red*, interface *cola/ tamaño*, queue size

Descripción: RED ha marcado el paquete para su eliminación

RED.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RED.005 RED stat qSize *número_red*,, avgQ *cola*, pktCount *tamaño*,

Sintaxis extensa: RED.005 Random Early Detection stat queue size *número_red*,, average queue *cola*, packet count *tamaño*,

Descripción: Estadísticas de RED

RED.006

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RED.006 RED init on *nombre_red*,: net *red*, n_maxop *número*,, avg_init *máximo*, minT *cola*,, maxT *inic*

Sintaxis extensa: RED.006 Random Early Detection initialization for net *nombre_red*,, net number *red*, max queue *número*,, init avg queue *máximo*, minimum threshold *cola*,, maximum threshold *inic*

Descripción: Inicialización de RED

RIP for IPv6 (RIP6)

En este capítulo se describen los mensajes de RIP para IPv6 (RIP6). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

RIP6.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RIP6.001 bd ver *número_versión* frm hst *dirección_IPV6_origen*

Sintaxis extensa: RIP6.001 bad version *número_versión* received from host *dirección_IPV6_origen*

Descripción: El campo de versión de la cabecera RIP6 no coincidía con la versión actual.

Causa: Probablemente es debido a un error en el sistema principal de origen.

Acción: Póngase en contacto con el fabricante del sistema principal de origen e infórmele del problema.

RIP6.002

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: RIP6.002 Received RIP6 Request *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_dest* on nt *ID red*

Sintaxis extensa: RIP6.002 Request received from host *dirección_ipv6_origen* to *dirección_ipv6_dest* network *ID red*

Descripción: Se ha recibido una petición para la tabla de direccionamiento de RIP6 procedente de otro sistema principal. Se le enviará una actualización de la tabla de direccionamiento.

RIP6.003

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: RIP6.003 Received RIP6 Resp *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_dest* on nt *ID red*

Sintaxis extensa: RIP6.003 response received from host *dirección_ipv6_origen* to *dirección_ipv6_dest* network *ID red*

Descripción: Se ha recibido una actualización de la tabla de direccionamiento de RIP6. Observe que se puede necesitar más de un paquete de respuesta para transmitir la tabla de direccionamiento entera, especialmente si ésta es grande.

RIP6.004

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: RIP6.004 rip6_pkt *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_dest* on nt *ID red*

Sintaxis extensa: RIP6.004 Bad RIP6 received from host *dirección_ipv6_origen* to *dirección_ipv6_dest* network *ID red*

Descripción: Un paquete RIP6, ya sea una petición o una respuesta, debe tener como mínimo un RTE. Se descartará.

RIP6.005**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP6.005 rcv RIP6 update net *ID red* from *direc_orig* bad port *puertoorig***Sintaxis extensa:** RIP6.005 receiving RIP6 update on net *ID red* from *direc_orig* with bad UDP6 source port *puertoorig***Descripción:** El direccionador está recibiendo una actualización/respuesta RIP6 con un puerto de origen UDP6 incorrecto El puerto de origen debe ser el 521.

RIP6.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP6.006 bd cmd *código_mandato* frm *dirección_IP_origen***Sintaxis extensa:** RIP6.006 bad command code *código_mandato* received from host *dirección_IP_origen***Descripción:** Se ha recibido un mensaje RIP6 con un código de mandato que no se reconoce.**Causa:** Probablemente es debido a un error en el sistema principal de origen o a que el software del mismo no está actualizado.**Acción:** Póngase en contacto con el fabricante del sistema principal de origen e infórmele del problema.

RIP6.007**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP6.007 rcv RIP6 update net *ID red* from *direc_orig* bad_dest_address *direc_dest***Sintaxis extensa:** RIP6.007 receiving RIP6 update on net *ID red* from *direc_orig* with bad dest. address *direc_dest***Descripción:** El direccionador está recibiendo una actualización/respuesta RIP6 con una dirección de destino incorrecta La dirección de destino debe ser una dirección local de enlace de esta interfaz o una dirección multidifusión: FF02::9.

RIP6.008**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP6.008 rcv RIP6 update net *ID red* from *direc_orig* bad rte's prefix *prefijo***Sintaxis extensa:** RIP6.008 receiving RIP6 update on net *ID red* from *direc_orig* with bad rte's prefix6 *prefijo***Descripción:** El direccionador está recibiendo una actualización/respuesta RIP6 con un prefijo de rte incorrecto. El prefijo del rte no debe ser una dirección multidifusión ni una dirección local de enlace.

RIP6.009**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP6.009 rcv RIP6 update net *ID red* from *direc_orig* bad rte's metric *métrica***Sintaxis extensa:** RIP6.009 receiving RIP6 update on net *ID red* from *direc_orig* with bad rte's metric *métrica***Descripción:** El direccionador está recibiendo una actualización/respuesta RIP6 con una

métrica de rte incorrecta. La métrica del rte debe estar en el rango de 1 a 16, ambos inclusive.

RIP6.010

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RIP6.010 Net *dirección_IP_destino* unreachable via *dirección_IP_salto_siguiete*, del

Sintaxis extensa: RIP6.010 network *dirección_IP_destino* now unreachable via router *dirección_IP_salto_siguiete*, deleted

Descripción: Una actualización RIP6 de entrada procedente del direccionador que se había listado previamente como salto siguiente de la red de destino ha anunciado que el destino es inaccesible (esto es, con la métrica 'infinito'). Se está suprimiendo la ruta RIP6 a dicho destino.

RIP6.011

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RIP6.011 Update net *red_IP_destino* hops *métrica* via *dirección_IP_salto_siguiete*

Sintaxis extensa: RIP6.011 update route to net *red_IP_destino* at metric *métrica* hops via router *dirección_IP_salto_siguiete*

Descripción: Se ha averiguado a través de RIP6 una nueva (y mejor) ruta al destino indicado y se ha instalado.

RIP6.012

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: RIP6.012 Sending RIP6 Request *dirección_ipv6_origen* -> *dirección_ipv6_dest* on net *ID red*

Sintaxis extensa: RIP6.012 Sending RIP6 multicast Request from *dirección_ipv6_origen* to *dirección_ipv6_dest* network *ID red*

Descripción: El direccionador está enviando una petición RIP6 procedente de cada una de las interfaces que se acaban de activar.

RIP6.013

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: RIP6.013 Sending RIP6: *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino* on net *ID red* *total_paquetes* pkts *número_de_rutas* rtes

Sintaxis extensa: RIP6.013 Sending RIP6 from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino* on net *ID red* in *total_paquetes* packets with *número_de_rutas* route entries

Descripción: El direccionador está efectuando una multidifusión a la dirección especificada una actualización RIP6 (desencadenada por un temporizador o por un cambio en la tabla de direccionamiento).

RIP6.014**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RIP6.014 Sending RIP6: *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino* on net *ID red* *total_paquetes* pkts *número_de_rutas* rtes**Sintaxis extensa:** RIP6.014 Sending RIP6 from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino* on net *ID red* in *total_paquetes* packets with *número_de_rutas* route enties**Descripción:** El direccionador está enviando a la dirección especificada una actualización RIP6 (desencadenada por una petición procedente de otro sistema principal).

RIP6.015**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP6.015 cnt all pkt**Sintaxis extensa:** RIP6.015 cannot allocate packet for transmission**Descripción:** Cuando RIP6 iba a asignar un paquete para su transmisión (ya fuera para una petición o para una respuesta), no había ninguno disponible.

RIP6.016**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RIP6.016 Sending RIP6: *dirección_IP_origen* -> *dirección_IP_destino* on net *ID red***Sintaxis extensa:** RIP6.016 Sending RIP6 from *dirección_IP_origen* to *dirección_IP_destino* on net *ID red***Descripción:** Se ha enviado un paquete RIP6 (ya sea una actualización de la tabla de direccionamiento o, al activarse una interfaz por primera vez, una petición).

RIP6.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP6.017 err *código_error_salida* sending pkt nt *red***Sintaxis extensa:** RIP6.017 error code *código_error_salida* when sending packet out net *red***Descripción:** Se ha eliminado un paquete de respuesta de salida como consecuencia de algún problema en el direccionador.**Causa:** Existen muchas causas potenciales de este problema, como por ejemplo una cola de salida sobrecargada, una red desactivada, etc.**Acción:** Para obtener más información, consulte la salida del registro cronológico del sub-sistema de red pertinente.

RIP6.018**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** RIP6.018 nt rt to *dirección_IP_destino* tmd out**Sintaxis extensa:** RIP6.018 network route to *dirección_IP_destino* timed out**Descripción:** Se ha estado oyendo durante un tiempo una ruta a un destino a través de algún otro direccionador de la base de datos de direccionamiento, y ahora se está marcando como inaccesible.

RIP6.019**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** RIP6.019 nt rt to *dirección_IP_destino* del**Sintaxis extensa:** RIP6.019 network route to *dirección_IP_destino* deleted**Descripción:** No se ha oído durante un tiempo una ruta a un destino a través de algún otro direccionador de la base de datos de direccionamiento, se ha marcado como inaccesible y ahora se está suprimiendo.

Panic rip6udperr**Sintaxis abreviada:** RIP6 udp port not avail**Descripción:** Otra aplicación se ha registrado previamente con el puerto UDP de rip.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

RIP6.020**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP6.020 rcv RIP6 update net *ID red* from *direc_orig* bad rte's prefix_len *long_prefijo***Sintaxis extensa:** RIP6.020 receiving RIP6 update on net *ID red* from *direc_orig* with bad rte prefixlen *long_prefijo***Descripción:** El direccionador está recibiendo una actualización/respuesta RIP6 con una longitud de prefijo de rte incorrecta. La longitud del prefijo del rte debe estar en el rango de 0 a 128, ambos inclusive.

RIP6.021**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP6.021 rcv RIP6 update net *ID red* from *direc_orig* bad next hop rte prefix *prefijo***Sintaxis extensa:** RIP6.021 receiving RIP6 update on net *ID red* from *direc_orig* with bad next hop rte prefix6 *prefijo***Descripción:** El direccionador está recibiendo una actualización/respuesta RIP6 con un prefijo de rte de salto siguiente incorrecto. El prefijo del rte debe ser cero o una dirección local de enlace.

RIP6.022**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP6.022 rcv RIP6 update net *ID red* from *direc_orig* bad next hop rte rtag *distr***Sintaxis extensa:** RIP6.022 receiving RIP6 update on net *ID red* from *direc_orig* with bad next hop rte route tag *distr***Descripción:** El direccionador está recibiendo una actualización/respuesta RIP6 con un distintivo de ruta de rte de salto siguiente incorrecto El distintivo de ruta del Rte de salto siguiente DEBE ser cero.

RIP6.023

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: RIP6.023 rcv RIP6 update net *ID red* from *direc_orig* bad next hop rte prefix_len *longp*

Sintaxis extensa: RIP6.023 receiving RIP6 update on net *ID red* from *direc_orig* with bad next hop rte prefix len *longp*

Descripción: El direccionador está recibiendo una actualización/respuesta RIP6 con una longitud de prefijo de rte de salto siguiente incorrecta. La longitud del prefijo del Rte de salto siguiente DEBE ser cero.

RIP6.024

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: RIP6.024 rcv RIP6 update on net *ID red* bad srcaddr *direc_orig*

Sintaxis extensa: RIP6.024 receiving RIP6 update on net *ID red* with bad source address *direc_orig*

Descripción: El direccionador está recibiendo una actualización/respuesta RIP6 con una dirección de origen incorrecta. La dirección de origen debe ser una dirección local de enlace.

RIP6.025

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: RIP6.025 rcv RIP6 update net *ID red* from *direc_orig* bad hopcount *totalsaltos*

Sintaxis extensa: RIP6.025 receiving RIP6 update on net *ID red* from *direc_orig* with bad hopcount *totalsaltos*

Descripción: El direccionador está recibiendo una actualización/respuesta RIP6 con un total de saltos incorrecto. El total de saltos debe ser 255.

Router FDDL (RTRF)

En este capítulo se describen los mensajes de Router FDDL (RTRF). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

RTRF.001

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: RTRF.001 *mensaje interfaz_red*

Sintaxis extensa: RTRF.001 *mensaje interfaz_red*

Descripción: El mensaje describe detalles del error, y el error está asociado con la *interfaz_red*

RTRF.002

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: RTRF.002 *mensaje*

Sintaxis extensa: RTRF.002 *mensaje*

Descripción: El mensaje describe detalles del error

RTRF.003

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.003 *mensaje Dirección_IP/ Máscara_IP* for inbound intf *interfaz_red*

Sintaxis extensa: RTRF.003 *mensaje Dirección_IP/ Máscara_IP* for inbound network interface *interfaz_red*

Descripción: El mensaje describe información sobre una *Dirección_IP* y una *Máscara_IP* asociadas con el tráfico de entrada a una *interfaz_red*

RTRF.004

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.004 *mensaje DirecciónRed_IPX/ DirecciónNodo_IPX* for inbound intf *interfaz_red*

Sintaxis extensa: RTRF.004 *mensaje DirecciónRed_IPX/ DirecciónNodo_IPX* for inbound network interface *interfaz_red*

Descripción: El mensaje describe información sobre una *DirecciónRed_IPX* y una *DirecciónNodo_IPX* asociadas con el tráfico de entrada a una *interfaz_red*

RTRF.005

Nivel: C_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.005 *mensaje DirecciónRed_IPX* for inbound intf *interfaz_red*

Sintaxis extensa: RTRF.005 *mensaje DirecciónRed_IPX* for inbound network interface *interfaz_red*

Descripción: El mensaje describe información sobre una *DirecciónRed_IPX* asociada con el tráfico de entrada a una *interfaz_red*

RTRF.006**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** RTRF.006 *mensaje***Sintaxis extensa:** RTRF.006 *mensaje***Descripción:** Se ha producido un error interno inusual. En el mensaje se explican detalles.

RTRF.007**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.007 *mensaje Dirección_IP/ Máscara_IP***Sintaxis extensa:** RTRF.007 *mensaje Dirección_IP/ Máscara_IP***Descripción:** El mensaje describe información sobre una Dirección_IP y una Máscara_IP.

RTRF.008**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.008 *mensaje DirecciónRed_IPX***Sintaxis extensa:** RTRF.008 *mensaje DirecciónRed_IPX***Descripción:** El mensaje describe información sobre una DirecciónRed_IPX.

RTRF.009**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.009 *mensaje***Sintaxis extensa:** RTRF.009 *mensaje***Descripción:** El mensaje describe detalles del error

RTRF.010**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.010 *mensaje interfaz_red***Sintaxis extensa:** RTRF.010 *mensaje interfaz_red***Descripción:** El mensaje describe detalles del suceso, y el suceso está asociado con la *interfaz_red*

RTRF.011**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** RTRF.011 *nombre_rutina:* FDDL msg error, *nombre_mensaje*, net *interfaz_red***Sintaxis extensa:** RTRF.011 *nombre_rutina:* FDDL message error, message *nombre_mensaje*, for net *interfaz_red***Descripción:** Se ha devuelto a FDDL una condición de error cuando se enviaba el mensaje especificado a la API de nivel inferior. El nombre de rutina indicado es el lugar de aparición en que se ha encontrado el error.**Acción:** No se requiere ninguna acción. Los errores de este tipo se pueden producir debido a problemas temporales ocasionados por una congestión y por otros sucesos que pueden hacer que se cancelen peticiones de mensajes.

RTRF.012**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.012 *nombre_rutina*: Route add canceled, *mensaje*, net *interfaz_red***Sintaxis extensa:** RTRF.012 *nombre_rutina*: Route add was canceled due to *mensaje* on net *interfaz_red***Descripción:** Se ha cancelado la petición de adición de ruta debido a la razón descrita en el mensaje.

RTRF.013**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.013 *nombre_rutina*: Route *mensaje*, Grp *Grupo_IP*, Src *Origen_IP*, net *interfaz_red*, outputs *número_ifs***Sintaxis extensa:** RTRF.013 *nombre_rutina*: Route *mensaje*, Group *Grupo_IP*, Source *Origen_IP*, net *interfaz_red*, number of output ifc *número_ifs***Descripción:** Se ha añadido una ruta de reenvío a las bases de datos de capa inferior o se ha suprimido de ellas. El mensaje visualizado significa si la acción era una adición o una supresión.

RTRF.014**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.014 *nombre_rutina*: MC Addr *Dirección_IP mensaje*, net *interfaz_red***Sintaxis extensa:** RTRF.014 *nombre_rutina*: Multicast Address *Dirección_IP* has been *mensaje*, net *interfaz_red***Descripción:** Se ha añadido una dirección multidifusión registrada a las bases de datos de capa inferior o se ha suprimido de ellas. El mensaje visualizado significa si la acción era una adición o una supresión.

RTRF.015**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.015 *nombre_rutina*: MC Fwding *mensaje*, net *interfaz_red***Sintaxis extensa:** RTRF.015 *nombre_rutina*: Multicast forwarding has been *mensaje* for net *interfaz_red***Descripción:** FDDL ha cambiado el estado del reenvío multidifusión para las bases de datos de capa inferior en la interfaz de red designada, ya sea habilitando o inhabilitando el reenvío multidifusión IP.

RTRF.016**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.016 *nombre_rutina*: *tipo_indicación* Indication received, net *interfaz_red***Sintaxis extensa:** RTRF.016 *nombre_rutina*: *tipo_indicación* Indication received for net *interfaz_red***Descripción:** FDDL ha recibido la indicación mostrada de la API de capa inferior para la interfaz de red especificada.

RTRF.017**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.017 *nombre_rutina:* net *interfaz_red* is now *estado_interfaz***Sintaxis extensa:** RTRF.017 *nombre_rutina:* network interface *interfaz_red* is now *estado_interfaz***Descripción:** FDDL ha recibido una notificación de cambio de estado de una interfaz. En el mensaje se describe el nuevo estado de la interfaz.

RTRF.018**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** RTRF.018 *nombre_rutina:* FDDL *nombre_función* registration failure**Sintaxis extensa:** RTRF.018 *nombre_rutina:* FDDL *nombre_función* registration failure**Descripción:** Se ha informado de una anomalía cuando FDDL intentaba registrarse con bases de datos de capa inferior. Esto no permitirá que la función indicada actúe normalmente y no estará disponible para usos futuros.**Acción:** Un error aquí significa que la inicialización no ha procedido correctamente. El hardware de capa inferior no permite que las funciones de capa superior accedan a sus bases de datos. Investigue los posibles problemas del hardware.

RTRF.019**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.019 *mensaje DirecciónRed_IPX| DirecciónNodo_IP***Sintaxis extensa:** RTRF.019 *mensaje DirecciónRed_IPX| DirecciónNodo_IP***Descripción:** El mensaje describe información sobre un par de DirecciónRed_IPX/DirecciónNodo_IPX

RTRF.020**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.020 *nombre_función:* placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.020 *nombre_función:* placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.021**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.021 *nombre_función:* placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.021 *nombre_función:* placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.022**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.022 *nombre_función:* placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.022 *nombre_función:* placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.023**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.023 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.023 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.024**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.024 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.024 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.025**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.025 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.025 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.026**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.026 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.026 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.027**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.027 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.027 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.028**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.028 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.028 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.029**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.029 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.029 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.030

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.030 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.030 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.031

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.031 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.031 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.032

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.032 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.032 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.033

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.033 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.033 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.034

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.034 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.034 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.035

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.035 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.035 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.036

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.036 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.036 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.037**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.037 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.037 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.038**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.038 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.038 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.039**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.039 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.039 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.040**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.040 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.040 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.041**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.041 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.041 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.042**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.042 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.042 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.043**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** RTRF.043 *nombre_función*: placeholder**Sintaxis extensa:** RTRF.043 *nombre_función*: placeholder**Descripción:** ninguna

RTRF.044

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.044 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.044 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.045

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.045 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.045 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.046

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.046 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.046 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.047

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.047 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.047 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.048

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.048 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.048 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.049

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.049 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.049 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

RTRF.050

Nivel: U_INFO

Sintaxis abreviada: RTRF.050 *nombre_función*: placeholder

Sintaxis extensa: RTRF.050 *nombre_función*: placeholder

Descripción: ninguna

Routing Information Protocol (RIP)

En este capítulo se describen los mensajes de Routing Information Protocol (RIP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

RIP.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RIP.001 bd ver *número_versión* frm hst *dirección_IP_origen*

Sintaxis extensa: RIP.001 bad version *número_versión* received from host *dirección_IP_origen*

Descripción: El campo de versión de la cabecera RIP no coincidía con la versión actual.

Causa: Probablemente es debido a un error en el sistema principal de origen.

Acción: Póngase en contacto con el fabricante del sistema principal de origen e infórmele del problema.

RIP.002

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: RIP.002 rq frm *dirección_IP_origen*

Sintaxis extensa: RIP.002 request received from host *dirección_IP_origen*

Descripción: Se ha recibido una petición para la tabla de direccionamiento de RIP procedente de otro sistema principal. Se le enviará una actualización de la tabla de direccionamiento.

RIP.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RIP.003 trc on *archivo_rastreo* frm *dirección_IP_origen*

Sintaxis extensa: RIP.003 trace on to *archivo_rastreo* received from host *dirección_IP_origen*

Descripción: Se ha recibido una petición para que se active el rastreo RIP en un archivo de registro cronológico indicado procedente de un sistema principal. El direccionador ignora esta petición.

RIP.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RIP.004 trc off frm *dirección_IP_origen*

Sintaxis extensa: RIP.004 trace off received from host *dirección_IP_origen*

Descripción: Se ha recibido una petición para que se desactive el rastreo RIP procedente de un sistema principal. El direccionador ignora esta petición.

RIP.005**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RIP.005 rsp frm *dirección_IP_origen***Sintaxis extensa:** RIP.005 response received from host *dirección_IP_origen***Descripción:** Se ha recibido una actualización de la tabla de direccionamiento de RIP. Observe que se puede necesitar más de un paquete de respuesta para transmitir la tabla de direccionamiento entera, especialmente si ésta es grande.

RIP.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP.006 bd cmd *código_mandato* frm *dirección_IP_origen***Sintaxis extensa:** RIP.006 bad command code *código_mandato* received from host *dirección_IP_origen***Descripción:** Se ha recibido un mensaje RIP con un código de mandato que no se reconoce.**Causa:** Probablemente es debido a un error en el sistema principal de origen o a que el software del mismo no está actualizado.**Acción:** Póngase en contacto con el fabricante del sistema principal de origen e infórmele del problema.

RIP.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP.007 rsp frm off nt *dirección_IP_origen***Sintaxis extensa:** RIP.007 response received from off network host *dirección_IP_origen***Descripción:** Se ha recibido una respuesta de actualización del direccionamiento RIP procedente de una máquina que no estaba directamente conectada a la red en la que ha venido la respuesta. Se descarta el paquete.**Causa:** Puesto que el software RIP normal se suele escribir para enviar datos únicamente a las redes conectadas, probablemente este error es indicativo de un suceso adverso.**Acción:** Examine los seguimientos de comprobación y otras informaciones para determinar el sistema principal de origen original.

RIP.009**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** RIP.009 dyn rt to *red_IP_destino* frm *dirección_IP_salto_siguiete* dis**Sintaxis extensa:** RIP.009 dynamic route to *red_IP_destino* from *dirección_IP_salto_siguiete* disallowed**Descripción:** Se ha recibido una ruta dinámica pero se está ignorando porque la configuración de la política de recepción de RIP para la interfaz no permite la aceptación de esta ruta.

RIP.010**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** RIP.010 nt *dirección_IP_destino* unrch via *dirección_IP_salto_siguiente*, del**Sintaxis extensa:** RIP.010 network *dirección_IP_destino* now unreachable via router *dirección_IP_salto_siguiente*, deleted**Descripción:** Una actualización RIP de entrada procedente del direccionador que se había listado previamente como salto siguiente de la red de destino ha anunciado que el destino es inaccesible (esto es, con la métrica 'infinito'). Se está suprimiendo la ruta RIP a dicho destino.

RIP.011**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** RIP.011 updt nt *red_IP_destino* hps *métrica* via *dirección_IP_salto_siguiente***Sintaxis extensa:** RIP.011 update route to net *red_IP_destino* at metric *métrica* hops via router *dirección_IP_salto_siguiente***Descripción:** Se ha averiguado a través de RIP una nueva (y mejor) ruta al destino indicado y se ha instalado.

RIP.012**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RIP.012 snd rqst *dirección_IP_origen***Sintaxis extensa:** RIP.012 send request from address *dirección_IP_origen***Descripción:** El direccionador está enviando una petición RIP procedente de cada una de las direcciones asociadas con una interfaz que se acaba de activar.

RIP.013**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RIP.013 snd brd to *dirección_IP_destino* *total_paquetes* pkts *número_de_rutas* rtes**Sintaxis extensa:** RIP.013 sending broadcast response to address *dirección_IP_destino* in *total_paquetes* packets with *número_de_rutas* routes**Descripción:** El direccionador está enviando a la dirección especificada una actualización de difusión RIP normal (desencadenada por un temporizador o por un cambio en la tabla de direccionamiento).

RIP.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** RIP.014 snd to *dirección_IP_destino* *total_paquetes* pkts *número_de_rutas* rtes**Sintaxis extensa:** RIP.014 sending response to address *dirección_IP_destino* in *total_paquetes* packets with *número_de_rutas* routes**Descripción:** El direccionador está enviando a la dirección especificada una actualización RIP (desencadenada por una petición procedente de otro sistema principal).

RIP.015

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: RIP.015 cnt all pkt

Sintaxis extensa: RIP.015 cannot allocate packet for transmission

Descripción: Cuando RIP iba a asignar un paquete para su transmisión (ya fuera para una petición o para una respuesta), no había ninguno disponible.

RIP.016

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: RIP.016 snd pkt *dirección_IP_destino*

Sintaxis extensa: RIP.016 sending packet to *dirección_IP_destino*

Descripción: Se ha enviado un paquete RIP (ya sea una actualización de la tabla de direccionamiento o, al activarse una interfaz por primera vez, una petición).

RIP.017

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: RIP.017 err *código_error_salida* sndng pkt nt *red*

Sintaxis extensa: RIP.017 error code *código_error_salida* when sending packet out net *red*

Descripción: Se ha eliminado un paquete de respuesta de salida como consecuencia de algún problema en el direccionador.

Causa: Existen muchas causas potenciales de este problema, como por ejemplo una cola de salida sobrecargada, una red desactivada, etc.

Acción: Para obtener más información, consulte la salida del registro cronológico del sub-sistema de red pertinente.

RIP.018

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RIP.018 nt rt to *dirección_IP_destino* tmd out

Sintaxis extensa: RIP.018 network route to *dirección_IP_destino* timed out

Descripción: Se ha estado oyendo durante un tiempo una ruta a un destino a través de algún otro direccionador de la base de datos de direccionamiento, y ahora se está marcando como inaccesible.

RIP.019

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RIP.019 nt rt to *dirección_IP_destino* del

Sintaxis extensa: RIP.019 network route to *dirección_IP_destino* deleted

Descripción: No se ha oído durante un tiempo una ruta a un destino a través de algún otro direccionador de la base de datos de direccionamiento, se ha marcado como inaccesible y ahora se está suprimiendo.

Panic ripudperr

Sintaxis abreviada: rip udp port not avail

Descripción: Otra aplicación se ha registrado previamente con el puerto UDP de rip.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

RIP.020**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** RIP.020 ver *número_versión* frm hst *dirección_IP_origen* intf *interfaz_IP_origen***Sintaxis extensa:** RIP.020 Mismatch version *número_versión* received from host *dirección_IP_origen* on interface *interfaz_IP_origen***Descripción:** El campo de versión de la cabecera RIP no coincidía con la versión actual en la interfaz de recepción..**Causa:** Probablemente es debido a un error de configuración en el sistema principal de origen.**Acción:** Corrija la configuración en el sistema principal de origen.

RIP.021**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RIP.021 bd auth frm hst *dirección_IP_origen* intf *interfaz_IP_origen***Sintaxis extensa:** RIP.021 Authentication error received from host *dirección_IP_origen* on interface *interfaz_IP_origen***Descripción:** Se rechaza el paquete debido a un error de autenticación ocasionado por una información de autenticación que no es válida o por que la autenticación no está habilitada.**Causa:** Probablemente es debido a un error de configuración.**Acción:** Corrija la configuración.

RIP.022**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RIP.022 snd RIP2 to *dirección_IP_destino* from *dirección_IP_origen* *total_paquetes* pkts *número_de_rutas* rtes**Sintaxis extensa:** RIP.022 sending RIP2 response to address *dirección_IP_destino* from *dirección_IP_origen* in *total_paquetes* packets with *número_de_rutas* routes**Descripción:** El direccionador está enviando a la dirección especificada una actualización RIP2 normal (desencadenada por un temporizador o por un cambio en la tabla de direccionamiento).

RSVP

En este capítulo se describen los mensajes de RSVP. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

RSVP.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: RSVP.001 Initializing RSVP; status= *estado_inic*.

Sintaxis extensa: RSVP.001 Initializing RSVP function; result status is *estado_inic*.

Descripción: Se llama a la rutina init de RSVP para realizar funciones de inicialización. Se visualiza el estado resultante (NOT CONFIGURED, STARTED, CONFIG ERROR).

RSVP.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: RSVP.002 RSVP stopped at clock *hora_actual*.

Sintaxis extensa: RSVP.002 RSVP function is stopped by operator at system clock *hora_actual*.

Descripción: El operador ha detenido la función RSVP utilizando un mandato de la consola del operador.

RSVP.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RSVP.004 Rcvd net *n_red estado_activación* msg; net-type= *tipo_red* b/w=

Sintaxis extensa: RSVP.004 RSVP received network *n_red estado_activación* message; network type= *tipo_red* bandwidth=

Descripción: RSVP ha recibido una llamada relativa al estado de ACTIVADA/DESACTIVADA de una interfaz de red

RSVP.007

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: RSVP.007 RSVP not enabled on *if Interfaz* due to *serie_Razón*

Sintaxis extensa: RSVP.007 Enable RSVP on interface *Interfaz* failed due to *serie_Razón*

Descripción: La habilitación de RSVP en una interfaz ha fallado porque la configuración del enlace entra en conflicto, como por ejemplo si ya se ha configurado BRS en el enlace o por otros motivos.

RSVP.010

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.010 Not RSVP V1 vrsn *VersiónRSVP* fm *DirecciónIPOrigen*

Sintaxis extensa: RSVP.010 Not RSVP V1 version *VersiónRSVP* in packet from *DirecciónIPOrigen*

Descripción: Se ha recibido un paquete RSVP con un número de versión incorrecto. (rsvp_rx_process)

RSVP.011

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.011 Bad RSVP checksum *SumaCompRSVP* fm *DirecciónIPOrigen*"

Sintaxis extensa: RSVP.011 Invalid RSVP checksum *SumaCompRSVP* in packet from *DirecciónIPOrigen*"

Descripción: Se ha recibido un paquete RSVP con una suma de comprobación incorrecta. (rsvp_rx_process)

RSVP.012

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.012 Bad RSVP pkt lngth *LongitudPaqueteRSVP* fm *DirecciónIPOrigen*

Sintaxis extensa: RSVP.012 Bad RSVP packet length *LongitudPaqueteRSVP* in packet from *DirecciónIPOrigen*

Descripción: Se ha recibido un paquete RSVP con una longitud incorrecta. (rsvp_rx_process)

RSVP.015

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.015 Bad RSVP objct lngth *LongitudObjetoRSVP* in objct cla *ClaseObjetoRSVP* from *DirecciónIPOrigen*

Sintaxis extensa: RSVP.015 A bad RSVP object length *LongitudObjetoRSVP* in obj cla *ClaseObjetoRSVP* in packet from *DirecciónIPOrigen*

Descripción: La longitud del objeto RSVP no era un múltiplo de 4, era menor que 4 o su puntero al objeto siguiente era incorrecto. (rsvp_map_pkt)

RSVP.016

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.016 Bad RSVP objct class *ClaseObjetoRSVP* from *DirecciónIPOrigen*

Sintaxis extensa: RSVP.016 RSVP object class *ClaseObjetoRSVP* not defined in packet from *DirecciónIPOrigen*

Descripción: La clase de objeto RSVP no estaba definida. (rsvp_map_pkt)

RSVP.017

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.017 Fitr without flw from *DirecciónIPOrigen*

Sintaxis extensa: RSVP.017 RSVP filter spec received before flow spec in packet from *DirecciónIPOrigen*

Descripción: Se ha recibido una especificación de filtro con una especificación de flujo. (rsvp_map_pkt)

RSVP.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.018 RSVP objct lngth err *DirecciónIPOrigen***Sintaxis extensa:** RSVP.018 RSVP object length was bad in packet from *DirecciónIPOrigen***Descripción:** La longitud de un objeto RSVP era incorrecta. (rsvp_map_pkt)

RSVP.021**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.021 RSVP src *PlantillaRemitente*/dstn *Sesión* cnflct fm *DirecciónIPOrigen***Sintaxis extensa:** RSVP.021 An RSVP source *PlantillaRemitente*/destination *Sesión* conflict from *DirecciónIPOrigen***Descripción:** La plantilla del remitente RSVP o la especificación de filtro no coinciden con la sesión. (rsvp_check_srcport)

RSVP.022**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.022 RSVP Pth mssng tmplt *PlantillaRemitente* or tspec *EspecTRemitente* fm *DirecciónIPOrigen***Sintaxis extensa:** RSVP.022 RSVP Path message has no template *PlantillaRemitente* or tspec *EspecTRemitente* from *DirecciónIPOrigen***Descripción:** A un mensaje de Vía RSVP le falta una plantilla_remitente o una espect_remitente. (rsvp_check_sender)

RSVP.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.026 RSVP WF Resv mssng flow fm *DirecciónIPOrigen***Sintaxis extensa:** RSVP.026 RSVP WF RESV message missing flowspec from *DirecciónIPOrigen***Descripción:** A un mensaje de Resv RSVP en estilo de filtro de comodín (WF) le falta información de especificación de flujo. (rsvp_check_flow)

RSVP.027**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.027 RSVP *EstiloRSVP* Resv mssng fltr or flow fm *DirecciónIPOrigen***Sintaxis extensa:** RSVP.027 RSVP *EstiloRSVP* RESV message missing filterspec or flowspec from *DirecciónIPOrigen***Descripción:** A un mensaje de Resv RSVP en estilo de filtro fijo (FF) o en estilo de compartimiento explícito (SE) le falta información de especificación de filtro o de especificación de flujo. (rsvp_check_flow)

RSVP.028

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.028 RSVP Resv unkn styl *EstiloRSVP* fm *DirecciónIPOrigen*

Sintaxis extensa: RSVP.028 RSVP RESV message contains unknown style *EstiloRSVP* from *DirecciónIPOrigen*

Descripción: Un mensaje de Resv RSVP tiene un estilo desconocido o que no se soporta (rsvp_check_flow)

RSVP.031

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.031 RSVP msg type *TipoMens* mssng ssn fm *DirecciónIPOrigen*

Sintaxis extensa: RSVP.031 RSVP message type *TipoMens* rcvd with missing session from *DirecciónIPOrigen*

Descripción: A un mensaje RSVP le falta un objeto de sesión (rsvp_msg_integrity)

RSVP.032

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.032 RSVP Path mssng hp or tm fm *DirecciónIPOrigen*

Sintaxis extensa: RSVP.032 RSVP Path message missing hop or time from *DirecciónIPOrigen*

Descripción: A un mensaje de Vía RSVP le falta un valor de salto o de tiempo (rsvp_msg_integrity)

RSVP.033

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.033 RSVP Resv mssng hp, tm or styl fm *DirecciónIPOrigen*

Sintaxis extensa: RSVP.033 RSVP Resv message missing hop, time or style from *DirecciónIPOrigen*

Descripción: A un mensaje de Resv RSVP le falta información de taller_rsvp, tiempo o estilo. (rsvp_msg_integrity)

RSVP.034

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: RSVP.034 RSVP Path rrr mssng rrr fm *DirecciónIPOrigen*

Sintaxis extensa: RSVP.034 RSVP Path error message missing error spec from *DirecciónIPOrigen*

Descripción: A un mensaje de Vía RSVP le falta información de espec_error. (rsvp_msg_integrity)

RSVP.035**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.035 RSVP Resv rrr mssng rrr or styl fm *DirecciónIPOrigen***Sintaxis extensa:** RSVP.035 RSVP Resv error message missing error or style from *DirecciónIPOrigen***Descripción:** A un mensaje de error de Resv RSVP le falta información de espec_error o espec_estilo. (rsvp_msg_integrity)

RSVP.036**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.036 RSVP Path tr mssng hop *SaltoRsvp* fm *DirecciónIPOrigen***Sintaxis extensa:** RSVP.036 RSVP Path tear message missing rsvp_hop *SaltoRsvp* from *DirecciónIPOrigen***Descripción:** A un mensaje de corte de Vía RSVP le falta información de salto_rsvp. (rsvp_msg_integrity)

RSVP.037**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.037 RSVP Resv tr mssng hop, scp, or styl from *DirecciónIPOrigen***Sintaxis extensa:** RSVP.037 RSVP Resv tear message missing hop, scope or style from *DirecciónIPOrigen***Descripción:** A un mensaje de corte de Vía RSVP le falta información de salto_rsvp, ámbito o estilo. (rsvp_msg_integrity)

RSVP.038**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.038 RSVP Resv cnf mssng rrr spc, cnfrm or styl fm *DirecciónIPOrigen***Sintaxis extensa:** RSVP.038 RSVP Resv confirm message missing error spec, confirm or style from *DirecciónIPOrigen***Descripción:** A un mensaje de confirmación de Resv RSVP le falta información de espec_error, confirm_resv o estilo. (rsvp_msg_integrity)

RSVP.039**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.039 Unknwn RSVP msg *tipomens* rcvd fm *DirecciónIPOrigen***Sintaxis extensa:** RSVP.039 Unknown RSVP message *tipomens* received from *DirecciónIPOrigen***Descripción:** A un mensaje de corte de Vía RSVP le faltan salto_rsvp, ámbito o estilo. (rsvp_msg_integrity)

RSVP.041**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.041 Sess *id_ses*: puerto rt chg: new i_i/f= *if_e*; new out-mask= *másc_sal***Sintaxis extensa:** RSVP.041 Rte chg on Sessn *id_ses* port *puerto* detected; new input port= *if_e*; new out mask= *másc_sal***Descripción:** Se ha detectado un cambio de ruta en la Sesión %l puerto %d; la nueva interfaz de entrada es ahora %n; la nueva máscara de salida es ahora %x

RSVP.046**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.046 prt ncnstncy**Sintaxis extensa:** RSVP.046 Port inconsistency (tbd)**Descripción:** rsvp_chk_port se ha quejado (rsvp_proc_path)

RSVP.047**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.047 Cant add RSVP pth state fm nt *ID red***Sintaxis extensa:** RSVP.047 Cannot add new RSVP Path state information from net *ID red***Descripción:** Un mensaje de Vía RSVP con un nuevo estado no se puede añadir a la tabla RSVP completa, es decir, RSVP_TABLE_NEW ha fallado (rsvp_proc_path)

RSVP.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.048 RSVP pth has bad tm int *valores_tiempo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** RSVP.048 RVSP path message has bad time interval *valores_tiempo* net *ID red***Descripción:** Los valores de tiempo de un mensaje de Vía RSVP eran superiores al máximo permitido o inferiores al mínimo permitido (rsvp_proc_path)

RSVP.049**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.049 NULL input if *ID red***Sintaxis extensa:** RSVP.049 Empty input *ID red***Descripción:** Sesión local con una interfaz de entrada nula (posterior). (rsvp_proc_path)

RSVP.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.050 RSVP Rte failure to dest *direc_dest***Sintaxis extensa:** RSVP.050 RSVP route query to dest *direc_dest* failed**Descripción:** La consulta de RSVP a la base de datos de direccionamiento IP no da como resultado ninguna ruta al destino

RSVP.051**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.051 Cant updt TC fltr nt *ID red***Sintaxis extensa:** RSVP.051 Cannot update Traffic Control Filter net *ID red***Descripción:** Un mensaje de vía RSVP ha ocasionado un cambio en el control del tráfico, pero no se ha podido actualizar el filtro de control del tráfico. (rsvp_proc_path)

RSVP.052**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.052 Can't get *tipo_entrada* entry for snder *DirecciónRemitente* prot *Protocolo* port *PuertoRemitente* to session *DirecciónSesión* port *PuertoSes***Sintaxis extensa:** RSVP.052 Can't get *tipo_entrada* entry space for sender *DirecciónRemitente* prot *Protocolo* port *PuertoRemitente* to session *DirecciónSesión* port *PuertoSes***Descripción:** La tabla de entradas especificada se está quedando sin espacio mientras se procesa la petición de Vía especificada

RSVP.062**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.062 RSVP *EstiloRSVP* resv not *Acción* from *DirecciónIPOrigen* code *códigorazón***Sintaxis extensa:** RSVP.062 An *EstiloRSVP* style RSVP resv could not be *Acción*from *DirecciónIPOrigen* vcrm code *códigorazón***Descripción:** No se ha podido establecer una nueva reserva o no se ha podido incrementar una reserva anterior como consecuencia de un mensaje de resv de RSVP. (rsvp_proc_FF, SE o WF)

RSVP.064**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.064 PktClas update error for Session *DirecciónSesión* Prot *Protocolo* Port *PuertoSesión* out-i/f *Puertosalida***Sintaxis extensa:** RSVP.064 Packet Classifier update error for Session *DirecciónSesión* Prot *Protocolo* Port *PuertoSesión* out-i/f *Puertosalida***Descripción:** La llamada para actualizar el clasificador de paquetes ha fallado durante el proceso de un mensaje de Resv para la sesión

RSVP.065**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** RSVP.065 *TMens* for sess *DirecciónSesión: ProtSesión* at i/f *NúmRed* discarded (*Razón*)**Sintaxis extensa:** RSVP.065 msg *TMens* for sess *DirecciónSesión: ProtSesión* at i/f *NúmRed* discarded due to *Razón***Descripción:** Se ha recibido un mensaje RSVP que está fuera de estado; se descarta.

RSVP.066**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.066 Rsv Failed *razón valor bdpolíticas valor***Sintaxis extensa:** RSVP.066 Reservation Failed due to *razón valor bdpolíticas valor***Descripción:** Ha fallado la reserva, está prohibida por la política

RSVP.067**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.067 RSVP Plcy Qry *ResultadoConsultaPolítica Cd Código***Sintaxis extensa:** RSVP.067 RSVP Policy Query *ResultadoConsultaPolítica code Código***Descripción:** RSVP ha consultado la política con este resultado

RSVP.068**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.068 IP rtr *RazónCambio* to subnet *SubredDest* mask *MáscaraDest***Sintaxis extensa:** RSVP.068 IP route change notification (route *RazónCambio*) to dest subnet *SubredDest* msk *MáscaraDest***Descripción:** Se ha recibido una notificación de cambio de (cambiado|suprimido) una ruta IP a la subred de destino. Sólo se visualiza este rastreo si RSVP utiliza la ruta.

RSVP.069**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.069 Local *tipoLlamada* upcall event**Sintaxis extensa:** RSVP.069 *tipoLlamada* upcall event**Descripción:** Se ha recibido un mensaje de control RSVP para una aplicación local (es decir, para el direccionador). El texto del mensaje lista el tipo de suceso de llamada.

RSVP.070**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.070 Rcvd *EstiloRSVP* msg for sess *DirecciónSesión: Protocolo* prot *PuertoSesión* from *DirecciónOrig***Sintaxis extensa:** RSVP.070 Valid RSVP msg type *EstiloRSVP* rcv'd for sess *DirecciónSesión* port *Protocolo* prot *PuertoSesión* from *DirecciónOrig***Descripción:** Se ha recibido un mensaje RSVP (Vía, Resv FF/SE/WF) para una sesión determinada (DirecciónSesión, Protocolo, PuertoSesión) procedente de un nodo IP que tiene la DirecciónOrig.

RSVP.071**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.071 *tipo* RESV from *DirecciónOrigen: PuertoOrigen* to *DirecciónDest: PuertoDest* Protocol *Protocolo* on out-*i/f PuertoS***Sintaxis extensa:** RSVP.071 *tipo* RSVP RESV entry in pkt classifier for flow from *DirecciónOrigen* Port *PuertoOrigen* to *DirecciónDest* Port *PuertoDest* Protocol *Protocolo* on out-*i/f PuertoS*

Descripción: Se ha añadido/suprimido una entrada en el clasificador de paquetes RSVP para la sesión/flujo especificados en la interfaz de salida específica

RSVP.072

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: RSVP.072 *tipo* PATH state from *DirecciónOrigen: PuertoOrigen* prot *Protocolo* to *DirecciónDest: PuertoDest*

Sintaxis extensa: RSVP.072 *tipo* a Path state for flow from *DirecciónOrigen* port *PuertoOrigen* protocol *Protocolo* to *DirecciónDest* port *PuertoDest*

Descripción: Se ha añadido/suprimido un estado de Vía para el flujo desde un puerto de origen a un puerto de destino (sesión)

RSVP.073

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: RSVP.073 --RSVP send IP pkt to *Dirección_Dest* on net *pRed*, return code= *códret*

Sintaxis extensa: RSVP.073 RSVP sends an IP packet out to *Dirección_Dest* on net *pRed*, with return code *códret*

Descripción: Como consecuencia del estado interno de RSVP y un suceso, se ha enviado un mensaje RSVP a un sistema principal o direccionador RSVP de salto siguiente

RSVP.074

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: RSVP.074 Send *tipo_mens* for session *DirecciónSesión: PuertoSesión*

Sintaxis extensa: RSVP.074 Send a RSVP message type *tipo_mens* for session *DirecciónSesión* port *PuertoSesión*

Descripción: Se envía un tipo especificado de mensaje de renovación o corte a la sesión especificada

RSVP.075

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: RSVP.075 *tipo* state timeout from *DirecciónOrigen: PuertoOrigen* prot *Protocolo* to *DirecciónDest: PuertoDest*

Sintaxis extensa: RSVP.075 *tipo* state for flow from *DirecciónOrigen* port *PuertoOrigen* protocol *Protocolo* to *DirecciónDest* port *PuertoDest* timed out

Descripción: Un estado PATH o RESV para el flujo desde un puerto de origen a un puerto de destino (sesión) acaba de superar el tiempo de espera y se ha eliminado.

RSVP.076

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: RSVP.076 Forward QoS pkt from *Dirección_Orig* to *Dirección_Dest* prot *Protocolo* rt-code= *códret*

Sintaxis extensa: RSVP.076 Packet Classifier forwards a QoS pkt from *Dirección_Orig* to *Dirección_Dest* protocol *Protocolo*; return code= *códret*

Descripción: El Clasificador de paquetes identifica un paquete en un flujo QoS y remite dicho paquete a la cola apropiada.

RSVP.077**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.077 Pkt Classifier table flushed.**Sintaxis extensa:** RSVP.077 Packet Classifier table is flushed!**Descripción:** La tabla del Clasificador de paquetes se ha vaciado durante la inicialización o debido a un mandato de la Consola del operador.

RSVP.078**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.078 Send pos RESV-Confirm Pkt back to *direc_receptor***Sintaxis extensa:** RSVP.078 A RESV Confirm packet is sent back to *direc_receptor* as requested.**Descripción:** Se envía un mensaje de Confirmación RESV al receptor (el origen de RESV) que ha solicitado una confirmación de reserva en el mensaje RESV.

RSVP.079**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.079 Ntwk DISC rcvd frm *salto_siguiente* on sess *direc_ses: núm_puerto***Sintaxis extensa:** RSVP.079 A network DISC received from next-hop *salto_siguiente* on session *direc_ses* port *núm_puerto***Descripción:** Se recibe un DISC, generado por un sistema principal o una red remotos, procedente de un direccionador de salto siguiente y relativo a una sesión.

RSVP.080**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** RSVP.080 *var1= v1; var2= v2; var3= v3; var4= v4***Sintaxis extensa:** RSVP.080 component *var1 var1= v1; var2 var2= v2; var3 var3= v3; var4 var4= v4***Descripción:** Rastreo genérico de sucesos inusuales; *var1* muestra el nombre de módulo y el nombre de la primera variable de rastreo, *v1* muestra el valor de la primera variable de rastreo; *var2* muestra el nombre de la segunda variable de rastreo, *v2* muestra el valor de la segunda variable de rastreo, etc.

SDLC Relay (SRLY)

En este capítulo se describen los mensajes de SDLC Relay (SRLY). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SRLY.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SRLY.001 SRLY interface initialization starting network *IDred*

Sintaxis extensa: SRLY.001 SRLY initialization started on network *IDred*

Descripción: El remitente SRLY ha comenzado la inicialización en la interfaz de retransmisión.

SRLY.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SRLY.002 SRLY interface initialization complete network *IDred*

Sintaxis extensa: SRLY.002 SRLY initialization completed on network *IDred*

Descripción: El remitente SRLY ha completado la inicialización en la interfaz de retransmisión.

SRLY.003

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: SRLY.003 SRLY frame received on network *IDred*

Sintaxis extensa: SRLY.003 SRLY frame received on network *IDred*

Descripción: Recibida trama de retransmisión SDLC.

SRLY.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SRLY.004 SRLY frame sent on network *IDred*

Sintaxis extensa: SRLY.004 SRLY frame sent on network *IDred*

Descripción: Transmitida trama de retransmisión SDLC.

SRLY.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRLY.005 SRLY frame discarded for group *número_grupo* on network *IDred* - *razón_descartada*

Sintaxis extensa: SRLY.005 SRLY frame discarded for group *número_grupo* on network *IDred* - *razón_descartada*

Descripción: Trama SRLY descartada.

SRLY.006

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRLY.006 SRLY memory allocation failed

Sintaxis extensa: SRLY.006 A SRLY memory allocation request failed

Descripción: Ha fallado una petición de asignación de memoria SRLY para recursos.

SRLY.007

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRLY.007 SRLY port defined for non-SDLC net or invalid hdw - net *IDred*

Sintaxis extensa: SRLY.007 SRLY port defined for non-SDLC net or invalid hdw - network *IDred*

Descripción: El puerto SRLY está definido en una red no SDLC o está utilizando hardware no válido - inhabilitado.

SRLY.008

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRLY.008 Configuration error for group *número_grupo - error_configuración* - group internally disabled

Sintaxis extensa: SRLY.008 Configuration error for group *número_grupo - error_configuración* - group internally disabled

Descripción: Error de configuración de grupo.

SRLY.009

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRLY.009 SRLY frame discarded on network *IDred - razón_descartada*

Sintaxis extensa: SRLY.009 SRLY frame discarded on network *IDred - razón_descartada*

Descripción: Trama SRLY descartada.

SRLY.010

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRLY.010 SRLY frame discarded - *razón_descartada*

Sintaxis extensa: SRLY.010 SRLY frame discarded - *razón_descartada*

Descripción: Trama SRLY descartada.

Panic srllyudperr

Sintaxis abreviada: SDLC Relay UDP port not available\r\n

Descripción: Otra aplicación se ha registrado previamente con el puerto UDP de retransmisión SDIC.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Security Protocol (SEC)

En este capítulo se describen los mensajes de Security Protocol (SEC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SEC.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SEC.001 Tacacs+: *Un mensaje*

Sintaxis extensa: SEC.001 TacacsPlus Message: *Un mensaje*

Descripción: Mensaje genérico para Tacacs Plus

SEC.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SEC.002 Tacx+StartPacket: *Un mensaje*

Sintaxis extensa: SEC.002 TacacsPlus StartPacket Message: *Un mensaje*

Descripción: Mensaje genérico para el paquete de inicio de Tacacs Plus

SEC.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SEC.004 Tacacs conn to *vecino* open on sprt *puertoOrigen* dprt *puertoDestino*

Sintaxis extensa: SEC.004 Tacacs connection to neighbor *vecino* open on soure port *puertoOrigen* destination port *puertoDestino*

Descripción: Se ha recibido un mensaje OPEN en esta conexión para este vecino.

Causa: La conexión con el vecino se ha completado satisfactoriamente.

Acción: Ninguna. Este mensaje es informativo.

SEC.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SEC.005 Tacx+ContinuePacket: *Un mensaje*

Sintaxis extensa: SEC.005 TacacsPlus ContinuePacket Message: *Un mensaje*

Descripción: Mensaje genérico para el paquete de continuación de Tacacs Plus

SEC.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SEC.006 Tacx+ReplyPacket: *Un mensaje*

Sintaxis extensa: SEC.006 TacacsPlus ReplyPacket Message: *Un mensaje*

Descripción: Mensaje genérico para el paquete de respuesta de Tacacs Plus

SEC.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.007 TacPlus: [*id*,] *Un mensaje***Sintaxis extensa:** SEC.007 TacacsPlus Message: *id*, *Un mensaje***Descripción:** El Mensaje genérico para Tacacs Plus proporciona el id de petición.

SEC.008**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.008 TacPlus: [*id*,] *Un mensaje***Sintaxis extensa:** SEC.008 TacacsPlus Message: [*id*,] *Un mensaje***Descripción:** Mensaje genérico para mensajes de vaciado de vía de Tacacs Plus

SEC.009**Nivel:** ERROR**Sintaxis abreviada:** SEC.009 TacPlus: [*id*,] *Un mensaje***Sintaxis extensa:** SEC.009 Tacacs-Plus Message: [*id*,] *Un mensaje***Descripción:** Mensaje genérico para Tacacs Plus

SEC.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.010 TacPlus: rq[*id*,] tcp[*id2*,] *Un mensaje***Sintaxis extensa:** SEC.010 TacacsPlus Message: *id*, *id2*, *Un mensaje***Descripción:** El Mensaje genérico para Tacacs Plus muestra el id de petición y el id de tcp

SEC.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.011 *Un mensaje***Sintaxis extensa:** SEC.011 Message: *Un mensaje***Descripción:** Mensaje genérico para el Protocolo de seguridad

SEC.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.016 UDP port *puerto* not hooked**Sintaxis extensa:** SEC.016 UDP port *puerto* not hooked**Descripción:** El Protocolo de autenticación no ha podido enganchar el puerto UDP en el que recibir paquetes

SEC.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.017 Rcvd Resp for unknown id *id***Sintaxis extensa:** SEC.017 Received Response for unknown id *id***Descripción:** El Protocolo de autenticación ha recibido una respuesta que no coincidía con ninguna de las peticiones pendientes

SEC.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.018 Rcvd Invalid Authenticator**Sintaxis extensa:** SEC.018 Received Invalid Authenticator**Descripción:** Radius ha recibido un paquete con un autenticador que no es válido y lo ha descartado

SEC.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.019 *dirección tipoPaquete***Sintaxis extensa:** SEC.019 *dirección tipoPaquete packet***Descripción:** Se ha recibido o enviado un tipo de paquete UDP del protocolo de autenticación

SEC.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.020 No Srvr Cfd**Sintaxis extensa:** SEC.020 No Server Addresses Configured packet**Descripción:** No se ha configurado ninguna dirección de Servidor para el protocolo de autenticación

SEC.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.021 Radius hooked UDP port *puerto***Sintaxis extensa:** SEC.021 Radius hooked UDP port *puerto***Descripción:** Radius ha enganchado el puerto UDP en el que recibir paquetes de radius

SEC.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.022 *dirección tipoPaquete to dirección via orig port puerto***Sintaxis extensa:** SEC.022 *dirección tipoPaquete packet to dirección source orig port puerto***Descripción:** Se ha enviado un tipo de paquete de radius a la dirección y el puerto especificados

SEC.023**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.023 Auth *resultado user= usuario***Sintaxis extensa:** SEC.023 Authentication *resultado user= usuario***Descripción:** Se ha superado la autenticación o ésta ha fallado

SEC.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.024 Auth Req Outstanding for *idComp***Sintaxis extensa:** SEC.024 Auth Req Outstanding for *idComp***Descripción:** Ya hay una petición de autenticación pendiente en esta red, por lo que no se hace caso de la nueva petición

SEC.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.025 Request List at Max = *tamañoMáx***Sintaxis extensa:** SEC.025 Request List at Max = *tamañoMáx***Descripción:** la lista de peticiones ha alcanzado el tamaño máximo y se ha tenido que descartar una petición

SEC.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.026 *acción* Request id= *id* compID= *tamaño* list size=**Sintaxis extensa:** SEC.026 *acción* Request id= *id* compID= *tamaño* list size=**Descripción:** añadiendo/eliminando una petición en la lista de seguridad

SEC.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.027 *acción* compID= *id***Sintaxis extensa:** SEC.027 *acción* compID= *id***Descripción:** está teniendo lugar una acción de seguridad

SEC.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.028 Tacacs hooked UDP port *puerto***Sintaxis extensa:** SEC.028 Tacacs hooked UDP port *puerto***Descripción:** Tacacs ha enganchado el puerto UDP en el que recibir paquetes de tacacs

SEC.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.029 *dirección tipoPaquete* for id *idpet* to *dirección* via *orig* port *puerto***Sintaxis extensa:** SEC.029 *dirección tipoPaquete* packet for request id *idpet* to *dirección* source *orig* port *puerto***Descripción:** Se ha enviado un tipo de paquete de radius a la dirección y el puerto especificados

SEC.030**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEC.030 *acción complD= id net: red***Sintaxis extensa:** SEC.030 *acción completionID= id network number: red***Descripción:** está teniendo lugar una acción de seguridad en la red

Serial Line Network Interface (SL)

En este capítulo se describen los mensajes de Serial Line Network Interface (SL). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SL.001

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: SL.001 no bfr available for slftst on nt *ID red*

Sintaxis extensa: SL.001 no buffer available for selftest on network *ID red*

Descripción: No había ningún almacenamiento intermedio de paquetes disponible cuando la autopruueba de la interfaz necesitaba uno.

SL.007

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: SL.007 slftst started on nt *ID red*

Sintaxis extensa: SL.007 selftest started on network *ID red*

Descripción: Se está iniciando la autopruueba en la línea serie.

SL.019

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SL.019 cbl typ *tipo_cable* nt compt with lvl cnvt typ *tipo_convertidor_nivel*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: SL.019 Cable of type *tipo_cable* is not compatible with level converter of type *tipo_convertidor_nivel*, network *ID red*

Descripción: El cable y el convertidor de nivel de la interfaz no son compatibles entre sí. La autopruueba fallará.

Causa: Tipo de cable incorrecto para el convertidor de nivel.

Acción: Utilice un tipo de cable correcto.

Causa: Si *tipo_cable* es "none", ningún cable.

Acción: Conecte un cable de adaptador.

Causa: El cable está roto, por lo que no indica correctamente el tipo de cable (muy improbable).

Acción: Sustituya el cable.

SL.020

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SL.020 *tipo_cable* can't be used with *interno_externo* clk, nt *ID red*

Sintaxis extensa: SL.020 *tipo_cable* cable cannot be used with *interno_externo* clocking enabled, network *ID red*

Descripción: Existe una incompatibilidad entre la modalidad del cable (DCE o DTE) y el tipo de cronometraje utilizado. No se activará la interfaz.

Causa: Cable DTE con cronometraje interno.

Acción: Utilice un cable DCE o cronometraje externo.

Causa: Cable DCE con cronometraje externo.

Acción: Utilice un cable DTE o cronometraje interno.

SL.021

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SL.021 slf tst failed, mdm sts: CTS = *cts*, DSR = *dsr*, DCD = *dcd*, nt
ID red

Sintaxis extensa: SL.021 Self test failed because of modem status: CTS = *cts*, DSR = *dsr*,
DCD = *dcd*, network *ID red*

Descripción: Ha fallado la autopruueba de la interfaz porque por lo menos una de las señales de módem estaba activada. En el mensaje del ELS se muestra el estado actual de las señales de módem. El estado normal de las señales de módem es CTS=ON, DSR=ON y DCD=ON para RS-232, V.35 y V.36. Para X.21, el estado normal de la señal de Indicación es ON. En el mensaje del ELS, DCD representa la señal de Indicación de X.21. Para HSSI, el estado normal de la señal CA es ON. En el mensaje del ELS, DCD representa la señal CA de HSSI.

Causa: No hay un cable conectado al módem.

Acción: Conecte un cable.

Causa: El módem no está encendido.

Acción: Encienda el módem.

Causa: El módem no tiene una buena conexión con otro extremo de la línea (especialmente DCD OFF).

Acción: Resuelva el problema del módem.

SL.022

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SL.022 Modem status change CTS = *cts*, DSR = *dsr*, DCD = *dcd*, nt
ID red

Sintaxis extensa: SL.022 Modem status change CTS = *cts*, DSR = *dsr*, DCD = *dcd*, on
network *ID red*

Descripción: Se ha producido un cambio en el estado del módem. En el mensaje del ELS se muestra el estado actual de las señales de módem. El estado normal de las señales de módem es CTS=ON, DSR=ON y DCD=ON para RS-232, V.35 y V.36. Para X.21, el estado normal de la señal de Indicación es ON. En el mensaje del ELS, DCD representa la señal de Indicación de X.21. Para HSSI, el estado normal de la señal CA es ON. En el mensaje del ELS, DCD representa la señal CA de HSSI.

SL.023

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SL.023 int dwn due to mdm sts: CTS = *cts*, DSR = *dsr*, DCD = *dcd*, nt
ID red

Sintaxis extensa: SL.023 Interface down because of modem status: CTS = *cts*, DSR =
dsr, DCD = *dcd*, network *ID red*

Descripción: Se ha desactivado la interfaz porque una de las señales de módem estaba desactivada. El estado normal de las señales de módem es CTS=ON, DSR=ON y DCD=ON para RS-232, V.35 y V.36. Para X.21, el estado normal de la señal de Indicación es ON. En el mensaje del ELS, DCD representa la señal de Indicación de X.21. Para HSSI, el estado normal de la señal CA es ON. En el mensaje del ELS, DCD representa la señal CA de HSSI.

SL.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SL.024 conf frame sz *tamaño_configurado* too large, reducing to *tamaño_máximo*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SL.024 Configured frame size of *tamaño_configurado* bytes too large, reducing to *tamaño_máximo* bytes, network *ID red***Descripción:** El tamaño de trama configurado por el usuario para esta interfaz es mayor que el máximo permitido para este dispositivo de línea serie en concreto. Se reduce el tamaño al mayor permitido.**Causa:** En la configuración hay un exceso de tamaño admisible.**Acción:** Vuelva a configurar el tamaño y efectúe un rearranque.

SL.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SL.027 No level conv, disabling nt *ID red***Sintaxis extensa:** SL.027 No level converter, disabling network *ID red***Descripción:** No existe ningún convertidor de nivel en este puerto del adaptador serie. Fallará la autopruueba y se cancelarán las autopruuebas futuras.**Causa:** No hay convertidor de nivel.**Acción:** Añada un convertidor de nivel al puerto.**Causa:** Convertidor de nivel defectuoso que actúa como si no estuviera instalado.**Acción:** Sustituya el convertidor de nivel.

SL.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SL.028 Unk level conv *tipo_convertidor*, disabling nt *ID red***Sintaxis extensa:** SL.028 Unknown level converter type *tipo_convertidor*, disabling network *ID red***Descripción:** Hay un convertidor de nivel de tipo desconocido en este puerto del adaptador serie. Fallará la autopruueba y se cancelarán las autopruuebas futuras.**Causa:** Tipo de convertido de nivel desconocido.**Acción:** Efectúa una actualización para tener software más reciente que soporte este tipo de convertidor de nivel.**Causa:** Convertidor de nivel defectuoso que actúa como si fuera de tipo desconocido.**Acción:** Sustituya el convertidor de nivel.

SL.034**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SL.034 no cable installed, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SL.034 No cable installed or installed cable broken or non-compatible, network *ID red***Descripción:** El sistema no detecta un cable de adaptador para la interfaz de la red. La autopruueba fallará.**Causa:** No hay ningún cable instalado.**Acción:** Conecte el cable de adaptador correcto.

Causa: El cable está roto, por lo que no indica correctamente el tipo de cable (muy improbable).

Acción: Sustituya el cable.

Server Cache Synchronization Protocol (SCSP)

En este capítulo se describen los mensajes de Server Cache Synchronization Protocol (SCSP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SCSP.002

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: SCSP.002 Add SG nt *red sg grupo_servidores rc código_retorno*

Sintaxis extensa: SCSP.002 Add Server Group. Network *red* SGID *grupo_servidores rc código_retorno*

Descripción: Se ha añadido un grupo de servidores. El código de retorno 0 indica un éxito inmediato. El cliente 1483 se puede activar más tarde. Vea si hay un ELS que indique SG UP.

SCSP.003

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: SCSP.003 Del SG nt *red sg grupo_servidores rc código_retorno*

Sintaxis extensa: SCSP.003 Delete Server Group. Network *red* SGID *grupo_servidores rc código_retorno*

Descripción: Se ha suprimido un grupo de servidores. El código de retorno 0 indica éxito.

SCSP.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SCSP.004 Mult DCS nt *red sg grupo_servidores dcs id_dcs*

Sintaxis extensa: SCSP.004 Multiple DCS IDs at a ATM address. Network *red* SGID *grupo_servidores DCSID id_dcs*

Descripción: Se ha recibido un mensaje SCSP procedente de un DCS y el ID de DCS no coincide con el ID de DCS anterior que habíamos tenido de esta dirección ATM. Se descarta el mensaje. El ID_DCS es el ID del DCS que ya tenemos en esta dirección ATM.

Causa: error de configuración

SCSP.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SCSP.005 out of memory

Sintaxis extensa: SCSP.005 An error occurred when attempting to allocate memory

Descripción: Se ha producido un error al intentar asignar memoria. La memoria está reducida.

Causa: carga excesiva

SCSP.006**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SCSP.006 DCS not config. nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *ID_DCS***Sintaxis extensa:** SCSP.006 Message received from unconfigured DCS. nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *ID_DCS***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de un DCS que no estaba configurado bajo este grupo de servidores. La configuración indica modalidad protegida, por lo que no se activa automáticamente ningún DCS.

SCSP.007**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.007 SCSP up on nt *red***Sintaxis extensa:** SCSP.007 SCSP initialized on network *red***Descripción:** La red indicada se ha activado y se ha inicializado SCSP para esta red.

SCSP.008**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.008 Add DCS nt *red* sg *grupo_servidores* atm *dirección_atm_parcial***Sintaxis extensa:** SCSP.008 A DCS is added to network *red*, server group *grupo_servidores*, atm addr (esi,sel) *dirección_atm_parcial***Descripción:** Se ha añadido un DCS al grupo de servidores indicado. El canal todavía no está activado ni existe todavía ningún DCSID.

SCSP.009**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SCSP.009 Hello on down DCS, nt *red* sg *grupo_servidores***Sintaxis extensa:** SCSP.009 Hello msg received on down DCS, network *red*, *grupo_servidores* *grupo_servidores***Descripción:** La única manera en que puede suceder esto es si obtenemos un saludo pero todavía no hemos recibido de la API una activación de canal para este canal...realmente no debería suceder ninguna de las dos cosas

SCSP.010**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.010 DCS Hello state chg to *estado_saludo_dcs*, nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.010 DCS Hello FSM state change to *estado_saludo_dcs* on network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** La Máquina de estado finito de salutación del DCS ha cambiado de estado. Los estados son: DOWN - el canal todavía no está activo DOWN_INOP - todavía no se ha abierto el canal WAITING - en espera de un mensaje de saludo procedente del DCS UNIDIRECTIONAL - se ha recibido un mensaje de saludo, pero no contenía nuestro LSID BIDIRECTIONAL - estado final, intercambiando saludos

SCSP.011**Nivel:** U_INFO**Sintaxis abreviada:** SCSP.011 RID doesn't match LSID, nt *red sg grupo_servidores dcs iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.011 RID in received msg doesn't match LSID of this DCS. network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** El ID de receptor del mensaje no coincide con el LSID configurado del DCS indicado.

SCSP.012**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.012 Hello rcvd nt *red sg grupo_servidores dcs iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.012 Hello message received on network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** Mensaje de saludo normal

SCSP.013**Nivel:** U_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.013 DCS CA state chg to *estado_ca_dcs/ estado_maestro_dcs*, nt *red sg grupo_servidores dcs iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.013 DCS CA FSM state change to *estado_ca_dcs/ estado_maestro_dcs* on network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** La Máquina de estado finito de alineación de la antememoria del DCS ha cambiado de estado. DOWN - todavía no se han intercambiado saludos. MS_NEG - negociando maestro/esclavo SUMMARIZE - intercambiado registros de resumen de la antememoria UPDATE - intercambiando registros de base de datos ALIGNED - es el estado final.

SCSP.014**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** SCSP.014 CA msg rejected nt *red sg grupo_servidores dcs iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.014 CA msg rejected nt *red sg grupo_servidores dcs iddcs***Descripción:** El mensaje CA recibido se ha rechazado por una de las razones siguientes: En MS_NEG y no aceptamos la reclamación de M/S. En SUMMARIZE, UPDATE o ALIGNED y el distintivo I está establecido o el distintivo M es incorrecto. En SUMMARIZE, UPDATE o ALIGNED y MASTER y el número de secuencia es menor que el nuestro En SUMMARIZE/SLAVE y el número de secuencia no es mayor que el último nuestro. En UPDATE o ALIGNED y no es un duplicado En estado DOWN

SCSP.015**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.015 CA rcvd nt *red sg grupo_servidores dcs iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.015 CA message received on network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Alineación de la antememoria.

SCSP.016**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** SCSP.016 CSUS msg rejected nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.016 CSUS msg rejected nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Descripción:** El mensaje CSUS recibido se ha rechazado por una de las razones siguientes: No está en estado UPDATE ni ALIGNED.

SCSP.017**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** SCSP.017 Bad message nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.017 Bad message nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Descripción:** El mensaje recibido se ha rechazado por una de las razones siguientes: El paquete era demasiado corto para la longitud indicada. El paquete contenía un registro CSA o CSAS que era demasiado corto.

SCSP.018**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.018 CSA rcvd nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs* cpa *direc_protocolo_estado_csa***Sintaxis extensa:** SCSP.018 Cache Update received nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs* cpa *direc_protocolo_estado_csa***Descripción:** Se ha recibido del DCS indicado una actualización de la antememoria. cpa es la dirección del protocolo.

SCSP.019**Nivel:** U_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.019 Hello missed, state chg to *estado_saludo_dcs*, nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.019 Hello message missed, FSM state change to *estado_saludo_dcs* on network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** No se ha recibido un mensaje de saludo procedente del DCS dentro del Factor de muerte de los tiempos del Intervalo de saludo.

SCSP.020**Nivel:** U_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.020 CA missed, retransmitting, nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.020 CA message missed, retransmitting. network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** No se ha recibido un mensaje CA procedente del DCS dentro del período esperado cuando se está en estado SUMMARIZE.

SCSP.021**Nivel:** U_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.021 CSUS missed, retransmitting, nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.021 CSUS message missed, retransmitting. network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** No se ha recibido un mensaje CSUS procedente del DCS dentro del período esperado cuando se está en estado UPDATE.

SCSP.022**Nivel:** U_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.022 retransmitting CSAs, nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.022 retransmitting CSAs. network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** No se ha dado acuse de recibo de los CSA enviados en un mensaje CSU_REQ. Se están retransmitiendo.

SCSP.024**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** SCSP.024 sg (*grupo_servidores*) bad in msg nt *red***Sintaxis extensa:** SCSP.024 message contains a sg (*grupo_servidores*) that is not configured. network *red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje o CSA para un grupo de servidores que no está configurado en esta red.

SCSP.025**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** SCSP.025 bad msg type (*tipo_mensaje*) nt *red***Sintaxis extensa:** SCSP.025 bad message type (*tipo_mensaje*) received on network *red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje con un tipo de mensaje que no se reconoce.

SCSP.026**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** SCSP.026 bad msg hdr nt *red***Sintaxis extensa:** SCSP.026 bad message header received on network *red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje incorrecto. Puede ser debido a una de las razones siguientes: Versión del mensaje incorrecta. Suma de comprobación incorrecta.

SCSP.027**Nivel:** U_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.027 EP state chg (*estado_ep*) nt *red* SG *grupo_servidores***Sintaxis extensa:** SCSP.027 Endpoint state change to *estado_ep*, network *red*, SGID *grupo_servidores***Descripción:** La dirección de punto final o ATM utilizada por este grupo de servidores ha cambiado de estado. 0 es inactiva, 1 es activa

SCSP.028**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.028 *tipo_mensaje* msg sent nt *red* sg *grupo_servidores* sid *id_remitente* rid *id_receptor***Sintaxis extensa:** SCSP.028 *tipo_mensaje* message sent on network *red* server group *grupo_servidores*. sid *id_remitente* rid *id_receptor***Descripción:** Se está enviando un mensaje del tipo indicado. sid es el ID de remitente (LSID). rid es el ID de receptor (DCS ID)

SCSP.029**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.029 CSUS rcvd nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.029 CSUS message received on network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** Se ha recibido un mensaje de Solicitud de actualización del estado de la antememoria.

SCSP.031**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.031 *tipo_mensaje* msg rcvd nt *red* sg *grupo_servidores* sid *id_remitente* rid *id_receptor***Sintaxis extensa:** SCSP.031 *tipo_mensaje* message received on network *red* server group *grupo_servidores*. sid *id_remitente* rid *id_receptor***Descripción:** Se ha recibido un mensaje del tipo indicado. sid es el ID de remitente (LSID). rid es el ID de receptor (DCS ID)

SCSP.032**Nivel:** U_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.032 CSA retry exceeded, state chg to *estado_saludo_dcs*, nt *red* sg *grupo_servidores* dcs *iddcs***Sintaxis extensa:** SCSP.032 CSA retry count exceeded, HFSM state change to *estado_saludo_dcs* on network *red*, server group *grupo_servidores*, DCSID *iddcs***Descripción:** Un DCS no ha dado acuse de recibo de la recepción de un CSA después de varios reintentos. Esto se considera un suceso anómalo. Se restablece el DCS en estado WAITING.

SCSP.033**Nivel:** C_TRACE**Sintaxis abreviada:** SCSP.033 cache entry *acción_antememoria*, paddr *dirección_protocolo*, oid *id_origen*,, key *clave_antememoria***Sintaxis extensa:** SCSP.033 cache entry *acción_antememoria*, protocol address *dirección_protocolo*, origin ID *id_origen*,, cache key *clave_antememoria***Descripción:** Se crea, actualiza, desenlaza o caduca un elemento de antememoria de SCSP. *acción_antememoria* es una de entre las siguientes: created - se crea un elemento de antememoria updated - número de secuencia actualizado relinked - actualizado y reenlazado unlinked - el servidor está eliminando la entrada de la antememoria ignored - se ignora la actualización porque el número de secuencia es menor aged - se caduca

SCSP.034

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: SCSP.034 duplicate SG registration (*grupo_servidores*) nt *red*

Sintaxis extensa: SCSP.034 duplicate server group registration (*grupo_servidores*) on network *red*

Descripción: Un servidor ha intentado iniciar un grupo de servidores con un id de grupo de servidores que ya se ha utilizado. Compruebe si en la configuración hay id de grupos de servidores duplicados.

Simple Network Management Protocol (SNMP)

En este capítulo se describen los mensajes de Simple Network Management Protocol (SNMP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SNMP.001

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SNMP.001 rcvd pkt frm hst *dirección_origen*

Sintaxis extensa: SNMP.001 received packet from host *dirección_origen*

Descripción: Se genera este mensaje para cada paquete SNMP que se recibe de un sistema principal remoto.

SNMP.002

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SNMP.002 snt pkt to hst *dirección_destino*

Sintaxis extensa: SNMP.002 sent packet to host *dirección_destino*

Descripción: Se genera este mensaje para cada paquete SNMP que se envía a un sistema principal remoto.

SNMP.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SNMP.003 rcvd non-SNMP pkt frm hst *dirección_origen* (err= *valor*)

Sintaxis extensa: SNMP.003 received non-SNMP packet from host *dirección_origen* (error code = *valor*)

Descripción: Genera este mensaje una comprobación de sensatez de primer nivel efectuada sobre un paquete SNMP de entrada. Los códigos de error tienen los significados siguientes: 1 - el paquete no empieza por SEQUENCE (0x30) 2 - la longitud de la secuencia de paquetes es demasiado pequeña 3 - la longitud de la secuencia de paquetes está mal codificada (en un byte) 4 - el primer campo del paquete no es ASN.1 INTEGER 5 - la longitud de la secuencia de paquetes está mal codificada (en dos bytes) 6 - el primer campo del paquete no es ASN.1 INTEGER 7 - se ha detectado algún otro error

Causa: Otro nodo de la red ha enviado al direccionador un paquete SNMP mal formado.

Acción: Examine el nodo remoto, especificado en el mensaje de error, para ver si comete errores.

SNMP.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SNMP.004 bad ver *versión* frm hst *dirección_origen*

Sintaxis extensa: SNMP.004 bad version number *versión* from host *dirección_origen*

Descripción: Este mensaje indica que un paquete SNMP contenía un número de versión incorrecto.

Causa: El direccionador o el Gestor de redes están ejecutando una versión incompatible.

Acción: Actualice (o restituya) una versión de SNMP.

Causa: Un paquete incorrecto se ha deslizado a través de las comprobaciones de errores de primer nivel.

Acción: Vea si en la red hay paquetes disparatados.

SNMP.005

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: SNMP.005 no access: comm *comunidad*, hst *dirección_origen*

Sintaxis extensa: SNMP.005 no access to community *comunidad* from host *dirección_origen*

Descripción: Este mensaje indica que una petición SNMP procedente de un sistema principal remoto especificaba una comunidad que no existe o que no listaba la dirección IP de dicho sistema principal como aceptable.

Causa: El sistema principal remoto está utilizando un nombre de comunidad incorrecto.

Acción: Actualice el Gestor de redes de los sistemas principales remotos.

Causa: La comunidad definida contenida en el direccionador es incorrecta.

Acción: Corrija el nombre de la comunidad o añada la dirección IP del sistema principal remoto a la lista de la comunidad.

SNMP.006

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SNMP.006 bad appl type *tipo_aplic* frm hst *dirección_origen*

Sintaxis extensa: SNMP.006 bad application type *tipo_aplic* from host *dirección_origen*

Descripción: Este mensaje indica que un paquete SNMP contenía un tipo de petición incorrecto. Es decir, que no era una petición GET, GETNEXT ni SET.

Causa: El sistema principal remoto es erróneo (tal vez en el envío de paquetes de respuesta).

Acción: Compruebe el sistema principal remoto.

Causa: Un paquete incorrecto se ha deslizado a través de las comprobaciones de errores de primer nivel.

Acción: Vea si en la red hay paquetes disparatados.

SNMP.007

Nivel: UI-ERROR

Nivel: OOM

Sintaxis abreviada: SNMP.007 no free pkr bfr

Sintaxis extensa: SNMP.007 no packet buffer available

Descripción: Se genera este mensaje cuando SNMP no puede asignar un paquete en el que crear una respuesta SNMP.

Causa: Actualmente se está utilizando en el sistema toda la memoria libre disponible.

Acción: Vuelva a intentar la consulta en un otro momento. Si no resulta satisfactoria, es posible que sea necesario ampliar la memoria. Supervise las estadísticas de la memoria para determinar su uso.

SNMP.008

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: SNMP.008 R/O access for SET: hst *dirección_origen*, comm *comunidad*

Sintaxis extensa: SNMP.008 SET request from host *dirección_origen* has read-only access on community *comunidad*

Descripción: Este mensaje indica que ha llegado una petición SET a una comunidad que sólo proporciona acceso de lectura al MIB.

Acción: Proporcione una comunidad que permita peticiones SET o haga que el sistema principal remoto deje de enviar peticiones SET.

SNMP.009

Nivel: UI-ERROR

Nivel: OOM

Sintaxis abreviada: SNMP.009 TRAP: no free pkt bfr

Sintaxis extensa: SNMP.009 TRAP: no free packer buffer available

Descripción: Se genera este mensaje siempre que SNMP no puede enviar una detección porque no puede asignar almacenamiento.

Causa: Actualmente se está utilizando en el sistema toda la memoria libre disponible.

Acción: Es posible que sea necesario ampliar la memoria. Supervise las estadísticas de la memoria para determinar su uso.

SNMP.012

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: SNMP.012 comm *nombre* added

Sintaxis extensa: SNMP.012 community *nombre* added

Descripción: La rutina de configuración de SNMP genera este mensaje cuando lee una nueva comunidad de la SRAM.

SNMP.013

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SNMP.013 rcvd non-SNMP pkt frm hst *dirección_origen*

Sintaxis extensa: SNMP.013 received non-SNMP packet from host *dirección_origen*

Descripción: Genera este mensaje una comprobación de sensatez efectuada sobre un paquete SNMP de entrada. Esta comprobación se realiza justo antes de procesar la PDU.

Causa: Otro nodo de la red ha enviado al direccionador un paquete SNMP mal formado, y el paquete se ha deslizado por las comprobaciones de errores de primer nivel.

Acción: Examine el nodo remoto, especificado en el mensaje de error, para ver si comete errores.

SNMP.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SNMP.014 bad ovarlen *dirección_origen* frm hst *longdevar***Sintaxis extensa:** SNMP.014 length of variable to be sent out exceeds max length *dirección_origen* from host *longdevar***Descripción:** Genera este mensaje una comprobación de la longitud efectuada sobre la variable que se va a enviar.**Causa:** Otro nodo de la red ha enviado al direccionador un paquete SNMP mal formado, y el paquete se ha deslizado por las comprobaciones de errores de primer nivel.**Acción:** Examine el nodo remoto, especificado en el mensaje de error, para ver si comete errores.

SNMP.015**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SNMP.015 rcvd get-req pkt frm hst *dirección_origen***Sintaxis extensa:** SNMP.015 received a get-request packet from host *dirección_origen***Descripción:** Se genera este mensaje para cada paquete SNMP del tipo de obtención-petición que se recibe de un sistema principal remoto.

SNMP.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SNMP.016 rcvd get-nxt pkt frm hst *dirección_origen***Sintaxis extensa:** SNMP.016 received a get-next packet from host *dirección_origen***Descripción:** Se genera este mensaje para cada paquete SNMP del tipo de obtención-siguiente que se recibe de un sistema principal remoto.

SNMP.017**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SNMP.017 rcvd set-req pkt frm hst *dirección_origen***Sintaxis extensa:** SNMP.017 received a set-request packet from host *dirección_origen***Descripción:** Se genera este mensaje para cada paquete SNMP del tipo de establecimiento-petición que se recibe de un sistema principal remoto.

SNMP.018**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** SNMP.018 pkt frm hst : *dirección_origen* caused err typ toobig**Sintaxis extensa:** SNMP.018 packet from host *dirección_origen* resulted in a pkt with error status: toobig**Descripción:** Este mensaje indica que se ha enviado un paquete con un estado de error demasiado elevado como consecuencia de que la variable SNMP en cuestión no cabía en el tamaño del paquete.**Acción:** Aumente el tamaño de paquete.

SNMP.019

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: SNMP.019 pkt frm hst : *dirección_origen* caused err typ nosuchnam

Sintaxis extensa: SNMP.019 packet from host *dirección_origen* resulted in a pkt with error status: nosuchname

Descripción: Este mensaje indica que se ha enviado un paquete con un estado de error de noSuchName como consecuencia de que la variable SNMP en cuestión no existía en el sistema o en la vista asociada con la comunidad especificada, o de que la operación es un SET sobre una variable de sólo lectura.

Acción: Asegúrese de que la variable solicitada existe en el sistema (posiblemente, también la instancia concreta de la variable), de que está en la vista solicitada, de que la comunidad tiene el tipo de acceso correcto y de que la variable solicitada se puede grabar en caso de que se trate de una operación SET.

SNMP.020

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: SNMP.020 pkt frm hst : *dirección_origen* caused err typ badvalue

Sintaxis extensa: SNMP.020 packet from host *dirección_origen* resulted in a pkt with error status: badvalue

Descripción: Este mensaje indica que se ha enviado un paquete con un estado de error de valor incorrecto como consecuencia de que se ha intentado establecer una variable especificando un valor incorrecto en la petición SET.

Acción: Asegúrese de que la petición SET procedente del sistema principal remoto especifica un valor coherente con el tipo ASN1 del valor que está intentando establecer.

SNMP.021

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SNMP.021 Pkt discd, inp buffs low, net *ID red*

Sintaxis extensa: SNMP.021 Packet Discarded, input buffers are low, network *ID red*

Descripción: La agrupación de almacenamientos intermedios de entrada del paquete SNMP de entrada cae por debajo del límite inferior. El direccionador ha eliminado el paquete SNMP para intentar liberar espacio de almacenamiento intermedio para otro tráfico.

Causa: Una ráfaga de tráfico ha desbordado los almacenamientos intermedios de entrada en una interfaz.

Acción: Si esto sucede con regularidad, es posible que haya que incrementar los almacenamientos intermedios de entrada de la interfaz indicada en el mensaje.

SNMP.022

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SNMP.022 ext err (*dist*) at *archivo(línea)* : *mensaje*

Sintaxis extensa: SNMP.022 code encountered external error (*dist*) at *archivo(línea)* : *mensaje*

Descripción: El código de SNMP ha encontrado una situación de error ocasionada por un suceso externo.

Acción: Emprenda la acción adecuada en función del mensaje de error.

SNMP.023**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SNMP.023 int err (*dist*) at *archivo(línea)* : *mensaje***Sintaxis extensa:** SNMP.023 code encountered internal error (*dist*) at *archivo(línea)* : *mensaje***Descripción:** El código de SNMP ha encontrado una situación de error ocasionada por un suceso interno.**Acción:** Emprenda la acción adecuada en función del mensaje de error.

SNMP.024**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** SNMP.024 generic trc (*dist*) at *archivo(línea)* : *mensaje***Sintaxis extensa:** SNMP.024 generic trace message (*dist*) at *archivo(línea)* : *mensaje***Descripción:** El código de SNMP genera el mensaje. Los mensajes de rastreo se dividen en P1 (que son los más significativos), P2, P3 y P4.**Acción:** Emprenda la acción adecuada en función del mensaje de rastreo.

SNMP.025**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** SNMP.025 trc sgmt: *segmento_rastreo***Sintaxis extensa:** SNMP.025 trace segment is generated *segmento_rastreo***Descripción:** El código de SNMP genera el mensaje de rastreo.**Acción:** Emprenda la acción adecuada en función de los segmentos de rastreo.

SNMP.026**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** SNMP.026 pkt trc (*dist*) at *archivo(línea)* : *mensaje***Sintaxis extensa:** SNMP.026 snmp packet trace (*dist*) at *archivo(línea)* : *mensaje***Descripción:** Indica que se rastrea el paquete_snmp. Para obtener el resto de información del paquete es necesario dirigirse a SNMP_25.

SNMP.027**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** SNMP.027 snmp container (*dist*) at *archivo(línea)***Sintaxis extensa:** SNMP.027 snmp main data structure trace (*dist*) at *archivo(línea)***Descripción:** Indica que se rastrea la estructura de datos principal de snmp. Para obtener el resto de información del paquete es necesario dirigirse a SNMP_25.

SNMP.028**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SNMP.028 err (*dist*) at *archivo(línea)* : *mensaje***Sintaxis extensa:** SNMP.028 code encountered error (*dist*) at *archivo(línea)* : *mensaje***Descripción:** El código de SNMP ha encontrado una situación de error. Los mensajes se dividen en los niveles E1 (los más graves), E2 y E3.**Acción:** Emprenda la acción adecuada en función del mensaje de error.

Panic nmnostor

Sintaxis abreviada: SNMP: no storage for MIB

Descripción: No se disponía de almacenamiento para añadir una entrada al MIB.

Panic nmitype

Sintaxis abreviada: SNMP: interface type not defined for net

Descripción: La estructura que define una interfaz no define un valor para la variable ifType de MIB-II.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente para obtener una nueva carga. No intente habilitar SNMP con esta carga.

Panic snmpudperr

Sintaxis abreviada: snmp udp port not avail

Descripción: Otra aplicación se ha registrado previamente con el puerto UDP de snmp.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Source Routing Transparent (SRT) Bridge

En este capítulo se describen los mensajes de Source Routing Transparent (SRT) Bridge. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SRT.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.001 No buf to dup broadcast frame *mac_origen-> mac_destino* to port *puerto*, nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.001 No buffer available to duplicate frame from *mac_origen* to *mac_destino* on to port *puerto*, network *red*

Descripción: No se dispone de almacenamiento intermedio para copiar una trama a fin de enviar una trama puenteada en varias interfaces. Los paquetes puenteados se envía en varias interfaces, ya sea para direcciones de destino multidifusión o en el caso de determinadas entradas estáticas. No se enviará ninguna copia de esta trama al puerto y la red especificados.

Causa: Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.

Acción: Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes.

Causa: Punta de tráfico en que se utilizan todos los almacenamientos intermedios disponibles.

Acción: Éste es el problema si este mensaje se produce raramente.

SRT.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.002 Err *código_error* setting promisc mode on nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.002 Error code *código_error* trying to set promiscuous mode on network *red*

Descripción: El Protocolo de árbol de fragmentación ha solicitado que se pusiera esta red en estado Averiguando, pero ha fallado el mandato para el dispositivo. El *código_error* es un código de error específico del dispositivo que puede indicar en qué consiste el error.

Causa: Error de hardware o problema del software.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

SRT.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.003 Hw cache full on port *puerto* nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.003 Hardware cache full on port *puerto* network *red*

Descripción: Una antememoria de hardware utilizada para el filtrado y la averiguación internos ha detectado una condición de llena mientras intentaba dejar las entradas anticuadas.

Causa: Hay demasiadas entradas en la antememoria de hardware.

Acción: Reduzca el período de tiempo de resolución.

SRT.004**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.004 No buf for *nombre_mandato* cmd to nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.004 No buffer available for *nombre_mandato* command to network *red***Descripción:** No se disponía de almacenamiento intermedio para enviar un mandato al dispositivo. Los nombres de mandato posibles son "D_CNFGSRB" (configurar puenteo de direccionamiento del origen), "SRT_ON" (promiscuidad activada), "SRT_INFORM" (averiguar capacidades del dispositivo), "SRT_SET_AGE" (establecer antigüedad para base de datos de filtro en el dispositivo), "SRT_DECR_AGE" (hacer que la antigüedad pase la base de datos de filtro en el dispositivo), "SRT_ADD_ENTRY" (añadir una entrada estática), "SRT_DEL_ENTRY" (suprimir una entrada, desde la consola), "SRT_SEARCH_ENTRY" (buscar una entrada determinada, desde la consola) y "SRT_LIST_ENTRY" (listar contenido de base de datos de averiguaciones en tarjeta). Para los mandatos "D_CNFGSRB" y "SRT_ON", el resultado será que la interfaz pueda permanecer en estado incorrecto. Un error en "SRT_INFORM" puede ocasionar problemas serios. Para los otros mandatos, el resultado será menos grave.**Causa:** Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.**Acción:** Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes.**Causa:** Punta de tráfico en que se utilizan todos los almacenamientos intermedios disponibles.**Acción:** Éste es el problema si este mensaje se produce raramente.

SRT.005**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.005 *mac_origen-> mac_destino* send fld, rsn *código_razón*, port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.005 Sending Frame from *mac_origen* to *mac_destino* failed, reason *código_razón*, on port *puerto* network *red***Descripción:** Ha fallado el envío de un paquete que se estaba reenviando. La razón es el código de error interno correspondiente a esta anomalía.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para *nombre_red*.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

SRT.006**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.006 Input q ovf *mac_origen-> mac_destino*, dropped, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.006 Input queue overflow on frame from *mac_origen* to *mac_destino*, packet dropped from network *red***Descripción:** La cola de entrada para tramas que se deben remitir es demasiado larga y se ha eliminado esta trama para intentar aliviar la congestión.**Causa:** Pueden haber ráfagas de tráfico que ocasionen una congestión.**Acción:** Espere a que disminuya la ráfaga.**Causa:** Hay demasiado tráfico para que el remitente pueda remitir.**Acción:** Vuelva a configurar la red. Aumente la velocidad del direccionador.**Causa:** Los recursos de almacenamiento intermedio no son adecuados.**Acción:** Examine las estadísticas de la memoria en GWCON.

SRT.008**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.008 *mac_origen-> mac_destino* too big (*longitud_reformateada > máximo_salida*) for port *puerto* nt *red*, dropped**Sintaxis extensa:** SRT.008 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* is too big (reformatted length *longitud_reformateada* bytes > output maximum size *máximo_salida* bytes) for port *puerto* network *red*, dropped**Descripción:** La trama especificada es demasiado grande para enviarla en este puerto y esta red de salida. La *longitud_reformateada* es el tamaño de la trama, incluidas las cabeceras MAC, después de correlacionar las cabeceras de enlace de datos.**Causa:** Un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama grande está efectuando envíos a un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama más pequeño.**Acción:** Vuelva a configurar el sistema principal remitente para que no envíe tramas tan grandes. Si la trama es un protocolo direccionable que soporta la fragmentación (como, por ejemplo, IP o ISO) o la determinación del tamaño máximo de trama (DNA o XNS), efectúe una conversión para utilizar el direccionamiento en lugar de los puentes.**Causa:** Un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama grande está efectuando envíos a un sistema principal mediante la intervención de una red que tiene un tamaño máximo de trama más pequeño.**Acción:** Vuelva a configurar la red de forma que utilice como redes principales otras redes cuyo tamaño de trama sea grande (como, por ejemplo, FDDI o 802.5). Vuelva a configurar los costes del puerto en el Protocolo de árbol de fragmentación para favorecer los árboles de fragmentación mediante redes cuyos tamaños máximos de trama sean grandes.

SRT.009**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.009 *mac_origen-> mac_destino* drp, nt *red* down**Sintaxis extensa:** SRT.009 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, input network *red* is down**Descripción:** Se ha recibido un trama para puentearla en una red que está desactivada. Se ignorará.**Causa:** Se ha enviado una BPDU a la dirección de difusión individual del direccionador en esta interfaz.

Acción: Corrija la acción del nodo remitente.

Causa: Incoherencia en el estado interno.

SRT.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.010 *mac_origen-> mac_destino drp, src add flt, port puerto nt red*

Sintaxis extensa: SRT.010 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, source address filtered, port *puerto* network *red*

Descripción: El hardware ha recibido una trama MAC, pero se está eliminando porque el puente está filtrando administrativamente la dirección MAC de origen. Se eliminará la trama.

Causa: Recepción de una trama cuya dirección MAC de origen coincide con el filtro de origen.

SRT.011

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.011 *mac_origen-> mac_destino* dropped, input port *puerto* nt *red* not forwarding

Sintaxis extensa: SRT.011 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, input port *puerto* network *red* not in forwarding state

Descripción: Se ha recibido una trama MAC en un puerto que sólo sigue estando en estado "averiguando". Sólo se puentean tramas cuando el puerto está en estado "remitiendo". Mientras el puerto sigue en estado "averiguando", sólo se procesan para averiguar las direcciones de origen para la base de datos de filtros. No se puenteará la trama.

Causa: Parte normal de la transición al estado "remitiendo".

SRT.012

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SRT.012 *mac_origen-> mac_destino* dropped, output port *puerto* nt *red* not forwarding

Sintaxis extensa: SRT.012 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, output port *puerto* network *red* not in forwarding state

Descripción: Se estaba puentear una trama MAC, pero el puerto de destino no estaba en estado "remitiendo". No se enviará a dicho puerto.

Causa: El puerto de salida sigue en estado "averiguando".

Acción: No es necesaria ninguna, el puerto pasará al estado "remitiendo".

Causa: Una entrada estática de la base de datos de filtros apunta a un puerto que no está en estado "remitiendo".

SRT.013

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.013 *mac_origen-> mac_destino drp, dst same LAN, port puerto nt red*

Sintaxis extensa: SRT.013 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, destination on same LAN, port *puerto* network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama MAC cuya dirección de destino se conoce en el mismo extremo del puente de que procede el paquete. La lógica de filtro no la elimina porque no es necesario puentearla.

Causa: Tráfico local normal en la red.

SRT.014**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.014 *mac_origen-> mac_destino drp, dst port puerto not enabled, nt red***Sintaxis extensa:** SRT.014 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, destination port *puerto* not enabled, network *red***Descripción:** Una trama que se está puentando estaba destinada a un puerto que no está ejecutando un puente transparente o no está en estado "remitiendo" para un puente transparente.**Causa:** Una entrada estática de la base de datos de filtros apunta a un puerto que no está en estado "remitiendo".

SRT.015**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.015 *mac_origen-> mac_destino brdg port puerto nt red to port puerto nt red***Sintaxis extensa:** SRT.015 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* bridged from port number *puerto* network *red* to port number *puerto* network *red***Descripción:** Se está puentando una trama entre estas dos interfaces. Se conocía la dirección de destino, por lo que sólo se envió a la red de destino correcta.

SRT.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.016 *mac_origen-> mac_destino brdg-all port puerto nt red to port puerto nt red***Sintaxis extensa:** SRT.016 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* bridged to all ports from port number *puerto* network *red* to port number *puerto* network *red***Descripción:** Se está puentando de forma transparente una trama a todos los puertos de puente transparente activos. Sucede esto cuando el destino de la trama es una multidifusión, cuando dicho destino no se encuentra en la base de datos de averiguación o cuando así lo requieren las entradas estáticas de la base de datos de averiguación. Habrá un mensaje para cada puerto en el que se envíe la trama.

SRT.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRT.017 Enabling SRT on port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.017 Enabling SRT on port *puerto* network *red***Descripción:** El remitente SRT está comenzando el proceso de habilitar el puenteo en la interfaz especificada. Esto empieza cuando la interfaz se activa a partir de una autopruueba.

SRT.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SRT.018 SRT startup complete on port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.018 SRT startup complete on port *puerto* network *red***Descripción:** El remitente SRT ha completado el proceso de habilitar el puenteo en la interfaz especificada. Ahora entrará en estado "bloqueando".

SRT.019**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.019 Unsupp ifc typ *nombre_tipo*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.019 Unsupported interface type *nombre_tipo*, network *red***Descripción:** El remitente SRT se había habilitado en un tipo de interfaz que no soporta.**Causa:** Se está habilitando SRT en una interfaz que no soporta SRT, como por ejemplo ProNET-10.

SRT.020**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.020 Can't autocfg brdg addr, lowest port *puerto* nt *red* no MAC addr**Sintaxis extensa:** SRT.020 Cannot autoconfigure the bridge address, the lowest numbered port *puerto* network *red* has no MAC address**Descripción:** El usuario ha configurado el puente de forma que configure automáticamente la dirección de puente basándose en la dirección MAC del puerto de número más bajo. Sin embargo, el puerto de número más bajo es de un tipo que no tiene una dirección MAC, como por ejemplo una línea serie.**Acción:** Asigne una dirección al puente utilizando el mandato de configuración de SRT> "SET BRIDGE".

SRT.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.022 Bridge config with no valid ports, disabling**Sintaxis extensa:** SRT.022 Bridge configured with no valid ports, disabling the bridge**Descripción:** Se ha habilitado el puente, pero no hay ningún puerto configurado en dicho puente o se ha producido una incoherencia entre los registros de configuración de la interfaz y el puerto de puente. Se dejará el puente inhabilitado.**Acción:** Resuelva los conflictos de configuración entre los puertos de puente y los dispositivos.

SRT.023**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.023 Port *puerto* config on nonexist network number *número_red***Sintaxis extensa:** SRT.023 Port *puerto* configured on nonexistent network number *número_red***Descripción:** Se ha configurado el puerto de forma que utilice una red que no se ha configurado con el mandato de configuración> ADD DEVICE. Se inhabilitará este puerto del puente.**Causa:** Incoherencia entre la configuración del dispositivo direccionador y la configuración del puente.**Acción:** Corrija el número de red en la configuración del puente, o añada la red en la configuración del dispositivo.

SRT.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.024 *número_puertos_existentes* ports is < 2, disabling**Sintaxis extensa:** SRT.024 *número_puertos_existentes* existent ports is less than 2, disabling bridge**Descripción:** Se han configurado menos de dos puertos (válidos) en el puente. Tienen que haber, por lo menos, dos puertos.**Causa:** Se han configurado menos de dos puertos.**Acción:** Añada más puertos o no trate de utilizar el puenteo.**Causa:** Hay demasiados puertos en dispositivos no configurados.**Acción:** Resuelva los conflictos de configuración entre los puertos de puente y los dispositivos.

SRT.025**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.025 No mem for filt db (req *tamaño_solicitado*, min *tamaño_mínimo*), disabl**Sintaxis extensa:** SRT.025 No memory for filtering databse (desired size *tamaño_solicitado* bytes, absolute minimum size *tamaño_mínimo* bytes), disabling bridge**Descripción:** No hay suficiente memoria libre para asignar una base de datos de filtro, incluso de tamaño mínimo. Se inhabilitará el puente. El puente empieza por tratar de asignar *tamaño_solicitado* bytes, y luego lo intenta con tamaños progresivamente más pequeños hasta llegar a *tamaño_mínimo*. El tamaño mínimo sólo basta para las entradas registradas y estáticas.**Causa:** Falta grave de memoria.**Acción:** Reduzca los tamaños de las tablas en otros protocolos, utilice un sistema con menos protocolos, amplíe la memoria en el direccionador.

SRT.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SRT.026 *mac_origen== mac_destino*, drop, port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.026 Frame from *mac_origen* to *mac_destino*, source same as destination, dropping, from port *puerto* network *red***Descripción:** Este puente no puentea las tramas dirigidas y procedentes de la misma dirección.

SRT.027**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.027 Chg state *estado_ant* to *estado_nuevo*, port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.027 Changing port state from *estado_ant* to *estado_nuevo* for port *puerto*, network *red***Descripción:** El Protocolo de árbol de fragmentación ha solicitado este cambio de estado para este puerto en el puente SRT. El estado_anterior y el estado_nuevo son uno de entre: FORWARDING (REMITIENDO) (estado Remitiendo del Protocolo de árbol de fragmentación), LEARNING (AVERIGUANDO) (estado Averiguando del Protocolo de árbol de fragmentación), LISTENING (ESCUCHANDO) (estado Escuchando del Protocolo de árbol de fragmentación), BLOCKED (BLOQUEADO) (estado Bloqueando del Protocolo de árbol de fragmentación), CONFIGURING (CONFIGURANDO) (configuración del dispositivo de puerto

pendiente), POSTCONFIGURING (POSTCONFIGURANDO) (configuración del dispositivo de puerto realizada), PRECONFIGURING (PRECONFIGURANDO) (puerto habilitado, va a comenzar la configuración del dispositivo de puerto) y DISABLED (INHABILITADO) (puerto inhabilitado).

SRT.028

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.028 No room for PERM *dirección_mac* in filt database, disabling

Sintaxis extensa: SRT.028 No room for permanent address *dirección_mac* in filtering database, disabling bridge

Descripción: En la base de datos de filtro no hay espacio para la entrada permanente. Se inhabilitará el puente.

Causa: El tamaño de la base de datos de filtro es demasiado pequeño.

Acción: Haga más grande la base de datos de filtro.

Causa: Hay demasiadas entradas permanentes.

Acción: Configure menos entradas permanentes.

SRT.029

Nivel: UI_ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.029 No mem for PERM *dirección_mac*, disabling

Sintaxis extensa: SRT.029 No memory for permanent address *dirección_mac*, disabling bridge

Descripción: En una base de datos auxiliar no hay espacio para la entrada permanente. Se inhabilitará el puente.

Causa: Demasiado poca memoria libre.

Acción: Haga más pequeñas las bases de datos de direccionamiento.

Acción: Aumente el tamaño de la memoria.

Causa: Hay demasiadas entradas permanentes.

Acción: Configure menos entradas permanentes.

SRT.030

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.030 *mandato* Cmd fld to net *red*

Sintaxis extensa: SRT.030 *mandato* command failed to network *red*

Descripción: Ha fallado un mandato para un dispositivo de red. Los nombres de mandato posibles son "SRT_ON" (promiscuidad activada), "SRT_OFF" (promiscuidad desactivada), "SRT_INFORM" (averiguar capacidades del dispositivo), "SRT_ADD_ENTRY" (añadir entrada estática en el dispositivo), "SRT_SET_AGE" (establecer antigüedad para base de datos de filtro en dispositivo) y "SRT_DECR_AGE" (hacer que la antigüedad pase la base de datos de filtro en dispositivo). Para los mandatos "SRT_ON" y "SRT_OFF", el resultado será que la interfaz pueda permanecer en estado incorrecto. Un error en "SRT_INFORM" puede ocasionar problemas serios. Para los otros mandatos, el resultado será menos grave.

Causa: Error de hardware o problema del software.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

SRT.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.031 No buf to dup *tipo_direccionamiento* frame *mac_origen->mac_destino* to port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.031 No buffer available to duplicate *tipo_direccionamiento* frame from *mac_origen* to *mac_destino* on to port *puerto*, network *red***Descripción:** No se dispone de almacenamiento intermedio para copiar una trama a fin de enviar una trama con *tipo_direccionamiento* All Routes Explorer (ARE) o Spanning Tree Explorer (STE) en varias interfaces. Las tramas ARE se envían a todas las interfaces que forman parte del árbol de fragmentación SRT, las tramas STE se envían a todas las interfaces que ejecutan direccionamiento del origen. No se enviará ninguna copia de esta trama al puerto y la red especificados.**Causa:** Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.**Acción:** Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes.**Causa:** Punta de tráfico en que se utilizan todos los almacenamientos intermedios disponibles.**Acción:** Éste es el problema si este mensaje se produce raramente.

SRT.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.032 SR *mac_origen->mac_destino* send fld, rsn *código_razón*, port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.032 Sending source routed frame from *mac_origen* to *mac_destino* failed, reason *código_razón*, on port *puerto* network *red***Descripción:** Ha fallado el reenvío de una trama con ruta de origen. El *código_razón* es el código de error interno correspondiente a esta anomalía.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para *nombre_red*.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

SRT.033**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.033 *tipo_direccionamiento* dup RD drop *mac_origen->mac_destino* from port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.033 *tipo_direccionamiento* with duplicate Route Descriptor from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red***Descripción:** Una trama con ruta de origen que tiene un *tipo_direccionamiento* de All Routes Descriptor (ARE) o Spanning Tree Explorer (STE) en el RIF tiene un Descriptor de

direccionamiento duplicado en el RIF. Se eliminará la trama. Esto es normal para las tramas ARE cuando existen vías duplicadas en el dominio de direccionamiento de origen. Para las tramas STE, indica que existe una interfaz que forma parte del árbol de fragmentación de direccionamiento de origen que no debería existir.

Causa: Recibiendo una ARE/STE de un segmento en el que ya ha estado.

Acción: No es necesaria ninguna para ARE, es normal. Para STE, es posible que se desee corregir su "árbol de fragmentación," pero no es esencial.

SRT.034

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.034 SRF dup LOUT (RIF RIF) drop *mac_origen-> mac_destino* from port *puerto*, nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.034 SRF with duplicate LOUT (RIF RIF) from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red*

Descripción: Una trama con ruta de origen del tipo Trama Direccionada específicamente (SRF) tiene un LOUT (ID de LAN de salida) duplicado. Esto no está permitido y se eliminará la trama.

Causa: La estación está enviando la trama con un RIF que no es válido y que pasaría por el mismo puente más de una vez, ocasionando así un bucle perpetuo.

Acción: Averigüe por qué la estación está utilizando este RIF. Bien está utilizando un RIF incorrecto configurado a mano o bien hay algún problema en el algoritmo de descubrimiento.

SRT.036

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.036 STE max RD (RIF RIF) drop *mac_origen-> mac_destino* from port *puerto*, nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.036 Spanning Tree Explorer exceeds maximum Route Descriptors (RIF RIF) from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red*

Descripción: Una trama con ruta de origen del tipo Spanning Tree Explorer (STE) tiene más Descriptores de ruta de los que la configuración de este puente permite para tramas STE. Se eliminará la trama.

Causa: El puente en sentido inverso tiene un límite de RD de STE incoherente con este puente.

Acción: Vuelva a configurar todos los puentes del dominio de direccionamiento de origen de forma que tengan un límite de RD de STE coherente.

Causa: La red tiene demasiados saltos para el límite de RD de STE configurado.

Acción: Vuelva a configurar todos los puentes del dominio de direccionamiento de origen de forma que tengan un límite de RD de STE coherente con el diámetro del dominio.

SRT.037

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.037 SRF unk LOUT (RIF RIF) drop *mac_origen-> mac_destino* from port *puerto*, nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.037 SRF with unknown LOUT (RIF RIF) from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red*

Descripción: Una trama con ruta de origen del tipo Trama direccionada específicamente (SRF) tiene un LOUT (ID de LAN de salida) de salida que no coincide con ninguna interfaz de direccionamiento de origen activa en el direccionador. Se eliminará.

Causa: La estación final está utilizando un RIF que se ha descubierto antes de que se desactivara una interfaz en el direccionador.

Acción: No se debe necesitar ninguna, fallará la sesión en la estación y se reiniciará el descubrimiento de rutas.

Causa: En el segmento de entrada hay más de un puerto con el mismo número de puente y este LOUT coincide en esto.

Acción: Vuelva a configurar una configuración permitida. Todos los Números de puente deben ser exclusivos en un segmento determinado.

Causa: La estación final está utilizando un RIF completamente erróneo.

Acción: Averigüe por qué la estación está utilizando este RIF.

SRT.038

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.038 ARE rcv (RIF RIF) *mac_origen-> mac_destino* from port *puerto*, nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.038 All Routes Explorer received (RIF RIF) from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama del tipo Explorador de todas las rutas en el puerto especificado.

SRT.039

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.039 ARE sent (RIF RIF) *mac_origen-> mac_destino* to port *puerto*, nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.039 All Routes Explorer sent (RIF RIF) from *mac_origen* to *mac_destino* to port *puerto*, network *red*

Descripción: Se ha enviado una trama del tipo Explorador de todas las rutas en el puerto especificado.

SRT.040

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.040 STE rcv (RIF RIF) *mac_origen-> mac_destino* from port *puerto*, nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.040 Spanning Tree Explorer received (RIF RIF) from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama del tipo Explorador del árbol de fragmentación en el puerto especificado.

SRT.041

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.041 STE sent (RIF RIF) *mac_origen-> mac_destino* to port *puerto*, nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.041 Spanning Tree Explorer sent (RIF RIF) from *mac_origen* to *mac_destino* to port *puerto*, network *red*

Descripción: Se ha enviado una trama del tipo Explorador del árbol de fragmentación en el puerto especificado.

SRT.042**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRT.042 *tipo_direccionamiento* LF lowered (*LF_ant* to *LF_nuevo*)
mac_origen-> mac_destino from port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.042 *tipo_direccionamiento* Largest Frame size lowered (from *LF_ant* bytes to *LF_nuevo* bytes) from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red***Descripción:** A un explorador de direccionamiento de origen (ARE o STE en tipo_direccionamiento) se le ha reducido el campo Trama más grande (LF) en su RIF. Sucede esto siempre que se recibe una trama desde un segmento que tiene un tamaño máximo de trama menor que el codificado actualmente en los bits LF. Esto forma una parte normal del protocolo de árbol de fragmentación para determinar el tamaño máximo de trama en todas las rutas.**Causa:** Es un tanto anómalo ver que suceda esto en tramas recibidas, e indica que los nodos finales u otros puentes de este segmento tienen configurados tamaños de trama distintos. Sin embargo, es una configuración perfectamente permitida.**Acción:** Haga que las configuraciones de tamaño de trama sean coherentes en un segmento determinado.

SRT.043**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SRT.043 *tipo_direccionamiento* LF lowered (*LF_ant* to *LF_nuevo*)
mac_origen-> mac_destino to port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.043 *tipo_direccionamiento* Largest Frame size lowered (from *LF_ant* bytes to *LF_nuevo* bytes) from *mac_origen* to *mac_destino* to port *puerto*, network *red***Descripción:** A un explorador de direccionamiento de origen (ARE o STE en tipo_direccionamiento) se le ha reducido el campo Trama más grande (LF) en su RIF. Sucede esto siempre que se envía una trama a un segmento que tiene un tamaño máximo de trama menor que el codificado actualmente en los bits LF. Esto forma una parte normal del protocolo de árbol de fragmentación para determinar el tamaño máximo de trama en todas las rutas.

SRT.044**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.044 SRF rcv (RIF *RIF*) *mac_origen-> mac_destino* from port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.044 Specifically-routed frame received (RIF *RIF*) from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama Dirigida específicamente en el puerto especificado.

SRT.045**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.045 Send SRF (RIF *RIF*) *mac_origen-> mac_destino* to port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.045 Sending Specifically-routed frame (RIF *RIF*) from *mac_origen* to *mac_destino* to port *puerto*, network *red***Descripción:** Se está enviando una trama Dirigida específicamente en el puerto especificado.

SRT.046**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.046 *tipo_direccionamiento rcv mac_origen-> mac_destino from disabl port puerto, nt red, disc***Sintaxis extensa:** SRT.046 *tipo_direccionamiento frame received from mac_origen to mac_destino on disabled port puerto, network red, discarded***Descripción:** Se ha recibido una trama con ruta de origen en el puerto especificado, pero dicho puerto no está configurado para el puenteo. El *tipo_direccionamiento* es uno de entre SRF (Specifically-routed frame), STE (Spanning Tree Explorer) o ARE (All Routes Explorer). Realmente, esto no debería suceder más que de forma transitoria, puesto que los puertos que no están habilitados para el puenteo no deben poner en cola paquetes para el remitente de direccionamiento de origen.

SRT.047**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.047 *tipo_direccionamiento rcv mac_origen-> mac_destino from non-SR port puerto, nt red, disc***Sintaxis extensa:** SRT.047 *tipo_direccionamiento frame received from mac_origen to mac_destino on non-source-routing port puerto, network red, discarded***Descripción:** Se ha recibido una trama con ruta de origen en el puerto especificado, pero dicho puerto no está configurado para el direccionamiento de origen. El *tipo_direccionamiento* es uno de entre SRF (Specifically-routed frame), STE (Spanning Tree Explorer) o ARE (All Routes Explorer). Realmente, esto no debería suceder más que de forma transitoria, puesto que los puertos que no están habilitados para el puenteo no deben poner en cola paquetes para el remitente de direccionamiento de origen.

SRT.048**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.048 *STE dropped (RIF RIF) mac_origen-> mac_destino from blk port puerto, nt red***Sintaxis extensa:** SRT.048 *Spanning Tree Explorer dropped (RIF RIF) from mac_origen to mac_destino from blocked port puerto, network red***Descripción:** Se ha eliminado una trama Spanning Tree Explorer (STE) y no se ha remitido, porque el puerto de entrada no forma parte del árbol de fragmentación o se ha configurado de forma que no remita tramas STE.**Causa:** Es normal para tramas STE, ésta es la diferencia entre dichas tramas y las tramas ARE.

SRT.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.050 *err serie_error ena SR on nt red***Sintaxis extensa:** SRT.050 *Got serie_error error trying to enable source-routing on network red***Descripción:** El puente ha intentado habilitar el puenteo de direccionamiento de origen en esta interfaz, pero la interfaz ha rechazado el mandato de configuración. Se dejará el direccionamiento de origen inhabilitado en esta interfaz.**Causa:** Bien se han pasado mandatos incorrectos a la interfaz o bien existe un problema en el firmware de la interfaz.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

SRT.051**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.051 SRF *mac_origen-> mac_destino* too big (*longitud_reformateada > máximo_salida*) for port *puerto* nt *red*, dropped**Sintaxis extensa:** SRT.051 Specifically-routed frame from *mac_origen* to *mac_destino* is too big (reformatted length *longitud_reformateada > output maximum size máximo_salida*) for port *puerto* network *red*, dropped**Descripción:** La trama Dirigida específicamente (dirigida de origen) especificada es demasiado grande para enviarla en este puerto y esta red de salida. La *longitud_reformateada* es el tamaño de la trama, incluidas las cabeceras MAC, después de correlacionar las cabeceras de enlace de datos.**Causa:** El sistema principal no está respetando los valores de bits LF de sus tramas de explorador devueltas.**Acción:** Arregle el sistema principal.

SRT.052**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.052 *tipo_direccionamiento mac_origen-> mac_destino* too big (*longitud_reformateada > máximo_salida*) for port *puerto* nt *red*, dropped**Sintaxis extensa:** SRT.052 *tipo_direccionamiento* frame from *mac_origen* to *mac_destino* is too big (reformatted length *longitud_reformateada > output maximum size máximo_salida*) for port *puerto* network *red*, dropped**Descripción:** La trama de explorador con ruta de origen (con *tipo_direccionamiento* ARE o STE) es demasiado grande para enviarla en este puerto y esta red de salida. La *longitud_reformateada* es el tamaño de la trama, incluidas las cabeceras MAC, después de correlacionar las cabeceras de enlace de datos.**Causa:** El sistema principal emisor está poniendo demasiados datos en sus tramas de explorador. Normalmente, éstas deberían ser cortas, puesto que no se deben hacer suposiciones sobre el tamaño máximo de trama disponible.**Acción:** Corrija el funcionamiento del sistema principal emisor.

SRT.053**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.053 *tipo_direccionamiento* inv RIF len *longitud_RIF*, *mac_origen-> mac_destino* port *puerto*, nt *red*, disc**Sintaxis extensa:** SRT.053 *tipo_direccionamiento* with invalid RIF lenth *longitud_RIF* from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red*, discarded**Descripción:** Se ha recibido una trama de direccionamiento de origen con una longitud de RIF que no es válida codificada en los bits de Longitud del RIF. El *tipo_direccionamiento* es uno de entre SRF (Specifically-routed frame), STE (Spanning Tree Explorer) o ARE (All Routes Explorer).**Causa:** Se ha recibido una trama con una longitud de RIF menor que 2 o cuya longitud no es múltiplo de 2.**Acción:** Corrija el software en el nodo remitente.

SRT.054**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.054 No mem for hash tab (req *tamaño_solicitado*), disabl**Sintaxis extensa:** SRT.054 No memory for hash table (desired size *tamaño_solicitado* bytes), disabling bridge**Descripción:** No hay suficiente memoria libre para asignar la tabla de totales de control para la base de datos de filtro. Se inhabilitará el puente.**Causa:** Falta grave de memoria.**Acción:** Reduzca los tamaños de las tablas en otros protocolos, utilice un sistema con menos protocolos, amplíe la memoria en el direccionador.

SRT.055**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.055 No mem for conv hash tab (req *tamaño_solicitado*), disabl**Sintaxis extensa:** SRT.055 No memory for conversion hash table (desired size *tamaño_solicitado* bytes), disabling bridge**Descripción:** No hay suficiente memoria libre para asignar la tabla de totales de control para la base de datos de conversión. Se inhabilitará el puente.**Causa:** Falta grave de memoria.**Acción:** Reduzca los tamaños de las tablas en otros protocolos, utilice un sistema con menos protocolos, amplíe la memoria en el direccionador.

SRT.056**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.056 Input SR q ovf *mac_origen-> mac_destino*, dropped, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.056 Input source-routing queue overflow on frame from *mac_origen* to *mac_destino*, packet dropped from network *red***Descripción:** La cola de entrada para tramas con ruta de origen que se deben remitir es demasiado larga y se ha eliminado esta trama para intentar aliviar la congestión.**Causa:** Pueden haber ráfagas de tráfico que ocasionen una congestión.**Acción:** Espere a que disminuya la ráfaga.**Causa:** Hay demasiado tráfico para que el remitente pueda remitir.**Acción:** Vuelva a configurar la red. Aumente la velocidad del direccionador.**Causa:** Los recursos de almacenamiento intermedio no son adecuados.**Acción:** Examine las estadísticas de la memoria en GWCON.

SRT.057**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.057 *mac_origen-> mac_destino* brdg port *puerto* nt *red* to port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.057 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* bridged from port number *puerto* network *red* to port number *puerto* network *red***Descripción:** Se está puenteando una trama entre estas dos interfaces. Se conocía la dirección de destino, por lo que sólo se envió a la red de destino correcta.

SRT.058**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.058 TB->SR *mac_origen-> mac_destino* too big (*longitud_reformateada > máximo_salida*) for port *puerto* nt *red*, drop**Sintaxis extensa:** SRT.058 Transparent frame converted to source-routed frame from *mac_origen* to *mac_destino* is too big (reformatted length *longitud_reformateada* bytes > output maximum size *máximo_salida* bytes) for port *puerto* network *red*, dropped**Descripción:** La trama de puente transparente especificada es demasiado grande para enviarla como trama con ruta de origen en este puerto y esta red de salida. La *longitud_reformateada* es el tamaño de la trama, incluidas las cabeceras MAC y el RIF, después de correlacionar las cabeceras de enlace de datos.**Causa:** Un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama grande está efectuando envíos a un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama más pequeño.**Acción:** Vuelva a configurar el sistema principal remitente para que no envíe tramas tan grandes. Si la trama es un protocolo direccionable que soporta la fragmentación (como, por ejemplo, IP o ISO) o la determinación del tamaño máximo de trama (DNA o XNS), efectúe una conversión para utilizar el direccionamiento en lugar de los puentes.**Causa:** Un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama grande está efectuando envíos a un sistema principal mediante la intervención de una red que tiene un tamaño máximo de trama más pequeño.**Acción:** Vuelva a configurar la red de forma que utilice como redes principales otras redes cuyo tamaño de trama sea grande (como, por ejemplo, FDDI o 802.5). Vuelva a configurar los costes del puerto en el Protocolo de árbol de fragmentación para favorecer los árboles de fragmentación mediante redes cuyos tamaños máximos de trama sean grandes.

SRT.059**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.059 TB->SR *mac_origen-> mac_destino* (RIF *RIF*) brdg port *puerto* nt *red* to port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.059 Transparent frame converted to source-routed frame from *mac_origen* to *mac_destino* (RIF *RIF*) bridged from port number *puerto* network *red* to port number *puerto* network *red***Descripción:** Se está puenteando con conversión una trama entre estas dos interfaces. Se conocía la dirección de destino y el RIF, por lo que sólo se envió a la red de destino correcta.

SRT.060**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.060 TB->SR *mac_origen-> mac_destino* (RIF *RIF*) brdg-all port *puerto* nt *red* to port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.060 Transparent frame converted to source-routed frame from *mac_origen* to *mac_destino* (RIF *RIF*) bridged to all ports from port number *puerto* network *red* to port number *puerto* network *red***Descripción:** Se está puenteando con conversión una trama a todos los puertos de direccionamiento de origen activos. Sucede esto cuando el destino de la trama es una multidifusión o cuando dicho destino no se encuentra en la base de datos de averiguación de direccionamientos de origen. Habrá un mensaje para cada puerto en el que se envíe la trama.

SRT.061**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.061 SRF rcv *mac_origen-> mac_destino* (RIF RIF) to disabl port *puerto*, nt *red*, disc**Sintaxis extensa:** SRT.061 Specifically routed frame frame received from *mac_origen* to *mac_destino* (RIF RIF) to disabled port *puerto*, network *red*, discarded**Descripción:** Se ha recibido una trama Direccionada específicamente cuyo RIF la enviaría en el puerto especificado, pero dicho puerto no está configurado para el puento.**Causa:** La estación final está utilizando un RIF que no es válido. Puede suceder esto cuando la estación final adquiere un RIF y lo pone en la antememoria pero, en el ínterin, se ha vuelto a configurar y se reiniciado el puente.

SRT.062**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.062 Warning:SR->TB *mac_origen-> mac_destino* too big (*longitud_reformateada* > *máximo_salida*) from port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.062 Source-routed frame converted to transparent frame from *mac_origen* to *mac_destino* is too big (reformatted length *longitud_reformateada* bytes > output maximum size *máximo_salida* bytes) from port *puerto* network *red*, may get dropped.**Descripción:** La trama direccionada de origen especificada es mayor de lo permitido por la configuración de LF-BIT para el dominio de puentes transparentes. Después de efectuar una correlación con las cabeceras MAC del puerto de salida, es posible que se elimine el paquete si éste supera el límite de MSDU del puerto.**Causa:** El sistema con direccionamiento de origen no respeta el tamaño máximo de trama determinado en el proceso de pasos de direccionamiento de origen.**Acción:** Corrija el funcionamiento del sistema principal.**Causa:** Un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama grande está efectuando envíos a un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama más pequeño.**Acción:** Vuelva a configurar el sistema principal remitente para que no envíe tramas tan grandes. Si la trama es un protocolo direccionable que soporta la fragmentación (como, por ejemplo, IP o ISO) o la determinación del tamaño máximo de trama (DNA o XNS), efectúe una conversión para utilizar el direccionamiento en lugar de los puentes.**Causa:** Un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama grande está efectuando envíos a un sistema principal mediante la intervención de una red que tiene un tamaño máximo de trama más pequeño.**Acción:** Vuelva a configurar la red de forma que utilice como redes principales otras redes cuyo tamaño de trama sea grande (como, por ejemplo, FDDI o 802.5). Vuelva a configurar los costes del puerto en el Protocolo de árbol de fragmentación para favorecer los árboles de fragmentación mediante redes cuyos tamaños máximos de trama sean grandes.

SRT.063**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.063 No buf to dup *tipo_direccionamiento* frame *mac_origen-> mac_destino* for SR->TB from port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.063 No buffer available to duplicate *tipo_direccionamiento* frame from *mac_origen* to *mac_destino* for source-routing to transparent bridging conversion from port *puerto* network *red***Descripción:** No se dispone de almacenamiento intermedio para copiar una trama a fin de enviar una trama con *tipo_direccionamiento* All Routes Explorer (ARE) o Spanning Tree

Explorer (STE) como trama de puente transparente en el dominio de puenteo transparente. No se enviará ninguna copia de esta trama al dominio de puentes transparentes.

Causa: Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.

Acción: Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes.

Causa: Punta de tráfico en que se utilizan todos los almacenamientos intermedios disponibles.

Acción: Éste es el problema si este mensaje se produce raramente.

SRT.064

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.064 No mem for conv db (req *tamaño_solicitado*), disabl

Sintaxis extensa: SRT.064 No memory for conversion database (desired size *tamaño_solicitado* bytes), disabling bridge

Descripción: No hay suficiente memoria libre para asignar la base de datos de conversión. Se inhabilitará el puente.

Causa: Falta grave de memoria.

Acción: Reduzca los tamaños de las tablas en otros protocolos, utilice un sistema con menos protocolos, amplíe la memoria en el direccionador.

SRT.065

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.065 Can't add stat ent *dirección_MAC* on nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.065 Can not add static entry for address *dirección_MAC* on network *red*

Descripción: Ha fallado un intento de añadir una entrada estática determinada a la base de datos interna de una interfaz de puenteo que tiene filtro interno.

Causa: Error de hardware o problema del software.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

SRT.066

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.066 Can't ena TB on nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.066 Can not enable transparent bridging on network *red*

Descripción: Se ha configurado el puente de forma que se habilite el puenteo transparente en una Red en anillo IEEE 802.5 que no tiene el hardware para soportar el puenteo transparente. No se habilitará el puenteo transparente en esta interfaz.

Causa: Error de configuración.

Acción: Corrija la configuración.

SRT.067**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.067 SRF *mac_origen-> mac_destino* (RIF RIF) fwd to disabl port *puerto*, nt *red*, disc**Sintaxis extensa:** SRT.067 Specifically routed frame frame from *mac_origen* to *mac_destino* (RIF RIF) forwarded to disabled port *puerto*, network *red*, discarded**Descripción:** Se ha enviado una trama Direccionada específicamente en un puerto, pero dicho puerto no está configurado para el puenteo. Nunca debería suceder esto, puesto que las comprobaciones previas deben evitar que se llame a este código si el puerto no está configurado para el puenteo.

SRT.068**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.068 Eth type table full for *tipo_ethernet***Sintaxis extensa:** SRT.068 Ethernet type table full for Ethernet type *tipo_ethernet***Descripción:** En la tabla de registros de tipos de Ethernet no hay espacio para el *tipo_ethernet* especificado. Sucede esto cuando existen demasiadas colisiones de totales de control y bo hay suficientes casilleros de desbordamiento.**Causa:** Se han añadido demasiados filtros de tipo de Ethernet.**Acción:** No utilice tantos filtros de tipo de Ethernet.

SRT.069**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.069 SNAP type table full for PID *protocolo***Sintaxis extensa:** SRT.069 Subnetwork Access Protocol table full for Protocol Identifier type *protocolo***Descripción:** En la tabla de registros de PID de SNAP no hay espacio para el protocolo especificado. Sucede esto cuando existen demasiadas colisiones de totales de control y bo hay suficientes casilleros de desbordamiento.**Causa:** Se han añadido demasiados filtros de PID de SNAP.**Acción:** No utilice tantos filtros de PID de SNAP.

SRT.070**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SRT.070 *mac_origen-> mac_destino* drp, dst add flt, port *puerto* nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.070 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, destination address filtered, port *puerto* network *red***Descripción:** El hardware ha recibido una trama MAC, pero se está eliminando el puente está filtrando administrativamente la dirección MAC de destino. Se eliminará la trama.**Causa:** Recepción de una trama cuya dirección MAC de destino coincide con el filtro exclusivo.

SRT.071

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRT.071 SR not supp on port *puerto*, nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.071 Source Routing not supported on port *puerto*, network *red*

Descripción: Se ha configurado Direccionamiento de origen en el puerto que está conectado a una red fundamental que intrínsecamente no soporta el tipo de direccionamiento de origen de la funcionalidad. Estas redes son Ethernet y FDDI. El puente inhabilita el direccionamiento de origen en el puerto.

Causa: Error de configuración del usuario.

SRT.081

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.081 NB STE converted to SRF (RIF *RIF*) *mac_origen->mac_destino* from port *puerto*

Sintaxis extensa: SRT.081 NETBIOS STE converted to SRF (RIF *RIF*) *mac_origen->mac_destino* from port *puerto*

Descripción: La Antememoria de nombres de NETBIOS ha convertido un SET de NETBIOS en SRF

SRT.082

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.082 NB STE not converted, RIF too long

Sintaxis extensa: SRT.082 NETBIO STE not converted, RIF too long

Descripción: No se ha convertido el STE de NETBIOS, el RIF es demasiado largo

SRT.083

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.083 NB find-name STE filtered (RIF *RIF*) *mac_origen->mac_destino* from port *puerto*

Sintaxis extensa: SRT.083 NETBIOS find-name STE filtered (RIF *RIF*) *mac_origen->mac_destino* from port *puerto*

Descripción: Se ha filtrado un STE de búsqueda de nombre de NETBIOS

SRT.084

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: SRT.084 Hello BPDU dropped, STP disabled on prt *puerto*, nt *red*

Sintaxis extensa: SRT.084 Hello BPDU dropped because STP disabled on port *puerto*, network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama BPDU de Saludo del árbol de fragmentación en un puerto que está inhabilitado para la participación del árbol de fragmentación mediante el mandato "disable tree port#".

SRT.085**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.085 Frame relay Port *puerto* config on non-Frame Relay intf *número_red***Sintaxis extensa:** SRT.085 Frame relay Port *puerto* configured on non-Frame relay interface *número_red***Descripción:** Este puerto utiliza una red Frame Relay. Sin embargo, con posterioridad a la configuración del puente, la configuración de la interfaz ha cambiado de forma que la interfaz ya no está configurada como Frame Relay, o se han reordenado los registros de dispositivo.**Causa:** Incoherencia entre la configuración de la interfaz del direccionador y la configuración del puente.**Acción:** Corrija el soporte de enlace de datos en la interfaz de forma que sea del tipo Frame Relay y/o corrija el número de interfaz en la configuración del puente.

SRT.086**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.086 Port *puerto*, cir= *nombre_circuito* reg with Frly nt *número_red* failed, rsn= *razón***Sintaxis extensa:** SRT.086 Bridge port *puerto* with circuit= *nombre_circuito* registration with Frame relay network *número_red* failed, reason= *razón***Descripción:** Durante la inicialización del puente, los puertos de puente Frame Relay intentan registrarse con sus interfaces de Frame Relay asociadas. Este mensaje indica una anomalía en el proceso.**Causa:** Las razones de la anomalía son: (1) Memoria insuficiente. (2) Otro puerto de puente está utilizando este circuito. (3) El circuito es desconocido.**Acción:** (1) Vuelva a evaluar los requisitos de memoria. (2) Elimine o vuelva a configurar el puerto de puente conflictivo que utiliza el mismo circuito (3) Configure el circuito en la configuración de Frame Relay

SRT.087**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.087 ARE max RD drop *mac_origen*-> *mac_destino* from port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.087 All Routes Explorer exceeds maximum Route Descriptors from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red***Descripción:** Una trama con ruta de origen del tipo All Routes Explorer (ARE) tiene más Descriptores de ruta de los que la configuración de este puente permite para tramas ARE. Se eliminará la trama.**Causa:** El puente en sentido inverso tiene un límite de RD de ARE incoherente con este puente.**Acción:** Vuelva a configurar todos los puentes del dominio de direccionamiento de origen de forma que tengan un límite de RD de ARE coherente.**Causa:** La red tiene demasiados saltos para el límite de RD de ARE configurado.**Acción:** Vuelva a configurar todos los puentes del dominio de direccionamiento de origen de forma que tengan un límite de RD de ARE coherente con el diámetro del dominio.

SRT.088**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.088 *tipo_direccionamiento* inv LIN (RIF RIF) drop *mac_origen->mac_destino* from port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.088 *tipo_direccionamiento* with invalid LIN (RIF RIF) from *mac_origen* to *mac_destino* from port *puerto*, network *red***Descripción:** Una trama con ruta de origen del tipo de tramas con dura de difusión (ARE o STE) tiene un LIN de entrada (ID de LAN de entrada) que no coincide con el número de segmento configurado del puerto de puente en el que se ha recibido. Se eliminará.**Causa:** Incoherencia de configuración entre los puentes conectados al segmento en cuestión.**Acción:** Vuelva a configurar una configuración permitida. Todos los puentes se deben configurar con el mismo ID de LAN para cada segmento.**Causa:** La estación final está utilizando un RIF completamente erróneo.**Acción:** Averigüe por qué la estación está utilizando este RIF.

SRT.090**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.090 ATM Port *puerto* config on non-ATM intf *número_red***Sintaxis extensa:** SRT.090 ATM Port *puerto* configured on non-ATM interface *número_red***Descripción:** Este puerto utiliza una red ATM. Sin embargo, con posterioridad a la configuración del puente, la configuración de la interfaz ha cambiado de forma que la interfaz ya no está configurada como ATM, o se han reordenado los registros de dispositivo.**Causa:** Incoherencia entre la configuración de la interfaz del direccionador y la configuración del puente.**Acción:** Corrija el soporte de enlace de datos en la interfaz de forma que sea del tipo ATM y/o corrija el número de interfaz en la configuración del puente.

SRT.091**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.091 Port *puerto*, vpi= *vpi* vci= *vci* reg with ATM nt *número_red* failed, rsn= *razón***Sintaxis extensa:** SRT.091 Bridge port *puerto* with vpi= *vpi* vci= *vci* registration with ATM network *número_red* failed, reason= *razón***Descripción:** Durante la inicialización del puente, los puertos de puente ATM intentan registrarse con sus interfaces de ATM asociadas. Este mensaje indica una anomalía en el proceso.**Causa:** Las razones de la anomalía son: (1) Memoria insuficiente. (2) Otro puerto de puente está utilizando este circuito. (3) El circuito es desconocido.**Acción:** (1) Vuelva a evaluar los requisitos de memoria. (2) Elimine o vuelva a configurar el puerto de puente conflictivo que utiliza el mismo circuito (3) Configure el circuito en la configuración de ATM

SRT.092**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRT.092 DMAC addr. MAX limit. Not adding into dbase**Sintaxis extensa:** SRT.092 DMAC addr maximum limit reached. This addr won't be added to SR database**Descripción:** La base de datos de puentes ta contiene 7 direcciones MAC duplicadas. El puente esté detectando otra dirección MAC duplicada.**Acción:** Esto es frecuente en un entorno en el que existen más de 7 direcciones MAC duplicadas.

SRT.093**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRT.093 DMAC seg. mismatch. (RIF RIF) SA- *mac_origen* from port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.093 DMAC last segment mismatch. (RIF RIF) from *mac_origen* from port *puerto*, network *red***Descripción:** Se ha recibido una trama SRF con un número de segmento de origen que no coincidía con el RIF PRIMARIO o SECUNDARIO.**Acción:** Esto es frecuente en un entorno en el que existen direcciones MAC duplicadas en más de 2 segmentos distintos.

SRT.094**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRT.094 DMAC RIF not updated.(RIF RIF) SA- *mac_origen* from port *puerto*, nt *red***Sintaxis extensa:** SRT.094 DMAC RIF not updated.(RIF RIF) from *mac_origen* from port *puerto*, network *red***Descripción:** Se ha recibido otro RIF dentro del período de tiempo de resolución y no se utilizará para renovar la entrada de la base de datos. Esto es frecuente cuando la estación envía tramas All Route Broadcast (ARE).

SRT.095**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.095 Cannot dynamically add/reset bridge port, nt *número_red*, reason = *razón***Sintaxis extensa:** SRT.095 Bridge port associated with network *número_red* cannot be added/reset, reason = *razón***Descripción:** No se puede configurar el puerto de puente asociado a la interfaz que se está añadiendo o restableciendo. Hay ciertos cambios en la configuración del puente que no se pueden realizar sin un rearranque.**Causa:** Las razones de la anomalía son: (1) Se han configurado filtros de NetBIOS para el puerto que se añade/restablece. (2) LNM está configurado para el puerto que se añade/restablece. (3) 1:1 La configuración de SRB puede haber cambiado. (4) La adición/restablecimiento del puerto de puente asociado ocasionaría un cambio en la personalidad (el tipo) del puente (es decir, STB, SRB, STB & SRB, SRT, SR-TB, ASRT). (5) Han cambiado las opciones del puente (es decir, Cambio a segmento virtual interno).**Acción:** Rearranque el sistema.

SRT.096**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.096 No mem for multiaccess hash tab (req *tamaño_solicitado*), disabl**Sintaxis extensa:** SRT.096 No memory for multiaccess hash table (desired size *tamaño_solicitado* bytes), disabling multiaccess bridge ports**Descripción:** No hay suficiente memoria libre para asignar la tabla de totales de control para la base de datos multiacceso. Se inhabilitarán los puertos de puente multiacceso.**Causa:** Falta grave de memoria.**Acción:** Reduzca los tamaños de las tablas en otros protocolos, utilice un sistema con menos protocolos, amplíe la memoria en el direccionador.

SRT.097**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.097 No mem for multiaccess db (req *tamaño_solicitado*), disabl**Sintaxis extensa:** SRT.097 No memory for multiaccess database (desired size *tamaño_solicitado* bytes), disabling multiaccess bridge ports**Descripción:** No hay suficiente memoria libre para asignar la base de datos multiacceso. Se inhabilitarán los puertos de puente multiacceso.**Causa:** Falta grave de memoria.**Acción:** Reduzca los tamaños de las tablas en otros protocolos, utilice un sistema con menos protocolos, amplíe la memoria en el direccionador.

SRT.098**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRT.098 FR/ATM Port *puerto* config on non-FR/ATM intf *número_red***Sintaxis extensa:** SRT.098 FR/ATM Port *puerto* configured on non-FR/ATM interface *número_red***Descripción:** Este puerto utiliza una red Frame Relay o ATM. Sin embargo, con posterioridad a la configuración del puente, la configuración de la interfaz ha cambiado de forma que la interfaz ya no está configurada como Frame Relay ni ATM, o se han reordenado los registros de dispositivo.**Causa:** Incoherencia entre la configuración de la interfaz del direccionador y la configuración del puente.**Acción:** Corrija el soporte de enlace de datos en la interfaz de forma que sea del tipo Frame Relay o ATM y/o corrija el número de interfaz en la configuración del puente.

SRT.099**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRT.099 *mac_origen-> mac_destino* dropped, output circuit on port *puerto* nt *red* not active**Sintaxis extensa:** SRT.099 Frame from *mac_origen* to *mac_destino* dropped, output circuit on port *puerto* network *red* is not active**Descripción:** Se estaba puenteando una trama MAC en un puerto multiacceso, pero el circuito del puerto de destino no estaba en estado "activo". No se enviará.**Causa:** El circuito del puerto de salida no está en uso.

Acción: No es necesaria ninguna, el puerto pasará a estar "activo" cuando se reciban datos en el circuito.

Panic SRTimem

Sintaxis abreviada: SRT: memory allocation failed

Descripción: El remitente SRT no ha podido asignar suficiente memoria para contener sus tablas más fundamentales.

Causa: La memoria libre es insuficiente.

Acción: Haga más pequeñas las bases de datos para otros protocolos.

Acción: Aumente el tamaño de la memoria.

Fatal srtiisrt

Sintaxis abreviada: SRT: Invalid i_srt on input

Descripción: El distintivo i_srt pasado del manejador al remitente tiene un valor que no es válido.

Causa: Problema de software.

Acción: Obtenga un vuelco de la detención anormal y póngase en contacto con el servicio al cliente.

Fatal srtuimed

Sintaxis abreviada: SRT: unknown input media

Descripción: El tipo de red de entrada no es uno de los que el puente SRT comprende (802.3/Ethernet, FDDI o 802.5).

Causa: Problema de software.

Acción: Obtenga un vuelco de la detención anormal y póngase en contacto con el servicio al cliente.

Spanning Tree Protocol (STP)

En este capítulo se describen los mensajes de Spanning Tree Protocol (STP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

STP.001

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: STP.001 Cfg BPDU rcv frm *dirección_origen* *tipo_puente-
instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red*

Sintaxis extensa: STP.001 Configuration BPDU received frm *dirección_origen* on *tipo_puente-
instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red*

Descripción: Se ha recibido una BPDU de configuración de la dirección MAC especificada.

Causa: Hay otro puente de la misma red como este puente en este puerto.

STP.002

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: STP.002 Tcn BPDU rcv frm *dirección_origen* *tipo_puente-
instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red*

Sintaxis extensa: STP.002 Topology change notification BPDU received frm *dirección_origen* on *tipo_puente-
instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red*

Descripción: Se ha recibido una BPDU de notificación de cambio de topología de la dirección MAC especificada.

Causa: El cambio de topología se ha detectado en el puente remitente o en sentido directo al mismo.

Acción: No se necesita ninguna, el mensaje se debe detener cuando el puente raíz dé acuse de recibo del cambio de topología.

STP.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: STP.003 Ukn BPDU type *tipo_BDPDU* rcv frm *dirección_origen* *tipo_puente-
instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red*

Sintaxis extensa: STP.003 Unkown BPDU type *tipo_BDPDU* received frm *dirección_origen* on *tipo_puente-
instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red*

Descripción: Se ha recibido un BPDU con un valor indefinido en el campo Tipo de BPDU procedente del sistema principal especificado. Se ignorará.

Causa: Error de programación en el puente remoto.

Acción: Corrija el nodo remoto.

Causa: Corrupción de datos en el paquete recibido.

Acción: Elimine la fuente de corrupción de los datos.

STP.005**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** STP.005 BPDU bad Ver *Identificador_Versión_Protocolo* frm *dirección_origen tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red***Sintaxis extensa:** STP.005 BPDU bad Version *Identificador_Versión_Protocolo* frm *dirección_origen* on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red***Descripción:** Se ha recibido una BPDU de configuración con un Identificador de versión de protocolo que no es 00. Se ignorará.**Causa:** Error de programación en el puente remoto.**Acción:** Corrija el nodo remoto.**Causa:** Corrupción de datos en el paquete recibido.**Acción:** Elimine la fuente de corrupción de los datos.

STP.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** STP.006 Cfg BPDU trunc (*longitud* byt) frm *dirección_origen tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red***Sintaxis extensa:** STP.006 Configuration BPDU tuncated (*longitud* bytes) frm *dirección_origen* on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red***Descripción:** Se ha recibido una BPDU de configuración que tiene menos de 35 bytes de longitud. Se ignorará.**Causa:** Error de programación en el puente remoto.**Acción:** Corrija el nodo remoto.**Causa:** Corrupción de datos en el paquete recibido.**Acción:** Elimine la fuente de corrupción de los datos.

STP.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** STP.007 Cfg BPDU unk flg *dists* frm *dirección_origen tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red***Sintaxis extensa:** STP.007 Configuration BPDU unknown flags *dists* frm *dirección_origen* on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red***Descripción:** Se ha recibido una BPDU de configuración que tiene un bits indefinidos establecidos en el campo de distintivos. Se ignorará.**Causa:** Error de programación en el puente remoto.**Acción:** Corrija el nodo remoto.**Causa:** Corrupción de datos en el paquete recibido.**Acción:** Elimine la fuente de corrupción de los datos.

STP.008**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** STP.008 Tcn BPDU trunc (*longitud* byt) frm *dirección_origen* *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red***Sintaxis extensa:** STP.008 Topology change notification BPDU tuncated (*longitud* bytes) frm *dirección_origen* on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red***Descripción:** Se ha recibido una BPDU de notificación de cambio de topología que tiene una longitud inferior a 4 bytes. Se ignorará.**Causa:** Error de programación en el puente remoto.**Acción:** Corrija el nodo remoto.**Causa:** Corrupción de datos en el paquete recibido.**Acción:** Elimine la fuente de corrupción de los datos.

STP.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** STP.009 No buf for BPDU *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red***Sintaxis extensa:** STP.009 No buffer to send BDPDU on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red***Descripción:** No se disponía de almacenamiento intermedio de paquetes para crear y enviar una BDPDU en el puerto especificado.**Causa:** Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.**Acción:** Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes.**Causa:** Punta de tráfico en que se utilizan todos los almacenamientos intermedios disponibles.**Acción:** Éste es el problema si este mensaje se produce raramente.

STP.010**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** STP.010 Sndg cfg BPDU *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red***Sintaxis extensa:** STP.010 Sending Configuration BPDU on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente* network *red***Descripción:** Se enviará una BPDU de configuración en el puerto especificado. Normalmente, esto se hace de forma periódica formando parte del protocolo de árbol de fragmentación. El campo de distintivos de esta BPDU es cero, es decir, no están establecidos los bits de Cambio de topología ni de Acuse de recibo de cambio de topología.

STP.011**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** STP.011 Sndg Cfg BPDU flgs *CT ACT* *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red***Sintaxis extensa:** STP.011 Sending Configuration BPDU with flags *CT ACT* on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red***Descripción:** Se enviará una BPDU de configuración en el puerto especificado. Normalmente, esto se hace de forma periódica formando parte del protocolo de árbol de frag-

mentación. Se visualizará CT si el bit de Cambio de topología está establecido en el byte de Distintivos de la BPDU, se visualizará ACT si el bit de Acuse de recibo de cambio de topología está establecido en el byte de distintivos.

Causa: El distintivo de Cambio de topología se establece si este puente es el raíz y tiene conocimiento de que hay un cambio de topología en proceso. Asimismo, los puentes que no son el raíz propagan este bit recibido en las BPDU de Configuración de entrada.

Acción: No se necesita ninguna, este distintivo sólo se establecerá para la suma de los parámetros de antigüedad máxima actual y retardo de reenvío actual (propagados por el puente raíz).

Causa: El distintivo de Acuse de recibo de cambio de topología se establece si este puente ha recibido una BPDU de Notificación de cambio de topología y este puerto es el Puente designado en esta LAN.

Acción: No se necesita ninguna, este distintivo sólo se enviará en una BPDU.

STP.012

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: STP.012 Sndg tcn BPDU *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red*

Sintaxis extensa: STP.012 Sending Topology Change Notification BPDU on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente* network *red*

Descripción: Se enviará una BPDU de Notificación de cambio de topología en el puerto especificado. Estas notificaciones se envían en el puerto raíz de los puentes que no son raíz cuando éstos detectan un cambio de topología en el árbol de fragmentación.

Causa: Un puente, o una interfaz de un puente, se ha activado o desactivado en este árbol de fragmentación.

Acción: No se necesita ninguna. Este estado sólo persiste hasta que se recibe un acuse de recibo de cambio de topología, o un aviso de tiempo de espera excedido que indica que ya no se puede acceder al puente raíz anterior.

STP.013

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: STP.013 BPDU snd fld, rsn *código_razón*, *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red*

Sintaxis extensa: STP.013 BPDU send failed for reason code *código_razón* on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente* network *red*

Descripción: Ha fallado el intento de poner en cola una BPDU para su transmisión en el puerto especificado.

Causa: Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)

Acción: Vea si existen mensajes de error del manejador para red.

Causa: Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)

Acción: Alivie la congestión.

Causa: Red desactivada. (Código de razón 3.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.

Causa: Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

STP.014**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** STP.014 Blocking *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red*, det topol chg**Sintaxis extensa:** STP.014 Blocking *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red*, detecting topology change**Descripción:** Este puerto se acaba de poner en estado Bloqueando. Esto es un cambio en la topología, por lo que el puente detecta un cambio de topología. A su vez, ocasionará que se envíen notificaciones de cambio de topología.**Causa:** Un puente, o una interfaz de un puente, se ha activado o desactivado en este árbol de fragmentación.**Acción:** No se necesita ninguna. Es normal cuando se producen cambios.

STP.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** STP.015 Topol chg detected *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red***Sintaxis extensa:** STP.015 Topology change detected on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red***Descripción:** Se ha recibido una notificación de cambio de topología y este puerto es el Puerto designado en esta LAN. Esto hace que el protocolo entre en estado de notificación de cambios de topología. Se dará acuse del cambio de topología hacia el remitente y se propagará hacia el raíz.**Causa:** Un puente, o una interfaz de un puente, se ha activado o desactivado en este Árbol de fragmentación.**Acción:** No se necesita ninguna. Es normal cuando se producen cambios.

STP.016**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** STP.016 Select as root *tipo_puente- instancia_puente*, det topol chg**Sintaxis extensa:** STP.016 Selected as root on *tipo_puente- instancia_puente*, detecting topology change**Descripción:** Este puente se acaba de seleccionar a sí mismo como raíz del árbol de fragmentación, cuando no lo había sido anteriormente. Esto hace que el puente entre en estado de notificación de cambios de topología.**Causa:** Un puente, o una interfaz de un puente, se ha activado o desactivado en este árbol de fragmentación.**Acción:** No se necesita ninguna. Es normal cuando se producen cambios.**Causa:** Éste es el primer puente activo, por lo que es la raíz del árbol.

STP.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** STP.017 Tply chg ackd *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red***Sintaxis extensa:** STP.017 Topology change acknowledged on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red***Descripción:** Se ha detectado un acuse de recibo de cambio de topología en el puerto especificado. Este puerto es el puerto raíz del puente.

Causa: Un puente de la misma LAN que nuestro puerto raíz ha establecido el distintivo de acuse de recibo de cambio de topología en la BDPDU de Configuración de salida. Ha sido así en respuesta a una notificación de cambio de topología que este puente había originado o propagado.

Acción: No se necesita ninguna. Es la conclusión normal de las notificaciones de cambio de topología.

STP.018

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: STP.018 Acking tply chg *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red*

Sintaxis extensa: STP.018 Acknowledging topology change on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red*

Descripción: Se está dando acuse de recibo de una notificación de cambio de topología en el puerto especificado. Se hace así cuando se recibe una notificación de cambio de topología en un puerto que es el puerto designado para esta LAN.

Causa: Cambie la topología de puentes en sentido directo de este puente.

Acción: No se necesita ninguna. Es una parte normal de la reconfiguración del árbol de fragmentación.

STP.019

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: STP.019 Tplgy chg notif timer expired *tipo_puente- instancia_puente*

Sintaxis extensa: STP.019 Topology Change Notification timer expired on *tipo_puente- instancia_puente*

Descripción: El temporizador de Cambio de topología ha caducado. Este puente dejará de enviar las BDPDU de notificación de cambio de topología en su puerto raíz.

Causa: Este temporizador caduca cuando el puente ha permanecido en estado de Notificación de cambio de topología durante el período del temporizador de saludo del puente.

Acción: No se necesita ninguna, es la conclusión normal de este estado.

STP.020

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: STP.020 Tplgy chg timer expired *tipo_puente- instancia_puente*

Sintaxis extensa: STP.020 Topology Change timer expired on *tipo_puente- instancia_puente*

Descripción: El temporizador de Cambio de topología ha caducado. Este puente, que es el raíz, dejará de enviar el Cambio de topología en sus BDPDU de Configuración.

Causa: Sucede así cuando este puente raíz ha permanecido en estado de Cambio de topología durante el período comprendido por la suma de los parámetros de antigüedad máxima actual y retardo de reenvío actual.

Acción: No se necesita ninguna, es la conclusión normal de este estado.

STP.021**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** STP.021 Msg age tmr exp *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red*, try Root**Sintaxis extensa:** STP.021 Message age timer expired on *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red*, will try and become root**Descripción:** Ha caducado el temporizador de antigüedad de mensajes en este puerto. El puente intentará pasar a ser el raíz. Se convertirá en el puerto designado en esta LAN.**Causa:** No se está recibiendo ninguna BPDU de Configuración en esta interfaz. Bien no existen puentes en esta LAN o bien están desactivados.

STP.022**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** STP.022 Hello tmr exp *tipo_puente- instancia_puente***Sintaxis extensa:** STP.022 Hello timer expired on *tipo_puente- instancia_puente***Descripción:** Ha caducado el temporizador de saludo en este puerto. Se enviarán BPDU de Configuración en todos los puertos.

STP.023**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** STP.023 Stop msg age tmr *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red***Sintaxis extensa:** STP.023 Stopping message age timer for *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red***Descripción:** Se está deteniendo el temporizador de antigüedad de mensajes en este puerto porque es el puerto designado en su LAN.

STP.024**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** STP.024 Not root *tipo_puente- instancia_puente*, stop hello tmr**Sintaxis extensa:** STP.024 Not root anymore on *tipo_puente- instancia_puente*, stopping hello timer**Descripción:** Este puente acaba de decidir que ya no es el puente raíz del árbol de fragmentación. También se cancelará el temporizador de saludo.

STP.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** STP.025 Stop tply chg age tmr *tipo_puente- instancia_puente***Sintaxis extensa:** STP.025 Stopping topology change timer for *tipo_puente- instancia_puente***Descripción:** Se está deteniendo el temporizador de cambio de topología porque este puente ya no es el raíz.

STP.026

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: STP.026 Root *tipo_puente- instancia_puente*, strt hello tmr

Sintaxis extensa: STP.026 Selected as root on *tipo_puente- instancia_puente*, starting hello timer

Descripción: Este puente acaba de decidir que es el puente raíz del árbol de fragmentación. Se iniciará el temporizador de saludo.

STP.027

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: STP.027 Strt msg age tmr *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, nt *red*

Sintaxis extensa: STP.027 Starting message age timer for *tipo_puente- instancia_puente* port *puerto_puente*, network *red*

Descripción: Se está iniciando el temporizador de antigüedad de mensajes en este puerto.

STP.028

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: STP.028 Attmpt root *tipo_puente- instancia_puente*, strt hello tmr

Sintaxis extensa: STP.028 Attempting to become root on *tipo_puente- instancia_puente*, starting hello timer

Descripción: Este puente está intentando convertirse en el puente raíz del árbol de fragmentación. Se iniciará el temporizador de saludo.

STP.032

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: STP.032 DROP: *tipo_bpdu* BPDU frm recvd on non-parti port *puerto_puente*, nt *red*

Sintaxis extensa: STP.032 DROP: *tipo_bpdu* BPDU frame received on non-participating port *puerto_puente*, network *red*

Descripción: Se ha recibido una BPDU de Puente de ruta de origen o IEEE802.1D, pero el puerto no está participando en el Protocolo de árbol de fragmentación SRB o IEEE802.1D.

Fatal stpubpdu

Sintaxis abreviada: Attempt to send unknown BPDU type

Descripción: El código ha intentado enviar un tipo de BPDU desconocido.

Causa: Posible problema en el software.

Acción: Obtenga un vuelco de la detención anormal y póngase en contacto con el servicio al cliente.

Mensajes del ELS relacionados con FDDL de SRT

En este capítulo se describen los mensajes del ELS relacionados con FDDL de SRT. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SRTF.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SRTF.001 fddl: duplicate registration

Sintaxis extensa: SRTF.001 fddl: duplicate registration

Descripción: El protocolo SRT ya está registrado con la interfaz fddl.

SRTF.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRTF.002 fddl: registration failed

Sintaxis extensa: SRTF.002 fddl: registration failed

Descripción: Ha fallado el registro del protocolo SRT con la interfaz fddl.

SRTF.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRTF.003 fddl: *nombre_función* call failed

Sintaxis extensa: SRTF.003 fddl: *nombre_función* call failed

Descripción: Una llamada fddl_api efectuada por SRT no ha sido satisfactoria.

SRTF.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SRTF.004 fddl send interfaceConfigSet for ifNum *númInterfaz* ,state=*estado_nuevo*

Sintaxis extensa: SRTF.004 fddl send interfaceConfigSet for ifNum *númInterfaz* ,state=*estado_nuevo*

Descripción: Se ha producido un suceso de cambio de estado de un puerto. Se envía el nuevo estado a la interfaz respectiva.

SRTF.005

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SRTF.005 fddl send macAddrDeleteRequest for addr= *direc_mac*

Sintaxis extensa: SRTF.005 fddl send macAddrDeleteRequest for addr= *direc_mac*

Descripción: Se envía un mensaje de supresión de dirección mac a la interfaz fddl.

SRTF.006**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRTF.006 fddl send macAddrPurgeRequest**Sintaxis extensa:** SRTF.006 fddl send macAddrDeleteRequest**Descripción:** Se envía un mensaje de petición de depuración de base de datos a la interfaz fddl.

SRTF.007**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRTF.007 fddl send macAddrQueryRequest for addr= *direc_mac***Sintaxis extensa:** SRTF.007 fddl send macAddrQueryRequest for addr= *direc_mac***Descripción:** Se envía un mensaje de petición de consulta de dirección mac a la interfaz fddl.

SRTF.008**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRTF.008 fddl recv macAddrResolutionRequest for addr= *direc_mac*, from ifNum= *númInterfaz***Sintaxis extensa:** SRTF.008 fddl recv macAddrResolutionRequest for addr= *direc_mac*, from ifNum= *númInterfaz***Descripción:** Se recibe un mensaje de petición de resolución de dirección mac.

SRTF.009**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRTF.009 fddl send macAddrResolutionReply for addr= *direc_mac*,ifNum= *númInterfaz*,vpiVci= *vpiVci***Sintaxis extensa:** SRTF.009 fddl send macAddrResolutionReply for addr= *direc_mac*,ifNum= *númInterfaz*,vpiVci= *vpiVci***Descripción:** Se envía un mensaje de respuesta a una resolución de dirección mac a la interfaz fddl.

SRTF.010**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRTF.010 fddl recv macAddrQueryReply for addr= *direc_mac*,ifNum= *númInterfaz*,age= *antigüedad* secs**Sintaxis extensa:** SRTF.010 fddl recv macAddrQueryReply for addr= *direc_mac*,ifNum= *númInterfaz*,age= *antigüedad* seconds**Descripción:** Se recibe un mensaje de respuesta a una consulta de dirección mac.

SRTF.011**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRTF.011 fddl macAddrQueryReply, entry not in database: *direc_mac***Sintaxis extensa:** SRTF.011 fddl macAddrQueryReply, entry not in database: *direc_mac***Descripción:** Se ha recibido una respuesta a una consulta de fddl para una dirección que no se encuentra en la base de datos SRT.

SRTF.012**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRTF.012 fddl recv macAddrLearnReqest for addr= *direc_mac*,ifNum= *númInterfaz***Sintaxis extensa:** SRTF.012 fddl recv macAddrLearnReqest for addr= *direc_mac*,ifNum= *númInterfaz***Descripción:** Se recibe un mensaje de petición de averiguación de dirección mac.

SRTF.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRTF.013 fddl macAddrLearnRequest, entry not in database: *direc_mac***Sintaxis extensa:** SRTF.013 fddl macAddrLearnRequest, entry not in database: *direc_mac***Descripción:** Error en una petición de averiguación de fddl; una dirección no está en la base de datos SRT incluso después de haberla averiguado.

SRTF.014**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRTF.014 fddl send macAddrLearnReply for addr= *direc_mac*,ifNum= *númInterfaz***Sintaxis extensa:** SRTF.014 fddl send macAddrLearnReply for addr= *direc_mac*,ifNum= *númInterfaz***Descripción:** Se envía un mensaje de respuesta a una averiguación de dirección mac con la información de dirección e interfaz.

SRTF.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SRTF.015 fddl recv statisticsUpdateIndication for ifNum= *númInterfaz***Sintaxis extensa:** SRTF.015 fddl recv statisticsUpdateIndication for ifNum= *númInterfaz***Descripción:** Se recibe un mensaje de indicación de actualización de estadísticas de una interfaz.

SRTF.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SRTF.016 fddl invalid ifNum= *númInterfaz* in msg = *nombre_mensaje***Sintaxis extensa:** SRTF.016 fddl invalid ifNum= *númInterfaz* in msg = *nombre_mensaje***Descripción:** Se ha recibido una llamada fddl con número de interfaz. No existe ninguna estructura de red para este número de interfaz.

SRTF.017

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SRTF.017 fddl macAddrLearnRequest, bad port pointer in database entry: *direc_mac*

Sintaxis extensa: SRTF.017 fddl macAddrLearnRequest, bad port pointer in database entry: *direc_mac*

Descripción: Error en una petición de averiguación de fddl; una entrada de la base de datos SRT tiene un puntero de puerto NULO.

SRTF.018

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SRTF.018 fddl port security violation by addr= *direc_mac*, on ifNum= *númInterfaz*

Sintaxis extensa: SRTF.018 fddl port security violation by addr= *direc_mac*, on ifNum= *númInterfaz*

Descripción: Ha aparecido una segunda dirección mac de origen en un puerto protegido.

SuperElan (SE)

En este capítulo se describen los mensajes de SuperElan (SE). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SE.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.001 SE- *id_se*:No buf to dup broadcast frame 0x *mac_origen*->0x *mac_destino* to port *puerto*, net- *red* int *intl* *núm_int*

Sintaxis extensa: SE.001 SE- *id_se*:No buffer available to duplicate frame from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino* on to port *puerto*, network *red* interface *intl* *núm_int*

Descripción: No se dispone de almacenamiento intermedio para copiar una trama a fin de enviar una trama puenteada en varias interfaces. Los paquetes puenteados se envía en varias interfaces, ya sea para direcciones de destino multidifusión para direcciones unidifusión desconocidas. No se enviará ninguna copia de esta trama al puerto y la red especificados.

Causa: Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.

Acción: Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes.

Causa: Punta de tráfico en que se utilizan todos los almacenamientos intermedios disponibles.

Acción: Éste es el problema si este mensaje se produce raramente.

SE.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.002 SE- *id_se*:Bcast 802.3 bad len *longitud_real* *longitud_reclamada*, 0x *dirección_Ethernet_origen*->0x *dirección_Ethernet_destino* net- *red*

Sintaxis extensa: SE.002 SE- *id_se*:Broadcast packet received with a bad 802.3 length field actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from 0x *dirección_Ethernet_origen* to 0x *dirección_Ethernet_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete de difusión con un campo de tipo que indicaba 802.3 pero era más corto que la longitud de datos reclamada en la cabecera 802.3.

SE.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.003 SE- *id_se*:802.3 bad len *longitud_real* *longitud_reclamada*, 0x *dirección_Ethernet_origen*->0x *dirección_Ethernet_destino* net- *red*

Sintaxis extensa: SE.003 SE- *id_se*:packet received with a bad 802.3 length field actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from 0x *dirección_Ethernet_origen* to 0x *dirección_Ethernet_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete que no es de difusión con un campo de tipo que indicaba 802.3 pero era más corto que la longitud de datos reclamada en la cabecera 802.3.

SE.004**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.004 SE- *id_se*:LOOP odd skip *total*, 0x *dirección_MAC_origen*->0x *dirección_MAC_destino*, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.004 SE- *id_se*:Loopback Protocol, odd skipCount *total* from 0x *dirección_MAC_origen* to 0x *dirección_MAC_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) tenía un skipCount impar en el paquete. Se descartará.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

SE.005**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.005 SE- *id_se*:0x *mac_origen*->0x *mac_destino* send failed, rsn *código_razón*, port *puerto* net- *red* int/ *intf* *núm_int***Sintaxis extensa:** SE.005 SE- *id_se*:Sending Frame from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino* failed, reason *código_razón*, on port *puerto* network *red* interface *intf* *núm_int***Descripción:** Ha fallado el envío de un paquete que se estaba remitiendo. La razón es el código de error interno correspondiente a esta anomalía.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para nombre_*red*.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

SE.006**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.006 SE- *id_se*:Input q ovf 0x *mac_origen*->0x *mac_destino*, dropped, net- *red* int/ *intf* *núm_int***Sintaxis extensa:** SE.006 SE- *id_se*:Input queue overflow on frame from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino*, packet dropped from network *red* interface *intf* *núm_int***Descripción:** La cola de entrada para tramas que se deben remitir es demasiado larga y se ha eliminado esta trama para intentar aliviar la congestión.**Causa:** Pueden haber ráfagas de tráfico que ocasionen una congestión.**Acción:** Espere a que disminuya la ráfaga.**Causa:** Hay demasiado tráfico para que el remitente pueda remitir.**Acción:** Vuelva a configurar la red. Aumente la velocidad del direccionador.**Causa:** Los recursos de almacenamiento intermedio no son adecuados.**Acción:** Examine las estadísticas de la memoria en GWCON.

SE.007**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.007 SE- *id_se*:BPDU q ovf 0x *mac_origen*->0x *red*, dropped, net-*int* int *núm_int*/**Sintaxis extensa:** SE.007 SE- *id_se*:Bridge Protocol Data Unit input queue overflow on frame from 0x *mac_origen* to 0x *red*, dropped from network *int* interface *núm_int*/**Descripción:** La cola de entrada para Unidades de datos de protocolo del Puente del protocolo de árbol de fragmentación es demasiado larga y se ha eliminado esta trama para intentar aliviar la congestión.**Causa:** El nodo de origen está enviando continuamente tramas BPDU.**Acción:** Corrija el funcionamiento del nodo de origen.**Causa:** Hay demasiado tráfico para que el remitente pueda remitir.**Acción:** Vuelva a configurar la red. Aumente la velocidad del direccionador.**Causa:** Los recursos de almacenamiento intermedio no son adecuados.**Acción:** Examine las estadísticas de la memoria en GWCON.

SE.008**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.008 SE- *id_se*:0x *mac_origen*->0x *mac_destino* too big (*longitud_reformateada* > *máximo_salida*) for port *puerto* net- *red* int *int*/ *núm_int*, dropped**Sintaxis extensa:** SE.008 SE- *id_se*:Frame from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino* is too big (reformatted length *longitud_reformateada* bytes > output maximum size *máximo_salida* bytes) for port *puerto* network *red* interface *int*/ *núm_int*, dropped**Descripción:** La trama especificada es demasiado grande para enviarla en este puerto y esta red de salida. La *longitud_reformateada* es el tamaño de la trama, incluidas las cabeceras MAC, después de correlacionar las cabeceras de enlace de datos.**Causa:** Un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama grande está efectuando envíos a un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama más pequeño.**Acción:** Vuelva a configurar el sistema principal remitente para que no envíe tramas tan grandes. Si la trama es un protocolo direccionable que soporta la fragmentación (como, por ejemplo, IP o ISO) o la determinación del tamaño máximo de trama (DNA o XNS), efectúe una conversión para utilizar el direccionamiento en lugar de los puentes.**Causa:** Un sistema principal de la red que tiene un tamaño máximo de trama grande está efectuando envíos a un sistema principal mediante la intervención de una red que tiene un tamaño máximo de trama más pequeño.**Acción:** Vuelva a configurar la red de forma que utilice como redes principales otras redes cuyo tamaño de trama sea grande (como, por ejemplo, FDDI o 802.5). Vuelva a configurar los costes del puerto en el Protocolo de árbol de fragmentación para favorecer los árboles de fragmentación mediante redes cuyos tamaños máximos de trama sean grandes.

SE.009**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.009 SE- *id_se:0x mac_origen->0x mac_destino* dropped, net- *red* down**Sintaxis extensa:** SE.009 SE- *id_se:Frame from 0x mac_origen to 0x mac_destino* dropped, input network *red* is down**Descripción:** Se ha recibido un trama para puentearla en una red que está desactivada. Se ignorará.**Causa:** Se ha enviado una BDPU a la dirección de difusión individual del direccionador en esta interfaz.**Acción:** Corrija la acción del nodo remitente.**Causa:** Incoherencia en el estado interno.

SE.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.010 SE- *id_se:LOOP rcv 0x dirección_MAC_origen->0x dirección_MAC_destino*, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.010 SE- *id_se:Loopback Protocol frame received from 0x dirección_MAC_origen to 0x dirección_MAC_destino*, network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración).

SE.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.011 SE- *id_se:0x mac_origen->0x mac_destino* dropped, input port *puerto* net- *red* int/ *int/ núm_int* not forwarding**Sintaxis extensa:** SE.011 SE- *id_se:Frame from 0x mac_origen to 0x mac_destino* dropped, input port *puerto* network *red* interface *int/ núm_int* not in forwarding state**Descripción:** Se ha recibido una trama MAC en un puerto que sólo sigue estando en estado "averiguando". Sólo se puentean tramas cuando el puerto está en estado "remitiendo". Mientras el puerto sigue en estado "averiguando", sólo se procesan para averiguar las direcciones de origen para la base de datos de filtros. No se puenteará la trama.**Causa:** Parte normal de la transición al estado "remitiendo".

SE.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.012 SE- *id_se:0x mac_origen->0x mac_destino* dropped, output port *puerto* net- *red* int/ *int/ núm_int* not forwarding**Sintaxis extensa:** SE.012 SE- *id_se:Frame from 0x mac_origen to 0x mac_destino* dropped, output port *puerto* network *red* interface *int/ núm_int* not in forwarding state**Descripción:** Se estaba puentear una trama MAC, pero el puerto de destino no estaba en estado "remitiendo". No se enviará a dicho puerto.**Causa:** El puerto de salida sigue en estado "averiguando".**Acción:** No es necesaria ninguna, el puerto pasará al estado "remitiendo".**Causa:** Una entrada estática de la base de datos de filtros apunta a un puerto que no está en estado "remitiendo".

SE.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.013 SE- *id_se:0x mac_origen->0x mac_destino* dropped, dst same LAN, port *puerto* net- *red* int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SE.013 SE- *id_se:Frame from 0x mac_origen to 0x mac_destino* dropped, destination on same LAN, port *puerto* network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Se ha recibido una trama MAC cuya dirección de destino se conoce en el mismo extremo del puente de que procede el paquete. La lógica de filtro no la desactiva porque no es necesario asignarle un puente.**Causa:** Tráfico local normal en la red.

SE.014**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.014 SE- *id_se:0x mac_origen->0x mac_destino* drp, dst port *puerto* not enabled, net- *red* int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SE.014 SE- *id_se:Frame from 0x mac_origen to 0x mac_destino* dropped, destination port *puerto* not enabled, network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Una trama puenteada estaba destinada a un puerto que no está en estado "remitiendo".**Causa:** La base de datos de filtros apunta a un puerto que no está en estado "remitiendo".

SE.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.015 SE- *id_se:0x mac_origen->0x mac_destino* fwd from port *puerto* net- *red* int *int/ núm_int* to port *puerto* net- *red* int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SE.015 SE- *id_se:Frame from 0x mac_origen to 0x mac_destino* forwarded from port number *puerto* network *red* interface *int/ núm_int* to port number *puerto* network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Se está puenteando una trama desde el MAC de origen al MAC de destino.

SE.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.016 SE- *id_se:0x mac_origen->0x mac_destino* drp due to VLAN defs, from port *puerto* net- *red* int *int/ núm_int* to port *puerto* net- *red* int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SE.016 SE- *id_se:0x mac_origen->0x mac_destino* dropped due to VLAN definitions, from port *puerto* net- *red* int *int/ núm_int* to port *puerto* net- *red* int *int/ núm_int***Descripción:** No se ha transmitido una trama en una interfaz específica debido al filtro de la VLAN.

SE.017**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.017 SE- *id_se:Unreg dst 0x mac_origen->0x mac_destino* Etype *tipo_Ethernet*, drp, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.017 SE- *id_se:Frame from 0x mac_origen to unregistered destination MAC address 0x mac_destino*, Ethernet type *tipo_Ethernet*, dropped, network *red***Descripción:** Se ha recibido, para el tipo de Ethernet, una trama que corresponde a un

protocolo habilitado, pero la dirección MAC de destino no está registrada en el puente. Se eliminará la trama.

Causa: Si *mac_destino* es una dirección de difusión individual, una estación de la LAN está enviando tramas para este protocolo a la dirección MAC del siguiente salto, que es incorrecta.

Acción: Corrija la acción de la estación remota.

Causa: Si *mac_destino* es una dirección de multidifusión, una estación de la LAN puede estar enviando tramas a una dirección de multidifusión equivocada, o tal vez a una dirección que este direccionador no tiene habilitada. Según el protocolo, puede ser o no ser un error.

Acción: Si es necesario, corrija la acción de la estación remota.

SE.018

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.018 SE- *id_se*:Unkn SNAP mfr code *número* from 0x *MAC_origen* net- *ID red*

Sintaxis extensa: SE.018 SE- *id_se*:Unknown SNAP manufacturer code *número* from 0x *MAC_origen* net *ID red*

Descripción: Se genera esta mensaje cuando se recibe una trama con un código de organización desconocido (distinto de 000000) en la cabecera SNAP. La trama era una difusión.

Causa: El sistema principal está enviando paquetes para un protocolo patentado desconocido utilizando SNAP.

SE.019

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.019 SE- *id_se*:DECnet bad len *longitud_real* *longitud_reclamada*, 0x *dirección_MAC_origen*->0x *dirección_MAC_destino* net- *red*

Sintaxis extensa: SE.019 SE- *id_se*:DECnet packet received with a bad length actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from 0x *dirección_MAC_origen* to 0x *dirección_MAC_destino* network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete DECnet con un campo de longitud que era mayor que la longitud real del paquete.

SE.020

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.020 SE- *id_se*:LLC RSP to 0x *dirección_Ethernet_destino* dsc, rsn *código*, net- *red*

Sintaxis extensa: SE.020 SE- *id_se*:LLC response to 0x *dirección_Ethernet_destino* discarded, for reason *código*, network *red*

Descripción: Una respuesta LLC (XID o TEST) no se ha podido transmitir a la dirección especificada por la razón indicada por el código.

SE.021

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.021 SE- *id_se*:Dropped IPX pkt w/ *encaps_vista* encaps - using *encaps_usada* encaps on int *númint*

Sintaxis extensa: SE.021 SE- *id_se*:Dropped IPX pkt with encaps *encaps_vista* using *encaps_usada* on interface *númint*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete IPX con una encapsulación distinta de la que se había seleccionado para esta interfaz.

Causa: Es normal para las redes que utilizan varias encapsulaciones en una única línea.

Acción: No se necesita ninguna.

SE.022

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SE.022 SE- *id_se*:Unkn SNAP mfr code *número* from 0x *MAC_origen* net- *ID red*

Sintaxis extensa: SE.022 SE- *id_se*:Unknown SNAP manufacturer code *número* from 0x *MAC_origen* net *ID red*

Descripción: Se genera esta mensaje cuando se recibe una trama con un código de organización desconocido (distinto de 000000) en la cabecera SNAP. Se ha dirigido la trama al direccionador.

Causa: El sistema principal está enviando paquetes para un protocolo patentado desconocido utilizando SNAP.

SE.023

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SE.023 SE- *id_se*:Unexp U-frame *control_LLC* from 0x *MAC_origen* ssap *SAP_origen* dsap *SAP_destino* net- *ID red*

Sintaxis extensa: SE.023 SE- *id_se*:Unexpected U-frame *control_LLC* from 0x *MAC_origen*, ssap *SAP_origen*, dsap *SAP_destino*, net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un tipo de trama LLC 802.2 U (no numerada) inesperado. (Sólo se soportan UI, XID y TEST.) Se ha dirigido la trama al direccionador.

SE.024

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.024 SE- *id_se*:Unexp U-frame *control_LLC* from 0x *MAC_origen* ssap *SAP_origen* dsap *SAP_destino* net- *ID red*

Sintaxis extensa: SE.024 SE- *id_se*:Unexpected U-frame *control_LLC* from 0x *MAC_origen*, ssap *SAP_origen*, dsap *SAP_destino*, net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un tipo de trama LLC 802.2 U (no numerada) inesperado. (Sólo se soportan UI, XID y TEST.) La trama era una difusión.

SE.025

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.025 SE- *id_se*:Hello BPDU dropped because STP disabled on prt *puerto*, net- *red*

Sintaxis extensa: SE.025 SE- *id_se*:Hello BPDU dropped because STP disabled on port *puerto*, network *red*

Descripción: Se ha recibido una trama BPDU de Saludo del árbol de fragmentación en un puerto que está inhabilitado para la participación del Árbol de fragmentación SuperELAN. No se ha habilitado el soporte manual de árbol de fragmentación para SuperELAN y, por lo tanto, nunca se debería visualizar este mensaje. Si se visualiza, indica un problema con el código operativo.

SE.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.026 SE- *id_se*:Frame dropped, src 0x *mac_origen*==dest 0x *mac_destino*, port *puerto* net- *red* int/ *int*/ *núm_int***Sintaxis extensa:** SE.026 SE- *id_se*:Frame from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino*, source same as destination, dropping, from port *puerto* network *red* interface *int*/ *núm_int***Descripción:** No se puentean las tramas dirigidas y procedentes de la misma dirección.

SE.027**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.027 SE- *id_se*:DECnet bad len *longitud_real* *longitud_reclamada*, 0x *dirección_Ethernet_origen*->0x *dirección_Ethernet_destino* net- *red***Sintaxis extensa:** SE.027 SE- *id_se*:DECnet packet received with a bad length actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from 0x *dirección_Ethernet_origen* to 0x *dirección_Ethernet_destino* network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete DECnet con un campo de longitud que era mayor que la longitud real del paquete.

SE.028**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.028 SE- *id_se*:DECnet MOP bad len *longitud_real* *longitud_reclamada*, 0x *dirección_Ethernet_origen*->0x *dirección_Ethernet_destino* net- *red***Sintaxis extensa:** SE.028 SE- *id_se*:DECnet MOP packet received with a bad length actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from 0x *dirección_Ethernet_origen* to 0x *dirección_Ethernet_destino* network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete DECnet MOP con un campo de longitud que era mayor que la longitud real del paquete.

SE.029**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.029 SE- *id_se*:Unexp *tipo* bcast frame *control_LLC* from 0x *MAC_origen* ssap *SAP_origen* dsap *SAP_destino* net- *ID red***Sintaxis extensa:** SE.029 SE- *id_se*:Unexpected *tipo* broadcast frame *control_LLC* from 0x *MAC_origen*, ssap *SAP_origen*, dsap *SAP_destino*, net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un tipo de trama LLC 802.2 inesperado. El tipo puede ser I (transferencia de información) o S (supervisión). La trama era una difusión.**Causa:** El sistema principal está intentando efectuar una conexión 802.2 de tipo 2 con el direccionador.

SE.030**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.030 SE- *id_se*:IPX pkt in *encapsulación_recibida* encaps ign, using *encapsulación_configurada* encaps, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.030 SE- *id_se*:IPX pkt in encapsulation *encapsulación_recibida* ignored, using encapsulation *encapsulación_configurada* on network *red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete IPX en una encapsulación (trama) de enlace de datos distinta de la que se había configurado para IPX

en esta interfaz. Se ignorará el paquete. La encapsulación_recibida y la encapsulación_configurada son "ETHERNET_802.3", "ETHERNET_II", "ETHERNET_802.2" o "ETHERNET_SNAP". ETHERNET_802.3 también se conoce como "Novell", y ETHERNET_II también se conoce como "Ethernet".

Causa: Si en esta red sólo se está utilizando una encapsulación, la encapsulación de este nodo no es igual que la de todos los otros nodos IPX de la red.

Acción: Configure todos los nodos de la red de forma que utilicen la misma encapsulación.

Causa: Si en esta red se están utilizando varias encapsulaciones, se ha recibido un paquete de un nodo que utiliza una encapsulación distinta de la de este nodo.

SE.031

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SE.031 SE- *id_se*:Unexp *tipo* frame *control_LLC* from 0x *MAC_origen* ssap *SAP_origen* dsap *SAP_destino* net- *ID red*

Sintaxis extensa: SE.031 SE- *id_se*:Unexpected *tipo* frame *control_LLC* from 0x *MAC_origen*, ssap *SAP_origen*, dsap *SAP_destino*, net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un tipo de trama LLC 802.2 inesperado. El tipo puede ser I (transferencia de información) o S (supervisión). Se ha dirigido la trama al direccionador.

Causa: El sistema principal está intentando efectuar una conexión 802.2 de tipo 2 con el direccionador.

SE.032

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.032 SE- *id_se*:SR 0x *mac_origen*->0x *mac_destino* send failed, rsn *código_razón*, port *puerto* net- *red* int *intf* *núm_int*

Sintaxis extensa: SE.032 SE- *id_se*:Sending source routed frame from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino* failed, reason *código_razón*, on port *puerto* network *red* interface *intf* *núm_int*

Descripción: Ha fallado el envío de una trama con ruta de origen. El código_razón es el código de error interno correspondiente a esta anomalía.

Causa: Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)

Acción: Vea si existen mensajes de error del manejador para nombre_red.

Causa: Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)

Acción: Alivie la congestión.

Causa: Red desactivada. (Código de razón 3.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.

Causa: Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)

Acción: Compruebe la configuración.

Causa: Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)

Acción: Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

SE.033**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.033 SE- *id_se*:LOOP fwd to 0x *dirección_Ethernet_reenvío* dropped, rsn *código*, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.033 SE- *id_se*:Loopback protocol, forward to 0x *dirección_Ethernet_reenvío* discarded, for reason *código*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) no se ha podido remitir a la dirección especificada por la razón indicada.

SE.034**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.034 SE- *id_se*:Unkn SNAP type *código_tipo* from 0x *MAC_origen* net- *ID red***Sintaxis extensa:** SE.034 SE- *id_se*:Unknown SNAP type *código_tipo* from 0x *MAC_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe una trama con un tipo de SNAP desconocido (dentro del código de organización 000000). Se ha dirigido la trama al direccionador.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un tipo de Ethernet desconocido utilizando SNAP.

SE.035**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.035 SE- *id_se*:Unkn SNAP type *código_tipo* from 0x *MAC_origen* net- *ID red***Sintaxis extensa:** SE.035 SE- *id_se*:Unknown SNAP type *código_tipo* from 0x *MAC_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe una trama con un tipo de SNAP desconocido (dentro del código de organización 000000). La trama era una difusión.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un tipo de Ethernet desconocido utilizando SNAP.

SE.036**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.036 SE- *id_se*:Unkn SAP *número_sap* from 0x *MAC_origen* net- *ID red***Sintaxis extensa:** SE.036 SE- *id_se*:Unknown SAP *número_sap* from 0x *MAC_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe una trama con un SAP de destino desconocido. Se ha dirigido el mensaje al direccionador.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un identificador de protocolo (SAP) desconocido.

SE.037**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.037 SE- *id_se*:Unkn SAP *número_sap* from 0x *MAC_origen* net- *ID red***Sintaxis extensa:** SE.037 SE- *id_se*:Unknown SAP *número_sap* from 0x *MAC_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera esta mensaje cuando se recibe una trama con un SAP de destino desconocido. El mensaje era una difusión.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un identificador de protocolo (SAP) desconocido.

SE.038**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.038 SE- *id_se*:Main pkt rcvd on net- *red***Sintaxis extensa:** SE.038 SE- *id_se*:Maintenance packet received on net *red***Descripción:** El manejador ha recibido un paquete de mantenimiento.

SE.039**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.039 SE- *id_se*:0x *mac_origen*->0x *mac_destino* dropped, dest addr filt, port *puerto* net- *red* int/ *int/* *núm_int***Sintaxis extensa:** SE.039 SE- *id_se*:Frame from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino* dropped, destination address filtered, port *puerto* network *red* interface *int/* *núm_int***Descripción:** El hardware ha recibido una trama MAC, pero se está eliminando el puente está filtrando administrativamente la dirección MAC de destino. Se eliminará la trama.**Causa:** Recepción de una trama cuya dirección MAC de destino coincide con el filtro exclusivo.

SE.040**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.040 SE- *id_se*:Test pkt 0x *dirección_mac*, src sap *sap_origen*, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.040 SE- *id_se*:Test packet from 0x *dirección_mac*, source sap *sap_origen*, net *red***Descripción:** El manejador ha recibido un mensaje de prueba.

SE.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.041 SE- *id_se*:XID pkt 0x *dirección_mac*, sap *sap_origen*, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.041 SE- *id_se*:XID packet received from 0x *dirección_mac*, source sap *sap_origen*, net *red***Descripción:** El manejador ha recibido un mensaje xid.

SE.042**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.042 SE- *id_se*:LOOP mcast fwd dest 0x *dirección_Ethernet_reenvío*, 0x *dirección_Ethernet_origen*->0x *dirección_Ethernet_destino*, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.042 SE- *id_se*:Loopback Protocol, multicast forward address 0x *dirección_Ethernet_reenvío* from 0x *dirección_Ethernet_origen* to 0x *dirección_Ethernet_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) tenía una dirección de reenvío que es una multidifusión. Se descartará.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

SE.043**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** SE.043 SE- *id_se*:LOOP fwd 0x *dirección_Ethernet_origen*->0x *dirección_Ethernet_reenvío*, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.043 SE- *id_se*:Loopback Protocol, forwarding from 0x *dirección_Ethernet_origen* to 0x *dirección_Ethernet_reenvío*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) se está remitiendo al salto siguiente especificado.

SE.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.044 SE- *id_se*:SRF rcv (RIF *RIF*) 0x *mac_origen*->0x *mac_destino* from port *puerto*, net- *red* int *intl* *núm_int***Sintaxis extensa:** SE.044 SE- *id_se*:Specifically-routed frame received (RIF *RIF*) from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino* from port *puerto*, network *red* interface *intl* *núm_int***Descripción:** Se ha recibido una trama Dirigida específicamente en el puerto especificado.

SE.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.045 SE- *id_se*:Send SRF (RIF *RIF*) 0x *mac_origen*->0x *mac_destino* to port *puerto*, net- *red* int *intl* *núm_int***Sintaxis extensa:** SE.045 SE- *id_se*:Sending Specifically-routed frame (RIF *RIF*) from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino* to port *puerto*, network *red* interface *intl* *núm_int***Descripción:** Se está enviando una trama Dirigida específicamente en el puerto especificado.

SE.046**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.046 SE- *id_se*:LOOP func *función* not fwd, 0x *dirección_Ethernet_origen*->0x *dirección_Ethernet_destino*, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.046 SE- *id_se*:Loopback Protocol, function *función* not Forward Data from 0x *dirección_Ethernet_origen* to 0x *dirección_Ethernet_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) no tenía un código de función de remitir (2). Se descartará.**Causa:** El código de función era la respuesta (1), puesto que éramos el destino definitivo de este paquete.

Acción: Ninguna.

Causa: Código de función indefinido, debido a un error de programación en el nodo remoto.

SE.047

Nivel: DEBUG

Sintaxis abreviada: SE.047 SE- *id_se*:Attempt to learn MAC addr 0x *mac* for our own net-*red* int *intl* *númint*

Sintaxis extensa: SE.047 SE- *id_se*:Attempted to learn MAC address 0x *mac* for our own net- *red* int *intl* *númint*

Descripción: El código de reenvío ha intentado poner en la antememoria la dirección MAC de sus propias interfaces. Esta dirección no se debe averiguar dinámicamente. Puede suceder esto si en la red existe otra dirección MAC que coincide con el MAC de la interfaz SE o si se está haciendo un bucle de una BPDU de SE a la interfaz remitente.

SE.048

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SE.048 SE- *id_se*:message event not used

Sintaxis extensa: SE.048 SE- *id_se*:message event not used

Descripción: Este suceso de mensaje no se utiliza.

SE.049

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SE.049 SE- *id_se*:message event not used

Sintaxis extensa: SE.049 SE- *id_se*:message event not used

Descripción: Este suceso de mensaje no se utiliza.

SE.050

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SE.050 SE- *id_se*:LOOP rcv 0x *dirección_Ethernet_origen*->0x *dirección_Ethernet_destino*, net- *red*

Sintaxis extensa: SE.050 SE- *id_se*:Loopback Protocol frame received from 0x *dirección_Ethernet_origen* to 0x *dirección_Ethernet_destino*, network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración).

SE.051

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.051 SE- *id_se*:SRF 0x *mac_origen*->0x *mac_destino* too big (*longitud_reformateada* > *máximo_salida*) for port *puerto* net- *red* int *intl* *núm_int*, dropped

Sintaxis extensa: SE.051 SE- *id_se*:Specifically-routed frame from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino* is too big (reformatted length *longitud_reformateada* > output maximum size *máximo_salida*) for port *puerto* network *red* interface *intl* *núm_int*, dropped

Descripción: La trama Dirigida específicamente (dirigida de origen) especificada es demasiado grande para enviarla en este puerto y esta red de salida. La *longitud_reformateada* es el tamaño de la trama, incluidas las cabeceras MAC, después de correlacionar las cabeceras de enlace de datos.

Causa: El sistema principal no está respetando los valores de bits LF de sus tramas de explorador devueltas.

Acción: Arregle el sistema principal.

SE.052

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SE.052 SE- *id_se*:ELAN ' *elan_orig*/net- *númred_orig* -> ELAN ' *elan_dest*/net- *númred_dest* *tipo_trama* drp due to VLAN defs

Sintaxis extensa: SE.052 SE- *id_se*:ELAN ' *elan_orig*/net- *númred_orig* -> ELAN ' *elan_dest*/net- *númred_dest* *tipo_trama* drp due to VLAN defs

Descripción: No se ha transmitido la trama de Control LE en la interfaz especificada debido al filtro de la VLAN.

SE.053

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.053 SE- *id_se*:Inv RIF len *longitud_RIF*, 0x *mac_origen*->0x *mac_destino* port *puerto*, net- *ID red*, dropped

Sintaxis extensa: SE.053 SE- *id_se*:Frame with invalid RIF length *longitud_RIF* from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino* from port *puerto*, network *ID red*, discarded

Descripción: Se ha recibido una trama de direccionamiento de origen con una longitud de RIF que no es válida codificada en los bits de Longitud del RIF.

Causa: Se ha recibido una trama con una longitud de RIF menor que 2 o cuya longitud no es múltiplo de 2.

Acción: Corrija el software en el nodo remitente.

SE.054

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.054 SE- *id_se*:LOOP odd skip *total*, 0x *dirección_Ethernet_origen*->0x *dirección_Ethernet_destino*, net- *red*

Sintaxis extensa: SE.054 SE- *id_se*:Loopback Protocol, odd skipCount *total* from 0x *dirección_Ethernet_origen* to 0x *dirección_Ethernet_destino*, network *red*

Descripción: Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) tenía un skipCount impar en el paquete. Se descartará.

Causa: Error de programación en el nodo remoto.

SE.055

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.055 SE- *id_se*:LOOP bd skip *total*, 0x *dirección_Ethernet_origen*->0x *dirección_Ethernet_destino*, net- *red*

Sintaxis extensa: SE.055 SE- *id_se*:Loopback Protocol, bad skipCount *total* from 0x *dirección_Ethernet_origen* to 0x *dirección_Ethernet_destino*, network *red*

Descripción: Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) tenía en el paquete un skipCount que apunta detrás del final del paquete. Se descartará.

Causa: Error de programación en el nodo remoto.

SE.056**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.056 SE- *id_se*:0x *mac_origen*->0x *mac_destino* dropped, port block/list, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.056 SE- *id_se*:Frame from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino* dropped, received on blocked or listening port, network *red***Descripción:** El hardware ha recibido una trama MAC, pero se está eliminando porque el puerto en el cual se ha recibido está en estado "bloqueando" o "escuchando". Sólo se procesan tramas cuando el puerto está en estado "averiguando" o "remitiendo".**Causa:** Es normal en el arranque de un puerto.**Acción:** Espere a que el puerto pasa a los estados "averiguando" y "remitiendo".

SE.057**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.057 SE- *id_se*:Chg state *estado_ant* to *estado_nuevo*, port *puerto* net- *red***Sintaxis extensa:** SE.057 SE- *id_se*:Changing port state from *estado_ant* to *estado_nuevo* for port *puerto*, network *red***Descripción:** El Protocolo de árbol de fragmentación ha solicitado este cambio de estado para este puerto en el puente SRT. El estado_anterior y el estado_nuevo son uno de entre: FORWARDING (REMITIENDO) (estado Remitiendo del Protocolo de árbol de fragmentación), LEARNING (AVERIGUANDO) (estado Averiguando del Protocolo de árbol de fragmentación), LISTENING (ESCUCHANDO) (estado Escuchando del Protocolo de árbol de fragmentación), BLOCKED (BLOQUEADO) (estado Bloqueando del Protocolo de árbol de fragmentación), CONFIGURING (CONFIGURANDO) (configuración del dispositivo de puerto pendiente), POSTCONFIGURING (POSTCONFIGURANDO) (configuración del dispositivo de puerto realizada), PRECONFIGURING (PRECONFIGURANDO) (puerto habilitado, va a comenzar la configuración del dispositivo de puerto) y DISABLED (INHABILITADO) (puerto inhabilitado).

SE.058**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SE.058 SE- *id_se*:Trace incoming data frame from ELAN ' *elan*'**Sintaxis extensa:** SE.058 SE- *id_se*:Trace incoming data frame from ELAN ' *elan*'**Descripción:** Rastreo de una trama de datos de entrada.

SE.059**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SE.059 SE- *id_se*:Trace outgoing data frame to ELAN ' *elan*'**Sintaxis extensa:** SE.059 SE- *id_se*:Trace outgoing data frame to ELAN ' *elan*'**Descripción:** Rastreo de una trama de datos de salida.

SE.060**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** SE.060 SE- *id_se*:MAC 0x *mac* found in DFFC mapped to ELAN ' *elan*', net- *red* int *intl* *núm_int***Sintaxis extensa:** SE.060 SE- *id_se*:MAC 0x *mac* found in DFFC mapped to ELAN ' *elan*', net- *red* int *intl* *núm_int***Descripción:** Búsqueda satisfactoria de la dirección MAC en la base de datos DFFC.

SE.061**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** SE.061 SE- *id_se*:Rte Desc *anillo. puente* found in DFFC mapped to ELAN ' *elan*', net- *red* int *intl* *núm_int***Sintaxis extensa:** SE.061 SE- *id_se*:Route Descriptor *anillo. puente* found in DFFC mapped to ELAN ' *elan*', net- *red* int *intl* *núm_int***Descripción:** Búsqueda satisfactoria del descriptor de ruta en la base de datos DFFC.

SE.062**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.062 SE- *id_se*:Chg state *estado_ant* to *estado_nuevo*, port *puerto* net- *red***Sintaxis extensa:** SE.062 SE- *id_se*:Changing port state from *estado_ant* to *estado_nuevo* for port *puerto*, network *red***Descripción:** El Protocolo de árbol de fragmentación de SE ha solicitado este cambio de estado para este puerto en el puente SE. El estado_anterior y el estado_nuevo son uno de entre: FORWARDING (REMITIENDO) (estado Remitiendo del Protocolo de árbol de fragmentación), LEARNING (AVERIGUANDO) (estado Averiguando del Protocolo de árbol de fragmentación), LISTENING (ESCUCHANDO) (estado Escuchando del Protocolo de árbol de fragmentación), BLOCKED (BLOQUEADO) (estado Bloqueando del Protocolo de árbol de fragmentación), CONFIGURED (CONFIGURADO) (el puerto está configurado, a la espera de SPT), NETDOWN (el puerto está configurado, pero la interfaz está desactivada), CONFIGURING (CONFIGURANDO) (el puerto se está configurando) y NOTSETUP (NO PREPARADO) (el puerto no está configurado).

SE.063**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** SE.063 SE- *id_se*:0x *mac_origen*->0x *mac_destino* SNAP *identificador_protocolo*, endnode, net- *red***Sintaxis extensa:** SE.063 SE- *id_se*:Frame from 0x *mac_origen* to 0x *mac_destino*, IEEE 802 SNAP Protocol Identifier *identificador_protocolo* for endnode protocol, network *red***Descripción:** Se ha recibido, para el Protocol Identifier (PID) del Subnetwork Access Protocol (SNAP) IEEE 802, una trama de multidifusión que corresponde a un protocolo de nodo final. El protocolo del nodo final asignará un puente y procesará localmente la trama.

SE.064**Nivel:** CI_ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.064 SE- *id_se*:DFFC MAC Cache exceeded, 0x *mac* deleted from cache**Sintaxis extensa:** SE.064 SE- *id_se*:DFFC MAC Cache exceeded, 0x *mac* deleted from cache**Descripción:** La Antememoria MAC de DFFC ha superado el tamaño máximo configurado para la misma. Se suprime la entrada de MAC más antigua.**Acción:** No se necesita ninguna acción. El tamaño de la Antememoria MAC se puede incrementar, en caso de que se disponga de memoria de almacenamiento dinámico libre. La cantidad de memoria de almacenamiento dinámico libre se puede determinar emitiendo el mandato mem desde la consola de la interfaz del tema 5.

SE.065**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.065 SE- *id_se*:No memory available for allocating cache entry**Sintaxis extensa:** SE.065 SE- *id_se*:No memory available for allocating cache entry**Descripción:** No se ha podido asignar una entrada CFFC o DFFC debido a que no hay suficiente memoria.**Acción:** Es posible que sea necesario disminuir el tamaño de la Antememoria MAC de DFFC para evitar una asignación excesiva de almacenamiento dinámico de la memoria. También se deben comprobar las configuraciones de otros componentes para ver si contienen valores de parámetros inadecuadamente altos que puedan ocasionar que se malgaste la asignación de memoria.

SE.066**Nivel:** CE_ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.066 SE- *id_se*:Bridges connected to SE have diff cnfg ring num, 0x *anillo_nuevo* replaces 0x *anillo_anterior*.**Sintaxis extensa:** SE.066 SE- *id_se*:Bridges connected to SE have diff cnfg ring number, 0x *anillo_nuevo* replaces 0x *anillo_anterior*.**Descripción:** Los puentes conectados a la SuperELAN están configurados con números de anillo distintos. La Antememoria SE supone que el último número de anillo averiguado es el correcto y asume el valor de número de anillo actual. Se desecha la antememoria de la ruta.**Acción:** Cambie el valor del número de anillo en los puentes conectados para asegurarse de que todos los puentes que están conectados directamente a la SuperELAN estén configurados con el mismo número de anillo. Si no se hace así, la SuperELAN funciona con menos eficacia, pero no debe afectar a la conectividad de la red.

SE.067**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.067 SE- *id_se*:Ctrl q ovf, dropped, net- *red* int *intl* *núm_int***Sintaxis extensa:** SE.067 SE- *id_se*:Control frame queue overflow, packet dropped from network *red* interface *intl* *núm_int***Descripción:** La cola para tramas de control que se deben remitir es demasiado larga y se ha eliminado esta trama para intentar aliviar la congestión.

SE.068**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.068 SE- *id_se*:ELAN ' *elan*/net- *númred* unjoined LES/BUS due to frame sz mismatch**Sintaxis extensa:** SE.068 SE- *id_se*:ELAN ' *elan*/net- *númred* unjoined LES/BUS due to frame size mismatch**Descripción:** La ELAN ha unido satisfactoriamente un LES/BUS con un tamaño de trama distinto del tamaño de trama de la SuperELAN. El LEC del atajo se ha eliminado del LES/BUS y no puede participar en la SuperELAN.**Acción:** Cambie el tamaño de trama del LES/BUS que el LEC del atajo estaba intentando unir o vuelva a configurar la SuperELAN con otro tamaño de trama.

SE.069**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.069 SE- *id_se*:ELAN ' *elan*/net- *númred* no global bufs, LE Ctrl frame droppe.**Sintaxis extensa:** SE.069 SE- *id_se*:ELAN ' *elan*/net- *númred* no global buffers, LE Ctrl frame dropped**Descripción:** No se disponía de ningún almacenamiento intermedio global para copiar la Trama de control LE. El puente de la SuperELAN ha eliminado la trama.

SE.070**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SE.070 SE- *id_se*:ELAN ' *elan*/net- *númred* no mem available to cache LE Ctrl frame**Sintaxis extensa:** SE.070 SE- *id_se*:ELAN ' *elan*/net- *númred* no memory available to cache LE Ctrl frame**Descripción:** No se dispone de memoria para poner en antememoria la Trama de control LE. El puente de la SuperELAN ha eliminado la trama.

SE.071**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.071 SE- *id_se*:ELAN ' *elan*/net- *númred* LE Ctrl frame filt, Target MAC=0x *mac_destino***Sintaxis extensa:** SE.071 SE- *id_se*:ELAN ' *elan*/net- *númred* LE Ctrl frame filtered, Target MAC=0x *mac_destino***Descripción:** Se ha filtrado la Petición ARP de LE.

SE.072**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.072 SE- *id_se*:ELAN ' *elan*/net- *númred* LE Ctrl frame dropped, port not fwd**Sintaxis extensa:** SE.072 SE- *id_se*:ELAN ' *elan*/net- *númred* LE Ctrl frame dropped, port not forwarding**Descripción:** El puerto no estaba en estado remitiendo, por lo que se ha descartado la trama de Control LE.

SE.073**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SE.073 SE- *id_se*:Trace incoming LE Control frame from ELAN ' *elan*'**Sintaxis extensa:** SE.073 SE- *id_se*:Trace incoming LE Control frame from ELAN ' *elan*'**Descripción:** Rastreo de la trama de Control LE de entrada.

SE.074**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SE.074 SE- *id_se*:Trace outgoing LE Control frame to ELAN ' *elan*'**Sintaxis extensa:** SE.074 SE- *id_se*:Trace outgoing LE Control frame to ELAN ' *elan*'**Descripción:** Rastreo de la trama de Control LE de salida.

SE.075**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.075 SE- *id_se*:New targ route desc *anillo*. *puente* lrnd on ELAN ' *elan*'/net- *red* int *int*/ *núm*int**Sintaxis extensa:** SE.075 SE- *id_se*:New target route descriptor *anillo*. *puente* learned on ELAN ' *elan*'/net- *red* int *int*/ *núm*int**Descripción:** Se ha averiguado un descriptor de ruta de destino de la red. El descriptor de ruta representa un segmento de siguiente anillo de puente conectado a la SuperELAN mediante un puente de ruta de origen.

SE.076**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.076 SE- *id_se*:Target route desc *anillo*. *puente* deleted from DFFC**Sintaxis extensa:** SE.076 SE- *id_se*:Target route desc *anillo*. *puente* deleted from DFFC**Descripción:** Se ha eliminado del DFFC un descriptor de ruta de destino. Puede suceder esto si se vacía el DFFC o si el descriptor de ruta estaba anticuado.

SE.077**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.077 SE- *id_se*:New MAC addr 0x *mac* learned on ELAN ' *elan*'/net- *red* int *int*/ *núm*int**Sintaxis extensa:** SE.077 SE- *id_se*:New MAC addr 0x *mac* learned on ELAN ' *elan*'/net- *red* int *int*/ *núm*int**Descripción:** Se ha averiguado una nueva dirección MAC. Esta dirección MAC puede representar una estación conectada directamente a la ELAN en la SuperELAN o una estación heredada que está detrás de un puente transparente.

SE.078**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SE.078 SE- *id_se*:MAC addr 0x *mac* deleted from DFFC**Sintaxis extensa:** SE.078 SE- *id_se*:MAC addr 0x *mac* deleted from DFFC**Descripción:** Se ha eliminado del DFFC una dirección MAC. Puede suceder esto si se vacía el DFFC o si la dirección MAC estaba anticuada.

SE.079

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SE.079 SE- *id_se*:Dup MAC 0x *mac* found in DFFC

Sintaxis extensa: SE.079 SE- *id_se*:Dup MAC 0x *mac* found in DFFC

Descripción: La búsqueda de una dirección MAC en la base de datos DFFC ha dado como resultado una coincidencia de MAC duplicada.

SE.080

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SE.080 SE- *id_se*:Dup MAC 0x *mac* detected on ELAN ' *elan*', net-
red int *intl* *núm_int*

Sintaxis extensa: SE.080 SE- *id_se*:Duplicate MAC 0x *mac* detected on ELAN ' *elan*', net-
red int *intl* *núm_int*

Descripción: Se ha detectado una MAC duplicada. Se ha añadido la MAC a la ELAN en la que se ha averiguado.

SE.081

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SE.081 DIX V2 bd ln *longitud_real* *longitud_reclamada*
dirección_Ethernet_origen -> *dirección_Ethernet_destino* nt *red*

Sintaxis extensa: SE.081 packet received with a bad length field actual *longitud_real*
claimed *longitud_reclamada* from *dirección_Ethernet_origen* to *dirección_Ethernet_destino*
network *red*

Descripción: Se ha recibido un paquete DIX V2 con un campo de tipo de 0x80D5 (IBM SNA o Netbios) que tenía un campo de longitud mayor que la longitud real del paquete.

Fatal seiisrt

Sintaxis abreviada: SE: Invalid *i_srt* on input

Descripción: El distintivo *i_srt* pasado del manejador al remitente tiene un valor que no es válido.

Causa: Problema de software.

Acción: Obtenga un vuelco de la detención anormal y póngase en contacto con el servicio al cliente.

Fatal seuimed

Sintaxis abreviada: SE: unknown input media

Descripción: El tipo de red de entrada no es uno de los que el puente SRT comprende (802.3/Ethernet, FDDI o 802.5).

Causa: Problema de software.

Acción: Obtenga un vuelco de la detención anormal y póngase en contacto con el servicio al cliente.

SuperELAN Spanning Tree Protocol (SEST)

En este capítulo se describen los mensajes de SuperELAN Spanning Tree Protocol (SEST). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SEST.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SEST.001 Cfg BPDU rcv frame *dirección_origen* *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/* *núm_int*

Sintaxis extensa: SEST.001 Configuration BPDU received frm *dirección_origen* on *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/* *núm_int*

Descripción: Se ha recibido una BPDU de configuración de la dirección MAC especificada.

Causa: Otro puente SE de la misma red tiene este puente en este puerto.

SEST.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SEST.002 Tcn BPDU rcv frame *dirección_origen* *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/* *núm_int*

Sintaxis extensa: SEST.002 Topology change notification BPDU received frame *dirección_origen* on *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/* *núm_int*

Descripción: Se ha recibido una BPDU de notificación de cambio de topología de la dirección MAC especificada.

Causa: El cambio de topología se ha detectado en el puente remitente o en sentido directo al mismo.

Acción: No se necesita ninguna, el mensaje se debe detener cuando el puente raíz dé acuse de recibo del cambio de topología.

SEST.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SEST.003 Ukn BPDU type *tipo_BDPDU* rcv frame *dirección_origen* *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/* *núm_int*

Sintaxis extensa: SEST.003 Unkown BPDU type *tipo_BDPDU* received frame *dirección_origen* on *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/* *núm_int*

Descripción: Se ha recibido un BPDU con un valor indefinido en el campo Tipo de BPDU procedente del sistema principal especificado. Se ignorará.

Causa: Error de programación en el puente remoto.

Acción: Corrija el nodo remoto.

Causa: Corrupción de datos en el paquete recibido.

Acción: Elimine la fuente de corrupción de los datos.

SEST.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SEST.004 BPDU bad ID *Identificador_Protocolo* frame *dirección_origen tipo_puente- id_se port puerto_puente, net- red int int/ núm_int*

Sintaxis extensa: SEST.004 BPDU bad protocol identifier *Identificador_Protocolo* frame *dirección_origen on tipo_puente- id_se port puerto_puente, network red interface int/ núm_int*

Descripción: Se ha recibido un BPDU de configuración con un Identificador de protocolo que no es 0000. Se ignorará.

Causa: Error de programación en el puente remoto.

Acción: Corrija el nodo remoto.

Causa: Corrupción de datos en el paquete recibido.

Acción: Elimine la fuente de corrupción de los datos.

SEST.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SEST.005 BPDU bad ver *Identificador_Versión_Protocolo* frame *dirección_origen tipo_puente- id_se port puerto_puente, net- red int int/ núm_int*

Sintaxis extensa: SEST.005 BPDU bad Version *Identificador_Versión_Protocolo* frame *dirección_origen on tipo_puente- id_se port puerto_puente, network red interface int/ núm_int*

Descripción: Se ha recibido una BPDU de configuración con un Identificador de versión de protocolo que no es 00. Se ignorará.

Causa: Error de programación en el puente remoto.

Acción: Corrija el nodo remoto.

Causa: Corrupción de datos en el paquete recibido.

Acción: Elimine la fuente de corrupción de los datos.

SEST.006

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: SEST.006 Cfg BPDU trunc (*longitud* byt) frame *dirección_origen tipo_puente- id_se port puerto_puente, net- red int int/ núm_int*

Sintaxis extensa: SEST.006 Configuration BPDU tuncated (*longitud* bytes) frame *dirección_origen on tipo_puente- id_se port puerto_puente, network red interface int/ núm_int*

Descripción: Se ha recibido una BPDU de configuración que no tiene la longitud en bytes apropiada. Se ignorará.

Causa: Error de programación en el puente remoto.

Acción: Corrija el nodo remoto.

Causa: Corrupción de datos en el paquete recibido.

Acción: Elimine la fuente de corrupción de los datos.

SEST.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SEST.007 Cfg BPDU unk flg *dists* frame *dirección_origen* *tipo_puente-id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/* *núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.007 Configuration BPDU unknown flags *dists* frame *dirección_origen* on *tipo_puente-id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/* *núm_int***Descripción:** Se ha recibido una BPDU de configuración que tiene un bits indefinidos establecidos en el campo de distintivos. Se ignorará.**Causa:** Error de programación en el puente remoto.**Acción:** Corrija el nodo remoto.**Causa:** Corrupción de datos en el paquete recibido.**Acción:** Elimine la fuente de corrupción de los datos.

SEST.008**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SEST.008 Tcn BPDU trunc (*longitud* byt) frame *dirección_origen* *tipo_puente-id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/* *núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.008 Topology change notification BPDU tuncated (*longitud* bytes) frame *dirección_origen* on *tipo_puente-id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/* *núm_int***Descripción:** Se ha recibido una BPDU de notificación de cambio de topología que no tiene la longitud en bytes apropiada. Se ignorará.**Causa:** Error de programación en el puente remoto.**Acción:** Corrija el nodo remoto.**Causa:** Corrupción de datos en el paquete recibido.**Acción:** Elimine la fuente de corrupción de los datos.

SEST.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SEST.009 No buf for BPDU *tipo_puente-id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/* *núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.009 No buffer to send BDPDU on *tipo_puente-id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/* *núm_int***Descripción:** No se disponía de almacenamiento intermedio de paquetes para crear y enviar una BDPDU en el puerto especificado.**Causa:** Carencia grave de almacenamiento intermedio de paquetes.**Acción:** Vea las estadísticas de la memoria en GWCON para verificar el nivel de almacenamiento intermedio de paquetes.**Causa:** Punta de tráfico en que se utilizan todos los almacenamientos intermedios disponibles.**Acción:** Éste es el problema si este mensaje se produce raramente.

SEST.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.010 Sndg cfg BPDU *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net-
*red int intl núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.010 Sending Configuration BPDU on *tipo_puente- id_se* port
puerto_puente network *red* interface *intl núm_int***Descripción:** Se enviará una BPDU de configuración en el puerto especificado. Normalmente, esto se hace de forma periódica formando parte del protocolo de árbol de fragmentación SE. El campo de distintivos de esta BPDU es cero, es decir, no están establecidos los bits de Cambio de topología ni de Acuse de recibo de cambio de topología.

SEST.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.011 Sndg Cfg BPDU flgs *CT ACT* *tipo_puente- id_se* port
puerto_puente, net- *red int intl núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.011 Sending Configuration BPDU with flags *CT ACT* on
tipo_puente- id_se port *puerto_puente*, network *red* interface *intl núm_int***Descripción:** Se enviará una BPDU de configuración en el puerto especificado. Normalmente, esto se hace de forma periódica formando parte del protocolo de árbol de fragmentación SE. Se visualizará CT si el bit de Cambio de topología está establecido en el byte de Distintivos de la BPDU, se visualizará ACT si el bit de Acuse de recibo de cambio de topología está establecido en el byte de distintivos.**Causa:** El distintivo de Cambio de topología se establece si este puente es el raíz y tiene conocimiento de que hay un cambio de topología en proceso. Asimismo, los puentes que no son el raíz propagan este bit recibido en las BPDU de Configuración de entrada.**Acción:** No se necesita ninguna, este distintivo sólo se establecerá para la suma de los parámetros de antigüedad máxima actual y retardo de reenvío actual (propagados por el puente raíz).**Causa:** El distintivo de Acuse de recibo de cambio de topología se establece si este puente ha recibido una BPDU de Notificación de cambio de topología y este puerto es el Puente designado en esta LAN.**Acción:** No se necesita ninguna, este distintivo sólo se enviará en una BDPDU.

SEST.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.012 Sndg tcn BPDU *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net-
*red int intl núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.012 Sending Topology Change Notification BPDU on *tipo_puente- id_se* port
puerto_puente network *red* interface *intl núm_int***Descripción:** Se enviará una BPDU de Notificación de cambio de topología en el puerto especificado. Estas notificaciones se envían en el puerto raíz de los puertos que no son raíz cuando éstos detectan un cambio de topología en el árbol de fragmentación.**Causa:** Un puente, o una interfaz de un puente, se ha activado o desactivado en este árbol de fragmentación.**Acción:** No se necesita ninguna. Este estado sólo persiste hasta que se recibe un acuse de recibo de cambio de topología, o un aviso de tiempo de espera excedido que indica que ya no se puede acceder al puente raíz anterior.

SEST.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SEST.013 BPDU snd failed, rsn *código_razón*, *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/* *núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.013 BPDU send failed for reason code *código_razón* on *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente* network *red* interface *int/* *núm_int***Descripción:** Ha fallado el intento de poner en cola una BPDU para su transmisión en el puerto especificado.**Causa:** Errores diversos del manejador. (Código de razón 1.)**Acción:** Vea si existen mensajes de error del manejador para red.**Causa:** Desbordamiento de la cola de salida u otro control del flujo. (Código de razón 2.)**Acción:** Alivie la congestión.**Causa:** Red desactivada. (Código de razón 3.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que la red está desactivada.**Causa:** Eliminado por el manejador para evitar un bucle, o difusión incorrecta. (Código de razón 4.)**Acción:** Compruebe la configuración.**Causa:** Sistema principal desactivado. (Código de razón 5.)**Acción:** Vea porqué el manejador cree que el sistema principal está desactivado.

SEST.014**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.014 Blocking *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/* *núm_int*, det *topol* chg**Sintaxis extensa:** SEST.014 Blocking *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/* *núm_int*, detecting topology change**Descripción:** Este puerto se acaba de poner en estado Bloqueando. Esto es un cambio en la topología, por lo que el puente detecta un cambio de topología. A su vez, ocasionará que se envíen notificaciones de cambio de topología.**Causa:** Un puente, o una interfaz de un puente, se ha activado o desactivado en este árbol de fragmentación.**Acción:** No se necesita ninguna. Es normal cuando se producen cambios.

SEST.015**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.015 Topol chg detected *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/* *núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.015 Topology change detected on *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/* *núm_int***Descripción:** Se ha recibido una notificación de cambio de topología y este puerto es el Puerto designado en esta LAN. Esto hace que el protocolo entre en estado de notificación de cambios de topología. Se dará acuse del cambio de topología hacia el remitente y se propagará hacia el raíz.**Causa:** Un puente, o una interfaz de un puente, se ha activado o desactivado en este Árbol de fragmentación.**Acción:** No se necesita ninguna. Es normal cuando se producen cambios.

SEST.016**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.016 Select as root *tipo_puente- id_se*, det topol chg**Sintaxis extensa:** SEST.016 Selected as root on *tipo_puente- id_se*, detecting topology change**Descripción:** Este puente se acaba de seleccionar a sí mismo como raíz del árbol de fragmentación, cuando no lo había sido anteriormente. Esto hace que el puente entre en estado de notificación de cambios de topología.**Causa:** Un puente, o una interfaz de un puente, se ha activado o desactivado en este árbol de fragmentación.**Acción:** No se necesita ninguna. Es normal cuando se producen cambios.**Causa:** Éste es el primer puente activo, por lo que es la raíz del árbol.

SEST.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.017 Tply chg ackd *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net-red int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.017 Topology change acknowledged on *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Se ha detectado un acuse de recibo de cambio de topología en el puerto especificado. Este puerto es el puerto raíz del puente.**Causa:** Un puente de la misma LAN que nuestro puerto raíz ha establecido el distintivo de acuse de recibo de cambio de topología en la BDPU de Configuración de salida. Ha sido así en respuesta a una notificación de cambio de topología que este puente había originado o propagado.**Acción:** No se necesita ninguna. Es la conclusión normal de las notificaciones de cambio de topología.

SEST.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.018 Acking tply chg *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net-red int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.018 Acknowledging topology change on *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Se está dando acuse de recibo de una notificación de cambio de topología en el puerto especificado. Se hace así cuando se recibe una notificación de cambio de topología en un puerto que es el puerto designado para esta LAN.**Causa:** Cambie la topología de puentes en sentido directo de este puente.**Acción:** No se necesita ninguna. Esto forma una parte normal de la reconfiguración del árbol de fragmentación.

SEST.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.019 Tply chg notif timer expired *tipo_puente- id_se***Sintaxis extensa:** SEST.019 Topology Change Notification timer expired on *tipo_puente- id_se***Descripción:** El temporizador de Cambio de topología ha caducado. Este puente dejará de enviar las BDPU de notificación de cambio de topología en su puerto raíz.

Causa: Este temporizador caduca cuando el puente ha permanecido en estado de Notificación de cambio de topología durante el período del temporizador de saludo del puente.

Acción: No se necesita ninguna, es la conclusión normal de este estado.

SEST.020

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SEST.020 Tplgy chg timer expired *tipo_puente- id_se*

Sintaxis extensa: SEST.020 Topology Change timer expired on *tipo_puente- id_se*

Descripción: El temporizador de Cambio de topología ha caducado. Este puente, que es el raíz, dejará de enviar el Cambio de topología en sus BPDU de Configuración.

Causa: Sucede así cuando este puente raíz ha permanecido en estado de Cambio de topología durante el período comprendido por la suma de los parámetros de antigüedad máxima actual y retardo de reenvío actual.

Acción: No se necesita ninguna, es la conclusión normal de este estado.

SEST.021

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SEST.021 Msg age timer exp *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/ núm_int*, try Root

Sintaxis extensa: SEST.021 Message age timer expired on *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/ núm_int*, will try and become root

Descripción: Ha caducado el temporizador de antigüedad de mensajes en este puerto. El puente intentará pasar a ser el raíz. Se convertirá en el puerto designado en esta LAN.

Causa: No se está recibiendo ninguna BPDU de Configuración en esta interfaz. Bien no existen puentes en esta LAN o bien están desactivados.

SEST.022

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SEST.022 Hello timer exp *tipo_puente- id_se*

Sintaxis extensa: SEST.022 Hello timer expired on *tipo_puente- id_se*

Descripción: Ha caducado el temporizador de saludo en este puerto. Se enviarán BPDU de Configuración en todos los puertos.

SEST.023

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SEST.023 Stop msg age timer *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/ núm_int*

Sintaxis extensa: SEST.023 Stopping message age timer for *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/ núm_int*

Descripción: Se está deteniendo el temporizador de antigüedad de mensajes en este puerto porque es el puerto designado en su LAN.

SEST.024**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.024 Not root *tipo_puente- id_se*, stop hello timer**Sintaxis extensa:** SEST.024 Not root anymore on *tipo_puente- id_se*, stopping hello timer**Descripción:** Este puente acaba de decidir que ya no es el puente raíz del árbol de fragmentación. También se cancelará el temporizador de saludo.

SEST.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.025 Stop tply chg age timer *tipo_puente- id_se***Sintaxis extensa:** SEST.025 Stopping topology change timer for *tipo_puente- id_se***Descripción:** Se está deteniendo el temporizador de cambio de topología porque este puente ya no es el raíz.

SEST.026**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.026 Root *tipo_puente- id_se*, start hello timer**Sintaxis extensa:** SEST.026 Selected as root on *tipo_puente- id_se*, starting hello timer**Descripción:** Este puente acaba de decidir que es el puente raíz del árbol de fragmentación. Se iniciará el temporizador de saludo.

SEST.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.027 Strt msg age timer *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.027 Starting message age timer for *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Se está iniciando el temporizador de antigüedad de mensajes en este puerto.

SEST.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.028 Atmpt root *tipo_puente- id_se*, strt hello timer**Sintaxis extensa:** SEST.028 Attempting to become root on *tipo_puente- id_se*, starting hello timer**Descripción:** Este puente está intentando convertirse en el puente raíz del árbol de fragmentación. Se iniciará el temporizador de saludo.

SEST.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SEST.029 Cfg BPDU frame *dirección_origen* ignored *tipo_puente- id_se*, inact port *puerto_puente*, net- *red* int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.029 Configuration BPDU from *dirección_origen* on *tipo_puente- id_se* ignored, inactive port *puerto_puente*, network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Se ha recibido una BPDU de configuración de la dirección MAC especificada, pero el puerto no está participando en el protocolo de árbol de fragmentación.

SEST.030**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SEST.030 Tcn BPDU frame *dirección_origen* ign *tipo_puente- id_se*, inact port *puerto_puente*, net- *red* int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.030 Topology change notification BPDU from *dirección_origen* on *tipo_puente- id_se* ignored, inactive port *puerto_puente*, network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Se ha recibido una BPDU de notificación de cambio de topología de la dirección MAC especificada, pero el puerto no está participando en el protocolo de árbol de fragmentación.

SEST.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.031 *tipo_puente- id_se* desig port *puerto_puente*, net- *red* int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.031 *tipo_puente- id_se* becoming designated port *puerto_puente*, network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Este puente se está declarando a sí mismo como el puerto designado en la LAN conectada a este puerto.

SEST.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SEST.032 DROP: *tipo_bpdu* BPDU frame recvd on non-parti port *puerto_puente*, net- *red* int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.032 DROP: *tipo_bpdu* BPDU frame received on non-participating port *puerto_puente*, network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Se ha recibido una BPDU, pero el puerto no está participando en el Protocolo de árbol de fragmentación SE.

SEST.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SEST.033 BPDU from SE ID *id_se_bpdu* rcvd frame *dirección_origen* *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, net- *red* int *int/ núm_int***Sintaxis extensa:** SEST.033 BPDU from SE ID *id_se_bpdu* rcvd frame *dirección_origen* on *tipo_puente- id_se* port *puerto_puente*, network *red* interface *int/ núm_int***Descripción:** Se ha recibido una BPDU de configuración de un puente de una SuperELAN que participa en otra SuperELAN. Se descarta la BPDU.**Causa:** Hay dos interfaces de SuperELAN conectadas a la misma ELAN o Esta primera implementación de la red no es recomendable, puesto que el árbol de fragmentación de la SuperELAN sólo funciona dentro del contexto de una única SuperELAN. En este caso, es posible que el árbol de fragmentación esté mal formado, ocasionando bucles en la red.**Acción:** Elimine la interfaz de SuperELAN de la ELAN que tiene conectadas más de una interfaz de SuperELAN.

SEST.034**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SEST.034 SE- *id_se*:Trace incoming SE Spanning Tree frame from ELAN ' *elan*'**Sintaxis extensa:** SEST.034 SE- *id_se*:Trace incoming SE Spanning Tree frame from ELAN ' *elan*'**Descripción:** Rastreo de la trama de Árbol de fragmentación SE de entrada.

SEST.035**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SEST.035 SE- *id_se*:Trace outgoing SE Spanning Tree frame to ELAN ' *elan*'**Sintaxis extensa:** SEST.035 SE- *id_se*:Trace outgoing SE Spanning Tree frame to ELAN ' *elan*'**Descripción:** Rastreo de la trama de Árbol de fragmentación SE de salida.

SEST.036**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SEST.036 SE- *id_se*:SPT frame rcvd on ELAN ' *elan*' fwd by a non-short-cut brdg, frame drop.**Sintaxis extensa:** SEST.036 SE- *id_se*:SPT frame received on ELAN ' *elan*' forwarded by a non-short-cut bridge, frame dropped.**Descripción:** Se ha recibido una trama de configuración de Árbol de fragmentación de SuperELAN en una interfaz que había sido remitida por un dispositivo proxy que no soporta los puentes de atajo. Se elimina la trama para evitar que la topología SPT de SE converja en una red sin atajos. Si el mensaje persiste, compruebe la topología heredada por el puente para ver si hay posibles errores en el árbol de fragmentación.

SEST.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** SEST.037 SE- *id_se*:Unable to get LES address for ELAN ' *elan*'**Sintaxis extensa:** SEST.037 SE- *id_se*:Unable to get LES address for ELAN ' *elan*'**Descripción:** No se ha podido recuperar la dirección LES de la interfaz del LEC para la ELAN especificada. Si el mensaje persiste, póngase en contacto con el soporte al cliente.

SEST.038**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SEST.038 SE- *id_se*:Cfg BPDU rcvd on ifc from which it was sent ELAN ' *elan*', frame drop**Sintaxis extensa:** SEST.038 SE- *id_se*:Cfg BPDU received on interface from which it was sent ELAN ' *elan*', frame dropped**Descripción:** Una BPDU de Configuración de SuperELAN se ha repetido en bucle y se ha recibido en la interfaz desde la que se envió. Se ha eliminado la BPDU. Instalando el filtro de SNAP '10005A-80D7' en todos los puentes conectados a la SuperELAN se evitarán los bucles de tramas BPDU de STP de SE.

Fatal sestubpdu

Sintaxis abreviada: Attempt to send unknown SE-BPDU type

Descripción: El código ha intentado enviar un tipo de SE-BPDU desconocido.

Causa: Posible problema en el software.

Acción: Obtenga un vuelco de la detención anormal y póngase en contacto con el servicio al cliente.

Synchronous Data Link Control (SDLC)

En este capítulo se describen los mensajes de Synchronous Data Link Control (SDLC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

SDLC.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.001 nt *ID red* - SDLC support installed for QSL

Sintaxis extensa: SDLC.001 SDLC support installed for QSL, on network *ID red*

Descripción: Se ha inicializado el SDLC de DLSw para su funcionamiento sobre el dispositivo serie y ahora está disponible para utilizarlo en el direccionador.

SDLC.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.002 dflt cfg used on stn *Dirección*, nt *ID red*

Sintaxis extensa: SDLC.002 No remote configuration was defined for SDLC address *Dirección* - default settings used, on network *ID red*

Descripción: Se ha intentado una apertura en una estación SDLC, pero no se había definido un registro de configuración mediante el mandato ADD STATION. Se abrirá la estación utilizando el valor de configuración por omisión. Esta estación se listará en el mandato LIST STATION ALL del proceso de supervisión. Un asterisco * junto a la dirección de la estación significa que se está usando una configuración por omisión.

SDLC.003

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SDLC.003 no mem to copy to SDLC, nt *ID red*

Sintaxis extensa: SDLC.003 Cannot copy a user buffer to to SDLC - Out of memory, on network *ID red*

Descripción: Actualmente no se dispone de memoria para copiar datos del usuario a SDLC. Se efectuará otro intento en un momento posterior.

SDLC.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.004 frame dropped nt *ID red* not active

Sintaxis extensa: SDLC.004 Inbound frame was dropped - SDLC not yet active on network *ID red*.

Descripción: Se ha recibido una trama en una interfaz que todavía no es propiedad de un cliente SDLC. Se eliminan todos los paquetes hasta que un cliente SDLC abra el puerto para su uso.

SDLC.005**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.005 nt *ID red* congested - pkt dropped**Sintaxis extensa:** SDLC.005 Packet dropped due to no SDLC credit or memory shortage, on network *ID red*. Temporary.**Descripción:** Se ha eliminado un paquete de entrada debido a que no había crédito de recepción SDLC o a una falta temporal de memoria.

SDLC.006**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.006 nt *ID red* - I_ERR on rcv**Sintaxis extensa:** SDLC.006 Packet received with I_ERR set, on network *ID red***Descripción:** real_sdslc_in ha recibido un paquete con I_ERR establecido

SDLC.007**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.007 nt *ID red* - tx to dev fail (*estado*)**Sintaxis extensa:** SDLC.007 Failure to send packet to device, on network *ID red*, status = *estado***Descripción:** La llamada a netsend() ha fallado mientras se intentaba enviar una trama desde SDLC.

SDLC.008**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SDLC.008 tx *total* bytes to *dirección* (nt *ID red*): *octetos***Sintaxis extensa:** SDLC.008 Transmit to link station *total*, *dirección* bytes, on network *ID red*: *octetos***Descripción:** El direccionador ha transmitido una trama SDLC. Se trata de la trama entera, incluyendo la cabecera SDLC. El direccionador registra cronológicamente todas las tramas SDLC transmitidas con este mensaje. Para registrar únicamente las tramas de información SDLC transmitidas, utilice SDLC_53.

SDLC.009**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SDLC.009 rx *total* bytes from *dirección* (nt *ID red*): *octetos***Sintaxis extensa:** SDLC.009 Received *total* bytes from link station *dirección*, on network *ID red*: *octetos***Descripción:** El direccionador ha recibido una trama SDLC. Se trata de la trama entera, incluyendo la cabecera SDLC. El direccionador registra cronológicamente todas las tramas SDLC recibidas con este mensaje. Para registrar únicamente las tramas de información SDLC recibidas, utilice SDLC_52.

SDLC.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.010 port ACTIVE, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.010 Request to bring up SDLC, on network *ID red***Descripción:** Una entidad del direccionador se ha conectado a la interfaz y ahora puede utilizar los servicios de SDLC.

SDLC.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.011 port INACTIVE, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.011 Request to bring down SDLC, on network *ID red***Descripción:** Una entidad del direccionador ha dejado de utilizar los servicios de SDLC en esta interfaz.

SDLC.012**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.012 Link status: *Excepción*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.012 Link status change *Excepción* occurred, on network *ID red***Descripción:** La señal de una interfaz ha cambiado de estado. Nota: se generará un gran número de estos mensajes cuando la interfaz esté funcionando en modalidad semi-dúplex.

SDLC.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.013 addr *Dirección* -> NRM, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.013 Station *Dirección* is now UP, on network *ID red***Descripción:** El enlace SDLC está funcionando ahora en Modalidad de respuesta normal, lo cual significa que ahora hay una conexión SDLC en proceso.

SDLC.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.014 SNRM refused, addr *Dirección* nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.014 Remote station refused SNRM, link station *Dirección* remains DOWN on network *ID red***Descripción:** Se ha rechazado un intento por parte del direccionador de conectar con una estación de enlace remota.

SDLC.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.015 addr *Dirección* -> NDM, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.015 Station *Dirección* is now DOWN, on network *ID red***Descripción:** El enlace SDLC está funcionando ahora en Modalidad de desconexión normal, lo cual significa que se ha terminado una conexión SDLC de una manera ordenada.

SDLC.016**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.016 LnkStn *Dirección* excpt *Excepción*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.016 Exception *Dirección* occurred on Link Station *Excepción*, on network *ID red***Descripción:** Se ha inicializado el protocolo SDLC.

SDLC.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.017 nt *ID red* - inter-poll delay forced to 0**Sintaxis extensa:** SDLC.017 Network *ID red*, cannot use inter-poll delay and Primary or Secondary Poll Pause**Descripción:** No se puede habilitar el Retardo de intersondeo de enlaces cuando está habilitada la Pausa de sondeo primaria o secundaria. Las Pausas de sondeo primaria o secundaria son los temporizadores de sondeo preferidos.

SDLC.018**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.018 nt *ID red* Stn *dirección* - Secondary Poll Pause forced to 0**Sintaxis extensa:** SDLC.018 Network *ID red* Station *dirección*, cannot use Secondary Poll Pause since link inter-poll is enabled**Descripción:** Ha habido información de configuración residual que ha creado una incoherencia: el usuario tiene habilitadas dos pausas secundarias. Es mejor utilizar la Pausa de sondeo secundaria e inhabilitar el retardo de intersondeo de enlaces mediante una nueva configuración. Este mensaje del ELS indica que la Pausa de sondeo secundaria se ha forzado a 0 y que el intersondeo se ha dejado sin cambios.

SDLC.020**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.020 nt *ID red* stn *dirección*: DLC_LINK_FAULT_CONDITION**Sintaxis extensa:** SDLC.020 Network *ID red* SDLC station *dirección*:
DLC_LINK_FAULT_CONDITION**Descripción:** SDLC ha detectado una anomalía en el enlace y ha terminado todas las conexiones SDLC activas en el mismo. Esto suele ser debido a la pérdida de DSR, CTS o DCD en una línea dúplex, o a la pérdida de DSR en una línea semi-dúplex.

SDLC.021**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.021 nt *ID red* stn *dirección*: DLC_RX_EXCEED_WINDOW_SIZE**Sintaxis extensa:** SDLC.021 Network *ID red* SDLC station *dirección*:
DLC_RX_EXCEED_WINDOW_SIZE**Descripción:** SDLC ha recibido un número de tramas superior al número configurado como RECEIVE WINDOW antes de que SDLC pudiera responder.

SDLC.022**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.022 nt *ID red stn dirección:*

DLC_RX_LOCAL_PROTOCOL_ERROR

Sintaxis extensa: SDLC.022 Network *ID red SDLC station dirección:*

DLC_RX_LOCAL_PROTOCOL_ERROR

Descripción: El direccionador ha detectado un error de protocolo SDLC. Como consecuencia, el direccionador ha terminado la conexión SDLC.

SDLC.023**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.023 nt *ID red stn dirección:*

DLC_XID_RETRY_LIMIT_REACHED

Sintaxis extensa: SDLC.023 Network *ID red SDLC station dirección:*

DLC_XID_RETRY_LIMIT_REACHED

Descripción: La estación de enlace remota no está respondiendo a las tramas XID enviadas por el direccionador.

SDLC.024**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.024 nt *ID red stn dirección:*

DLC_TEST_RETRY_LIMIT_REACHED

Sintaxis extensa: SDLC.024 Network *ID red SDLC station dirección:*

DLC_TEST_RETRY_LIMIT_REACHED

Descripción: La estación de enlace remota no está respondiendo a las tramas TEST enviadas por el direccionador.

SDLC.025**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.025 nt *ID red stn dirección:*

DLC_SNRM_RETRY_LIMIT_REACHED

Sintaxis extensa: SDLC.025 Network *ID red SDLC station dirección:*

DLC_SNRM_RETRY_LIMIT_REACHED

Descripción: La estación de enlace remota no está respondiendo a las tramas SNRM enviadas por el direccionador. Ha fallado el intento de conexión.

SDLC.026**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.026 nt *ID red stn dirección:*

DLC_POLL_RETRY_LIMIT_REACHED

Sintaxis extensa: SDLC.026 Network *ID red SDLC station dirección:*

DLC_POLL_RETRY_LIMIT_REACHED

Descripción: La estación de enlace remota no está respondiendo a los sondeos (RR o RNR) enviados por el direccionador. Como consecuencia, el direccionador ha terminado la conexión.

SDLC.027

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.027 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_FRMR_INV_CTL_FIELD

Sintaxis extensa: SDLC.027 Network *ID red* SDLC station *dirección:*
DLC_RX_FRMR_INV_CTL_FIELD

Descripción: SDLC ha recibido una trama de Rechazo de trama (FRMR) que indica que la estación de enlace remota ha recibido una trama con un campo de control que no es válido.

SDLC.028

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.028 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_FRMR_INV_LENGTH

Sintaxis extensa: SDLC.028 Network *ID red* SDLC station *dirección:*
DLC_RX_FRMR_INV_LENGTH

Descripción: SDLC ha recibido una trama de Rechazo de trama (FRMR) que indica que la estación de enlace remota ha recibido una trama que era demasiado corta.

SDLC.029

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.029 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_FRMR_LONG_I_FIELD

Sintaxis extensa: SDLC.029 Network *ID red* SDLC station *dirección:*
DLC_RX_FRMR_LONG_I_FIELD

Descripción: SDLC ha recibido una trama de Rechazo de trama (FRMR) que indica que la estación de enlace remota ha recibido una trama que era demasiado larga.

SDLC.030

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.030 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_FRMR_INV_NR

Sintaxis extensa: SDLC.030 Network *ID red* SDLC station *dirección:*
DLC_RX_FRMR_INV_NR

Descripción: SDLC ha recibido una trama de Rechazo de trama (FRMR) que indica que la estación de enlace remota ha recibido una trama con un N(r) que no es válido en el campo de control.

SDLC.031

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.031 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_FRMR_NO_I_FIELD

Sintaxis extensa: SDLC.031 Network *ID red* SDLC station *dirección:*
DLC_RX_FRMR_NO_I_FIELD

Descripción: SDLC ha recibido una trama de Rechazo de trama (FRMR) que indica que la estación de enlace remota ha recibido una trama de información sin datos en el campo I.

SDLC.032**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.032 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_FRAME_INV_CTL_FIELD**Sintaxis extensa:** SDLC.032 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_RX_FRAME_INV_CTL_FIELD**Descripción:** SDLC ha recibido una trama con un campo de control que no es válido.

SDLC.033**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.033 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_FRAME_INV_LENGTH**Sintaxis extensa:** SDLC.033 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_RX_FRAME_INV_LENGTH**Descripción:** SDLC ha recibido una trama que era demasiado corta.

SDLC.034**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.034 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_FRAME_LONG_I_FIELD**Sintaxis extensa:** SDLC.034 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_RX_FRAME_LONG_I_FIELD**Descripción:** SDLC ha recibido una trama que era demasiado larga.

SDLC.035**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.035 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_FRAME_INV_NR**Sintaxis extensa:** SDLC.035 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_RX_FRAME_INV_NR**Descripción:** SDLC ha recibido una trama con un N(r) que no es válido en el campo de control.

SDLC.036**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.036 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_DM**Sintaxis extensa:** SDLC.036 Network *ID red SDLC station dirección:* DLC_RX_DM**Descripción:** SDLC ha recibido una trama de Modalidad desconectada (DM). Una estación de enlace secundario remota ha enviado la trama para indicar que aceptaba una trama DISC recibida previamente. La desconexión del enlace es ahora completa.

SDLC.037**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.037 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_RD**Sintaxis extensa:** SDLC.037 Network *ID red SDLC station dirección:* DLC_RX_RD**Descripción:** SDLC ha recibido una trama de Petición de desconexión (RD). El cliente SDLC debe responder a ella enviando una trama de Desconexión (DISC).

SDLC.038

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.038 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_RIM

Sintaxis extensa: SDLC.038 Network *ID red SDLC station dirección:* DLC_RX_RIM

Descripción: SDLC ha recibido una trama de Petición de modalidad de inicialización (RIM). El cliente SDLC debe responder a ella enviando una trama de Establecimiento de modalidad de inicialización (SIM).

SDLC.039

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.039 nt *ID red stn dirección:*
DLC_LINK_INACTIVITY_DETECTION

Sintaxis extensa: SDLC.039 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_LINK_INACTIVITY_DETECTION

Descripción: Reservado para posibles usos futuros.

SDLC.040

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.040 nt *ID red stn dirección:* DLC_TX_FRMR_INV_CTL_FIELD

Sintaxis extensa: SDLC.040 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_TX_FRMR_INV_CTL_FIELD

Descripción: SDLC ha entrado en estado de rechazo de trama (FRMR) porque ha recibido una trama con un campo de control que no es válido.

SDLC.041

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.041 nt *ID red stn dirección:* DLC_TX_FRMR_INV_LENGTH

Sintaxis extensa: SDLC.041 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_TX_FRMR_INV_LENGTH

Descripción: SDLC ha entrado en estado de rechazo de trama (FRMR) porque ha recibido una trama que era demasiado corta.

SDLC.042

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.042 nt *ID red stn dirección:* DLC_TX_FRMR_LONG_I_FIELD

Sintaxis extensa: SDLC.042 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_TX_FRMR_LONG_I_FIELD

Descripción: SDLC ha entrado en estado de rechazo de trama (FRMR) porque ha recibido una trama que era demasiado larga.

SDLC.043**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.043 nt *ID red stn dirección:* DLC_TX_FRMR_INV_NR**Sintaxis extensa:** SDLC.043 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_TX_FRMR_INV_NR**Descripción:** SDLC ha entrado en estado de rechazo de trama (FRMR) porque ha recibido una trama con un N(r) que no es válido en el campo de control.

SDLC.044**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.044 nt *ID red stn dirección:* DLC_RX_SNRM_WHILE_IN_NRM**Sintaxis extensa:** SDLC.044 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_RX_SNRM_WHILE_IN_NRM**Descripción:** Reservado para posibles usos futuros.

SDLC.045**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.045 nt *ID red stn dirección:* DLC_PORT_DISABLED**Sintaxis extensa:** SDLC.045 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_PORT_DISABLED**Descripción:** El usuario ha inhabilitado la interfaz desde la consola de SDLC. Se terminan todas las conexiones actuales.

SDLC.046**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.046 nt *ID red stn dirección:* DLC_PORT_ENABLED**Sintaxis extensa:** SDLC.046 Network *ID red SDLC station dirección:*
DLC_PORT_ENABLED**Descripción:** El usuario ha habilitado la interfaz desde la consola de SDLC.

SDLC.047**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.047 nt *ID red:* CLOSED**Sintaxis extensa:** SDLC.047 Network *ID red SDLC link:* DLC_STATION_CLOSED**Descripción:** SDLC ha cerrado la interfaz. SDLC ya no se está ejecutando sobre esta interfaz.

SDLC.048**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.048 nt *ID red stn dirección:* DISABLED**Sintaxis extensa:** SDLC.048 Network *ID red SDLC station dirección:* DLC_LS_DISABLED**Descripción:** El usuario ha inhabilitado una estación de enlace remoto en esta interfaz desde la consola de SDLC. Se han terminado todas las conexiones existentes.

SDLC.049**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.049 nt *ID red stn dirección*: ENABLED**Sintaxis extensa:** SDLC.049 Network *ID red* SDLC station *dirección*: DLC_LS_ENABLED**Descripción:** El usuario ha habilitado una estación de enlace remoto en esta interfaz desde la consola de SDLC.

SDLC.050**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SDLC.050 nt *ID red stn dirección* - rx UI bytes *longitud*: *total_bytes***Sintaxis extensa:** SDLC.050 Network *ID red* received UI from SDLC addr *dirección longitud* bytes: *total_bytes***Descripción:** El direccionador ha recibido una trama de Información no numerada (UI) en esta interfaz.

SDLC.051**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SDLC.051 nt *ID red stn dirección* - tx UI bytes *total_bytes*: *octetos***Sintaxis extensa:** SDLC.051 Network *ID red* sent UI to SDLC addr *dirección total_bytes* bytes: *octetos***Descripción:** El direccionador ha transmitido una trama de Información no numerada (UI) en esta interfaz.

SDLC.052**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SDLC.052 nt *ID red* - rx I on *dirección total_bytes* bytes: *octetos***Sintaxis extensa:** SDLC.052 Network *ID red* received I from SDLC addr *dirección total_bytes* bytes: *octetos***Descripción:** El direccionador ha recibido una trama de Información (I) en esta interfaz. Para registrar cronológicamente todas las tramas SDLC recibidas, utilice SDLC_9.

SDLC.053**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** SDLC.053 nt *ID red* - tx I on *dirección total_bytes* bytes: *octetos***Sintaxis extensa:** SDLC.053 Network *ID red* sent I to SDLC addr *dirección total_bytes* bytes: *octetos***Descripción:** El direccionador ha transmitido una trama de Información (I) en esta interfaz. Para registrar cronológicamente todas las tramas SDLC recibidas, utilice SDLC_8.

SDLC.054**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.054 nt *ID red Stn dirección* - MaxBTU too large for link - adjusted (*tamañoBTUAnterior* -> *tamañoBTUNuevo*)**Sintaxis extensa:** SDLC.054 Network *ID red* Station *dirección* - Max BTU size too large for link - adjusted (*tamañoBTUAnterior* -> *tamañoBTUNuevo*)**Descripción:** El tamaño máximo de BTU configurado para una estación de enlace remota

supera el definido para el enlace. El direccionador ha ajustado temporalmente el valor para la estación de enlace remota. Para evitar este mensaje en el futuro, cambie el tamaño máximo de BTU mediante el mandato SET REMOTE MAX-PACKET.

SDLC.055

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.055 nt *ID red Stn dirección* - Rx wdw sz not compat w/modulo - adjusted (*ventanaRXAnterior* -> *ventanaRXNueva*)

Sintaxis extensa: SDLC.055 Network *ID red Station dirección* - Window size is inconsistent with modulo for link - adjusted (*ventanaRXAnterior* -> *ventanaRXNueva*)

Descripción: El usuario ha cambiado el módulo para este enlace, haciendo que no sean válidos los tamaños de ventana para todas las estaciones de enlace remotas definidas previamente. Se ha ajustado temporalmente el tamaño de ventana. Cuando se configura un enlace para mod-8, los tamaños de ventana válidos son de 0 a 7. Cuando se configura el enlace para mod-128, los tamaños de ventana válidos son de 8 a 128. Para evitar este mensaje en el futuro, cambie el tamaño de ventana de recepción mediante el mandato SET REMOTE RECEIVE-WINDOW.

SDLC.056

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.056 nt *ID red Stn dirección* - Tx wdw sz not compat w/modulo - adjusted (*ventanaTxAnterior* -> *ventanaTxNueva*)

Sintaxis extensa: SDLC.056 Network *ID red Station dirección*, Window size is inconsistent with modulo for link - adjusted (*ventanaTxAnterior* -> *ventanaTxNueva*)

Descripción: El usuario ha cambiado el módulo para este enlace, haciendo que no sean válidos los tamaños de ventana para todas las estaciones de enlace remotas definidas previamente. Se ha ajustado temporalmente el tamaño de ventana. Cuando se configura un enlace para mod-8, los tamaños de ventana válidos son de 0 a 7. Cuando se configura el enlace para mod-128, los tamaños de ventana válidos son de 8 a 128. Para evitar este mensaje en el futuro, cambie el tamaño de ventana de transmisión mediante el mandato 'SET REMOTE TRANSMIT-WINDOW'.

SDLC.057

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.057 nt *ID red* - Link cfg corrupted - using default

Sintaxis extensa: SDLC.057 Network *ID red* - Link configuration corrupted, using defaults.

Descripción: La configuración del enlace se ha corrompido de alguna manera, posiblemente debido a una actualización del software. Se ha creado una configuración del enlace por omisión. Antes de hacer funcionar SDLC, revise la configuración recién creada y ajústela según sea necesario.

SDLC.058

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.058 nt *ID red* - cfg XID/TEST timeout corrupted - fixed

Sintaxis extensa: SDLC.058 Network *ID red* - Configured XID/TEST timeout corrupted - fixed.

Descripción: Se ha detectado un tiempo de espera de XID/TEST que no es válido en la configuración del enlace, posiblemente debido a una actualización del software. Se ha cambiado temporalmente por un valor válido. Para evitar este mensaje en el futuro, establezca el tiempo de espera de XID/TEST desde el indicador de configuración de SDLC para esta interfaz.

SDLC.059**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.059 nt *ID red* - cfg XID/TEST retry count corrupted - fixed**Sintaxis extensa:** SDLC.059 Network *ID red* - Configured XID/TEST retry count corrupted - fixed.**Descripción:** Se ha detectado un valor de reintentos de XID/TEST que no es válido en la configuración del enlace, posiblemente debido a una actualización del software. Se ha cambiado temporalmente por un valor válido. Para evitar este mensaje en el futuro, establezca el total de reintentos de XID/TEST desde el indicador de configuración de SDLC para esta interfaz.

SDLC.060**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.060 nt *ID red* - cfg SNRM timeout corrupted - fixed**Sintaxis extensa:** SDLC.060 Network *ID red* - Configured XID/TEST timeout value corrupted - fixed.**Descripción:** Se ha detectado un tiempo de espera de SNRM que no es válido en la configuración del enlace, posiblemente debido a una actualización del software. Se ha cambiado temporalmente por un valor válido. Para evitar este mensaje en el futuro, establezca el tiempo de espera de SNRM desde el indicador de configuración de SDLC para esta interfaz.

SDLC.061**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.061 nt *ID red* - cfg SNRM retry count corrupted - fixed**Sintaxis extensa:** SDLC.061 Network *ID red* - Configured SNRM retry count corrupted - fixed.**Descripción:** Se ha detectado un valor de reintentos de SNRM que no es válido en la configuración del enlace, posiblemente debido a una actualización del software. Se ha cambiado temporalmente por un valor válido. Para evitar este mensaje en el futuro, establezca el total de reintentos de SNRM desde el indicador de configuración de SDLC para esta interfaz.

SDLC.062**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.062 nt *ID red* - cfg POLL timeout corrupted - fixed**Sintaxis extensa:** SDLC.062 Network *ID red* - Configured POLL timeout value corrupted - fixed.**Descripción:** Se ha detectado un tiempo de espera de POLL que no es válido en la configuración del enlace, posiblemente debido a una actualización del software. Se ha cambiado temporalmente por un valor válido. Para evitar este mensaje en el futuro, establezca el tiempo de espera de POLL desde el indicador de configuración de SDLC para esta interfaz.

SDLC.063**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.063 nt *ID red* - cfg inter-POLL delay corrupted - fixed**Sintaxis extensa:** SDLC.063 Network *ID red* - Configured inter-POLL delay value corrupted - fixed.**Descripción:** Se ha detectado un valor de retardo entre distintos POLL que no es válido en la configuración del enlace, posiblemente debido a una actualización del software. Se ha

cambiado temporalmente por un valor válido. Para evitar este mensaje en el futuro, establezca el retardo entre distintos POLL desde el indicador de configuración de SDLC para esta interfaz.

SDLC.064

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.064 nt *ID red* - cfg POLL retry count corrupted - fixed

Sintaxis extensa: SDLC.064 Network *ID red* - Configured POLL retry count corrupted - fixed.

Descripción: Se ha detectado un valor de reintentos de POLL que no es válido en la configuración del enlace, posiblemente debido a una actualización del software. Se ha cambiado temporalmente por un valor válido. Para evitar este mensaje en el futuro, establezca el total de reintentos de POLL desde el indicador de configuración de SDLC para esta interfaz.

SDLC.065

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.065 nt *ID red* - cfg inactivity timeout corrupted - fixed

Sintaxis extensa: SDLC.065 Network *ID red* - Configured inactivity timeout value corrupted - fixed.

Descripción: Reservado para posibles usos futuros.

SDLC.066

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.066 nt *ID red* - cfg RTS hold duration corrupted - fixed

Sintaxis extensa: SDLC.066 Network *ID red* - Configured RTS hold duration value corrupted - fixed.

Descripción: Se ha detectado un valor de retención de RTS que no es válido en la configuración del enlace, posiblemente debido a una actualización del software. Se ha cambiado temporalmente por un valor válido. Para evitar este mensaje en el futuro, establezca el valor de retención de RTS desde el indicador de configuración de SDLC para esta interfaz.

SDLC.067

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.067 nt *ID red* - cfg max frame size corrupted - fixed

Sintaxis extensa: SDLC.067 Network *ID red* - Configured max frame size value corrupted - fixed.

Descripción: Se ha detectado un valor de tamaño máximo de trama que no es válido en la configuración del enlace, posiblemente debido a una actualización del software. Se ha cambiado temporalmente por un valor válido. Para evitar este mensaje en el futuro, establezca el tamaño máximo de trama desde el indicador de configuración de SDLC para esta interfaz.

SDLC.068

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: SDLC.068 nt *ID red* - link ctrs reset by usr

Sintaxis extensa: SDLC.068 Network *ID red* - SDLC link counters were reset by user.

Descripción: Se han restablecido los contadores del enlace desde la consola de SDLC.

SDLC.069**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.069 nt *ID red* - cannot reset link ctrs**Sintaxis extensa:** SDLC.069 Network *ID red* - SDLC link counters cannot be reset.**Descripción:** No se han podido restablecer los contadores del enlace desde la consola de SDLC. Esta condición suele ser temporal. Vuelva a intentar la operación.

SDLC.070**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.070 nt *ID red* lnk stn *dirección* - link ctrs reset by usr**Sintaxis extensa:** SDLC.070 Network *ID red* Link Station *dirección* - SDLC link counters were reset by user.**Descripción:** El usuario ha restablecido los contadores para una estación secundaria remota desde la consola de SDLC.

SDLC.071**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.071 nt *ID red* Stn *dirección* - Protocol forced to TWO-WAY-ALTERNATING since Group Poll is used**Sintaxis extensa:** SDLC.071 Network *ID red* Station *dirección*, cannot use Primary or Secondary Group Poll with TWO-WAY-SIMULTANEOUS**Descripción:** Ha habido información de configuración residual que ha creado una incoherencia: no se puede utilizar el protocolo de enlace TWO-WAY-SIMULTANEOUS con un sondeo de grupo primario o secundario. Cuando se ha activado la estación, se ha forzado el protocolo TWO-WAY-ALTERNATING.

SDLC.072**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.072 nt *ID red* stn *dirección*: CLOSED**Sintaxis extensa:** SDLC.072 Network *ID red* SDLC station *dirección*: DLC_SAP_CLOSED**Descripción:** El direccionador ha cerrado la estación de enlace remota y ya no está activa.

SDLC.073**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.073 nt *ID red*: lo prio buffer alloc failed**Sintaxis extensa:** SDLC.073 Network *ID red*: low priority buffer request failed**Descripción:** SDLC no ha podido asignar memoria del almacenamiento dinámico del direccionador porque ya ha asignado su parte razonable. SDLC se recuperará de este problema, habitualmente temporal.

SDLC.074

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SDLC.074 nt *ID red*: hi prio buffer alloc failed

Sintaxis extensa: SDLC.074 Network *ID red*: high priority buffer request failed

Descripción: SDLC no ha podido asignar un almacenamiento intermedio de alta prioridad en almacenamiento dinámico del direccionador. Como consecuencia, SDLC experimentará temporalmente una pérdida de rendimiento. Si esta condición persiste, se podrían perder sesiones SDLC.

SDLC.075

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SDLC.075 nt *ID red*: buffer alloc failed - credit ok

Sintaxis extensa: SDLC.075 Network *ID red*: buffer alloc request failed, but credit is okay

Descripción: SDLC no ha podido asignar memoria del almacenamiento dinámico del direccionador porque dicho almacenamiento se ha agotado. SDLC se recuperará de este problema, habitualmente temporal.

SDLC.076

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SDLC.076 nt *ID red*: cannot xmit I-frame. Will re-transmit

Sintaxis extensa: SDLC.076 Network *ID red*: cannot transmit I-frame. Will re-transmit later

Descripción: El direccionador no ha podido enviar una trama de Información (I) a la interfaz. SDLC intentará retransmitirla más adelante.

SDLC.077

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SDLC.077 nt *ID red*: cannot xmit S-frame - dropped

Sintaxis extensa: SDLC.077 Network *ID red*: cannot transmit S-frame - dropped

Descripción: SDLC no ha podido enviar una trama de Supervisión (S) a la interfaz. SDLC intentará retransmitirla más adelante.

SDLC.078

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SDLC.078 nt *ID red*: cannot xmit U-frame. SDLC will recover

Sintaxis extensa: SDLC.078 Network *ID red*: cannot transmit U-frame - SDLC will recover

Descripción: SDLC no ha podido enviar una trama de Información no numerada (UI) a la interfaz. SDLC intentará retransmitirla más adelante.

SDLC.079

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: SDLC.079 nt *ID red*: cannot xmit XID/TEST frame. Will re-xmit

Sintaxis extensa: SDLC.079 Network *ID red*: cannot transmit U-frame - SDLC will re-transmit

Descripción: SDLC no ha podido enviar una trama XID o TEST a la interfaz. SDLC intentará retransmitirla más adelante.

SDLC.080**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.080 nt *ID red*: rx inv frame type - dropped**Sintaxis extensa:** SDLC.080 Network *ID red*: received invalid frame type - dropped**Descripción:** SDLC ha recibido un tipo de trama que no es válido. Se ha ignorado dicha trama.

SDLC.081**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.081 nt *ID red*: rx frame from sec stn not polled - dropped**Sintaxis extensa:** SDLC.081 Network *ID red*: received a frame from a secondary station that was not polled - dropped**Descripción:** SDLC ha recibido desde una estación de enlace remota una trama que no había sondeado. Se ha ignorado dicha trama. También se puede producir este error si el tiempo de espera de respuesta al sondeo es demasiado corto.

SDLC.082**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.082 nt *ID red*: rx UI frame from sec stn w/o F-bit - dropped**Sintaxis extensa:** SDLC.082 Network *ID red*: received a UI frame from a secondary station without the Final bit set - dropped**Descripción:** SDLC ha recibido una trama de Información no numerada (UI) sin el bit Final (F) establecido. Se ha eliminado esta trama.

SDLC.083**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.083 nt *ID red*: rx bcast on mpt line - dropped**Sintaxis extensa:** SDLC.083 Network *ID red*: received a broadcast frame from a secondary station on a multipoint line - dropped**Descripción:** SDLC ha recibido una trama para la dirección de difusión de una línea multipunto. Se ha eliminado la trama.

SDLC.084**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.084 SDLC not up on nt *ID red* - no LINK config**Sintaxis extensa:** SDLC.084 Network *ID red*: SDLC not brought up because no LINK configuration is defined**Descripción:** No se ha podido inicializar SDLC porque no existe ninguna configuración de enlace SDLC para esta interfaz.

SDLC.085**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.085 nt *ID red*: signal ctl rq failed - *razón***Sintaxis extensa:** SDLC.085 Network *ID red*: signal control request failed because *razón***Descripción:** SDLC no ha podido controlar una o más señales en la interfaz. Puede suceder esto si se intenta ejecutar SDLC sobre una interfaz no soportada.

SDLC.086**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.086 HDX, DCD hi during xmit, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.086 HDX, DCD went high during HDX transmit, on network *ID red***Descripción:** DCD se ha elevado durante la transmisión de una trama en modalidad semi-dúplex. Esto constituye una violación del protocolo y la interfaz se desactivará en breve a fin de corregir el problema.

SDLC.087**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.087 HDX, CTS now low. Premature DCD recovery complete, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.087 HDX, CTS now low. Premature DCD recovery complete, on network *ID red***Descripción:** La señal CTS ha pasado a ser baja mientras la interfaz se estaba recuperando de una violación del protocolo semi-dúplex. El enlace se encuentra ahora en el estado correcto y se puede reanudar la transferencia de datos.

SDLC.088**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.088 HDX, unsolicited signal while idle, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.088 HDX, unsolicited signal while idle, on network *ID red***Descripción:** El dispositivo conectado ha afirmado una señal mientras la línea estaba desocupada. Cuando se funciona en modalidad semi-dúplex, sólo se puede afirmar la señal DTR/DSR en una interfaz desocupada.

SDLC.089**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.089 HDX, DSR low during xmit, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.089 HDX, DSR went low during HDX transmit, on network *ID red***Descripción:** La señal DSR ha bajado durante la transmisión. Esto constituye una violación del protocolo y la interfaz se desactivará en breve a fin de corregir el problema.

SDLC.090**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.090 nt *ID red*: rx inv frame type while closing link *dirección* - dropped**Sintaxis extensa:** SDLC.090 Network *ID red*: received inappropriate frame while closing link *dirección* - dropped**Descripción:** SDLC ha recibido una trama distinta de una UA mientras intentaba cerrar la estación de enlace. El direccionador ha ignorado esta trama.

SDLC.091**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.091 addr *Dirección* added, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.091 Secondary station *Dirección* has been dynamically added, on network *ID red***Descripción:** El usuario ha añadido una estación de enlace remota SDLC desde la consola de SDLC y ahora está disponible para su utilización.

SDLC.092**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.092 addr *Dirección* deleted, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.092 Secondary station *Dirección* has been dynamically deleted, on network *ID red***Descripción:** El usuario ha suprimido una estación de enlace remota SDLC desde la consola de SDLC y ya no está disponible para su utilización.

SDLC.093**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.093 nt *ID red*: rx frame from invalid stn addr - dropped**Sintaxis extensa:** SDLC.093 Network *ID red*: received a frame from an invalid station address - dropped**Descripción:** SDLC ha recibido desde una estación de enlace remota una trama que contiene una dirección de estación que no se reconoce. El direccionador ha ignorado esta trama.

SDLC.094**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.094 nt *ID red* lnk stn *dirección* - stn disabled, rx frame dropped**Sintaxis extensa:** SDLC.094 Network *ID red* Link Station *dirección* - station is disabled; frame ignored.**Descripción:** El direccionador ha ignorado la trama recibida para esta estación porque la estación de destino está en estado inhabilitada.

SDLC.095**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** SDLC.095 nt *ID red* stn *dirección*: DLC_RX_NXID_WHILE_IN_NRM**Sintaxis extensa:** SDLC.095 Network *ID red* SDLC station *dirección*:
DLC_RX_NXID_WHILE_IN_NRM**Descripción:** La estación de enlace secundario SDLC local ha recibido una trama XID nula desde una estación de enlace remota mientras estaba en NRM. Tratamos este caso como indicación de que el enlace ha fallado en el extremo remitente y éste es un intento de restablecer la conexión.

SDLC.096**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.096 port FULL, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.096 Transmit data queue has reached its limit on network *ID red***Descripción:** El usuario de SDLC (como, por ejemplo, DLS o APPN) no debe poner en cola más datos en esta interfaz.

SDLC.097**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.097 port newly AVAILABLE, nt *ID red***Sintaxis extensa:** SDLC.097 Transmit data queue has dropped below its threshold on network *ID red***Descripción:** El usuario de SDLC (como, por ejemplo, DLS o APPN) puede ahora poner en cola más datos en esta interfaz.

SDLC.098**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.098 nt *ID red*: rx invalid control field for station *dirección* -- no link station timer running**Sintaxis extensa:** SDLC.098 Network *ID red*: received a UI frame for station *dirección* and no link station timer is running**Descripción:** SDLC ha recibido una trama de Información no numerada (UI) y se ha encontrado con que no estaba en funcionamiento ningún temporizador de estación de enlace y no hay ninguna estación disponible para iniciar un temporizador.

SDLC.099**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** SDLC.099 nt *ID red*: Station (addr *dirección*, timeout ID X' *idTiempoExcedido*') timeout has occurred.**Sintaxis extensa:** SDLC.099 Network *ID red*: station (addr X' *dirección*', timeout ID X' *idTiempoExcedido*') timer has expired without response.**Descripción:** SDLC ha enviado una trama y ha caducado el límite de tiempo para recibir una respuesta sin que ésta se recibiera. En talk 5, bajo una red SDLC, liste el enlace r para ver el significado del ID de tiempo de espera excedido.

Thin Server Disk Task (TSDK)

En este capítulo se describen los mensajes de Thin Server Disk Task (TSDK). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

TSDK.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: TSDK.001 Deleting Host File: *nombre_archivo_sist_princ* (StagedFile: *nombre_archivo_antememoria*, DiskInfo: *nombre_archivo_inform_disco*)

Sintaxis extensa: TSDK.001 Deleting Host File: *nombre_archivo_sist_princ* (StagedFile: *nombre_archivo_antememoria*, DiskInfo: *nombre_archivo_inform_disco*)

Descripción: Se genera este mensaje cuando se suprime de la unidad de disco un archivo de la antememoria.

TSDK.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSDK.002 Couldn't schedule *tipo_petic* of *nombre_petic* file (*nombre_archivo*), rc: *código_retorno*(*cr*)

Sintaxis extensa: TSDK.002 Couldn't schedule *tipo_petic* of *nombre_petic* file (*nombre_archivo*), rc: *código_retorno*(*cr*)

Descripción: Este mensaje es un error interno generado cuando la Tarea de discos no puede realizar una petición de archivo.

TSDK.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: TSDK.003 An error occurred while reading *nombre_archivo*

Sintaxis extensa: TSDK.003 An error occurred while reading *nombre_archivo*

Descripción: Se genera este mensaje si la Tarea de discos no puede leer un archivo del disco fijo.

Causa: Disco fijo corrompido

Acción: Reinicie la Característica Thin Server. Si el error persiste, restaure el disco fijo.

TSDK.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSDK.004 Mismatch between actual file size (of *tamaño_archivo*) and expected file size (of *tamaño_archivo*)

Sintaxis extensa: TSDK.004 Mismatch between actual file size (of *tamaño_archivo*) and expected file size (of *tamaño_archivo*)

Descripción: Se genera este mensaje si los archivos almacenados en el disco fijo son incoherentes.

Causa: Disco fijo corrompido

Acción: Reinicie la Característica Thin Server. Si el error persiste, restaure el disco fijo.

TSDK.005**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TSDK.005 Owner of *nombre_archivo* isn't a configured Master File Server**Sintaxis extensa:** TSDK.005 Owner of *nombre_archivo* isn't a configured Master File Server**Descripción:** Se genera este mensaje si se cambia la configuración entre NFS y RFS/400. Se suprimirán todos los archivos existentes en la antememoria.

TSDK.006**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSDK.006 Found file: *directorio/ nombre_archivo extensión***Sintaxis extensa:** TSDK.006 Found file: *directorio/ nombre_archivo extensión***Descripción:** Se genera este mensaje mientras se está inicializando el Thin Server. Se genera para cada uno de los archivos encontrados en el disco fijo. Los nombres de archivo especificados son los nombres reales de los archivos del disco fijo de Thin Server (se puede encontrar dichos nombres en la primera columna de la salida del Tema 5 Listado de archivos en la antememoria).

TSDK.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSDK.007 Adding: *nombre_archivo_antememoria (nombre_archivo_sist_princ)* to cache**Sintaxis extensa:** TSDK.007 Adding: *nombre_archivo_antememoria (nombre_archivo_sist_princ)* to cache**Descripción:** Se genera este mensaje para indicar que un archivo almacenado en el disco fijo se ha añadido al conjunto de archivos realmente disponibles para servirlos.

TSDK.008**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSDK.008 *activar_o_terminar* disk task**Sintaxis extensa:** TSDK.008 *activar_o_terminar* disk task**Descripción:** Este mensaje indica cuándo se inicia o finaliza la tarea de discos del Thin Server.

TSDK.009**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** TSDK.009 Update Finished: *nombre_archivo_sist_princ*, InTable: *en_estado_tabla(valor)***Sintaxis extensa:** TSDK.009 Update Finished: *nombre_archivo_sist_princ*, InTable: *en_estado_tabla(valor)***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se completa la actualización de un archivo de la antememoria. InTable indica si se sigue poniendo el archivo en la antememoria.

TSDK.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSDK.010 Creating File Does Not Exist entry for *nombre_archivo_sist_princ***Sintaxis extensa:** TSDK.010 Creating File Does Not Exist entry for *nombre_archivo_sist_princ***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se crea una entrada para un archivo que no existe en el Servidor de archivos maestros.

TSDK.011**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSDK.011 *función* returning *código_error* because *razón***Sintaxis extensa:** TSDK.011 *función* returning *código_error* because *razón***Descripción:** Este error interno se genera cuando la Tarea de discos no puede procesar una petición.**Causa:** No se ha podido asignar una petición**Acción:** La Característica Thin Server se ha quedado sin memoria mientras procesaba peticiones. Reinicie los posibles clientes que hayan fallado. Si el error persiste, reduzca el número de clientes que acceden a archivos simultáneamente.

TSDK.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSDK.012 *función* returning *código_error***Sintaxis extensa:** TSDK.012 *función* returning *código_error***Descripción:** Se genera este mensaje si falla una función de la Tarea de discos.

TSDK.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSDK.013 Create entry *nombre_archivo***Sintaxis extensa:** TSDK.013 Create entry *nombre_archivo***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se añade un nuevo archivo a los archivos en antememoria de disco.

TSDK.014**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSDK.014 Create Files for *nombre_archivo_sist_princ* (*número_archivo*), rc: *descripción_código_retorno*(*código_retorno*)**Sintaxis extensa:** TSDK.014 Create Files for *nombre_archivo_sist_princ* (*número_archivo*), rc: *descripción_código_retorno*(*código_retorno*)**Descripción:** Se genera este mensaje cuando se añade un nuevo archivo a los archivos en antememoria de disco. El valor hexadecimal *número_archivo* se refiere al nombre de archivo real (que se muestra en la primera columna de la salida del Tema 5 Listado de archivos en la antememoria).

TSDK.015

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: TSDK.015 Couldn't *crear_o_acceder* Thin Server File Cache Directory (*directorio*) because *razón*

Sintaxis extensa: TSDK.015 Couldn't *crear_o_acceder* Thin Server File Cache Directory (*directorio*) because *razón*

Descripción: Se genera este mensaje cuando la Característica Thin Server no puede crear o acceder al directorio de archivos en antememoria por algún motivo. Si sucede esto, existe alguna incompatibilidad con la forma en que se ha utilizado el disco fijo y el uso de la Característica Thin Server. Otra posibilidad es que se haya corrompido el disco fijo.

TSDK.016

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: TSDK.016 Attempting to create Thin Server Directory: *nombre_directorio*

Sintaxis extensa: TSDK.016 Attempting to create Thin Server Directory: *nombre_directorio*

Descripción: Se genera este mensaje para indicar que la Tarea de discos está creando el subdirectorio utilizado para almacenar archivos en antememoria en el disco fijo.

TSDK.017

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: TSDK.017 Thin Server Directory Created Successfully

Sintaxis extensa: TSDK.017 Thin Server Directory Created Successfully

Descripción: Se genera este mensaje para indicar que ha resultado satisfactoria la creación del subdirectorio utilizado para almacenar archivos en antememoria en el disco fijo efectuada por la Tarea de discos.

TSDK.018

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: TSDK.018 Thin Server File Cache Directory Was Empty

Sintaxis extensa: TSDK.018 Thin Server File Cache Directory Was Empty

Descripción: Se genera este mensaje si no existe ningún archivo en antememoria cuando se inicia la Característica Thin Server.

TSDK.019

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: TSDK.019 The following entry is a duplicate

Sintaxis extensa: TSDK.019 The following entry is a duplicate

Descripción: Se genera este mensaje para indicar que se ha encontrado un archivo duplicado en la antememoria de Thin Server. También se generará un mensaje TSDK.1 indicando que se ha suprimido el archivo más antiguo.

TSDK.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSDK.020 Read-Only file found: *nombre_archivo***Sintaxis extensa:** TSDK.020 Read-Only file found: *nombre_archivo***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se encuentra un archivo de sólo lectura en el disco fijo del directorio de Thin Server. Esto no debería suceder nunca e indica que se ha corrompido el disco fijo.

TSDK.021**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSDK.021 Internal Error: *parte_1 parte_2(número)***Sintaxis extensa:** TSDK.021 Internal Error: *parte_1 parte_2(número)***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se produce un error interno muy grave en la Tarea de discos de Thin Server.

TSDK.022**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSDK.022 Abort on: *nombre_archivo*, LastByteAvail: *bytes*, FileSize: *bytes***Sintaxis extensa:** TSDK.022 Abort on: *nombre_archivo*, LastByteAvail: *bytes*, FileSize: *bytes***Descripción:** Se genera este mensaje si se interrumpe la actualización de un archivo (como, por ejemplo, por una pérdida de conexión con el Servidor de archivos maestros).

TSDK.023**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSDK.023 Err in obj dtor: *mensaje_error_específico***Sintaxis extensa:** TSDK.023 Error in object destructor: *mensaje_error_específico***Descripción:** Se genera este mensaje si un destructor de objetos detecta alguna condición que no es válida.

TSDK.024**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSDK.024 TRC: *mensaje_rastreo***Sintaxis extensa:** TSDK.024 TRACE: *mensaje_rastreo***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se utilizan rastreos internos de la Tarea de discos.

TSDK.025**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TSDK.025 Rmv *nombre_archivo* (not in preload)**Sintaxis extensa:** TSDK.025 Remove *nombre_archivo* (not in preload list or include directories)**Descripción:** Se genera este mensaje cuando la Tarea de discos elimina un archivo de la antememoria porque ya no se encuentra en la lista de carga previa ni en los directorios de inclusión.

TSDK.026**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** TSDK.026 Refresh *protocolo* files *iniciando_o_finalizando***Sintaxis extensa:** TSDK.026 Refresh *protocolo* files *iniciando_o_finalizando***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se está iniciando o finalizando una renovación de los archivos que pertenecen a un protocolo determinado. Puede indicar que se ha cancelado anormalmente la renovación por algún motivo. Si sucede esto, se deben observar los mensajes de los clientes pertinentes (TSNC para NFS, TSRC para RFS/400).

TSDK.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSDK.027 Unexpected RC from *rutina* is *error*(*número*)
*inform_opcional***Sintaxis extensa:** TSDK.027 Unexpected RC from *rutina* is *error*(*número*) *inform_opcional***Descripción:** Se genera este mensaje cuando cualquier función de la Tarea de discos va a devolver un código de retorno inesperado

TSDK.028**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSDK.028 Acceptable RC from *rutina* is *error*(*número*)
*inform_opcional***Sintaxis extensa:** TSDK.028 Acceptable RC from *rutina* is *error*(*número*) *inform_opcional***Descripción:** Se genera este mensaje cuando la Tarea de discos devuelve uno de los códigos de retorno siguientes:**Causa:** TSDK_NO_SAME_VERSION**Acción:** El cliente NFS o RFS/400 estaba comprobando si un archivo necesita actualización y el archivo en antememoria tiene la misma versión que en el servidor de archivos maestros.**Causa:** TSDK_NO_NOT_ON_DISK**Acción:** Los servidores TFTP, NFS o RFS/400 estaban intentando acceder a un archivo que se encuentra en la lista de carga previa, pero actualmente no está en el disco fijo.**Causa:** TSDK_NO_NOT_AVAILABLE**Acción:** Los servidores TFTP, NFS o RFS/400 estaban intentando acceder a un archivo que no se encuentra en la lista de carga previa.**Causa:** TSDK_NO_NODE_NOT_FOUND**Acción:** El servidor NFS está intentando acceder a un archivo que no se encuentra en la antememoria.

TSDK.029**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSDK.029 RAM memory cache was configured for
memoria_configuradak, using *memoria_realk***Sintaxis extensa:** TSDK.029 RAM memory cache was configured for
memoria_configuradak, using *memoria_realk***Descripción:** Se genera este mensaje cuando la característica Thin Server no ha podido utilizar la cantidad configurada de antememoria de la memoria RAM .

Causa: Es posible que se haya cambiado la cantidad de memoria que se utiliza para antememoria RAM y se haya reiniciado la Característica Thin Server sin reiniciar el direccionador por completo.

Causa: Se ha configurado para la antememoria RAM más memoria de la que está disponible en el direccionador.

TSDK.030

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSDK.030 Invalid Handle, Task: *nombre_tarea(0x id_tarea)*, Handle: *0x descriptorContexto*, rc: *error(número_error)*

Sintaxis extensa: TSDK.030 Invalid Handle, Task: *nombre_tarea(0x id_tarea)*, Handle: *0x descriptorContexto*, rc: *error(número_error)*

Descripción: Se genera este mensaje cada vez que se pasa un handle que no es válido a la Tarea de discos.

TSDK.031

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: TSDK.031 Aborting Disk Requests for *nombre_archivo_sist_princ* (FileState: *estado_archivo*)

Sintaxis extensa: TSDK.031 Aborting Disk Requests for *nombre_archivo_sist_princ* (FileState: *estado_archivo*)

Descripción: Se genera este mensaje si una Renovación, un Suprimir archivo, un Des-
echar o una verificación de la versión de un archivo con el Servidor maestro dan como resultado que se suprima un archivo mientras se está accediendo a él. También puede suceder cuando se Inhabilita o Reinicia la característica Thin Server.

TSDK.032

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: TSDK.032 *Cancelando_o_terminando_anormalmente* all Disk Requests for handle: *tarea*, *0x descriptorContexto*

Sintaxis extensa: TSDK.032 *Cancelando_o_terminando_anormalmente* all Disk Requests for handle: *tarea*, *0x descriptorContexto*

Descripción: Se genera este mensaje si una Renovación, un Suprimir archivo, un Des-
echar o una verificación de la versión de un archivo con el Servidor maestro dan como resultado que se suprima un archivo mientras se está accediendo a él. También puede suceder cuando se Inhabilita o Reinicia la característica Thin Server.

TSDK.033

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: TSDK.033 No room *antememoria_o_disco_duro* for *nombre_archivo_sist_princ*

Sintaxis extensa: TSDK.033 No room *antememoria_o_disco_duro* for *nombre_archivo_sist_princ*

Descripción: Se genera este mensaje cuando no se puede almacenar un archivo en el Thin Server porque no hay más espacio.

Causa: Sólo modalidad RAM (no hay ningún disco fijo configurado)

Acción: Asegúrese de que MEMORY-CACHE está establecido (SET) con un valor algo mayor que el espacio total utilizado por todos los archivos que se deben poner en la antememoria.

Causa: Disco fijo configurado

Acción: Asegúrese de que el disco fijo está operativo y se está utilizando (compruebe la configuración, por ejemplo, en el Tema 5). Si se está utilizando el disco fijo, asegúrese de que no se están bajando demasiados archivos.

TSDK.034

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: TSDK.034 Thin Server running without hard file because *problema*

Sintaxis extensa: TSDK.034 Thin Server running without hard file because *problema*

Descripción: Se genera este mensaje si la algún problema hace que el Thin Server no pueda utilizar el disco fijo.

Causa: Problema general

Acción: Verifique que el disco fijo no está corrompido y de que en los directorios "TS" y "TS/DIR" no hay archivos que no sean válidos. Todos los archivos de estos directorios deben tener los formatos "xxxxxxx.INF" o "xxxxxxx.DAT", siendo "xxxxxxx" un número hexadecimal. Los archivos también deben ser de lectura-grabación.

Causa: Disco fijo no utilizable

Acción: Asegúrese de que hay un disco fijo presente. Si lo hay, cerciórese de que en el mismo hay suficiente espacio libre.

Causa: No se ha podido crear el Directorio de Thin Server

Acción: Asegúrese de que hay espacio en el disco fijo y de que el archivo "TS" no existe; o, si existe, de que es un directorio. Cerciórese también de que "TS/DIR" es un directorio o no existe.

Causa: No se ha podido acceder al Directorio de Thin Server

Acción: Asegúrese de que existe un directorio "TS" en el disco fijo. Cerciórese también de que "TS/DIR" es un directorio.

Thin Server NFS (TSNS)

En este capítulo se describen los mensajes de Thin Server NFS (TSNS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

TSNS.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNS.001 System Error: *descripción_error*

Sintaxis extensa: TSNS.001 System Error: *descripción_error*

Descripción: El servidor NFS no ha podido completar satisfactoriamente la configuración inicial. Se han producido errores durante el registro del distribuidor de puertos o la configuración inicial de sockets.

TSNS.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNS.002 Unable to send *nombre_mandato* reply

Sintaxis extensa: TSNS.002 Unable to send *nombre_mandato* reply

Descripción: Ha fallado un intento de enviar una respuesta a una Estación de red.

TSNS.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNS.003 Unable to decode *nombre_mandato* args

Sintaxis extensa: TSNS.003 Decode failed with *nombre_mandato*

Descripción: Ha fallado un intento de decodificar los argumentos para una petición RPC.

TSNS.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNS.004 Memory Allocation error getting *nombre_almacenamiento*

Sintaxis extensa: TSNS.004 Memory Allocation error failed with *nombre_almacenamiento*

Descripción: La memoria asignado para uso de la característica Thin Server está reducida

TSNS.005

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: TSNS.005 *nombre_función* failed with *cr*

Sintaxis extensa: TSNS.005 *nombre_función* failed with *cr*

Descripción: La llamada a una función ha fallado con el código de retorno o número de error especificado.

TSNS.006**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNS.006 NFSD transport handle is *handle_transporte***Sintaxis extensa:** TSNS.006 NFSD transport handle is *handle_transporte***Descripción:** Este mensaje visualiza el handle de transporte NFS que se definió durante la inicialización del Servidor NFS.

TSNS.007**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.007 System Error: *nombre_función* errno is *númerr***Sintaxis extensa:** TSNS.007 System Error: *nombre_función* errno is *númerr***Descripción:** Se ha producido un error del sistema durante un intento de crear un transporte de servicio RPC.

TSNS.008**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.008 *descripción_función* , sock number is *descriptor_socket*,
errno *número_err***Sintaxis extensa:** TSNS.008 *descripción_función* , sock number is *descriptor_socket*, errno
*número_err***Descripción:** La vinculación del socket definido por descriptor-socket ha fallado con el número de error especificado.

TSNS.009**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.009 Unsupported RPC invoked prog= *número_programa*, vers=
número_versión, proc= *número_procedimiento***Sintaxis extensa:** TSNS.009 Unsupported RPC invoked prog= *número_programa*, vers=
número_versión, proc= *número_procedimiento***Descripción:** Se ha efectuado un intento de invocar a una rutina RPC que no se soporta**Causa:** El cliente ha intentado invocar a una rutina RPC que no se soporta.**Acción:** Compruebe el número de procedimiento especificado en el mensaje para determinar la rutina solicitada y verificar el uso de la misma. Los mandatos WRITE y CREATE son los candidatos más probables.

TSNS.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNS.010 MOUNT from *direc_ip* on directory *nombre_directorio* was
successful**Sintaxis extensa:** TSNS.010 MOUNT request from *direc_ip* on directory *nombre_directorio*
was successful**Descripción:** El cliente de la dirección ip especificada se ha montado satisfactoriamente.

TSNS.011**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSNS.011 NFS DISPATCH received prog= *número_programa*, vers= *número_versión*, proc= *número_procedimiento* (*nombre_procedimiento*)**Sintaxis extensa:** TSNS.011 NFS DISPATCH received prog= *número_programa*, vers= *número_versión*, proc= *número_procedimiento* (*nombre_procedimiento*)**Descripción:** Este mensaje indica que se ha invocado a la rutina Dispatch (Despachar) de NFS.

TSNS.012**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSNS.012 MOUNT DISPATCH received prog= *número_programa*, vers= *número_versión*, proc= *número_procedimiento* (*nombre_procedimiento*)**Sintaxis extensa:** TSNS.012 MOUNT DISPATCH received prog= *número_programa*, vers= *número_versión*, proc= *número_procedimiento* (*nombre_procedimiento*)**Descripción:** Este mensaje indica que se ha invocado a la rutina MOUNT Dispatch (Despachar MONTAJE).

TSNS.013**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSNS.013 *nombre_función* was invoked**Sintaxis extensa:** TSNS.013 *nombre_función* was invoked**Descripción:** Este mensaje indica que se ha invocado a la función especificada.

TSNS.014**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSNS.014 TRC: *descripción_mensaje***Sintaxis extensa:** TSNS.014 TRACE: *descripción_mensaje***Descripción:** Mensaje informativo utilizado a efectos de depuración.

TSNS.015**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.015 MOS IP Interface Failed to Come Up after *tiempo* seconds**Sintaxis extensa:** TSNS.015 MOS IP Interface Failed to Come Up after *tiempo* seconds**Descripción:** Se genera este error si no se puede iniciar la interfaz IP del direccionador.**Causa:** La interfaz IP no está bien configurada o existe un problema de hardware.**Acción:** Compruebe las definiciones de la configuración IP y la conectividad física.

TSNS.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.016 *nombre_función* failed with rc: *cr*, error: *descripción-error*(*código-error*)**Sintaxis extensa:** TSNS.016 *nombre_función* failed with rc: *cr*, error: *descripción-error*(*código-error*)**Descripción:** La llamada a una función ha fallado con el error especificado. Esto puede impedir que se inicie el paso del servidor NFS

TSNS.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.017 INT ERR: *nombre_función* failed with *razón***Sintaxis extensa:** TSNS.017 INT ERR: *nombre_función* failed with *razón***Descripción:** Este error informa de un problema grave del código interno.

TSNS.018**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.018 INT ERR: *descripción_mensaje***Sintaxis extensa:** TSNS.018 INT ERR: *descripción_mensaje***Descripción:** Este error informa de que el servidor NFS ha detectado un paquete corrompido. Se descartará el paquete.

TSNS.019**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSNS.019 LOOKUP of file *nombreachivo* was received**Sintaxis extensa:** TSNS.019 LOOKUP of file *nombreachivo* was received**Descripción:** Este mensaje visualiza el nombre de archivo del que se ha efectuado una búsqueda.

TSNS.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNS.020 LOOKUP by *nombreachivo* successful for file/dir ()**Sintaxis extensa:** TSNS.020 LOOKUP by *nombreachivo* completed successfully for file/directory ()**Descripción:** Un cliente ha emitido un Lookup (Búsqueda) de NFS para el Thin Server y éste ha respondido de forma positiva porque está poniendo en la antememoria el archivo o directorio de los que se ha solicitado la Búsqueda

TSNS.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNS.021 LOOKUP by *direcip* for (*nombreachivo*) discarded, TSF attempting to obtain**Sintaxis extensa:** TSNS.021 LOOKUP by *direcip* for (*nombreachivo*) has been temporarily discarded while TSF attempts to obtain the file/dir**Descripción:** Una petición Lookup (Búsqueda) de NFS de un cliente (especificada por *direcip*) para el archivo especificado por *nombreachivo* se ha descartado mientras el TSF intenta obtener el archivo del servidor de archivos maestros. El cliente volverá a intentar la Búsqueda y se responderá a los reintentos posteriores con "file available" o "file not found" en función de la posibilidad que tenga el Thin Server de obtener el archivo.

TSNS.022**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNS.022 LOOKUP by *direcip* for (*nombreadarchivo*) - not found because**Sintaxis extensa:** TSNS.022 LOOKUP by *direcip* for file/directory (*nombreadarchivo*) not found because**Descripción:** Ha fallado la petición Lookup (Búsqueda) de NFS del cliente para el archivo o directorio llamado nombreadarchivo.**Causa:** El archivo es un enlace dinámico**Acción:** Cree un enlace fijo en el servidor de archivos maestros**Causa:** El archivo no existe**Acción:** A veces, el cliente puede solicitar archivos que no existen. Si el archivo no existe en el servidor de archivos maestros, se debe considerar una condición normal (no una condición de error) y el cliente funcionará con normalidad.

TSNS.023**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNS.023 GETATTR by *direcip* for (*nombreadarchivo*) successful**Sintaxis extensa:** TSNS.023 GETATTRIBUTE by *direcip* for (*nombreadarchivo*) successful**Descripción:** El mandato GETATTR (Obtener atributo) de NFS ha sido satisfactorio

TSNS.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.024 GETATTR by *direcip* for (*nombreadarchivo*) failed, reason = *código_razón***Sintaxis extensa:** TSNS.024 GETATTRIBUTE by *direcip* for (*nombreadarchivo*) failed, reason = *código_razón***Descripción:** El mandato GETATTR (Obtener atributo) de NFS ha fallado por la razón especificada

TSNS.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNS.025 Starting to read file *nombreadarchivo* by *direcip***Sintaxis extensa:** TSNS.025 Starting to read file *nombreadarchivo* by *direcip***Descripción:** El cliente está empezando a leer el archivo especificado (es decir, a partir del desplazamiento cero)

TSNS.026**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSNS.026 READ of offset (*desplazamiento*) of file *nombreadarchivo* by *direcip* returned *cantidad_leída* bytes**Sintaxis extensa:** TSNS.026 READ of offset (*desplazamiento*) of file *nombreadarchivo* by *direcip* returned *cantidad_leída* bytes**Descripción:** El cliente está leyendo el archivo especificado.

TSNS.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.027 READ failed for offset (*desplazamiento*) of file *nombreachivo* by *direcip*, reason = *código_razón***Sintaxis extensa:** TSNS.027 READ failed for offset (*desplazamiento*) of file *nombreachivo* by *direcip*, reason = *código_razón***Descripción:** La lectura del archivo ha fallado por la razón especificada

TSNS.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.028 ReadDir for *nombreachivo* by *direcip* failed, reason = *código_razón***Sintaxis extensa:** TSNS.028 ReadDir for *nombreachivo* by *direcip* failed, reason = *código_razón***Descripción:** El mandato Read Directory (Leer directorio) de NFS ha fallado por la razón especificada

TSNS.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNS.029 ReadDir for *nombreachivo* by *direcip* successful**Sintaxis extensa:** TSNS.029 ReadDir for *nombreachivo* by *direcip* successful**Descripción:** El mandato Read Directory (Leer directorio) de NFS ha sido satisfactorio

TSNS.030**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNS.030 ReadSymLink for *nombreachivo* by *direcip* successful**Sintaxis extensa:** TSNS.030 ReadSymLink for *nombreachivo* by *direcip* successful**Descripción:** El mandato Read Symbolic Link (Leer enlace simbólico) de NFS ha sido satisfactorio

TSNS.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.031 ReadSymLink for *nombreachivo* by *direcip* failed, reason = *código_razón***Sintaxis extensa:** TSNS.031 ReadSymLink for *nombreachivo* by *direcip* failed, reason = *código_razón***Descripción:** El mandato Read Symbolic Link (Leer enlace simbólico) de NFS ha fallado

TSNS.032**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNS.032 MOUNT from *direcip* on directory *nombre_directorio* failed**Sintaxis extensa:** TSNS.032 MOUNT request from *direcip* on directory *nombre_directorio* failed**Descripción:** Una petición Mount (Montaje) ha fallado**Causa:** Existe una incoherencia entre los directorios que este Thin Server está configurado para poner en la antememoria y el directorio que el cliente está configurado para utilizar.

Acción: Verifique que el cliente está correctamente configurado.

TSNS.033

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TSNS.033 MOUNT from *direcip* on directory *nombre_directorio* failed, max mounts(*máx_montajes_permitidos*) exceeded

Sintaxis extensa: TSNS.033 MOUNT from *direcip* on directory *nombre_directorio* failed, max mounts(*máx_montajes_permitidos*) exceeded

Descripción: Una petición de montaje ha fallado porque se ha superado el número máximo de montajes permitidos por todos los clientes conectados

TSNS.034

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TSNS.034 UNMOUNT from *direc_ip* on directory *nombre_directorio*

Sintaxis extensa: TSNS.034 UNMOUNT from *direc_ip* on directory *nombre_directorio*

Descripción: Se ha recibido un desmontaje para el directorio especificado

Thin Server NFS Client (TSNC)

En este capítulo se describen los mensajes de Thin Server NFS Client (TSNC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

TSNC.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: TSNC.001 Starting NFS Client full Refresh

Sintaxis extensa: TSNC.001 Starting NFS Client full Refresh

Descripción: El Cliente NFS ha iniciado una renovación completa

TSNC.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: TSNC.002 Completing NFS Client full Refresh

Sintaxis extensa: TSNC.002 Completing NFS Client full Refresh

Descripción: El Cliente NFS ha terminado una renovación completa

TSNC.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: TSNC.003 Refresh for Directory *nombre_archivo_sist_princ* will be processed (*razón*)

Sintaxis extensa: TSNC.003 Refresh for Directory *nombre_archivo_sist_princ* will be processed (*razón*)

Descripción: Se genera este mensaje durante una renovación para indicar que se procesará un subdirectorio y porqué.

TSNC.004

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: TSNC.004 Refresh for Directory *nombre_archivo_sist_princ* will be skipped (*razón*)

Sintaxis extensa: TSNC.004 Refresh for Directory *nombre_archivo_sist_princ* will be skipped (*razón*)

Descripción: Se genera este mensaje durante una renovación para indicar que se saltará un subdirectorio y porqué.

TSNC.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNC.005 Invalid file of type *modalidad_st* (*nombre_archivo_sist_princ*), mode :

Sintaxis extensa: TSNC.005 Invalid file of type *modalidad_st* (*nombre_archivo_sist_princ*), mode :

Descripción: Se genera este mensaje cuando, durante una renovación o la actualización individual de un archivo, se encuentra un archivo que no es un archivo regular, un enlace simbólico o un directorio.

TSNC.006**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.006 No memory to process *nombre_archivo_sist_princ***Sintaxis extensa:** TSNC.006 No memory to process *nombre_archivo_sist_princ***Descripción:** Se genera este mensaje cuando la Característica Thin Server no puede procesar un archivo o directorio porque se ha quedado sin memoria.**Causa:** El servidor de archivos maestros es un servidor NT con código NSM anterior al nivel de arreglo de Agosto de 1998.**Acción:** Actualice el código NSM.

TSNC.007**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNC.007 Refresh for File *nombre_archivo_sist_princ* will be processed**Sintaxis extensa:** TSNC.007 Refresh for File *nombre_archivo_sist_princ* will be processed**Descripción:** Se genera este mensaje durante una renovación para indicar que se procesará un archivo.

TSNC.008**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNC.008 Refresh for File *nombre_archivo_sist_princ* is complete**Sintaxis extensa:** TSNC.008 Refresh for File *nombre_archivo_sist_princ* is complete**Descripción:** Se genera este mensaje cuando la actualización de un archivo ha terminado.

TSNC.009**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNC.009 Refresh for File *nombre_archivo_sist_princ* will be skipped (*razón*)**Sintaxis extensa:** TSNC.009 Refresh for File *nombre_archivo_sist_princ* will be skipped (*razón*)**Descripción:** Se genera este mensaje durante una renovación para indicar que se saltará un archivo.

TSNC.010**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.010 OpenFile call for *nombre_archivo* returned *descripción_error*(*código_error*)**Sintaxis extensa:** TSNC.010 OpenFile call for *nombre_archivo* returned *descripción_error*(*código_error*)**Descripción:** El Cliente NFS no ha podido abrir una copia en antememoria de *nombre_archivo_sist_princ* en el disco fijo.**Causa:** TSDK_NO_CANT_WRITE**Acción:** Se están poniendo demasiados archivos en la antememoria. Haga que haya suficiente memoria disponible en el direccionador o ajuste la configuración para reducir el número de archivos en antememoria.**Causa:** Cualquier otro código

Acción: Se ha producido un error del código interno.

TSNC.011

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNC.011 *proc_nfs* call for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error(código_error)*

Sintaxis extensa: TSNC.011 *proc_nfs* call for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error(código_error)*

Descripción: Se ha producido un problema al acceder a un archivo del servidor de archivos maestros.

Causa: NFSERR_PERM, NFSERR_ACCES, MNT_EPERM, MNT_EACCESS

Acción: El archivo al que se accede puede tener establecidos permisos tales que el Thin Server no tenga permiso para acceder a él. Corrija los permisos sobre el archivo, si se pretende que éste sea accesible para el Thin Server.

Causa: NFSERR_NOENT, MNT_ENOENT, NFSERR_EXIST

Acción: El archivo no existe en el Servidor de archivos maestros. Esto puede indicar una anomalía en el funcionamiento de los daemon NFS o Mount del Servidor de archivos maestros. Utilice el mandato REFRESH del Tema 5 o SNMP para imponer una nueva renovación; en caso de que se siga produciendo el error, verifique el funcionamiento del Servidor de archivos maestros

Causa: NFSERR_IO, NFSERR_NXIO

Acción: Se han producido errores de E/S en el Servidor de archivos maestros. Verifique que el Servidor de archivos maestros funcione correctamente.

Causa: NFSERR_NOTDIR, NFSERR_ISDIR, NFSERR_STALE

Acción: En el Servidor de archivos maestros se han cambiado archivos mientras se procesaban una renovación o la actualización de un único archivo. Utilice el mandato REFRESH del Tema 5 o SNMP para imponer una nueva renovación una vez que finalicen las actualizaciones del archivos del Servidor de archivos maestros.

Causa: El funcionamiento del cliente NFS no está disponible

Acción: El Servidor de archivos maestros no está funcionando correctamente, compruebe que los daemon NFS y Mount estén en ejecución y bien configurados.

Causa: El funcionamiento del cliente NFS ha superado el tiempo de espera

Acción: Se han agotado los reintentos del Cliente NFS debidos a que se ha excedido el tiempo de espera. Asegúrese de que la conexión con el Servidor de archivos maestros está operativa y de que el propio Servidor de archivos maestros está operativo.

Causa: otros

Acción: Verifique que el Servidor de archivos maestros funcione correctamente.

TSNC.012

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNC.012 Update File for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error(código_error)*

Sintaxis extensa: TSNC.012 Update File for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error(código_error)*

Descripción: El cliente NFS no ha podido actualizar un archivo en la antememoria.

Acción: Los archivos que están en la antememoria están utilizando demasiado espacio. Si no se utiliza un disco fijo, aumente la cantidad de memoria utilizada por la antememoria. De no ser posible, o si se está utilizando un disco fijo, modifique la configuración para reducir el

número de archivos que se ponen en la antememoria. Un vaciado del Tema 5 también puede ser de utilidad para eliminar los archivos que ya no se utilizan.

Causa: Cualquier otro error

Acción: Se ha producido un error del código interno.

TSNC.013

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNC.013 *operación_archivo* of *nombre_archivo_sist_princ* at Offset *desplazamiento_archivo* returned *descripción_error*(*código_error*)

Sintaxis extensa: TSNC.013 *operación_archivo* of *nombre_archivo_sist_princ* at Offset *desplazamiento_archivo* returned *descripción_error*(*código_error*)

Descripción: Se ha producido un problema al acceder a un archivo del servidor de archivos maestros. Vea las causas y acciones para TSNC_11.

TSNC.014

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNC.014 WriteFileRequest call for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error*(*código_error*)

Sintaxis extensa: TSNC.014 WriteFileRequest call for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error*(*código_error*)

Descripción: Se genera este mensaje cuando falla una grabación de la antememoria de Thin Server.

Causa: TSDK_CACHE_WRITE_ERROR

Acción: El Thin Server no está utilizando un disco fijo y se ha quedado sin memoria en la antememoria para el archivo especificado.

Causa: TSDK_SCHED_CANCELED

Acción: Un rearranque u otra acción han ocasionado que se interrumpiera la actualización del archivo. No es necesaria ninguna acción, en la próxima renovación se recuperará el archivo.

Causa: TSDK_DISK_IO_ERROR

Acción: Se ha producido un error de ES de disco mientras se grababa el archivo en el disco fijo. Asegúrese de que el disco fijo no está corrompido.

Causa: Cualquier otro error

Acción: Se ha producido un error del código interno.

TSNC.015

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNC.015 LookUpNode call for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error*(*código_error*)

Sintaxis extensa: TSNC.015 LookUpNode call for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error*(*código_error*)

Descripción: El cliente NFS no ha podido resolver un nombre de archivo en la antememoria de Thin Server. Se trata de un error del código interno.

TSNC.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.016 Resolve for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error(código_error)***Sintaxis extensa:** TSNC.016 Resolve for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error(código_error)***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el cliente NFS está intentando resolver un nombre de archivo en el servidor de archivos maestros.**Causa:** NFSERR_NOENT**Acción:** Se estaba solicitando el archivo desde un directorio "Yes, incluye sub-directories" y no existe en el Servidor de archivos maestros. Si se supone que el archivo debe existir en el Servidor de archivos maestros, asegúrese de que el Thin Server tiene permiso para acceder al archivo.**Causa:** NFSERR_PERM, NFSERR_ACCES, MNT_EPERM, MNT_EACCESS**Acción:** El archivo al que se accede puede tener establecidos permisos tales que el Thin Server no tenga permiso para acceder a él. Corrija los permisos sobre el archivo, si se pretende que éste sea accesible para el Thin Server.**Causa:** MNT_ENOENT, NFSERR_EXIST**Acción:** El archivo no existe en el Servidor de archivos maestros. Esto puede indicar una anomalía en el funcionamiento de los daemon NFS o Mount del Servidor de archivos maestros. Utilice el mandato REFRESH del Tema 5 o SNMP para imponer una nueva renovación; en caso de que se siga produciendo el error, verifique el funcionamiento del Servidor de archivos maestros**Causa:** NFSERR_IO, NFSERR_NXIO**Acción:** Se han producido errores de E/S en el Servidor de archivos maestros. Verifique que el Servidor de archivos maestros funcione correctamente.**Causa:** NFSERR_NOTDIR, NFSERR_ISDIR, NFSERR_STALE**Acción:** En el Servidor de archivos maestros se han cambiado archivos mientras se procesaban una renovación o la actualización de un único archivo. Utilice el mandato REFRESH del Tema 5 o SNMP para imponer una nueva renovación una vez que finalicen las actualizaciones del archivos del Servidor de archivos maestros.**Causa:** El funcionamiento del cliente NFS no está disponible**Acción:** El Servidor de archivos maestros no está funcionando correctamente, compruebe que los daemon NFS y Mount estén en ejecución y bien configurados.**Causa:** El funcionamiento del cliente NFS ha superado el tiempo de espera**Acción:** Se han agotado los reintentos del Cliente NFS debidos a que se ha excedido el tiempo de espera. Asegúrese de que la conexión con el Servidor de archivos maestros está operativa y de que el propio Servidor de archivos maestros está operativo.**Causa:** TSDK_NO_TOO_MANY_NODES**Acción:** Se están poniendo en la antememoria demasiados archivos o existen demasiados directorios en los directorios configurados para poner en la antememoria todos los archivos de todos los subdirectorios. Modifique la configuración para reducir el número de archivos o directorios que se ponen en ella. Un vaciado del Tema 5 también puede ser de utilidad para eliminar los archivos que ya no se utilizan.**Causa:** Cualquier otro error**Acción:** Se ha producido un error del código interno.

TSNC.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.017 WriteFileRequest call for *nombre_archivo_sist_princ* returned *errno descripción_error(código_error)***Sintaxis extensa:** TSNC.017 WriteFileRequest call for *nombre_archivo_sist_princ* returned *errno descripción_error(código_error)***Descripción:** Se ha producido un error de ES de disco mientras se grababa un archivo en la antememoria. El disco fijo puede estar corrompido.

TSNC.018**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.018 AddDirectory for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error(código_error)***Sintaxis extensa:** TSNC.018 AddDirectory for *nombre_archivo_sist_princ* returned *descripción_error(código_error)***Descripción:** Se genera este mensaje cuando el cliente NFS no puede crear en el Thin Server un directorio correspondiente a un directorio del servidor de archivos maestros.

TSNC.019**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSNC.019 TRC: *mensaje_rastreo***Sintaxis extensa:** TSNC.019 TRACE: *mensaje_rastreo***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se utilizan rastreos internos del Cliente NFS.

TSNC.020**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNC.020 Create Incl Dir *directorio_inclusión*, sub-dirs: *directorio_local***Sintaxis extensa:** TSNC.020 Create Include Directory *directorio_inclusión*, include sub-directories: *directorio_local***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se procesa la configuración.

TSNC.021**Nivel:** U-INFO**Descripción:** Se está utilizando el Servidor maestro primario(secundario).

TSNC.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.022 INT ERR: *función* for *objeto* returned *descripción_error(código_error)***Sintaxis extensa:** TSNC.022 INTERNAL ERROR: *función* for *objeto* returned *descripción_error(código_error)***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se producen errores internos del Cliente NFS.

TSNC.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.023 acción (*nombre_archivo_sist_princ*) failed, too many nodes: *núm_archivos* files, *núm_enlaces* sym lnks, *núm_dirs* dirs, *núm_otros* other, TOT: *núm_total* nodes**Sintaxis extensa:** TSNC.023 acción (*nombre_archivo_sist_princ*) failed, too many nodes: *núm_archivos* files, *núm_enlaces* symbolic links, *núm_dirs* directories, *núm_otros* other, TOTAL: *núm_total* nodes**Descripción:** La estructura de nodos del directorio NFS de la Característica Thin Server se ha llenado y no hay más espacio para archivos o directorios adicionales. Modifique la configuración para reducir el número de directorios desde los que se ponen en antememoria archivos y/o deseche los archivos de la antememoria para eliminar los archivos que ya se sabe que no se necesitan.**Causa:** Número elevado de "otros" archivos**Acción:** Siempre que se solicita un archivo que no existe en el sistema principal, se crea una entrada de nodo para que mejore el tiempo de respuesta para el cliente NFS. Un número elevado de estos casos sugiere que es posible que los clientes no estén bien configurados. Vacíe la antememoria para eliminar estas entradas.

TSNC.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNC.024 Update check *nombre_archivo_sist_princ***Sintaxis extensa:** TSNC.024 Update check *nombre_archivo_sist_princ***Descripción:** Se genera este mensaje cuando una estación de red accede a un archivo. El cliente verificará que el archivo está actualizado. Si el archivo está en un directorio que forma parte de un árbol de directorios, especificado por un directorio de inclusión configurado que incluye todos los subdirectorios, si es necesario se añadirá el archivo a la antememoria.

TSNC.025**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.025 RESERVED *x***Sintaxis extensa:** TSNC.025 RESERVED *x***Descripción:** RESERVADO

TSNC.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.026 RESERVED *x***Sintaxis extensa:** TSNC.026 RESERVED *x***Descripción:** RESERVADO

TSNC.027**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.027 RPC Error in función is *descripción_error(código_error)*, *descripción_adicional(código_adicional, código_adicional)***Sintaxis extensa:** TSNC.027 RPC Error in función is *descripción_error(código_error)*, *descripción_adicional(código_adicional, código_adicional)***Descripción:** Se genera este mensaje cuando falla una llamada RPC.

Causa: No se puede decodificar el resultado, Versiones incompatibles de RPC, El servidor no puede decodificar los argumentos, Error del distribuidor de puertos, Programa no registrado

Acción: El Servidor de archivos maestros ha devuelto una respuesta que no es válida. Asegúrese de que el Servidor de archivos maestros está ejecutando el software de servidor correcto.

Causa: No se puede enviar, No se puede recibir, Sistema principal desconocido, Protocolo desconocido

Acción: Puede haber un problema en las comunicaciones con el Servidor de archivos maestros. Asegúrese de que la interfaz IP que se está utilizando esté operativa.

Causa: Tiempo de espera excedido

Acción: Se ha excedido el tiempo de espera de la operación. Son de esperar unos cuantos tiempos de espera excedidos. Si se producen demasiados, compruebe la conexión con el Servidor de archivos maestros.

Causa: Error de autenticación

Acción: Algunos Servidores de archivos maestros tienen que ser capaces de resolver un nombre para el Thin Server. Si el Thin Server no tiene una entrada en un Servidores de nombres de dominio para la dirección IP de la interfaz utilizada para conectar con el Servidor de archivos maestros, se puede añadir una entrada al archivo "hosts" del Servidor de archivos maestros.

Causa: Programa no disponible, Incoherencia de programa/versión, Procedimiento no disponible

Acción: Los daemon Distribuidor de puertos, NFS o Mount no se están ejecutando en el Servidor de archivos maestros. Asegúrese de que se ejecuten y estén bien configurados.

Causa: Error del sistema remoto

Acción: Se ha producido algún tipo de error en el Servidor de archivos maestros. Asegúrese de que el Servidor de archivos maestros está funcionando correctamente.

Causa: Otros

Acción: Se ha producido un error interno.

TSNC.028

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: TSNC.028 Include directory *directorio* could not be resolved because *razón*

Sintaxis extensa: TSNC.028 Include directory *directorio* could not be resolved because *razón*

Descripción: Se genera este mensaje cuando uno de los directorios de inclusión configurados no se puede resolver en un montaje válido exportado por el servidor de archivos maestros.

Causa: No se ha exportado ningún directorio nfs

Acción: Asegúrese de el servidor de archivos maestros está exportando los directorios necesarios y de que el Thin Server tiene acceso a ellos

Causa: No ha coincidido ninguna exportación

Acción: Asegúrese de que los directorios de inclusión están bien configurados y de que se ha configurado el servidor de archivos maestros correcto. Asimismo, observe que los nombres de archivo son sensibles a las mayúsculas/minúsculas.

TSNC.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.029 NFS Client initialization failed because *función* returned *descripción_error(código_error)***Sintaxis extensa:** TSNC.029 NFS Client initialization failed because *función* returned *descripción_error(código_error)***Descripción:** Se registra este error si el Cliente NFS de Thin Server no se puede inicializar debido a un error interno.

TSNC.030**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.030 Failed to connect to Master File Server *daemon* daemon, error *descripción_error***Sintaxis extensa:** TSNC.030 Failed to connect to Master File Server *daemon* daemon, error *descripción_error***Descripción:** Se informa de este error cuando NFS no puede conectar con los daemon <ount o NFS del Servidor de archivos maestros.

TSNC.031**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSNC.031 No exported directories on master server**Sintaxis extensa:** TSNC.031 No exported directories on master server**Descripción:** Se informa de este error cuando el servidor maestro no tiene ningún directorio exportado.

TSNC.032**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TSNC.032 *función* failed, retrying *total* of *máximo* times**Sintaxis extensa:** TSNC.032 *función* failed, retrying *total* of *máximo* times**Descripción:** Se informa de este error para indicar que el Cliente NFS está reintentando una operación.

Thin Server RFS Client (TSRC)

En este capítulo se describen los mensajes de Thin Server RFS Client (TSRC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

TSRC.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSRC.001 *serie_genérica*

Sintaxis extensa: TSRC.001 *serie_genérica*

Descripción: Éste es un mensaje de error genérico del cliente RFS que informa sobre el error especificado.

TSRC.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSRC.004 ERROR: (errno= *número_error*): *serie_número_error*

Sintaxis extensa: TSRC.004 ERROR: (errno= *número_error*): *serie_número_error*

Descripción: Éste es un mensaje de error genérico del cliente RFS que informa de la serie de explicación asociada a un número de error determinado.

TSRC.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSRC.005 *nombre_función()* call failed rc= *código_retorno* errno= *número_error*

Sintaxis extensa: TSRC.005 *nombre_función()* call failed rc= *código_retorno* errno= *número_error*

Descripción: Ha fallado la llamada a la función especificada. Se indican el código de retorno de la llamada a la función que ha fallado y el número de error en el momento de la anomalía.

TSRC.006

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSRC.006 *nombre_función()* call failed rc= *código_retorno*

Sintaxis extensa: TSRC.006 *nombre_función()* call failed rc= *código_retorno*

Descripción: Ha fallado la llamada a la función especificada. Se indica el código de retorno de la llamada a la función que ha fallado.

TSRC.007

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSRC.007 Bad RC on *nombre_función* rc= *código_retorno* errno= *número_error*

Sintaxis extensa: TSRC.007 Bad return code on *nombre_función* rc= *código_retorno* errno= *número_error*

Descripción: El *nombre_función* especificado ha devuelto un código de retorno incorrecto. Se indican el código de retorno de la llamada a la función que ha fallado y el número de error en el momento de la anomalía.

TSRC.008**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.008 ERROR: Bad RC from *nombre_función* (rc: *código_retorno*)**Sintaxis extensa:** TSRC.008 ERROR: Bad return code from *nombre_función* (rc: *código_retorno*)**Descripción:** La llamada a la función especificado ha devuelto un código de retorno incorrecto. Se muestra el código de retorno recibido de la llamada a la función especificada.

TSRC.009**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.009 *serie_genérica***Sintaxis extensa:** TSRC.009 *serie_genérica***Descripción:** Éste es un mensaje informativo genérico de RFS utilizado para imprimir cualquier serie de texto informativo.

TSRC.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.010 The connection to the Primary Master Server . Switching to Secondary Master Server**Sintaxis extensa:** TSRC.010 The connection to the Primary Master Server . Switching to Secondary Master Server**Descripción:** Ha fallado la conexión con el Servidor maestro primario. Se conmuta al Servidor maestro secundario. Este mensaje es normal si la selección es Automática y el Servidor maestro primario no está en línea.

TSRC.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.011 The connection to the Secondary Master Server failed.**Sintaxis extensa:** TSRC.011 The connection to the Secondary Master Server failed.**Descripción:** Ha fallado la conexión con el Servidor maestro secundario. La selección es Automática

TSRC.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.015 INFO: About to enter: *nombre_función***Sintaxis extensa:** TSRC.015 INFO: About to enter: *nombre_función***Descripción:** Este mensaje informativo indica que se está a punto de invocar a la función especificada.

TSRC.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.016 Starting func *nombre_función*()**Sintaxis extensa:** TSRC.016 Starting function *nombre_función*()**Descripción:** Se genera este mensaje al inicio de la función especificada. Indica que actualmente estamos dentro de la rutina especificada.

TSRC.017**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.017 The *nombre_función* call completed ok**Sintaxis extensa:** TSRC.017 The *nombre_función* call completed successfully**Descripción:** Se ha completado satisfactoriamente una llamada a la función especificada.

TSRC.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.018 RFS client thread is terminating**Sintaxis extensa:** TSRC.018 RFS client thread is terminating**Descripción:** Está terminando el paso del cliente RFS.**Causa:** Normalmente, esto sucederá cuando el usuario inicie una inhabilitación o un reinicio manual de la característica Thin Server. La detección de una condición de error excepcional irrecuperable también puede ocasionar que termine el paso del cliente RFS.

TSRC.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.019 ERROR: Rply is NOT *id_respuesta_esperado* (ReqRplyID: *id_respuesta_recibido*)**Sintaxis extensa:** TSRC.019 ERROR: Reply is NOT *id_respuesta_esperado* (ReqRplyID: *id_respuesta_recibido*)**Descripción:** El cliente RFS ha recibido una respuesta inesperada del servidor de archivos RFS maestros. Se muestran los indicadores esperado y recibido.

TSRC.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.020 ERROR: *mens_resp_rfs* rply does NOT have a matching correlation id (req cid: *idc_petición* rply cid: *idc_respuesta*)**Sintaxis extensa:** TSRC.020 ERROR: *mens_resp_rfs* reply does NOT have a matching correlation id (request cid: *idc_petición* reply cid: *idc_respuesta*)**Descripción:** El cliente RFS ha recibido una respuesta RFS que NO coincidía con el identificador de correlación que se había enviado en la última petición.

TSRC.021**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.021 ERROR: on *mens_petición_rfs* req write() (rc= *código_retorno* errno= *número_error*)**Sintaxis extensa:** TSRC.021 ERROR: on *mens_petición_rfs* request write() (rc= *código_retorno* errno= *número_error*)**Descripción:** Se ha producido un error mientras se grababa el mandato de petición del cliente RFS especificado en la corriente del socket del servidor de archivos RFS maestros. Se muestran el código de retorno de write() (grabación) y el número de error específico del paso en el momento en que se detectó el error.

TSRC.022**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.022 ERROR: *mens_petición_rfs* rply read() failed (rc=*código_retorno* errno= *número_error*)**Sintaxis extensa:** TSRC.022 ERROR: *mens_petición_rfs* reply read() failed (rc=*código_retorno* errno= *número_error*)**Descripción:** Se ha producido un error mientras se leía la respuesta del cliente RFS especificado de la corriente del socket del servidor de archivos RFS maestros. Se muestran el código de retorno de read() (lectura) y el número de error específico del paso en el momento en que se detectó el error.

TSRC.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.023 ERROR: *mens_respuesta_rfs* rply is too small (bytes read: *núm_bytes_leídos*)**Sintaxis extensa:** TSRC.023 ERROR: *mens_respuesta_rfs* reply is too small (bytes read: *núm_bytes_leídos*)**Descripción:** El cliente RFS ha recibido una respuesta RFS que era más pequeña de lo esperado. Se muestra el número de bytes leídos realmente.

TSRC.024**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.024 ERROR: File *nombrevía* not found on master RFS file server**Sintaxis extensa:** TSRC.024 ERROR: File *nombrevía* not found on master RFS file server**Descripción:** No se ha encontrado el archivo especificado en el servidor de archivos RFS maestros.**Causa:** El archivo especificado no está ubicado en el servidor de archivos RFS maestros.**Acción:** Coloque el archivo especificado en el servidor de archivos RFS maestros.**Causa:** El archivo especificado está en la lista de carga previa, pero no es necesario para la antememoria del Thin Server.**Acción:** Elimine el archivo especificado de la lista de carga previa.

TSRC.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.025 ERROR: *mens_respuesta_rfs* rply has a trunc header (bytes read: *núm_bytes_leídos*)**Sintaxis extensa:** TSRC.025 ERROR: *mens_respuesta_rfs* reply has a truncated header (bytes read: *núm_bytes_leídos*)**Descripción:** El cliente RFS ha recibido una respuesta RFS del servidor de archivos RFS maestros con una cabecera truncada.

TSRC.026**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.026 ERROR: Unexpected rply to *mens_respuesta_rfs* req (ReqRplyId: *id_resp*)**Sintaxis extensa:** TSRC.026 ERROR: Unexpected reply to *mens_respuesta_rfs* request (ReqRplyId: *id_resp*)**Descripción:** El cliente RFS ha recibido una respuesta RFS inesperada a la petición RFS especificada del servidor de archivos RFS maestros.**Causa:** (para una petición OpenNode): El cliente RFS no tiene suficientes permisos para recuperar el archivo del servidor de archivos RFS maestros.**Acción:** Cambie los permisos del archivo asociado en el servidor de archivos RFS maestros a fin de permitir que el id de usuario QTFTP acceda al archivo.

TSRC.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.027 Received portmapper resp (*carácter_respuesta*) port: *número_puerto***Sintaxis extensa:** TSRC.027 Received portmapper response (*carácter_respuesta*) port: *número_puerto***Descripción:** El cliente RFS ha recibido la respuesta de distribuidor de puertos especificada del daemon distribuidor de puertos del servidor de archivos RFS maestros.

TSRC.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.028 *mens_petición_rfs* req sent ok (*núm_bytes_enviados* bytes sent)**Sintaxis extensa:** TSRC.028 *mens_petición_rfs* request sent successfully (*núm_bytes_enviados* bytes sent)**Descripción:** El cliente RFS ha enviado satisfactoriamente la petición RFS especificada al servidor de archivos RFS maestros

TSRC.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.029 RC from *mens_respuesta_rfs* is ok**Sintaxis extensa:** TSRC.029 Return Code from *mens_respuesta_rfs* is ok**Descripción:** El código de retorno que el cliente RFS ha recibido de la llamada a la función especificada ha sido correcto.

TSRC.030**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.030 *mens_respuesta_rfs* rply looks ok (*núm_bytes_recibidos* bytes received)**Sintaxis extensa:** TSRC.030 *mens_respuesta_rfs* reply looks ok (*núm_bytes_recibidos* bytes received)**Descripción:** El cliente RFS ha recibido el número esperado de bytes para la respuesta indicada del servidor de archivos RFS maestros. Se especifica el tipo de respuesta, junto con el número de bytes recibidos.

TSRC.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.031 RC from DS_RC rply: *código_retorno_en_mensaje***Sintaxis extensa:** TSRC.031 Return Code contained in DS_RC reply:
*código_retorno_en_mensaje***Descripción:** Se ha devuelto el Código de retorno especificado en una respuesta RFS DS_RC procedente del servidor de archivos RFS maestros.**Causa:** Una DS_RC es una Estructura de datos de código de retorno utilizada por el servidor de archivos RFS para devolver al cliente RFS un código de retorno en respuesta a una petición RFS. Se puede encontrar información adicional sobre este código de retorno en la especificación de RFS.

TSRC.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.032 Remote/local timestamp match; thus file *nombrevía* will not be downloaded.**Sintaxis extensa:** TSRC.032 Remote/local timestamp match; thus file *nombrevía* will not be downloaded.**Descripción:** La indicación de la hora en la entrada de antememoria para el archivo especificado en la antememoria coincide con la indicación de la hora del archivo en el servidor de archivos RFS maestros. Puesto que la entrada de antememoria para este archivo está actualizada, no se bajará el archivo.

TSRC.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.033 Remote/local timestamp mismatch; thus file *nombrevía* will be downloaded.**Sintaxis extensa:** TSRC.033 Remote/local timestamp mismatch; thus file *nombrevía* will be downloaded.**Descripción:** La indicación de la hora en la entrada de antememoria para el archivo especificado en la antememoria NO coincide con la indicación de la hora del archivo en el servidor de archivos RFS maestros. Puesto que la entrada de antememoria para este archivo no está actualizada, SE bajará el archivo.

TSRC.034**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.034 ERROR: StartServerReply reported bad primary RC:
*código_retorno_primario***Sintaxis extensa:** TSRC.034 ERROR: StartServerReply reported bad primary return code:
*código_retorno_primario***Descripción:** El cliente RFS ha recibido un mensaje StartServerReply del servidor de archivos RFS maestros con un código de retorno primario incorrecto.**Causa:** El servidor de archivos RFS NO se ha iniciado satisfactoriamente en el servidor maestro.**Acción:** Compruebe el registro cronológico de errores del servidor maestro para ver información adicional sobre esta condición de error y la acción apropiada.

TSRC.035**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.035 StartServerReply primary RC indicates success**Sintaxis extensa:** TSRC.035 StartServerReply primary return code indicates success**Descripción:** El cliente RFS ha recibido un mensaje StartServerReply con un código de retorno primario satisfactorio.

TSRC.036**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.036 File length returned on Lookup rply: *longitud_archivo***Sintaxis extensa:** TSRC.036 File length returned on Lookup reply: *longitud_archivo***Descripción:** El cliente RFS ha recibido una respuesta Lookup del servidor de archivos RFS maestros con la longitud especificada.

TSRC.037**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.037 Checking state of master RFS file server connection**Sintaxis extensa:** TSRC.037 Checking state of master RFS file server connection**Descripción:** El cliente RFS está comprobando el estado de su conexión con el servidor de archivos RFS maestros.

TSRC.038**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.038 Establishing communication with master RFS file server**Sintaxis extensa:** TSRC.038 Establishing communication with master RFS file server**Descripción:** El cliente RFS está estableciendo comunicación con el servidor de archivos RFS maestros.

TSRC.039**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.039 Disconnected from master RFS file server**Sintaxis extensa:** TSRC.039 Disconnected from master RFS file server**Descripción:** El cliente RFS se ha desconectado del servidor de archivos RFS maestros.

TSRC.040**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.040 *nombre_handle* Handle: *valor_handle***Sintaxis extensa:** TSRC.040 *nombre_handle* Handle: *valor_handle***Descripción:** El cliente RFS está informando del valor del handle especificado. El servidor de archivos RFS maestros devuelve los handles Lookup y Open.

TSRC.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.041 File handle returned on *nombre_parámetro* rply:
*nombre_respuesta***Sintaxis extensa:** TSRC.041 File handle returned on *nombre_parámetro* reply:
*nombre_respuesta***Descripción:** El cliente RFS está informando del valor del handle que ha recibido de la respuesta especificada (procedente del maestro de archivos RFS maestros).

TSRC.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.042 *nombre_respuesta* has correct syntax**Sintaxis extensa:** TSRC.042 *nombre_respuesta* has correct syntax**Descripción:** El cliente RFS está informando de que la sintaxis de la respuesta especificada no es correcta.

TSRC.043**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.043 Failed ASCII->UNICODE *nombre_variable* conversion of *serie_ascii*; conv_rc= *código_retorno_conversión***Sintaxis extensa:** TSRC.043 Failed ASCII->UNICODE *nombre_variable* conversion of *serie_ascii*; conv_rc= *código_retorno_conversión***Descripción:** La conversión ASCII->UNICODE de la serie ASCII indicada ha fallado con el código de retorno especificado.

TSRC.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.044 Successful ASCII->UNICODE *nombre_variable* conversion of *serie_ascii***Sintaxis extensa:** TSRC.044 Successful ASCII->UNICODE *nombre_variable* conversion of *serie_ascii***Descripción:** La conversión ASCII->UNICODE de la serie ASCII indicada ha sido satisfactoria.

TSRC.045**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.045 ERROR: Unable to connect to master RFS server**Sintaxis extensa:** TSRC.045 ERROR: Unable to connect to master RFS server**Descripción:** El cliente RFS no puede conectar con el servidor de archivos RFS maestros.**Causa:** Esto suele ser síntoma de un problema en la red o de que no se está ejecutando el daemon del servidor RFS maestro.**Acción:** Verifique la conexión con el servidor RFS maestro (por ejemplo, utilizando ping o traceroute). Verifique que se estén ejecutando los procesos del subsistema del servidor RFS maestro. Si el problema persiste, intente detener y reiniciar los procesos del subsistema del servidor RFS en el servidor maestro.

TSRC.046**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.046 Aborted Connection Retry: Exceeded the maximum number of retry attempts**Sintaxis extensa:** TSRC.046 Aborted Connection Retry: Exceeded the maximum number of retry attempts**Descripción:** El cliente RFS ha intentado varias veces conectar con el servidor de archivos RFS maestros y lo ha dejado correr.**Causa:** Esto suele ser síntoma de un problema en la red o de que no se está ejecutando el daemon del servidor de archivos RFS maestros.**Acción:** Verifique la conexión con el servidor de archivos RFS maestros (por ejemplo, utilizando ping o traceroute). Verifique que se estén ejecutando los procesos del subsistema del servidor de archivos RFS maestros (por ejemplo, utilizando wrksbs).**Acción:** Si el problema persiste, intente detener y reiniciar el servidor de archivos RFS y los procesos del subsistema TCPIP en el servidor maestro (AS/400).**Acción:** Si el problema persiste, reinicie la característica Thin Server del direccionador.**Acción:** Si el problema persiste, reinicie el direccionador.

TSRC.047**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.047 Warning: RFS Server connection status is not valid**Sintaxis extensa:** TSRC.047 Warning: RFS Server connection status is not valid**Descripción:** El cliente RFS ha detectado un estado de la conexión de servidor RFS que no es válido.

TSRC.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.048 seedrply is not valid**Sintaxis extensa:** TSRC.048 seedrply is not valid**Descripción:** El cliente RFS ha detectado un seedrply que no es válido

TSRC.049**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.049 Attempting to connect to *dirección_ip* (port *número_puerto*)**Sintaxis extensa:** TSRC.049 Attempting to connect to *dirección_ip* (port *número_puerto*)**Descripción:** El cliente RFS está intentando conectar con el servidor maestro en la dirección IP y el número de puerto especificados.

TSRC.050**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.050 Connected to the AS/400 master RFS file server (as-file) thread**Sintaxis extensa:** TSRC.050 Connected to the AS/400 master RFS file server (as-file) thread**Descripción:** El cliente RFS se ha conectado satisfactoriamente con el paso de servidor de archivos RFS maestros del AS/400 (as-file).

TSRC.051**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.051 Initializing *descriptor-socket* to port *número_puerto*, family *número_familia***Sintaxis extensa:** TSRC.051 Initializing *descriptor-socket* to port *número_puerto*, family *número_familia***Descripción:** El cliente RFS está inicializando el descriptor de socket indicado con los números de puerto y familia especificados.

TSRC.052**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.052 Sending req to obtain portnumber for: *proceso_servidor***Sintaxis extensa:** TSRC.052 Sending request to obtain portnumber for: *proceso_servidor***Descripción:** El cliente RFS está emitiendo una petición para el distribuidor de puertos del AS/400 a fin de obtener el número de puerto para el proceso servidor especificado.

TSRC.053**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.053 Connected to the AS/400 portmapper server thread**Sintaxis extensa:** TSRC.053 Connected to the AS/400 portmapper server thread**Descripción:** El cliente RFS se ha conectado satisfactoriamente con el paso de servidor distribuidor de puertos del AS/400.

TSRC.054**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.054 INFO: Value of refresh timeout: *núm_seg* sec *núm_nseg* nsec**Sintaxis extensa:** TSRC.054 INFO: Value of refresh timeout: *núm_seg* sec *núm_nseg* nsec**Descripción:** El cliente RFS está informando del valor actual de la variable de tiempo de espera de renovación. Se utiliza esta variable para calcular el tiempo que queda hasta la próxima renovación automática de archivos de la lista de carga previa.

TSRC.055**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.055 Refreshing file: *nombrevía***Sintaxis extensa:** TSRC.055 Refreshing file: *nombrevía***Descripción:** El cliente RFS está renovando el archivo especificado.

TSRC.056**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.056 Refresh timer expired**Sintaxis extensa:** TSRC.056 Refresh timer expired**Descripción:** El temporizador de renovación del cliente RFS ha caducado. Si está habilitada la renovación periódica, ahora se renovarán los archivos de la lista de carga previa. Vea los posibles mensajes adicionales que sigan para determinar si realmente se están renovando los archivos de la lista de carga previa.

TSRC.057**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.057 (time_of_refresh == 0), NOT sending refresh msg**Sintaxis extensa:** TSRC.057 (time_of_refresh == 0), NOT sending refresh message**Descripción:** El parámetro time_of_refresh indica que NO se deben renovar periódicamente los archivos. No se renovarán los archivos de la lista de carga previa.

TSRC.058**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.058 *nombre_acción* refresh msg**Sintaxis extensa:** TSRC.058 *nombre_acción* refresh message**Descripción:** Un paso está realizando la acción especificada con un mensaje de renovación para el paso del cliente RFS.

TSRC.059**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.059 ERROR: Received UNRECOGNIZED msg (in mq) - Discarding**Sintaxis extensa:** TSRC.059 ERROR: Received UNRECOGNIZED message (in message queue) - Discarding**Descripción:** El cliente RFS ha recibido un mensaje irreconocible de su cola de mensajes. Se descartará el mensaje y el proceso del cliente RFS continuará de la forma normal.

TSRC.060**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.060 Unable to *nombre_acción* RFS client (pr_mq) mq rc= *código_retorno* errno= *número_error***Sintaxis extensa:** TSRC.060 Unable to *nombre_acción* RFS client (pr_mq) message queue rc= *código_retorno* errno= *número_error***Descripción:** El cliente RFS no ha podido realizar la acción especificada en la cola de mensajes del cliente RFS. Se indican el código de retorno de la operación que ha fallado y el número de error específico del paso en el momento de la anomalía.

TSRC.061**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.061 INFO: Received *nombre_mensaje* msg (in mq)**Sintaxis extensa:** TSRC.061 INFO: Received *nombre_mensaje* message (in mq)**Descripción:** El cliente RFS está informando de la recepción de un mensaje procedente de su cola de mensajes pr_mq.

TSRC.062**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.062 Either received msg, signal, or timer expired**Sintaxis extensa:** TSRC.062 Either received message, signal, or timer expired**Descripción:** El cliente RFS ha detectado que no hay trabajo que hacer como consecuencia de un mensaje de la cola de mensajes, de una señal o de la caducidad del temporizador de renovación.

TSRC.063**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.063 Exited mq_timedreceive() with: rc= *código_retorno* errno= *número_error***Sintaxis extensa:** TSRC.063 Exited mq_timedreceive() with: rc= *código_retorno* errno= *número_error***Descripción:** El cliente RFS ha salido de la rutina mq_timedreceive de bloques con el código de retorno indicado. También se visualiza el valor actual del número de error para el paso de cliente RFS.

TSRC.064**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.064 Processing msg (received from mq)**Sintaxis extensa:** TSRC.064 Processing message (received from message queue)**Descripción:** El cliente RFS está procesando el mensaje que ha recibido de la cola de mensajes.

TSRC.065**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.065 Msg successfully sent to RFS client**Sintaxis extensa:** TSRC.065 Message successfully sent to RFS client**Descripción:** Un paso ha enviado satisfactoriamente un mensaje a la cola de mensajes del cliente RFS.

TSRC.066**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.066 RFS client (pr_mq) mq *nombre_acción***Sintaxis extensa:** TSRC.066 RFS client (pr_mq) mq *nombre_acción***Descripción:** Está sucediendo la acción indicada al cliente RFS (pr_mq).

TSRC.067**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.067 ERROR: mqtimedreceive() call failed - No msg of desired type rc= *código_retorno* local_errno= *número_error***Sintaxis extensa:** TSRC.067 ERROR: mqtimedreceive() call failed - No message of desired type rc= *código_retorno* local_errno= *número_error***Descripción:** La llamada mqtimedreceive ha fallado debido a que NO ha encontrado un mensaje del tipo correcto en su cola de mensajes pr_mq.**Causa:** Un paso ha enviado directamente un mensaje que no es válido a la cola de mensajes pr_mq del cliente RFS.**Acción:** El paso debe utilizar la llamada a la función safe de varios pasos de la interfaz del cliente RFS para enviar mensajes al cliente RFS.**Causa:** Se ha desencadenado el cliente RFS para buscar un mensaje en su almacenamiento intermedio de mensajes pr_mq cuando no existe en él ningún mensaje.**Acción:** Guarde un vuelto de todos los mensajes del ELS TSRC que conduzcan a este error e informe del error al administrador del sistema.

TSRC.068**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.068 ERROR: Msg on pr_mq mq exceeds mq_rcv_msg_buf size**Sintaxis extensa:** TSRC.068 ERROR: Message on pr_mq message queue exceeds mq_rcv_msg_buf size**Descripción:** El mensaje que se está recibiendo de la cola de mensajes pr_mq supera el tamaño de mq_rcv_msg_buf.**Causa:** Un paso está enviando al paso de cliente RFS un mensaje que es mayor que el almacenamiento intermedio de recepción de mensajes del paso de cliente RFS. Es posible que el paso culpable esté enviando datos de basura al cliente RFS.**Acción:** Para usuarios: Póngase en contacto con el administrador del sistema.**Acción:** Para programadores: El paso se debe asegurar de que está utilizando la llamada a la función safe de varios pasos de la interfaz del cliente RFS para enviar mensajes al cliente RFS. Si el mensaje es válido, bien el paso debe reducir la cantidad de datos que envía al cliente RFS O BIEN el cliente RFS debe aumentar el tamaño de su almacenamiento intermedio de recepción para acomodar el mensaje de entrada.

TSRC.069**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.069 ERROR: *nombre_semáforo* Sem creat failed rc= *código_retorno* errno= *número_error***Sintaxis extensa:** TSRC.069 ERROR: *nombre_semáforo* Semaphore creation failed rc= *código_retorno* errno= *número_error***Descripción:** El cliente RFS no ha podido crear el semáforo especificado. Se muestran el código de retorno de la llamada que ha fallado y el número de error específico del paso en el momento de la anomalía.

TSRC.070**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.070 Creating sems**Sintaxis extensa:** TSRC.070 Creating semaphores**Descripción:** El cliente RFS está creando sus semáforos.

TSRC.071**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.071 ERROR: Bad disk_io_parms.Status returned to WriteFileRequestCallbackFunc() by DiskTask; Status= *estado_disk_io_parms*, Errno= *número_error_disk_io_parms***Sintaxis extensa:** TSRC.071 ERROR: Bad disk_io_parms.Status returned to WriteFileRequestCallbackFunc() by DiskTask; Status= *estado_disk_io_parms*, Errno= *número_error_disk_io_parms***Descripción:** El cliente RFS ha recibido un bloque disk_io_parms de DiskTask con un Estado de disk_io_parms incorrecto. Se informa del Estado y el Número de error de la estructura disk_io_parms. Consulte los mensajes del ELS relativos a DiskTask (TSDK) para obtener más información sobre la condición del error y conocer la acción más apropiada a emprender.

TSRC.072**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.072 ERROR: Stopping reading the preload list due to bad disk_io_parms.Status returned from DiskTask: *estado_disk_io_parms***Sintaxis extensa:** TSRC.072 ERROR: Stopping reading the preload list due to bad disk_io_parms.Status returned from DiskTask: *estado_disk_io_parms***Descripción:** El cliente RFS está terminando el ReadFileData() mientras está en bucle debido a un disk_io_parms incorrecto. DiskTask devuelve el Estado. Se muestra el valor de Estado incorrecto.**Causa:** Ha fallado la llamada a la función de la interfaz ReadFileData() de DiskTask.**Acción:** Realice una renovación de Thin Server.**Acción:** Si el problema persiste, consulte los mensajes del ELS relativos a DiskTask (TSDK) para obtener más información sobre la condición del error y conocer la acción más apropiada a emprender.

TSRC.073**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.073 UpdateFileInfo() returned a RC: rc= *código_retorno***Sintaxis extensa:** TSRC.073 UpdateFileInfo() returned a return code: rc= *código_retorno***Descripción:** El cliente RFS está informando de que la llamada de la función de interfaz UpdateFileInfo() a DiskTask ha vuelto con el código de retorno especificado. Consulte la información de DiskTask relativa a Thin Server para obtener más información sobre este código de retorno.

TSRC.074**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.074 disk_io_parms.Errno returned by DiskTask = *número_error_disk_io_parms***Sintaxis extensa:** TSRC.074 disk_io_parms.Errno returned by DiskTask = *número_error_disk_io_parms***Descripción:** El cliente RFS está informando del Número de error de disk_io_parms devuelto por DiskTask. Consulte la información de DiskTask relativa a Thin Server para obtener más información sobre este código de retorno.

TSRC.075**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.075 Exiting ReadFileData() while loop due to ActualLen: *valor_longitud_real***Sintaxis extensa:** TSRC.075 Exiting ReadFileData() while loop due to ActualLen: *valor_longitud_real***Descripción:** El cliente RFS está informando de que ha salido de ActualLen mientras estaba en un bucle (que almacena un archivo en la antememoria) debido a que no quedan más bytes en el archivo. Si aquí se especifica un valor distinto de cero para ActualLen, es motivo de preocupación.**Causa:** Durante un funcionamiento normal, este mensaje informará del valor=0. Un valor distinto de cero indica que existe un problema.**Acción:** Si se observa un valor distinto de cero, guarde todos los mensajes de error del ELS relativos a TSRC y TSDK e informe del problema al administrador del sistema.

TSRC.076**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRC.076 ERROR: *nombre_acción* file: *nombrevía***Sintaxis extensa:** TSRC.076 ERROR: *nombre_acción* file: *nombrevía***Descripción:** Ha fallado la operación de archivo especificada sobre el archivo especificado.

TSRC.077**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.077 Attempting to open local file on disk: *nombrevía***Sintaxis extensa:** TSRC.077 Attempting to open local file on disk: *nombrevía***Descripción:** El cliente RFS está intentando abrir el archivo especificado en el disco duro local.

TSRC.078**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.078 Local file write() was successful; bytes written: *núm_bytes_grabados***Sintaxis extensa:** TSRC.078 Local file write() was successful; bytes written: *núm_bytes_grabados***Descripción:** El cliente RFS ha grabado satisfactoriamente el número especificado de bytes en el disco duro local.

TSRC.079**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.079 INFO: Filename: *nombrevía***Sintaxis extensa:** TSRC.079 INFO: Filename: *nombrevía***Descripción:** El cliente RFS está informando de un nombre de archivo específico asociado con el mensaje del ELS anterior.

TSRC.080**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRC.080 File data to temp buffer read() looks ok; bytes received: *núm_bytes_recibidos*, bytes remaining: *núm_bytes_restantes***Sintaxis extensa:** TSRC.080 File data to temp buffer read() looks ok; bytes received: *núm_bytes_recibidos*, bytes remaining: *núm_bytes_restantes***Descripción:** El cliente RFS está bajando un archivo desde el servidor de archivos RFS maestros. Este mensaje informa de cada uno de los paquetes que el cliente RFS lee de la corriente de sockets y pone en la antememoria de Thin Server.

TSRC.081**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.081 *contador_config* value *nombre_variable* = *valor***Sintaxis extensa:** TSRC.081 *contador_config* value *nombre_variable* = *valor***Descripción:** Se muestra el valor del parámetro de contador/configuración especificado.

TSRC.082**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.082 *contador_config* value *nombre_variable* = *serie_valor***Sintaxis extensa:** TSRC.082 *contador_config* value *nombre_variable* = *serie_valor***Descripción:** Se muestra el valor de la serie de parámetros de contador/configuración especificada.

TSRC.083**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRC.083 *nombre_función()* call failed rc= *código_retorno***Sintaxis extensa:** TSRC.083 *nombre_función()* call failed rc= *código_retorno***Descripción:** Ha fallado la llamada a la función especificada. Se indica el código de retorno de la llamada a la función que ha fallado. Este mensaje no indica necesariamente que se haya producido un error. Se produce este mensaje durante el curso de las operaciones normales.**Causa:** El cliente RFS ha llegado al final de la lista de carga previa y ha intentado leer después del final del archivo.**Acción:** No emprenda ninguna acción. Este mensaje se produce con normalidad.

Thin Server RFS Server (TSRS)

En este capítulo se describen los mensajes de Thin Server RFS Server (TSRS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

TSRS.001

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: TSRS.001 Start func *nombre_función*, sh = *handle_socket*

Sintaxis extensa: TSRS.001 Starting function *nombre_función*, socket handle = *handle_socket*

Descripción: Se genera este mensaje al inicio de cada función.

TSRS.002

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSRS.002 *asignación_o_desasignación nombre_bloque_control. old (número_actual), new (número_nuevo)*

Sintaxis extensa: TSRS.002 *asignación_o_desasignación nombre_bloque_control. old amount(número_actual), new amount(número_nuevo)*

Descripción: Se utiliza este mensaje para indicar que estamos intentando adquirir más recursos a fin de satisfacer una petición o que estamos liberando recursos que no necesitamos actualmente.

TSRS.003

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: TSRS.003 Start func *nombre_función*

Sintaxis extensa: TSRS.003 Starting function *nombre_función*

Descripción: Se genera este mensaje al inicio de una función.

TSRS.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSRS.004 Func *nombre_función* failed, rc = *código_retorno*

Sintaxis extensa: TSRS.004 Function *nombre_función* failed with rc = *código_retorno*

Descripción: Una función ha devuelto un código de retorno inesperado.

TSRS.005

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: TSRS.005 Func *nombre_función* compl, rc = *código_retorno*

Sintaxis extensa: TSRS.005 Function *nombre_función* completed. rc = *código_retorno*

Descripción: Se ha completado satisfactoriamente una función y ha devuelto el valor especificado.

TSRS.006**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRS.006 Alloc failed for *nombre_bloque_control***Sintaxis extensa:** TSRS.006 Allocate failed for *nombre_bloque_control***Descripción:** No había suficiente memoria para asignar el bloque de control especificado.**Causa:** No hay suficiente memoria disponible para soportar el número de clientes.**Acción:** Reduzca el número de clientes o aumente la cantidad de memoria en el dispositivo.

TSRS.007**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRS.007 NS ctl blk not found. corrID = *id_corr***Sintaxis extensa:** TSRS.007 NS control block not found. correlation ID received = *id_corr***Descripción:** El TSF mantiene información sobre cada cliente que se conecta con él. Cada vez que un cliente efectúa una petición, el TSF necesita buscar su información; en este caso, no se ha encontrado dicha información. El *id_corr* es de la trama de datos que se ha recibido.

TSRS.008**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRS.008 Mas file svr *rfs_o_iniciosesión* port not started (*direcip*)**Sintaxis extensa:** TSRS.008 Master file server *rfs_o_iniciosesión* port not started to master file server *direcip***Descripción:** El intento de establecer la conexión con el servidor de archivos maestros no ha resultado satisfactorio. Esta conexión es necesario para validar adecuadamente que el servidor thin tiene la misma versión del archivo que el servidor de archivos maestros. Los clientes que se enciendan cuando no existe conexión con el servidor de archivos maestros obtendrán la versión del archivo que tiene actualmente el Servidor Thin.**Causa:** La dirección IP del servidor de archivos maestros es incorrecta**Acción:** Verifique que la dirección del servidor de archivos maestros es correcta**Causa:** No hay ninguna vía al servidor de archivos maestros**Acción:** Verifique que existe una vía IP entre el servidor de archivos maestros y el cliente.

TSRS.009**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRS.009 Mas file svr *rfs_o_iniciosesión* port started to *direcip***Sintaxis extensa:** TSRS.009 Master file server *rfs_o_iniciosesión* port started to *direcip***Descripción:** La conexión con el servidor de archivos maestros no se ha establecido satisfactoriamente. El servidor thin validará que tiene la versión correcta de un archivo cada vez que se abra un archivo. Asimismo, si el Servidor Thin no tiene un archivo determinado, se retransmitirá la petición al servidor de archivos maestros para que la procese.

TSRS.010**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.010 Port mapper rply, use port *número_puerto***Sintaxis extensa:** TSRS.010 Port mapper reply directing client to port *número_puerto***Descripción:** Un cliente ha entrado en contacto con el servidor thin utilizando RFS y el servidor thin ha dirigido al cliente al puerto especificado para la actividad de rfs o de inicio de sesión.

TSRS.011**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.011 Port mapper req *serie_petición* is invalid**Sintaxis extensa:** TSRS.011 Port mapper request *serie_petición* is invalid**Descripción:** Un cliente ha efectuado una petición que no es válida al distribuidor de puertos.

TSRS.012**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.012 RFS *mdto_o_respuesta* = *código_op_mdto* (*nombre_mdto*)
rcvd for fh = *handle_archivo* corrID = *id_correlación_rfs***Sintaxis extensa:** TSRS.012 RFS *mdto_o_respuesta* = *código_op_mdto* (*nombre_mdto*)
received for file handle = *handle_archivo* corrID = *id_correlación_rfs***Descripción:** Se ha recibido una petición RFS/400. Se puede utilizar el handle de archivo para determinar con qué archivo está asociada la petición, y se puede utilizar el ID de correlación para determinar qué cliente ha emitido la petición.

TSRS.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRS.013 Rcvd RFS rply(*código_op_respuesta*), exp(
código_op_mdto)**Sintaxis extensa:** TSRS.013 Received RFS reply(*código_op_respuesta*), expected(
código_op_mdto)**Descripción:** Se ha recibido una respuesta inesperada. Se utiliza el ID de correlación para emparejar respuestas con peticiones y, en este caso, el ID de correlación de la respuesta indica que se trata de una respuesta para *código_op_mdto* y la respuesta es en realidad *código_op_respuesta*

TSRS.014**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.014 Lookup *mdto_o_respuesta* (*nombre_archivo*) rc(
código_retorno) (*direc_ip_cliente*)**Sintaxis extensa:** TSRS.014 Lookup *mdto_o_respuesta* (*nombre_archivo*) rc(
código_retorno) (*direc_ip_cliente*)**Descripción:** Se ha recibido una petición o respuesta de búsqueda de un archivo. La petición de búsqueda contendrá el nombre del archivo del que se solicita información. La respuesta de búsqueda contiene la información del archivo y un handle inicial del archivo. Un código de retorno de BD1 indica que el archivo no existe en el servidor de archivos maestros.

TSRS.015**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRS.015 8001 rcvd, rc(*código_retorno*), sh(*handle_socket*) cmd(*mdto_rfs*), file = *nombre_archivo* (*direcip*)**Sintaxis extensa:** TSRS.015 8001(Return Code) received, rc(*código_retorno*), socket handle(*handle_socket*) cmd(*mdto_rfs*), file name = *nombre_archivo*, client(*direcip*)**Descripción:** El servidor de archivos maestros ha devuelto un error al cliente.

TSRS.016**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRS.016 sckt call *función_socket* failed. hndl = *handle_socket*, errno = *núherr***Sintaxis extensa:** TSRS.016 socket call *función_socket* failed. handle = *handle_socket*, errno = *núherr***Descripción:** Ha fallado una llamada a un socket. La llamada al socket ha devuelto el número de error especificado (*núherr*), que contiene información tal como la razón de la anomalía.

TSRS.017**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.017 sck call *nombre_función_socket* successful. hndl = *handle_socket*, rc = *código_retorno***Sintaxis extensa:** TSRS.017 socket call *nombre_función_socket* successful. handle = *handle_socket*, rc = *código_retorno***Descripción:** Se ha completado satisfactoriamente una llamada a un socket.

TSRS.018**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.018 sckt *envío_recepción* (*desde*) sh(*handle_socket*) rc(*código_retorno*) len(*longitud*) fh(*handle_archivo*) corrID(*id_correlación_rfs*)**Sintaxis extensa:** TSRS.018 socket *envío_recepción* (*desde*) socket handle(*handle_socket*) rc(*código_retorno*) len(*longitud*) fh(*handle_archivo*) corrID(*id_correlación_rfs*)**Descripción:** Se ha enviado/recibido satisfactoriamente una trama.

TSRS.019**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.019 sckt snd() *nombre_mdto* rply. rc = *código_retorno***Sintaxis extensa:** TSRS.019 socket send() *nombre_mdto* reply generated by TSF. rc = *código_retorno***Descripción:** El servidor thin ha generado una respuesta para la petición del cliente. La petición no se ha pasado a través del servidor de archivos maestros.

TSRS.020**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.020 sckt lost. sckt(*handle_socket*) rc(*código_retorno*) port(*número_puerto*) listening(*escuchando_sí_o_no*)**Sintaxis extensa:** TSRS.020 socket lost. socket(*handle_socket*) rc(*código_retorno*) port(*número_puerto*) listening(*escuchando_sí_o_no*)**Descripción:** Se ha perdido la conexión con el socket. Esta condición es normal, continuamente se inician y terminan conexiones.

TSRS.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRS.021 Open (*nombre_archivo*) to (*disco_sí_o_no*) by (*direc_ip_cliente*)**Sintaxis extensa:** TSRS.021 Open file(*nombre_archivo*) to (*disco_sí_o_no*) by (*direc_ip_cliente*)**Descripción:** El cliente especificado ha abierto un archivo. El segundo parámetro indica si el servidor thin intentará servir este archivo o si lo hará el servidor de archivos maestros.

TSRS.022**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.022 read offset(base= *desplazamiento_base*, rel= *desplazamiento_relativo*), len(*longitud*)**Sintaxis extensa:** TSRS.022 Processing read offset(base= *desplazamiento_base*, rel= *desplazamiento_relativo*), length(*longitud*)**Descripción:** El cliente ha efectuado una petición de lectura.

TSRS.023**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRS.023 Conn est to *direc_ip***Sintaxis extensa:** TSRS.023 Connection established to client at ip addr *direc_ip***Descripción:** Un cliente ha efectuado una conexión con el daemon RFS del Servidor Thin.

TSRS.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRS.024 Conn lost to *direc_ip***Sintaxis extensa:** TSRS.024 Connection lost to client at ip address *direc_ip***Descripción:** Se han perdido todas las conexiones TCP con el cliente especificado.**Causa:** Error de la red.**Acción:** Verifique que la vía entre el servidor thin y el cliente está disponible.**Causa:** El cliente estaba apagado**Acción:** ninguna.

TSRS.025**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.025 Call ReadFileRequest() buf strt(*direc_alm_int*) end(*direc_alm_int*)**Sintaxis extensa:** TSRS.025 Calling ReadFileRequest() buf start(*direc_alm_int*) end(*direc_alm_int*)**Descripción:** Se está llamando al disco fijo para leer un archivo del disco local.

TSRS.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRS.026 Close (*nombre_archivo*) by (*direc_ip_cliente*), *núm_bytes* bytes served**Sintaxis extensa:** TSRS.026 Close file (*nombre_archivo*) by (*direc_ip_cliente*), *núm_bytes* bytes served**Descripción:** Se está cerrando el archivo especificado. El segundo parámetro indica la dirección ip del cliente al que se ha servido este archivo, y el tercer parámetro indica el número de bytes que se han servido.

TSRS.027**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.027 Hndl based Lookup Req. hndl(*handle_archivo*)**Sintaxis extensa:** TSRS.027 Handle based Lookup Request. handle(*handle_archivo*)**Descripción:** El cliente ha emitido una petición de búsqueda basada en el handle (la mayoría de peticiones de búsqueda se basan en el nombre) con el handle especificado.

TSRS.028**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.028 snd() to(*dispositivo_destino*) *mandato_rfs* for *nombre_archivo* (hndl = *handle_archivo*)**Sintaxis extensa:** TSRS.028 send() to(*dispositivo_destino*) *mandato_rfs* for *nombre_archivo* (handle = *handle_archivo*)**Descripción:** El servidor thin ha generado el mandato RFS/400 especificado.

TSRS.029**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSRS.029 *tipo_bloque_control* ctl blk destroyed. name = *nombre_asociado_con_bloque_control***Sintaxis extensa:** TSRS.029 *handle_archivo* control block destroyed. name = *nombre_asociado_con_bloque_control***Descripción:** Se está destruyendo el bloque de control especificado.

TSRS.030**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRS.030 Congestion snding, waiting *núm_segundos* seconds to retry, *errno* = *númerr***Sintaxis extensa:** TSRS.030 Congestion sending, waiting *núm_segundos* seconds to retry, *errno* = *númerr***Descripción:** El Servidor RFS está experimentando una congestión al intentar enviar datos. Hace una pausa para dejar que disminuya la congestión.

TSRS.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRS.031 Req Ctl blk not fnd. *corrID* = *id_corr***Sintaxis extensa:** TSRS.031 Request Control block not found. *corrID* received = *id_corr***Descripción:** Cuando se recibe una respuesta del servidor de archivos maestros, el TSF necesita acceder a la información almacenada cuando se procesó la petición a la que corresponde la respuesta. No se ha podido encontrar dicha información. El *id_corr* es el valor del ID de correlación recibido en la trama de datos.

TSRS.032**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSRS.032 File ctl blk not found using *tipo_búsqueda* (*parámetro_búsqueda*) *client*(*direcip*)**Sintaxis extensa:** TSRS.032 File control block not found using *tipo_búsqueda* (*parámetro_búsqueda*) *client*(*direcip*)**Descripción:** No se ha podido encontrar el bloque de control del archivo. *tipo_búsqueda* indica el método que se ha utilizado para tratar de encontrar el bloque de control, que depende del tipo de trama recibido. *parámetro_búsqueda* es la entrada de parámetros al algoritmo de búsqueda.

TSRS.033**Nivel:** UI-ERROR**Descripción:** El daemon RFS ha alcanzado el límite en el número de conexiones de cliente que puede aceptar. Si recientemente se han reanudado muchos clientes, esta condición debe disminuir una vez que caduquen los tiempos de espera de las conexiones originales. Si persiste esta condición, verifique que el número de clientes no supera el máximo permitido.

TSRS.034**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TSRS.034 File (*nombre_archivo*) not found in local cache**Sintaxis extensa:** TSRS.034 File (*nombre_archivo*) was requested by a client and was not found in the local cache**Descripción:** El Servidor Thin ha recibido una petición para el archivo *nombre_archivo*; sin embargo, el Servidor Thin no ha podido satisfacer la petición porque no se está poniendo en la antememoria el archivo. Si se está ejecutando en modalidad Desconectada, se informará al cliente de que no se ha encontrado el archivo; de lo contrario, se retransmitirá la petición al servidor de archivos maestros.**Causa:** No se han establecido suficientes Archivos en la lista de carga previa**Acción:** Añada el archivo especificado a la lista de carga previa

Causa: El archivo no existe en el servidor de archivos maestros

Acción: Ninguna. Es posible que el cliente solicite archivos que no existen.

TSRS.035

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TSRS.035 Attempting to connect to *dirección_ipaddr* (port *número_puerto*)

Sintaxis extensa: TSRS.035 Attempting to connect to master file server *direcip*, port *número_puerto*

Descripción: El daemon RFS Server está intentando establecer conexión con el servidor de archivos maestros *direcip*, número de puerto *número_puerto*, a fin de permitir una retransmisión RFS.

Thin Server TFTP y TFTP Relay Server (TSTD)

En este capítulo se describen los mensajes de Thin Server TFTP y TFTP Relay Server (TSTD). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

TSTD.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.001 TFTP Relay *mensaje socket valor msg valor*

Sintaxis extensa: TSTD.001 TFTP Relay *mensaje socket valor msg valor*

Descripción: Mensajes informativos relativos a TFTP Relay para el Sistema principal maestro.

TSTD.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TSTD.002 Request from client *dirección-IP about archivo peer number= número-similar*

Sintaxis extensa: TSTD.002 Request from client *dirección-IP about archivo peer number= número-similar*

Descripción: Se ha recibido una petición de un cliente con dirección IP acerca de un archivo. Se ha asignado el número de similar a esta petición.

TSTD.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.003 System resource error: *código-error*

Sintaxis extensa: TSTD.003 System resource error: *código-error*

Descripción: Se ha producido un error de recursos del sistema. Anote el código del error. Compruebe los parámetros de configuración.

TSTD.004

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: TSTD.004 Port number assigned to this request *número-puerto peer number similar*

Sintaxis extensa: TSTD.004 Port number assigned to this request *número-puerto peer number similar*

Descripción: Número de puerto interno y número de similar asignados a esta petición TFTP.

TSTD.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.005 Error sending file to client error code= *código-error*

Sintaxis extensa: TSTD.005 Error sending file to client error code= *código-error*

Descripción: Error al enviar el archivo al cliente, compruebe el error para ver la acción apropiada.

TSTD.006

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: TSTD.006 Max. number of concurrent requests *total* current number *valor*

Sintaxis extensa: TSTD.006 Max. number of concurrent requests *total* current number *valor*

Descripción: Número máximo de peticiones TFTP simultáneas procesadas desde las Estaciones de la red y número actual de peticiones.

TSTD.007

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: TSTD.007 Number of current TFTP Relay requests = *número*

Sintaxis extensa: TSTD.007 Number of current TFTP Relay requests = *número*

Descripción: Número de peticiones Relay de TFTP actuales.

TSTD.008

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TSTD.008 Request *se ha(se ha relayed to Master Server no)*

Sintaxis extensa: TSTD.008 Request *se ha(se ha relayed to Master Server no)*

Descripción: Se ha recibido una petición de archivo TFTP y se ha (no se ha) retransmitido al Servidor maestro.

TSTD.009

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: TSTD.009 Packet Request options error *error-opciones*

Sintaxis extensa: TSTD.009 Packet Request options error *error-opciones*

Descripción: Error en opciones de petición de paquete TFTP procedente del cliente.

TSTD.010

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TSTD.010 File *archivo - ha-sido(ha-sido found in local cache*

Sintaxis extensa: TSTD.010 File *archivo - ha-sido(ha-sido found in local cache*

Descripción: El archivo solicitado ha sido (no ha sido) encontrado en la antememoria local.

TSTD.011

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TSTD.011 File *archivo - ha-sido(ha-sido retrieved from Master server*

Sintaxis extensa: TSTD.011 File *archivo - ha-sido(ha-sido retrieved from Master server*

Descripción: El archivo solicitado ha sido (no ha sido) recuperado del Servidor maestro.

TSTD.012

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.012 Recoverable network or system resource error *código-error*

Sintaxis extensa: TSTD.012 Recoverable network or system resource error *código-error*

Descripción: Se ha producido un error recuperable de recursos del sistema o de la red.

TSTD.013

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.013 Error *número-error* sending OACK for block size to client *número-similar*

Sintaxis extensa: TSTD.013 Error *número-error* sending OACK for block size to client *número-similar*

Descripción: Error al enviar OACK al cliente para la negociación del tamaño de bloque.

TSTD.014

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.014 Error *número-error* in ACK to OACK block size from client *número-similar*

Sintaxis extensa: TSTD.014 Error *número-error* in ACK to OACK block size from client *número-similar*

Descripción: Error al enviar ACK al cliente para la negociación del tamaño de bloque.

TSTD.015

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.015 Error packet received from client *número-similar*

Sintaxis extensa: TSTD.015 Error packet received from client *número-similar*

Descripción: Se ha recibido un paquete erróneo del cliente durante la negociación del tamaño de bloque.

TSTD.016

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.016 Error opening file with return code= *valor*

Sintaxis extensa: TSTD.016 Error opening file with return code= *valor*

Descripción: Error al abrir el archivo con código de retorno.

TSTD.017

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.017 Error reading file with return code= *valor*

Sintaxis extensa: TSTD.017 Error reading file with return code *valor*

Descripción: Error al leer el archivo con código de retorno.

TSTD.018

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.018 Error sending file to client peer= *similar*, at block= *número*, error= *valor*

Sintaxis extensa: TSTD.018 Error sending file to client peer= *similar*, at block= *número*, error= *valor*

Descripción: Error al enviar el archivo al cliente en el número de bloque con valor de error.

TSTD.019

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.019 Error receiving ACK from client peer= *similar*

Sintaxis extensa: TSTD.019 Error receiving ACK from client peer= *similar*

Descripción: Error al recibir ACK del cliente.

TSTD.020

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.020 Error packet received from client peer= *similar*

Sintaxis extensa: TSTD.020 Error packet received from client peer= *similar*

Descripción: Se ha recibido un paquete de error del cliente.

TSTD.021

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: TSTD.021 Request for file complete peer= *número-similar*

Sintaxis extensa: TSTD.021 Request for file complete peer= *número-similar*

Descripción: Petición de archivo completo para el cliente con número de similar.

TSTD.022

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: TSTD.022 Wrong block ack.ed resend frame *dirección-IP*, block= *número*, last block= *número*

Sintaxis extensa: TSTD.022 Wrong block ack.ed resend frame *dirección-IP* block= *número*, last block= *número*

Descripción: Bloque con ACK (acuse de recibo) incorrecto procedente del cliente. Se vuelve a enviar la trama al cliente.

TSTD.023

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.023 Timeout on response from client peer= *similar*

Sintaxis extensa: TSTD.023 Timeout on response from client peer= *similar*

Descripción: Se ha producido un tiempo de espera excedido del cliente.

TSTD.024**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TSTD.024 Maximum TFTP threads exceeded *total-pasos***Sintaxis extensa:** TSTD.024 Maximum TFTP threads exceeded *total-pasos***Descripción:** Se ha superado el Número máximo de peticiones TFTP simultáneas. La petición TFTP se procesará en el próximo paso disponible.

TSTD.025**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSTD.025 Send frame to client, peer= *similar*, block#= *bloque*, block size= *tamaño-bloque***Sintaxis extensa:** TSTD.025 Send frame to client, peer= *similar*, block#= *bloque*, block size= *tamaño-bloque***Descripción:** Se está enviando una trama al cliente. Número de bloque y tamaño de bloque.

TSTD.026**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSTD.026 Resend frame to client *dirección-IP*, block#= *bloque*, last block rec.ed= *último-bloque-recibido***Sintaxis extensa:** TSTD.026 Resend frame to client *dirección-IP*, block#= *bloque*, last block rec.ed= *último-bloque-recibido***Descripción:** Se debe volver a enviar la trama al cliente para el número de bloque.

TSTD.027**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** TSTD.027 ACK received from peer= *similar*, block rec.ed= *número-bloque-recibido*, block expected= *número-bloque-esperado***Sintaxis extensa:** TSTD.027 ACK received from peer= *similar*, block rec.ed= *número-bloque-recibido*, block expected= *número-bloque-esperado***Descripción:** Recibido ACK del cliente para el bloque.

TSTD.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSTD.028 NAK sent to client, peer= *similar*, error= *código-error***Sintaxis extensa:** TSTD.028 NAK sent to client, peer= *similar*, error= *código-error***Descripción:** Se ha enviado NAK al cliente.

TSTD.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TSTD.029 Open request failed on Host Server *dirección-IP*, *código-error***Sintaxis extensa:** TSTD.029 Open request failed on Host Server *dirección-IP*, *código-error***Descripción:** Ha fallado una petición de apertura en el Servidor de sistema principal, compruebe los parámetros de configuración y la red respecto al acceso al Servidor de sistema principal.

TSTD.030

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.030 Read request failed on Host Server *dirección-IP*, *código-error*

Sintaxis extensa: TSTD.030 Read request failed on Host Server *dirección-IP*, *código-error*

Descripción: Ha fallado una petición de lectura en el Servidor de sistema principal, compruebe los parámetros de configuración y el acceso al archivo del Servidor de sistema principal.

TSTD.031

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TSTD.031 TFTP thread(0x *idpaso*) stack util(*util_pila* percent) file (*nombre_archivo*) file avail(*cr_ArchivoEstáDisponible*)

Sintaxis extensa: TSTD.031 TFTP thread(0x *idpaso*) stack util(*util_pila* percent) file (*nombre_archivo*) file avail(*cr_ArchivoEstáDisponible*)

Descripción: La utilización de la pila para el paso *idpaso* era *util_pila*, que es peligrosamente alta. El *nombre_archivo* y el *cr_ArchivoEstáDisponible* pueden indicar una causa posible.

Token Ring Network Interface (TKR)

En este capítulo se describen los mensajes de Token Ring Network Interface (TKR). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

TKR.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: TKR.001 unexp *tipo* frm *control_LLC* fm *MAC_origen* ssap *SAP_origen* dsap *SAP_dest* nt *ID red*

Sintaxis extensa: TKR.001 Unexpected *tipo* frame *control_LLC* from *MAC_origen*, ssap *SAP_origen*, dsap *SAP_dest*, net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un tipo de trama LLC 802.2 inesperado. El tipo puede ser I (transferencia de información) o S (supervisión). Se ha dirigido la trama al direccionador.

Causa: El sistema principal está intentando efectuar una conexión 802.2 de tipo 2 con el direccionador.

TKR.002

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: TKR.002 unexp *tipo* brd frm *control_LLC* fm *MAC_origen* ssap *SAP_origen* dsap *SAP_dest* nt *ID red*

Sintaxis extensa: TKR.002 Unexpected *tipo* broadcast frame *control_LLC* from *MAC_origen*, ssap *SAP_origen*, dsap *SAP_dest*, net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se recibe un tipo de trama LLC 802.2 inesperado. El tipo puede ser I (transferencia de información) o S (supervisión). La trama era una difusión.

Causa: El sistema principal está intentando efectuar una conexión 802.2 de tipo 2 con el direccionador.

TKR.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: TKR.003 unkn SNAP mfr cd *número* fm *MAC_origen* nt *ID red*

Sintaxis extensa: TKR.003 Unknown SNAP manufacturer code *número* from *MAC_origen* net *ID red*

Descripción: Se genera esta mensaje cuando se recibe una trama con un código de organización desconocido (distinto de 000000) en la cabecera SNAP. Se ha dirigido la trama al direccionador.

Causa: El sistema principal está enviando paquetes para un protocolo patentado desconocido utilizando SNAP.

TKR.004**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.004 unkn SNAP mfr code *número* fm *MAC_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** TKR.004 Unknown SNAP manufacturer code *número* from *MAC_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe una trama con un código de organización desconocido (distinto de 000000) en la cabecera SNAP. La trama era una difusión.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un protocolo patentado desconocido utilizando SNAP.

TKR.005**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TKR.005 unkn SNAP type *código_tipo* fm *MAC_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** TKR.005 Unknown SNAP type *código_tipo* from *MAC_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe una trama con un tipo de SNAP desconocido (dentro del código de organización 000000). Se ha dirigido la trama al direccionador.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un tipo de Ethernet desconocido utilizando SNAP.

TKR.006**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.006 unkn SNAP type *código_tipo* fm *MAC_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** TKR.006 Unknown SNAP type *código_tipo* from *MAC_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe una trama con un tipo de SNAP desconocido (dentro del código de organización 000000). La trama era una difusión.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un tipo de Ethernet desconocido utilizando SNAP.

TKR.007**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TKR.007 unkn SAP *número_sap* fm *MAC_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** TKR.007 Unknown SAP *número_sap* from *MAC_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe una trama con un SAP de destino desconocido. Se ha dirigido el mensaje al direccionador.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un identificador de protocolo (SAP) desconocido.

TKR.008**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TKR.008 unkn SAP *número_sap* fm *MAC_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** TKR.008 Unknown SAP *número_sap* from *MAC_origen* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe una trama con un SAP de destino desconocido. El mensaje era una difusión.**Causa:** El sistema principal está enviando paquetes para un identificador de protocolo (SAP) desconocido.

TKR.009**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TKR.009 unexp U frm *control_LLC* fm *MAC_origen* ssap *SAP_origen* dsap *SAP_dest* nt *ID red***Sintaxis extensa:** TKR.009 Unexpected U frame *control_LLC* from *MAC_origen*, ssap *SAP_origen*, dsap *SAP_dest*, net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un tipo de trama LLC 802.2 U (no numerada) inesperado. (Sólo se soportan UI, XID y TEST.) Se ha dirigido la trama al direccionador.

TKR.010**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.010 unexp U frm *control_LLC* fm *MAC_origen* ssap *SAP_origen* dsap *SAP_dest* nt *ID red***Sintaxis extensa:** TKR.010 Unexpected U frame *control_LLC* from *MAC_origen*, ssap *SAP_origen*, dsap *SAP_dest*, net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un tipo de trama LLC 802.2 U (no numerada) inesperado. (Sólo se soportan UI, XID y TEST.) La trama era una difusión.

TKR.014**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.014 *fase_autoprueba* fld *condición_error* nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.014 *fase_autoprueba* failed: *condición_error*, network *red***Descripción:** La autoprueba de la tarjeta de Red en anillo 802.5 ha informado de un error durante la autoprueba. Las fases son "Initial test", "Board reset", "Configuration", "Open", "Open: Lobe media test", "Open: Physical insertion", "Open: Address verification", "Open: Roll call poll", "Open: Request parameters", "Packet output" y "Packet receive". Vea los errores de la autoprueba de una Red en anillo IBM en el mensaje TKR-45.**Causa:** En la fase "Initial test", el error es "Buffer unavail". Este error indica que existe una falta grave de almacenamiento intermedio de paquetes en el direccionador.**Acción:** Aumente el tamaño de la memoria o disminuya el tamaño de las tablas de direccionamiento.**Causa:** En la fase "Board reset", el error puede ser uno de entre: "Initial test error", "Adaptor ROM CRC error", "Adaptor RAM error", "Instruction Test error", "Context/Interrupt Test error", "Protocol Handler Hardware Err" o "System Interface Register Err". Cualquiera de estos errores indica problemas internos en el conjunto de chips del adaptador.**Acción:** Probable error de hardware en la interfaz. Sustitúyala.**Causa:** En la fase "Configuration", el error puede ser uno de entre: "Invalid init block", "Invalid options", "Invalid receive burst", "Invalid transmit burst", "Invalid DMA abort threshold", "Invalid SCB", "Invalid SSB", "DIO Parity", "DMA timeout", "DMA parity", "DMA bus error", "DMA data error" o "Adaptor check". Estos errores pueden indicar un problema de hardware en el conjunto de chips o un problema de software.**Acción:** Probable error de hardware en la interfaz. Sustitúyala.**Causa:** En la fase "Open", el error puede ser uno de entre: "Node address error", "List size error", "Buffer size error", "Expansion RAM error", "Transmit buffer count" o "Invalid open option". Estos errores pueden indicar un problema de hardware en el conjunto de chips o un problema de software.**Acción:** Probable error de hardware en la interfaz. Sustitúyala.

Causa: En las fases "Open: Lobe media test", "Open: Physical insertion", "Open: Address verification", "Open: Participation in ring poll" y "Open: Request initialization", el error puede ser uno de entre: "Function failure", "Signal loss", "Timeout", "Ring failure", "Ring beaconing", "Duplicate node Address", "Request initialization", "Remove received" o "IMPL force received". Estos errores constituyen indicaciones de anomalías en el proceso de los algoritmos MAC para unir el anillo. Probablemente, el problema se encuentra en el anillo o en el cableado, y no en la interfaz.

Acción: Investigue los problemas de la red en el anillo 802.5 con el que la interfaz está intentando conectar.

Causa: En la fase "Packet output", el error es "Unknown". El paquete de autoprueba enviado por el nodo a sí mismo no tenía establecido el bit de dirección reconocida al finalizar la transmisión.

Acción: Investigue los problemas de la red, posible problema de hardware.

Causa: En la fase "Packet input", el error es "Unkown". El paquete de autoprueba enviado por el nodo a sí mismo no se recibió en el término de medio segundo.

Acción: Investigue los problemas de la red, posible problema de hardware.

TKR.015

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TKR.015 dwn sts cls nt *red*

Sintaxis extensa: TKR.015 Down, ring status close indication, network *red*

Descripción: La interfaz se ha eliminado a sí misma automáticamente del anillo debido a alguna condición de error grave. Se puede tratar de "Lobe wire fault", "Auto-removal error" o "Remove received". La interfaz tratará de unirse de nuevo al anillo y es posible que se vuelva a activar.

Causa: Existe un problema de hardware en el anillo o la interfaz. No se registra la causa exacta, pero estos errores cuentan y los contadores del mandato +interface deben indicar en qué consiste el problema.

Acción: Observe los contadores de la interfaz. "Lobe wire fault" indica un problema en la red. "Auto-removal error" indica problemas internos en la interfaz. "Remove received" indica que una estación de gestión de la red ha indicado a esta estación que salga del anillo.

TKR.016

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TKR.016 dwn adap chk *código_comprobación_adaptador* nt *red*

Sintaxis extensa: TKR.016 Down, adapter check *código_comprobación_adaptador*, network *red*

Descripción: Se ha desactivado la interfaz debido a la comprobación de estado de un adaptador. La interfaz no efectuará una autoprueba y no se volverá a activar automáticamente. El *código_comprobación_adaptador* indica qué error se ha producido.

Causa: El adaptador ha detectado un error interno irrecuperable.

Acción: Si el problema persiste, haga que sustituyan la interfaz.

TKR.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.017 pkt sz *tamaño_configurado* too big for 4 Mbps, limiting to *tamaño_máximo*, nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.017 Packet size *tamaño_configurado* too big for 4 Megabit/Second, limiting to *tamaño_máximo*, network *red***Descripción:** El usuario ha establecido el tamaño de paquete para la red 802.5 mayor de lo permitido para una red de 4 Megabits/segundo. Los tamaños de 8144, 11407 y 17800 bytes sólo están permitidos en una red de Megabits/segundo.

TKR.019**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.019 runt pkt (*longitud*) frm *dirección_origen*, net *red***Sintaxis extensa:** TKR.019 runt packet (*longitud* bytes) from node *dirección_origen*, network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete que es demasiado corto para contener las cabeceras MAC y LLC.**Causa:** Error externo.

TKR.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.020 DN bd ln *longitud_real* *longitud_reclamada* *dirección_MAC_origen* -> *dirección_MAC_destino* nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.020 DECnet packet received with a bad length actual *longitud_real* claimed *longitud_reclamada* from *dirección_MAC_origen* to *dirección_MAC_destino* network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete DECnet con un campo de longitud que era mayor que la longitud real del paquete.

TKR.021**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.021 LOOP rcv *dirección_MAC_origen* -> *dirección_MAC_destino*, nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.021 Loopback Protocol frame received from *dirección_MAC_origen* to *dirección_MAC_destino*, network *red***Descripción:** Se ha recibido un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración).

TKR.022**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.022 LOOP odd skip *total*, *dirección_MAC_origen* -> *dirección_MAC_destino*, nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.022 Loopback Protocol, odd skipCount *total* from *dirección_MAC_origen* to *dirección_MAC_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) tenía un skipCount impar en el paquete. Se descartará.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

TKR.023**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.023 LOOP bd skip *total*, *dirección_MAC_origen* -> *dirección_MAC_destino*, nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.023 Loopback Protocol, bad skipCount *total* from *dirección_MAC_origen* to *dirección_MAC_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) tenía en el paquete un skipCount que apunta detrás del final del paquete. Se descartará.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

TKR.024**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.024 LOOP func *función* not forw, *dirección_MAC_origen* -> *dirección_MAC_destino*, nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.024 Loopback Protocol, function *función* not Forward Data from *dirección_MAC_origen* to *dirección_MAC_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) no tenía un código de función de remitir (2). Se descartará.**Causa:** El código de función era la respuesta (1), puesto que éramos el destino definitivo de este paquete.**Acción:** Ninguna.

TKR.025**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.025 LOOP mc fwd dst *dirección_MAC_reenvío*, *dirección_MAC_origen* -> *dirección_MAC_destino*, nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.025 Loopback Protocol, multicast forward address *dirección_MAC_reenvío* from *dirección_MAC_origen* to *dirección_MAC_destino*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) tenía una dirección de reenvío que es una multidifusión. Se descartará.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto.

TKR.026**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.026 LOOP fwd *dirección_MAC_origen* -> *dirección_MAC_reenvío*, nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.026 Loopback Protocol, forwarding from *dirección_MAC_origen* to *dirección_MAC_reenvío*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) se está remitiendo al salto siguiente especificado.

TKR.027**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.027 LOOP fwd to *dirección_Ethernet_reenvío* dsc, rsn *código*, nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.027 Loopback protocol, forward to *dirección_Ethernet_reenvío* discarded, for reason *código*, network *red***Descripción:** Un paquete Ethernet Loopback Protocol (Protocolo de pruebas de configuración) no se ha podido remitir a la dirección especificada por la razón indicada por el código.

TKR.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.028 rif table corruption for nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.028 rif related functions failed because of rif table corruption on network *red***Descripción:** La tabla rif está corrompida.

TKR.029**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.029 rif entry is being removed entry *dirección_hardware* *tipo_protocolo* nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.029 rif aging function is removing entry *dirección_hardware* *tipo_protocolo* network *red***Descripción:** La función de caducidad de la entrada rif está eliminando una entrada de la tabla rif.

TKR.030**Nivel:** UI_ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.030 MAC frm typ *tipotrama_mac* unex from *dirección_hardware* nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.030 MAC frame type *tipotrama_mac* unexpected from *dirección_hardware* network *red***Descripción:** El manejador ha recibido una trama con un tipo de trama inesperado.

TKR.031**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.031 Main rcd on nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.031 Maintenance packet received on net *red***Descripción:** El manejador ha recibido un paquete de mantenimiento.

TKR.032**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.032 test frm *dirección_mac*, src sap *sap_origen*, nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.032 test packet from *dirección_mac*, source sap *sap_origen*, net *red***Descripción:** El manejador ha recibido un mensaje de prueba.

TKR.033**Nivel:** P_TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.033 xid frm *dirección_mac*, sap *sap_origen*, nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.033 xid packet received from *dirección_mac*, source sap *sap_origen*, net *red***Descripción:** El manejador ha recibido un mensaje xid.

TKR.035**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** TKR.035 new RIF (*RIF*) for *dirección_MAC* nt *ID red***Sintaxis extensa:** TKR.035 new RIF (*RIF*) for *dirección_MAC* net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se añade un nuevo RIF a la dirección MAC 802.5 para la antememoria de conversión de RIP.

TKR.036**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** TKR.036 can't set 2nd grp addr *dirección_MAC***Sintaxis extensa:** TKR.036 can't set 2nd group address *dirección_MAC***Descripción:** El hardware de Red en anillo sólo puede soportar una dirección de grupo. Se está intentando instalar una segunda dirección.

TKR.037**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** TKR.037 Net *ID red*, Unkn SRT Cmd Completion code - *Terminación_SRT*. Being restarted**Sintaxis extensa:** TKR.037 Network *ID red*, Has Received an Unknown SRT Command Completion code - *Terminación_SRT*. Interface being restarted**Descripción:** La placa de Red en anillo ha devuelto un Código de terminación de SRT inesperado. Esto hará que la interfaz entre en una autopruueba.

TKR.038**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** TKR.038 Net *ID red*, Cmnd to TKR failed - invld param(s). Being restarted**Sintaxis extensa:** TKR.038 Network *ID red*, Command to Token Ring Adapter failed - invalid parameter(s). Interface being restarted**Descripción:** La placa de Red en anillo ha devuelto un código de estado de parámetro no permitido, indicando que uno o más de los parámetros que se le habían pasado no eran válidos. Esto hará que la interfaz se reinicialice.

TKR.039**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** TKR.039 Net *ID red*, Unkn TKR Cmd Completion code - *Código_Terminación*. Being restarted**Sintaxis extensa:** TKR.039 Network *ID red*, Unknown Command Completion code - *Código_Terminación*. Interface being restarted**Descripción:** La placa de Red en anillo ha devuelto un Código de terminación inesperado. Esto hará que la interfaz se reinicie.

TKR.040**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** TKR.040 Net *ID red*, Invid Command *Mandato* rcvd in *tm_ioctl*. Being restarted**Sintaxis extensa:** TKR.040 Network *ID red*, Invalid Command *Mandato* received by *tm_ioctl* from handler. Interface being restarted**Descripción:** La rutina *tm_ioctl* ha recibido un mandato que no es válido del manejador de dispositivos. Esto hará que la interfaz se reinicie.

TKR.041**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** TKR.041 Net *ID red*, Invid Interrupt rcvd *Interrupción* from TKR adapter. Being restarted**Sintaxis extensa:** TKR.041 Network *ID red*, Invalid Interrupt *Interrupción* received from the TKR adapter. Interface being restarted**Descripción:** La rutina de servicio de interrupciones ha recibido una interrupción que no es válida de una tarjeta adaptadora. Esto hará que la interfaz se reinicie.

TKR.043**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.043 drop IPX pkt w/ *encaps_vista* encaps - using *encaps_usada* encaps on int *númint***Sintaxis extensa:** TKR.043 dropped IPX pkt with encaps *encaps_vista* using *encaps_usada* on interface *númint***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete IPX con una encapsulación distinta de la que se había seleccionado para esta interfaz.**Causa:** Es normal para las redes que utilizan varias encapsulaciones en una única línea.**Acción:** No se necesita ninguna.

TKR.044**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.044 odd RIF len frm *dirección_MAC*; pkt drpd nt *ID red***Sintaxis extensa:** TKR.044 odd RIF length from *dirección_MAC*; packet dropped on net *ID red***Descripción:** El byte de longitud de la cabecera RIF era impar, lo cual no está permitido. Se ha eliminado el paquete.

TKR.045**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TKR.045 *fase_autoprueba* fld *condición_error* nt *red***Sintaxis extensa:** TKR.045 *fase_autoprueba* failed: *condición_error*, *network red*

Descripción: La autoprueba de la Red en anillo IBM 802.5 ha informado de un error durante la autoprueba. A menudo, este mensaje puede servir de herramienta rápida de diagnóstico de primitivos para el hardware de Red en anillo. Las fases son "reset", "load loader (part 1)", "load loader (part 2)", "download microcode", "check downloaded microcode", "Configuration", "Read interesting pointers", "open: lobe media test", "open: physical insertion", "open: address verification", "open: participation in ring poll", "open: request initialization", "Set bridge params", "Set STE wanted", "Packet output", "Packet receive", "SRT Config", "Set func/group address", "Unknown Test".

Causa: open: lobe media test: function failure.**Acción:** Éste es un problema básico del cable. Compruebe el cable. Compruebe que la configuración del direccionador tiene el valor de cable de soportes correcto, es decir, UTP o STP.**Causa:** open: physical insertion fld ring beaconing. La Red en anillo está señalizando. Esto suele ser debido a que una estación tiene mal configurada la velocidad.**Acción:** Compruebe que la configuración del direccionador tiene el valor de velocidad correcto, es decir, 4 Mbps o 16 Mbps. Compruebe que todas las estaciones del anillo están establecidas con la misma velocidad. Vea si hay interrupciones físicas en la Red en anillo.**Causa:** open: address verification fld duplicate node address. La dirección MAC para esta interfaz está duplicada en el anillo.**Acción:** Compruebe que la configuración del direccionador tiene la dirección MAC correcta para esta interfaz. Verifique que en las otras estaciones del anillo no hay direcciones duplicadas.**Causa:** Cualquiera de las fases "reset", "load loader (part 1)", "load loader (part 2)", "download microcode", "check downloaded microcode".**Acción:** Probable error de hardware en la interfaz. Sustitúyala.**Causa:** En la fase "Configuration", el error puede ser uno de entre: "initial test error", "microcode crc error", "adapter ram error", "instruction test error", "context/interrupt test error", "protocol handler hardware err", "system interface register err", "invalid parameter length", "invalid options", "invalid receive burst", "invalid transmit burst", "invalid dma abort threshold", "invalid dma test address", "dio parity", "dma timeout", "dma parity", "dma bus error", "dma data error", "adapter check".**Acción:** Son anomalías de los diagnósticos ejecutados por el adaptador. Probable error de hardware en la interfaz. Si persiste, sustitúyala.**Causa:** En la fase "Open", el error puede ser uno de entre: "Node address error", "List size error", "Buffer size error", "Expansion RAM error", "Transmit buffer count error" o "Invalid open option".**Acción:** Probable error de hardware en la interfaz. Sustitúyala.**Causa:** Las fases "open: lobe media test", "open: physical insertion", "open: address verification", "open: participation in ring poll", "open: request initialization". Ha fallado la operación de lectura.**Acción:** Estos errores se pueden arreglar muchas veces. Antes ya se han descrito las anomalías habituales. Vuelva a comprobar la velocidad y la configuración del cable. Investigue los problemas de la red o del cableado, posible problema de hardware.**Causa:** Las fases "Set bridge params", "Set STE wanted", "SRT Config", "Set func/group address" son fases relacionadas con el establecimiento de la red en anillo para puenteo, la dirección de grupo, direcciones funcionales, etc.

Acción: Es más probable que se trate de un problema de software, puesto que la Red en anillo ya está activada y funcionando satisfactoriamente.

Causa: Packet output fld unknown. El controlador de la Red en anillo no ha podido enviar un paquete de prueba. Es más probable que se trate de un problema de software, como por ejemplo que estén agotados los almacenamientos intermedios internos del direccionador.

Acción: Si persiste, reinicie el direccionador.

Causa: Packet receive fld unknown. El controlador de la Red en anillo no ha podido enviar un paquete de prueba alrededor del anillo y recibirlo.

Acción: Vea si en el anillo hay una cantidad de tráfico inusualmente elevada.

TKR.046

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TKR.046 FasTR frm drpd from *dirección_ORIG* to *dirección_Dest*, RIF RIF, nt red

Sintaxis extensa: TKR.046 Fast Token Ring Frame dropped from *dirección_ORIG* to *dirección_Dest*, RIF RIF, net red

Descripción: Se ha eliminado una trama de Red en anillo con un RIF.

TKR.047

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TKR.047 FasTR frm drpd from *dirección_ORIG* to *dirección_Dest*, nt red

Sintaxis extensa: TKR.047 Fast Token Ring frame dropped from *dirección_ORIG* to *dirección_Dest*, net red

Descripción: Se ha eliminado una trama de Red en anillo sin un RIF.

TKR.048

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TKR.048 FasTR tst frm looped from *dirección_ORIG* to *dirección_Dest*, nt red UP

Sintaxis extensa: TKR.048 Fast Token Ring frame looped from *dirección_ORIG* to *dirección_Dest*, net red

Descripción: Se ha devuelto en bucle una trama de Prueba rápida de red en anillo mientras la red estaba activada.

TKR.049

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TKR.049 FasTR tst frm looped from *dirección_ORIG* to *dirección_Dest*, nt red not UP

Sintaxis extensa: TKR.049 Fast Token Ring frame looped from *dirección_ORIG* to *dirección_Dest*, net red

Descripción: Se ha devuelto en bucle una trama de Prueba rápida de red en anillo mientras la red no estaba activada.

TKR.050

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TKR.050 *condición_instantánea* flash state: *estado_instantáneo*, nt *red*

Sintaxis extensa: TKR.050 *condición_instantánea*, flash state = *estado_instantáneo*
network *red*

Descripción: Notificación de información para el proceso de actualización instantánea de la Red en anillo. Las razones son "Microcode update terminated after 3 attempts", "Non-AMD flash update is not supported", "Good status from flash update", "Error status from flash update", "Flash update is in progress".

Panic tkrMacTooManyReg

Sintaxis abreviada: tkr_regMacAddrUpCall: too many registered

Descripción: Problema interno.

Causa: Problema de software.

Acción: Informe al servicio al cliente.

Panic tkrMacStsTooManyReg

Sintaxis abreviada: tkr_regStatusUpCall: too many registered

Descripción: Problema interno.

Causa: Problema de software.

Acción: Informe al servicio al cliente.

Panic tkrMacXmitTooManyReg

Sintaxis abreviada: tkr_regXmitpCall: too many registered

Descripción: Problema interno.

Causa: Problema de software.

Acción: Informe al servicio al cliente.

Transmission Control Protocol (TCP)

En este capítulo se describen los mensajes de Transmission Control Protocol (TCP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

TCP.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TCP.001 pkt cksum fld pkt = *sumacomp_tcp* calc = *sumacomp_tcp*

Sintaxis extensa: TCP.001 packet checksum failed received packet checksum is *sumacomp_tcp* and calculated checksum is *sumacomp_tcp*

Descripción: Ha fallado la suma de comprobación porque la suma de comprobación del paquete recibido no es igual a la calculada

TCP.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TCP.002 rcvd pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_tcp* no cnn

Sintaxis extensa: TCP.002 received packet *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* with destination port *puerto_tcp* has no tcp connection

Descripción: TCP ha recibido un paquete con un número de puerto tcp que no es válido.

TCP.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TCP.003 Act opn sccl dst prt *puerto_tcp*

Sintaxis extensa: TCP.003 TCP Active open successful for port number *puerto_tcp*

Descripción: La apertura activa ha resultado satisfactoria y la estamos notificando a la aplicación.

TCP.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TCP.004 rcvd invld SYN in wndw *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_tcp* kill cnn

Sintaxis extensa: TCP.004 received invalid SYN packet *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* with destination port *puerto_tcp*, kill connection

Descripción: TCP ha recibido un paquete SYN no permitido, por lo que debe matar la conexión.

TCP.007

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TCP.007 drp seg *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_tcp* rsn *código_rechazo* snd ACK

Sintaxis extensa: TCP.007 dropped segment *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* with destination port *puerto_tcp*, reason *código_rechazo*, send a valid ACK in response

Descripción: TCP ha rechazado un segmento. Los códigos de rechazo son los siguientes: Códigos de rechazo: 1 - Long seg = 0, Recib con > 0, númsec < tcb_ack 2 - Long seg = 0,

Recib con = 0, númsec != tcb_ack 3 - Long seg > 0, Recib con > 0, winend < tcb_ack 4 - Long seg > 0, Recib con = 0. 5 - Long seg = 0, Recib con > 0, númsec >= winend 6 - Long seg > 0, Recib con > 0, númsec >= winend Nota: sólo daremos ACK (acuse de recibo) si el segmento recibido no era RST.

TCP.009

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TCP.009 state LISTEN: rcvd RST dst prt *puerto_tcp* seq num *núm_sec*

Sintaxis extensa: TCP.009 while in LISTEN state, received RST with destination port *puerto_tcp*, sequence number *núm_sec*; drop segment

Descripción: TCP ha recibido un RST mientras estaba en estado LISTEN; basta con que ignore el paquete.

TCP.010

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TCP.010 state SYN_RCVD: RST|TIMEOUT rtn to LISTEN port *puerto_tcp*

Sintaxis extensa: TCP.010 while in SYN_RECEIVED states, received RST or TIMEOUT with local port *puerto_tcp*. Return to LISTEN state

Descripción: Ha fallado un intento de conexión pasiva TCP debido a que hemos recibido un RESET del asociado activo o a que se ha producido un TIMEOUT después de devolver SYN|ACK

TCP.011

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TCP.011 rcvd RST dst prt *puerto_tcp* seq num *núm_sec*, abort

Sintaxis extensa: TCP.011 received RST with destination port *puerto_tcp*, sequence number *núm_sec*; drop segment and abort connection

Descripción: TCP ha recibido un RST; cancele anormalmente la conexión.

TCP.012

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TCP.012 drop seg dst prt *puerto_tcp* seq num *núm_sec* no ACK present

Sintaxis extensa: TCP.012 drop segment with destination port *puerto_tcp*, sequence number *núm_sec* because no ACK is present

Descripción: TCP ha dejado de procesar el paquete porque no hay ningún ACK presente en el paquete.

TCP.013

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TCP.013 drop seg dst prt *puerto_tcp* seq num *núm_sec* ack num *núm_ack* rcv invld ACK

Sintaxis extensa: TCP.013 drop segment with destination port *puerto_tcp*, sequence number *núm_sec*, acknowledge number *núm_ack*, received invalid ACK

Descripción: Se deja de procesar el segmento, puesto que contiene un accuse de recibo para datos que todavía no se han enviado.

TCP.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.014 state ESTAB: rcvd FIN dst prt *puerto_tcp* seq num *núm_sec***Sintaxis extensa:** TCP.014 while in ESTABLISHED state, received FIN with destination port *puerto_tcp*, sequence number *núm_sec***Descripción:** TCP ha recibido un FIN mientras estaba en estado ESTABLISHED; cuando se hayan recibido todos los datos, envíe FIN|ACK.

TCP.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.015 rcvd PSH dst prt *puerto_tcp* seq num *núm_sec***Sintaxis extensa:** TCP.015 received a segment with the PSH bit set with destination port *puerto_tcp*, sequence number *núm_sec***Descripción:** TCP ha recibido un segmento con el bit PSH establecido.

TCP.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.016 state SYNRCVD: rcvd vld seg dst prt *puerto_tcp* seq num *núm_sec*, enter ESTAB**Sintaxis extensa:** TCP.016 while in SYNRCVD state, received valid segment with destination port *puerto_tcp*, sequence number *núm_sec*, so enter ESTABLISHED state**Descripción:** TCP ha recibido un segmento válido mientras estaba en estado SYNRCVD; entre en el estado ESTABLISHED y notifique la apertura a la aplicación.

TCP.017**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.017 rcvd FIN while in LISTEN dst prt *puerto_tcp* seq num *núm_sec*, snd RST**Sintaxis extensa:** TCP.017 received FIN segment while in the LISTEN state, destination port *puerto_tcp*, sequence number *núm_sec*, snd RST**Descripción:** TCP ha recibido un FIN mientras estaba en estado LISTEN, por lo que enviamos RST al otro extremo.

TCP.024**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.024 prcss FIN in invld state**Sintaxis extensa:** TCP.024 process a received FIN; current state is not SYNRCVD|ESTAB, so do nothing**Descripción:** TCP está procesando FIN mientras no está en estado SYNRCVD|ESTAB.

TCP.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.025 prcss FIN in ESTAB|SYNRCVD state frgn hst *dirección_ip* lcl hst *dirección_ip* dprt *puerto_dest* sprt *puerto_orig***Sintaxis extensa:** TCP.025 process a received FIN; current state is SYNRCVD|ESTAB, foreign host *dirección_ip* local host *dirección_ip* destination port *puerto_dest* source port *puerto_orig*

Descripción: TCP está procesando FIN mientras está en estado SYNRCVD|ESTAB.

TCP.026

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TCP.026 app rcv tmout

Sintaxis extensa: TCP.026 application posted receive timeout has fired

Descripción: La aplicación anuncia una lectura con un valor de tiempo de espera. Si no se han recibido todos los datos solicitados dentro de un período de tiempo de espera, se dispara un temporizador y se pasa a la aplicación todo lo que haya en el almacenamiento intermedio de recepción.

TCP.027

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: TCP.027 frgn prt illgl close of wndw frgn hst *dirección_ip* lcl hst *dirección_ip* dprt *puerto_dest* sprt *puerto_orig*

Sintaxis extensa: TCP.027 foreign port closed the advertised window illegally foreign host *dirección_ip* local host *dirección_ip* destination port *puerto_dest* source port *puerto_orig*

Descripción: El otro extremo se ha quedado sordomudo y parece que la ventana foránea se ha cerrado de forma no permitida; envíe un RST.

TCP.028

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TCP.028 state trnstn to SYNRCVD

Sintaxis extensa: TCP.028 state of TCP connection transitioned to SYN-RECEIVED state

Descripción: El estado de la conexión ha pasado al estado SYN-RECEIVED como consecuencia de una apertura activa o pasiva.

TCP.029

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: TCP.029 state trnstn to ESTAB

Sintaxis extensa: TCP.029 state of TCP connection transitioned to ESTABLISHED state

Descripción: El estado de la conexión ha pasado al estado ESTABLISHED como consecuencia de una apertura activa o pasiva.

TCP.030

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: TCP.030 rcvd TCP pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_tcp*

Sintaxis extensa: TCP.030 received packet *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* with destination port *puerto_tcp*

Descripción: TCP ha recibido un paquete.

TCP.031**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TCP.031 seq num *núm_sec* to *núm_sec* given to app.**Sintaxis extensa:** TCP.031 data with sequence number *núm_sec* through to *núm_sec* given to application**Descripción:** Los datos válidos del almacenamiento intermedio de recepción se han pasado a la aplicación para su proceso adicional.

TCP.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.032 excssv num rtries**Sintaxis extensa:** TCP.032 excessive number of retries has occurred**Descripción:** Hemos retransmitido una trama un número excesivo de veces. Si la aplicación ya ha cerrado la conexión, simplemente debe efectuar una cancelación anormal. De lo contrario, notifique a la aplicación que existe un problema.

TCP.033**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TCP.033 snd ctrl seg seq num *núm_sec* ack num *núm_ack* wndw *ventana***Sintaxis extensa:** TCP.033 send control segment with sequence number *núm_sec* and acknowledge number *núm_ack* window *ventana***Descripción:** Se envía un segmento de control para dar acuse de recibo de un segmento o se envían segmentos de control especiales tales como FIN o RST.

TCP.034**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.034 rxmt seq num *núm_sec* to *núm_sec***Sintaxis extensa:** TCP.034 retransmit data with sequence number *núm_sec* through to *núm_sec***Descripción:** No hemos podido recibir un ACK válido para los datos transmitidos, por lo que los volveremos a transmitir.

TCP.035**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TCP.035 xmt seq num *núm_sec* to *núm_sec***Sintaxis extensa:** TCP.035 transmit data with sequence number *núm_sec* through to *núm_sec***Descripción:** Transmisión de datos.

TCP.036**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.036 unspt optn(*tipo*) rcvd in SYN seg**Sintaxis extensa:** TCP.036 unsupported option(*tipo*) received in SYN segment**Descripción:** Hay una opción no soportada presente en el campo de opciones de un paquete SYN.

TCP.038**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.038 rjct seg dst prt *puerto_tcp* seq num *núm_sec* bad ACK in SYNRCVD, snd RST**Sintaxis extensa:** TCP.038 reject segment with destination port *puerto_tcp* and sequence number *núm_sec*, bad ACK in segment while in SYNRCVD state**Descripción:** Rechace el segmento y envíe un RST al otro extremo para recibir un segmento con el acuse de recibo incorrecto mientras está en estado SYNRCVD. Hasta que se reciba un acuse de recibo correcto, no podremos pasar al estado ESTABLISHED.

TCP.039**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.039 rcvd ACK seg with dst prt *puerto_tcp* seq num *núm_sec* in LISTEN, snd RST**Sintaxis extensa:** TCP.039 received ACK segment with destination port *puerto_tcp*, sequence number *núm_sec* while in the LISTEN state, send RST**Descripción:** TCP ha recibido un ACK mientras se encontraba en estado LISTEN; esto no tiene ningún sentido, puesto que todavía no hemos enviado ningún dato, por lo que no se debe dar acuse de recibo (ACK) de nada. Como consecuencia, enviamos un RST.

TCP.040**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.040 TCP snd rst to hst *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** TCP.040 TCP sending RESET to host *dirección_ip_origen***Descripción:** TCP está enviando un segmento RESET al otro extremo.

TCP.041**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.041 TCP cnn clsd frgn hst *dirección_ip_foránea* lcl hst *dirección_ip_local***Sintaxis extensa:** TCP.041 TCP connection closed, foreign host *dirección_ip_foránea*, local hst *dirección_ip_local***Descripción:** La conexión TCP está cerrada - se notifica a la aplicación.

TCP.042**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.042 Frng TCB for frgn hst *dirección_ip_foránea* lcl hst *dirección_ip_local***Sintaxis extensa:** TCP.042 Freeing TCB block for connection between *dirección_ip_foránea* and *dirección_ip_local***Descripción:** Se está liberando el bloque TCB asociado con la conexión TCP que se ha cerrado.

TCP.044**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.044 Idle tmr fires frgn hst *dirección_ip_foránea* lcl hst *dirección_ip_local***Sintaxis extensa:** TCP.044 Idle timer fires for connection between *dirección_ip_foránea* and *dirección_ip_local***Descripción:** Se dispara el temporizador de desconexión para la conexión TCP.

TCP.045**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.045 Rxmt tmr fires frgn hst *dirección_ip_foránea* lcl hst *dirección_ip_local***Sintaxis extensa:** TCP.045 Retransmit timer fires for connection between *dirección_ip_foránea* and *dirección_ip_local***Descripción:** Se dispara el temporizador de retransmisión para la conexión TCP.

TCP.046**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.046 State trnstn frm ESTAB to FINWAIT *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Sintaxis extensa:** TCP.046 State transitioned from ESTABLISHED to FINWAIT *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Descripción:** El estado de la conexión tcp ha pasado de ESTABLISHED a FINWAIT - envíe FIN, y ahora se está a la espera de que llegue FIN-ACK.

TCP.047**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.047 State trnstn to CLOSED *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Sintaxis extensa:** TCP.047 State transitioned to CLOSED *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Descripción:** El estado de la conexión tcp ha pasado a CLOSED.

TCP.048**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.048 Rcvd data after CLOSE issued and zero wndw, snd RST *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Sintaxis extensa:** TCP.048 Received data after CLOSE was issued, and window is zero, send RESET *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Descripción:** La conexión TCP se está cerrando (CLOSING) debido a que la aplicación ha solicitado un CLOSE. Después de que la ventana se reduzca a cero, descarte los paquetes recibidos. Esto se basa en la secuencia de cierre semidúplex de TCP.

TCP.049**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.049 Rcvd NACK**Sintaxis extensa:** TCP.049 Received NACK**Descripción:** El otro extremo ha enviado un ACK antiguo con una longitud de datos de cero - lo tratamos como un NACK.

TCP.050**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.050 Rcvd ACK for Keep Alive**Sintaxis extensa:** TCP.050 Received Acknowledge for the keep alive packet sent**Descripción:** El otro extremo ha dado acuse de recibo del paquete de mantener activo. Se envía este paquete si la opción de mantener activo está habilitada en esta conexión tcp y la conexión ha estado desocupada.

TCP.051**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.051 Lcl wndw zero**Sintaxis extensa:** TCP.051 Local window zero**Descripción:** La ventana local anunciada es cero. La aplicación no está drenando el almacenamiento intermedio de recepción de tcp con la rapidez suficiente.

TCP.052**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.052 snd FIN seq *núm_sec*, ack *núm_ack***Sintaxis extensa:** TCP.052 send FIN sequence number *núm_sec*, acknowledge number *núm_ack***Descripción:** Se está cerrando la conexión TCP y hemos enviado un FIN.

TCP.053**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.053 get buf fld - cannot snd pkt**Sintaxis extensa:** TCP.053 get buf failed - cannot send packet**Descripción:** El direccionador se está quedando sin iorb, getbuf ha fallado, por lo tanto no podemos enviar un paquete.

TCP.054**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.054 xmit buf too large (*cantidad_solicitada*), clipped to *cantidad_recortada***Sintaxis extensa:** TCP.054 transmit buffer too large for listen/open (*cantidad_solicitada*), clipped to (*cantidad_recortada*)**Descripción:** El tamaño de almacenamiento intermedio de transmisión solicitado para una conexión TCP es demasiado grande para que el sistema lo asigne. TCP ha seleccionado en su lugar el tamaño de pedazo más grande disponible en el sistema.

TCP.055**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.055 rcv buf too large (*cantidad_solicitada*), clipped to *cantidad_recortada***Sintaxis extensa:** TCP.055 receive buffer too large for listen/open (*cantidad_solicitada*), clipped to (*cantidad_recortada*)**Descripción:** El tamaño de almacenamiento intermedio de recepción solicitado para una conexión TCP es demasiado grande para que el sistema lo asigne. TCP ha seleccionado en su lugar el tamaño de pedazo más grande disponible en el sistema.

TCP.056**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.056 6 Duplicate acks with seqnum *núm_sec* ack num *núm_ack* wndw *ventana***Sintaxis extensa:** TCP.056 6 ACKs seen with with sequence number *núm_sec* and acknowledge number *núm_ack* window *ventana***Descripción:** Fast Retransmit ha enviado el segmento que falta. Se debe haber dado acuse de recibo (ACK) de los nuevos datos. Es posible que el otro extremo esté desactivado o congestionado.

TCP.057**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.057 New data (*ack_tcp*) ACKed after *ackdup_tcp* dups**Sintaxis extensa:** TCP.057 Sequence number *ack_tcp* ACKnowledged after processing *ackdup_tcp* duplicate ACKs**Descripción:** TCP cuenta los ACK de cuyos datos de acuse de recibo se había dado acuse de recibo previamente. Después de que se reciben exactamente 3 ACK duplicados, se retransmite el segmento de datos aparentemente perdido. Cuando se da acuse de recibo de datos nuevos, se imprime este mensaje (con el número total de ACK duplicados exactamente) y se borra el contador.

TCP.058**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.058 Echo *dirección_ip_foránea*(*número_puerto_foráneo*) -> *dirección_ip_local*(*número_puerto_local*)**Sintaxis extensa:** TCP.058 Connection to Echo from *dirección_ip_foránea* port *número_puerto_foráneo* to *dirección_ip_local* port *número_puerto_local***Descripción:** Se ha establecido una conexión con Echo. Echo devolverá los datos que reciba al remitente.

TCP.059**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.059 rcvd pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_tcp* no cnn**Sintaxis extensa:** TCP.059 received packet *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* with destination port *puerto_tcp* has no tcp connection**Descripción:** TCP ha recibido un paquete con un número de puerto tcp que no es válido.

TCP.060**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.060 rcvd invld SYN in wndw *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_tcp* kill cnn**Sintaxis extensa:** TCP.060 received invalid SYN packet *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* with destination port *puerto_tcp*, kill connection**Descripción:** TCP ha recibido un paquete SYN no permitido, por lo que debe matar la conexión.

TCP.063**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.063 drp seg *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_tcp* rsn *código_rechazo* snd ACK**Sintaxis extensa:** TCP.063 dropped segment *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* with destination port *puerto_tcp*, reason *código_rechazo*, send a valid ACK in response**Descripción:** TCP ha rechazado un segmento. Los códigos de rechazo son los siguientes: Códigos de rechazo: 1 - Long seg = 0, Recib con > 0, númsec < tcb_ack 2 - Long seg = 0, Recib con = 0, númsec != tcb_ack 3 - Long seg > 0, Recib con > 0, winend < tcb_ack 4 - Long seg > 0, Recib con = 0. 5 - Long seg = 0, Recib con > 0, númsec >= winend 6 - Long seg > 0, Recib con > 0, númsec >= winend Nota: sólo daremos ACK (acuse de recibo) si el segmento recibido no era RST.

TCP.064**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.064 prcss FIN in ESTAB|SYNRCVD state frgn hst *dirección_ip* lcl hst *dirección_ip* dprt *puerto_dest* sprt *puerto_orig***Sintaxis extensa:** TCP.064 process a received FIN; current state is SYNRCVD|ESTAB, foreign host *dirección_ip* local host *dirección_ip* destination port *puerto_dest* source port *puerto_orig***Descripción:** TCP está procesando FIN mientras está en estado SYNRCVD|ESTAB.

TCP.065**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.065 frgn prt illgl close of wndw frgn hst *dirección_ip* lcl hst *dirección_ip* dprt *puerto_dest* sprt *puerto_orig***Sintaxis extensa:** TCP.065 foreign port closed the advertised window illegally foreign host *dirección_ip* local host *dirección_ip* destination port *puerto_dest* source port *puerto_orig***Descripción:** El otro extremo se ha quedado sordomudo y parece que la ventana foránea se ha cerrado de forma no permitida; envíe un RST.

TCP.066**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** TCP.066 rcvd TCP pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_tcp***Sintaxis extensa:** TCP.066 received packet *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* with destination port *puerto_tcp***Descripción:** TCP ha recibido un paquete.

TCP.067**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.067 TCP snd rst to hst *dirección_ip_origen***Sintaxis extensa:** TCP.067 TCP sending RESET to host *dirección_ip_origen***Descripción:** TCP está enviando un segmento RESET al otro extremo.

TCP.068**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.068 TCP cnn clsd frgn hst *dirección_ip_foránea* lcl hst *dirección_ip_local***Sintaxis extensa:** TCP.068 TCP connection closed, foreign host *dirección_ip_foránea*, local hst *dirección_ip_local***Descripción:** La conexión TCP está cerrada - se notifica a la aplicación.

TCP.069**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.069 Frng TCB for frgn hst *dirección_ip_foránea* lcl hst *dirección_ip_local***Sintaxis extensa:** TCP.069 Freeing TCB block for connection between *dirección_ip_foránea* and *dirección_ip_local***Descripción:** Se está liberando el bloque TCB asociado con la conexión TCP que se ha cerrado.

TCP.071**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.071 Rxmt tmr fires frgn hst *dirección_ip_foránea* lcl hst *dirección_ip_local***Sintaxis extensa:** TCP.071 Retransmit timer fires for connection between *dirección_ip_foránea* and *dirección_ip_local***Descripción:** Se dispara el temporizador de retransmisión para la conexión TCP.

TCP.072**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.072 State trnstn frm ESTAB to FINWAIT *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Sintaxis extensa:** TCP.072 State transitioned from ESTABLISHED to FINWAIT *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Descripción:** El estado de la conexión tcp ha pasado de ESTABLISHED a FINWAIT - envíe FIN, y ahora se está a la espera de que llegue FIN-ACK.

TCP.073**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.073 State trnstn to CLOSED *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Sintaxis extensa:** TCP.073 State transitioned to CLOSED *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Descripción:** El estado de la conexión tcp ha pasado a CLOSED.

TCP.074**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.074 Rcvd data after CLOSE issued and zero wndw, snd RST *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Sintaxis extensa:** TCP.074 Received data after CLOSE was issued, and window is zero, send RESET *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino* dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Descripción:** La conexión TCP se está cerrando (CLOSING) debido a que la aplicación ha solicitado un CLOSE. Después de que la ventana se reduzca a cero, descarte los paquetes recibidos. Esto se basa en la secuencia de cierre semidúplex de TCP.

TCP.075**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.075 PMTU chg, fhost *dirección_ip_destino*, PMTU *pmtu*, old MSS *mss_ant* new MSS *mss_nuevo***Sintaxis extensa:** TCP.075 Path MTU changed to foreign host *dirección_ip_destino*, PMTU = *pmtu*, old MSS = *mss_ant* new MSS = *mss_nuevo***Descripción:** Se ha recibido un ICMP de Paquete demasiado grande que indica que el sistema principal local ha enviado un segmento TCP que era demasiado grande para uno de los enlaces de la vía a este sistema principal foráneo.

TCP.076**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.076 PMTU chg, rxmt *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino*, dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Sintaxis extensa:** TCP.076 PMTU change, retransmit *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino*, dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Descripción:** Retransmisión del segmento que se eliminó según ha indicado un ICMP de Paquete demasiado grande.

TCP.077**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.077 xmt *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino*, dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Sintaxis extensa:** TCP.077 transmit data *dirección_ip_origen -> dirección_ip_destino*, dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Descripción:** Transmisión de datos a la Dirección local de enlace.

TCP.078**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.078 xmt failed *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Sintaxis extensa:** TCP.078 transmit failed *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*, dst prt *puerto_orig_tcp* src prt *puerto_dest_tcp***Descripción:** Ha fallado la transmisión para la Dirección local de enlace.

TCP.079**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.079 Echo *dirección_ip_foránea*(*número_puerto_foráneo*) -> *dirección_ip_local*(*número_puerto_local*)**Sintaxis extensa:** TCP.079 Connection to Echo from *dirección_ip_foránea* port *número_puerto_foráneo* to *dirección_ip_local* port *número_puerto_local***Descripción:** Se ha establecido una conexión con Echo. Echo devolverá los datos que reciba al remitente.

TCP.080**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.080 Persistent Listen *dirección_ip_local*(*número_puerto_local*) denied. *total_actual_abiertos* sockets open**Sintaxis extensa:** TCP.080 SYN pkt has been received for *dirección_ip_local*(*número_puerto_local*). *total_actual_abiertos* bytes are in SYNRCVD state**Descripción:** Se intenta una conexión con %l(%d). TCP debe duplicar un LISTEN, pero hemos alcanzado nuestro límite de conexiones. Esto puede indicar que el direccionador no tiene suficientes recursos para los clientes que lo utilizan. Y éste puede indicar que está experimentando un flujo de paquetes SYN como denegación del acceso a servicios.

TCP.081**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.081 Persistent Listen *dirección_ip_local*(*número_puerto_local*) replaced**Sintaxis extensa:** TCP.081 A connection (*dirección_ip_local*(*número_puerto_local*)) has completed. A LISTEN was replaced**Descripción:** Se ha denegado un intento previo de volver a efectuar este LISTEN debido a que existen demasiados LISTEN persistentes. Se ha establecido una conexión para este servidor y había suficiente memoria para volver a efectuar el LISTEN.

TCP.082**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.082 rcvd pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* dst prt *puerto_tcp* sending to OS**Sintaxis extensa:** TCP.082 received packet *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* with destination port *puerto_tcp*. Router passing packet to OS**Descripción:** TCP ha recibido un paquete que está pasando al OS. El sistema operativo puede tener esta conexión. De no ser así, el sistema operativo debe devolver un restablecimiento.

TCP.083**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** TCP.083 TCP conn request *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*(*puerto_tcp*) refused. Router is at conn max(*máx_conex_tcp*)**Sintaxis extensa:** TCP.083 received packet *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino*(dst port *puerto_tcp*). Router supports max of *máx_conex_tcp* concurrent connections**Descripción:** TCP ha recibido una petición de conexión cuando el direccionador ya tiene tantas conexiones TCP como puede soportar. Este límite protege a otros componentes del direccionador de un posible agotamiento de la memoria.

TCP.084**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.084 TCP retransmiting *tamaño_datos* bytes *sistema_principal_local*(*puerto_local*) -> *sistema_principal_foráneo*(*puerto_foráneo*) with no buffer.**Sintaxis extensa:** TCP.084 TCP retransmiting *tamaño_datos* bytes *sistema_principal_local*(*puerto_local*) -> *sistema_principal_foráneo*(*puerto_foráneo*) with no buffer.**Descripción:** TCP estaba en modalidad de desocupación cuando la aplicación ha llamado a cierre. No hay ningún almacenamiento intermedio de transmisión y sólo tenemos que establecer algún bit de control en la trama

TCP.085**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.085 TCP reset connection *sistema_principal_local*(*puerto_local*) -> *sistema_principal_foráneo*(*puerto_foráneo*). No xbuf for *tamaño_datos* data bytes**Sintaxis extensa:** TCP.085 TCP reset connection *sistema_principal_local*(*puerto_local*) -> *sistema_principal_foráneo*(*puerto_foráneo*). No xbuf for *tamaño_datos* data bytes**Descripción:** No hay ningún almacenamiento intermedio de transmisión y necesitamos retransmitir muchos bytes. No está claro cómo sucede esto y se debe informar al servicio al cliente sobre su aparición.

TCP.086**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** TCP.086 New conn *direc_ip_foránea*(*puerto_ip_foráneo*)-> *direc_ip_local*(*puerto_ip_local*) has no master socket**Sintaxis extensa:** TCP.086 New TCP handshake has completed from *direc_ip_foránea*(*puerto_ip_foráneo*) to *direc_ip_local*(*puerto_ip_local*), but the master socket is no longer available**Descripción:** El socket maestro al que apunta TCB no se ha pasado a listen(). Por lo tanto, se ha cerrado el socket maestro o una aplicación está utilizando un socket que no es válido.

User Datagram Protocol (UDP)

En este capítulo se describen los mensajes de User Datagram Protocol (UDP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

UDP.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: UDP.003 dsc pkt frm *dirección_ip_origen* bd len *longitud*

Sintaxis extensa: UDP.003 Discarded packet from *dirección_ip_origen*, bad length *longitud*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que tenía una longitud UDP mayor que su longitud IP.

UDP.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: UDP.004 bd cksum clc *sumacomprob* rcv *sumacomprob*

Sintaxis extensa: UDP.004 Bad checksum - calculated *sumacomprob*, received *sumacomprob*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que tenía una suma de comprobación incorrecta.

UDP.005

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: UDP.005 rcvd pkt frm (*dirección_IP_origen*, prt *número_puerto_udp*, nt *ID red*)

Sintaxis extensa: UDP.005 received packet from (*dirección_IP_origen*, port *número_puerto_udp*, net *ID red*)

Descripción: Se ha recibido un datagrama UDP en una interfaz determinada. En el mensaje se incluye el número del puerto.

UDP.006

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: UDP.006 fwd pkt to *dirección_IP_destino* on prt *número_puerto_udp*

Sintaxis extensa: UDP.006 Forwarding packet to *dirección_IP_destino* on udp port *número_puerto_udp*

Descripción: Se está reenviando un datagrama UDP a un destino determinado. En el mensaje se incluye el número del puerto.

UDP.007

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: UDP.007 echo *dirección_ip_origen*(*número_puerto_origen*) -> *dirección_ip_destino*(*número_puerto_destino*)

Sintaxis extensa: UDP.007 UDP Echo received datagram from *dirección_ip_origen* port *número_puerto_origen* to *dirección_ip_destino* port *número_puerto_destino*

Descripción: Echo de UDP ha recibido un datagrama. Devolverá el datagrama al remitente.

User Datagram Protocol para IPv6 (UDP6)

En este capítulo se describen los mensajes de User Datagram Protocol para IPv6 (UDP6). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

UDP6.001

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: UDP6.001 pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* port *número_puerto* no svr

Sintaxis extensa: UDP6.001 Packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* port *número_puerto*, no server

Descripción: Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete porque no se ha instalado UDP6 en el direccionador o porque se ha instalado UDP6 pero el paquete era para la dirección multidifusión y no hay ninguna aplicación que soporte el puerto de destino UDP.

UDP6.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: UDP6.002 pkt *dirección_ip_origen* -> *dirección_ip_destino* port *número_puerto* no svr

Sintaxis extensa: UDP6.002 Packet from *dirección_ip_origen* for *dirección_ip_destino* port *número_puerto*, no server

Descripción: Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete porque no se ha instalado UDP6 en el direccionador o porque se ha instalado UDP6 pero no hay ninguna aplicación que soporte el puerto de destino UDP6. Se ha dirigido el paquete al direccionador.

UDP6.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: UDP6.003 discarded pkt from *dirección_ip_origen* bad len *longitud*

Sintaxis extensa: UDP6.003 Discarded packet from *dirección_ip_origen*, bad length *longitud*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que tenía una longitud UDP mayor que su longitud IP.

Causa: Hay muchas causas posibles del problema. Éste puede tener su origen en el nodo remitente de este paquete UDP6, o es posible que se haya corrompido el paquete durante la transmisión o en este direccionador.

Acción: Efectúe un seguimiento del paquete, justo entre el nodo emisor y su llegada a este direccionador.

UDP6.004**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** UDP6.004 bad checksum clc *sumacomprob* rcv *sumacomprob***Sintaxis extensa:** UDP6.004 Bad checksum - calculated *sumacomprob*, received *sumacomprob***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que tenía una suma de comprobación incorrecta.**Causa:** Suma de comprobación incorrecta. Bien el nodo remitente no ha realizado correctamente la suma de comprobación de UDP6 o bien es posible que esté corrompida la porción UDP6 de este paquete.**Acción:** Efectúe un seguimiento del paquete, justo entre el nodo emisor y su llegada a este direccionador. Céntrese en el campo de suma de comprobación de UDP6.

UDP6.005**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** UDP6.005 received pkt from (*dirección_ip_origen*, prt *número_puerto_udp*, nt *ID red*)**Sintaxis extensa:** UDP6.005 received packet from (*dirección_ip_origen*, port *número_puerto_udp*, net *ID red*)**Descripción:** Se ha recibido un datagrama UDP6 en una interfaz determinada. En el mensaje se incluye el número del puerto.

UDP6.006**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** UDP6.006 forwarding pkt to *dirección_ip_destino* on prt *número_puerto_udp***Sintaxis extensa:** UDP6.006 Forwarding packet to *dirección_ip_destino* on udp port *número_puerto_udp***Descripción:** Se está reenviando un datagrama UDP6 a un destino determinado. En el mensaje se incluye el número del puerto.

UDP6.007**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** UDP6.007 zero checksum rcv *sumacomprob***Sintaxis extensa:** UDP6.007 zero checksum - received *sumacomprob***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se descarta un paquete debido a que tenía una suma de comprobación de cero. (Nota: la suma de comprobación de UDP6 no es opcional tal como en UDP de IPV4).**Causa:** Bien el nodo remitente no ha realizado correctamente la suma de comprobación de UDP6 o bien el campo de comprobación del campo de cabecera UDP6 está corrompido.**Acción:** Efectúe un seguimiento del paquete, justo entre el nodo emisor y su llegada a este direccionador. Céntrese en el campo de suma de comprobación de UDP6.

VCRM

En este capítulo se describen los mensajes de VCRM. Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

VCRM.001

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: VCRM.001 VCRM No Rsrcs *Tipo_anomalía Rutina*

Sintaxis extensa: VCRM.001 VCRM Insufficient resources of type *Tipo_anomalía* in *Rutina*

Descripción: VCRM No ha podido obtener los recursos (memoria) necesarios

VCRM.002

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: VCRM.002 VCRM *Tipo_correlacionador Crrltr Correlacionador Msmtch Rutina*

Sintaxis extensa: VCRM.002 VCRM *Tipo_correlacionador Correlator Correlacionador Mismatch* in routine *Rutina*

Descripción: VCRM Se ha encontrado un correlacionador desconocido del tipo especificado

VCRM.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: VCRM.003 VCRM Unxpctd *Condición Código* from *Rutina*

Sintaxis extensa: VCRM.003 VCRM Unexpected *Condición Código* from *Rutina*

Descripción: VCRM Se ha producido una condición inesperada

VCRM.004

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: VCRM.004 VCRM *Tipo_suceso Evnt Inform_añadida1 Inform_añadida2 Inform_añadida3* in *Rutina*

Sintaxis extensa: VCRM.004 VCRM *Tipo_suceso* event occurred *Inform_añadida1 Inform_añadida2 Inform_añadida3* in routine *Rutina*

Descripción: VCRM Se ha producido un suceso de rastreo en VCRM

VCRM.005

Nivel: U-TRACE

Sintaxis abreviada: VCRM.005 *var1= val1*

Sintaxis extensa: VCRM.005 component *var1 var1= val1*

Descripción: Vuelco genérico del contenido de especificaciones de intServ (un campo de coma flotante)

VCRM.006**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** VCRM.006 *var1= val1***Sintaxis extensa:** VCRM.006 component *var1 var1= val1***Descripción:** Vuelco genérico del contenido de especificaciones de intServ (un campo entero)

VCRM.007**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** VCRM.007 VCRM *suceso avg= prom peak= punta burst= ráfaga minpkt= mtumín maxpkt= mtumáx on i/f ifs to pasarela***Sintaxis extensa:** VCRM.007 VCRM *suceso evnt; avgrate= prom peak= punta burst= ráfaga minTU= mtumín maxTU= mtumáx on out i/f ifs to nxt-hop pasarela***Descripción:** Vuelco de los parámetros QoS de adición/supresión de reserva de VCRM, i/f de salida y pasarela de salto siguiente.

VCRM.008**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** VCRM.008 *var1= v1; var2= v2; var3= v3; var4= v4***Sintaxis extensa:** VCRM.008 component *var1 var1= v1; var2 var2= v2; var3 var3= v3; var4 var4= v4***Descripción:** Rastreo genérico de sucesos inusuales; var1 muestra el nombre de módulo y el nombre de la primera variable de rastreo, v1 muestra el valor de la primera variable de rastreo; var2 muestra el nombre de la segunda variable de rastreo, v2 muestra el valor de la segunda variable de rastreo, etc. (en valores hexadecimales).

VCRM.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VCRM.009 VCRM *Unxpctd Condición Código MensError from Rutina***Sintaxis extensa:** VCRM.009 VCRM *Unexpected Condición Código MensError from Rutina***Descripción:** VCRM Se ha producido una condición inesperada

VCRM.010**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** VCRM.010 *var1= v1; var2= v2; var3= v3; var4= v4***Sintaxis extensa:** VCRM.010 component *var1 var1= v1; var2 var2= v2; var3 var3= v3; var4 var4= v4***Descripción:** Rastreo genérico de sucesos inusuales; var1 muestra el nombre de módulo y el nombre de la primera variable de rastreo, v1 muestra el valor de la primera variable de rastreo; var2 muestra el nombre de la segunda variable de rastreo, v2 muestra el valor de la segunda variable de rastreo, etc. (en valores decimales).

VCRM.011**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** VCRM.011 DSRM strm *idCorriente acción chng= bwDelta sum= bwSum Módulo***Sintaxis extensa:** VCRM.011 DSRM stream id *idCorriente acción bwDelta total amount bwSum Módulo***Descripción:** Una corriente DS utilizada por RSVP ha cambiado de cantidad de reserva.

ELS para Virtual Lan (VLAN)

En este capítulo se describen los mensajes del ELS para Virtual Lan (VLAN). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

VLAN.001

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.001 TR IP arp

Sintaxis extensa: VLAN.001 Received a token ring IP arp frame

Descripción: Se ha recibido una trama arp de IP de red en anillo

VLAN.002

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.002 ENET IP arp DX

Sintaxis extensa: VLAN.002 Received an ethernet IP arp frame in DIX encapsulation

Descripción: Se ha recibido una trama arp de IP de ethernet en encapsulación DIX

VLAN.003

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.003 ENET IP arp SNAP

Sintaxis extensa: VLAN.003 Received an ethernet IP arp frame in SNAP encapsulation

Descripción: Se ha recibido una trama arp de IP de ethernet en encapsulación SNAP

VLAN.004

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.004 TR IPX 802.2

Sintaxis extensa: VLAN.004 Received a token ring IPX frame in 802.2 encapsulation

Descripción: Se ha recibido una trama IPX de red en anillo en encapsulación 802.2

VLAN.005

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.005 TR IPX SNAP

Sintaxis extensa: VLAN.005 Received a token ring IPX frame in SNAP encapsulation

Descripción: Se ha recibido una trama IPX de red en anillo en encapsulación SNAP

VLAN.006

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.006 ENET IPX DIX

Sintaxis extensa: VLAN.006 Received an ethernet IPX frame in DIX encapsulation

Descripción: Se ha recibido una trama IPX de ethernet en encapsulación DIX

VLAN.007

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.007 ENET IPX raw

Sintaxis extensa: VLAN.007 Received an ethernet IPX frame in raw encapsulation

Descripción: Se ha recibido una trama IPX de ethernet en encapsulación pura

VLAN.008

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.008 ENET IPX 802.2

Sintaxis extensa: VLAN.008 Received an ethernet IPX frame in 802.2 encapsulation

Descripción: Se ha recibido una trama IPX de ethernet en encapsulación 802.2

VLAN.009

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.009 ENET IPX SNAP

Sintaxis extensa: VLAN.009 Received an ethernet IPX frame in SNAP encapsulation

Descripción: Se ha recibido una trama IPX de ethernet en encapsulación SNAP

VLAN.010

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.010 TR NTBS

Sintaxis extensa: VLAN.010 Received a token ring netbios frame

Descripción: Se ha recibido una trama netbios de red en anillo desde

VLAN.011

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.011 ENET NTBS LLC

Sintaxis extensa: VLAN.011 Received an ethernet netbios LLC frame

Descripción: Se ha recibido una trama LLC de netbios de ethernet desde

VLAN.012

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.012 ENET NTBS

Sintaxis extensa: VLAN.012 Received an ethernet netbios frame

Descripción: Se ha recibido una trama netbios de ethernet

VLAN.013

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.013 Discard packet source MAC *macOrigen[0]*

Sintaxis extensa: VLAN.013 The packet from the indicated MAC *macOrigen[0]* was discarded. The port map is set to zero

Descripción: Se ha descartado el paquete. El mapa del puerto se ha establecido en cero. Esto puede ser debido a que se haya inhabilitado Cut-Thru de IP o a que no se encuentre ninguna encapsulación IPX coincidente.

Acción: Ninguna.

VLAN.014

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.014 Discard packet (port excluded) prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]*

Sintaxis extensa: VLAN.014 Discard packet (port excluded) prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]*

Descripción: Un paquete recibido en el puerto y la interfaz indicados, procedente de la dirección MAC indicada, se ha descartado debido a que se ha establecido la exclusión del puerto en una vlan. El mapa del puerto se ha establecido en cero.

Acción: Ninguna.

VLAN.015

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.015 Flood packet from MAC *macOrigen[0]*

Sintaxis extensa: VLAN.015 The packet from the indicated MAC address *macOrigen[0]* will be flooded.

Descripción: Se propagará el paquete procedente de la dirección MAC indicada. El mapa del puerto no cambia.

Acción: Ninguna.

VLAN.016

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.016 IP prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]* *redOrigen* -> *opciónProtocolo*

Sintaxis extensa: VLAN.016 Received an IP packet on port *núm_puerto* interface *núm_interf* MAC *macOrigen[0]* source *redOrigen* -> destination *opciónProtocolo*

Descripción: En el puerto y la interfaz indicados se ha recibido un paquete IP que va del origen al destino, procedente de la dirección MAC indicada.

Acción: Ninguna.

VLAN.017

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.017 IPX prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]* nt *redOrigen*

Sintaxis extensa: VLAN.017 Received an IPX packet on port *núm_puerto* interface *núm_interf* MAC address *macOrigen[0]* network *redOrigen*

Descripción: En el puerto, la interfaz y la red indicados se ha recibido un paquete IPX, procedente de la dirección MAC indicada.

Acción: Ninguna.

VLAN.018**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VLAN.018 NTBS prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]***Sintaxis extensa:** VLAN.018 Received a NETBIOS packet on port *núm_puerto* interface *núm_interf* MAC address *macOrigen[0]***Descripción:** En el puerto y la interfaz indicados se ha recibido un paquete NETBIOS, procedente de la dirección MAC indicada.**Acción:** Ninguna.

VLAN.019**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VLAN.019 SLDW prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]***Sintaxis extensa:** VLAN.019 Received a packet on port *núm_puerto* interface *núm_interf* MAC address *macOrigen[0]* sldw fltr.**Descripción:** En el puerto y la interfaz indicados se ha recibido un paquete, procedente de la dirección MAC indicada. Se han definido filtros de ventana deslizante, que se comprobarán.**Acción:** Ninguna.

VLAN.020**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VLAN.020 fwd PMP[0-3] *mapaPvlan[0]* *mapaPvlan[1]* *mapaPvlan[2]* *mapaPvlan[3]***Sintaxis extensa:** VLAN.020 forwarding port map [0][1][2][3] *mapaPvlan[0]* *mapaPvlan[1]* *mapaPvlan[2]* *mapaPvlan[3]***Descripción:** Mapa del puerto de reenvío en el que se enviará el paquete.**Acción:** Ninguna.

VLAN.021**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VLAN.021 fwd PMP[4-7] *mapaPvlan[0]* *mapaPvlan[1]* *mapaPvlan[2]* *mapaPvlan[3]***Sintaxis extensa:** VLAN.021 forwarding port map [4][5][6][7] *mapaPvlan[0]* *mapaPvlan[1]* *mapaPvlan[2]* *mapaPvlan[3]***Descripción:** Mapa del puerto de reenvío en el que se enviará el paquete.**Acción:** Ninguna.

VLAN.022**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VLAN.022 agt *red* hndl *handle* PMP[0-3] *mapaPantic[0]* *mapaPantic[1]* *mapaPantic[2]* *mapaPantic[3]***Sintaxis extensa:** VLAN.022 ageout *red* handle *handle* port map[4-7] *mapaPantic[0]* *mapaPantic[1]* *mapaPantic[2]* *mapaPantic[3]***Descripción:** Mapas exclusivos o correspondientes al puerto activo y de reenvío cuando caduca un temporizador en la red indicada. El handle indica de qué vlan se trata.**Acción:** Ninguna.

VLAN.023**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VLAN.023 agt *red hndl handle* PMP[4-7] *mapaPantic[4] mapaPantic[5] mapaPantic[6] mapaPantic[7]***Sintaxis extensa:** VLAN.023 ageout *red handle handle* port map[4-7] *mapaPantic[4] mapaPantic[5] mapaPantic[6] mapaPantic[7]***Descripción:** Mapas exclusivos o correspondientes al puerto activo y de reenvío cuando caduca un temporizador IP, IPX o NBS (NetBios). El handle indica en qué vlan se encuentra de la vlan respectiva.**Acción:** Ninguna.

VLAN.024**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VLAN.024 sld mtch prt *núm_puerto ifc núm_interf MAC macOrigen[0] strt tipoDesplaz ofst desplazamiento cmln longCompSldw vl punteroTrama punteroTrama+4 punteroTrama+8***Sintaxis extensa:** VLAN.024 Match on a sliding window filter occurred on port *núm_puerto* interface *núm_interf MAC macOrigen[0]* starting field *tipoDesplaz* offset *desplazamiento* compare length *longCompSldw* value *punteroTrama punteroTrama+4 punteroTrama+8***Descripción:** Se ha producido una coincidencia en una vlan de ventana deslizante con un paquete recibido en el puerto y la interfaz indicados, procedente de la dirección MAC. La coincidencia se ha producido en el desplazamiento indicado y con la longitud indicada. Se visualizan diez bytes de datos.**Acción:** Ninguna.

VLAN.025**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VLAN.025 mac match prt *núm_puerto ifc núm_interf MAC macOrigen[0]***Sintaxis extensa:** VLAN.025 Match on a Mac Address filter occurred on port *núm_puerto* interface *núm_interf MAC macOrigen[0]***Descripción:** Se ha producido una coincidencia en una vlan de Dirección Mac con un paquete recibido en el puerto y la interfaz indicados, procedente de la dirección MAC de origen.**Acción:** Ninguna.

VLAN.026**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** VLAN.026 port match prt *núm_puerto ifc núm_interf MAC macOrigen[0]***Sintaxis extensa:** VLAN.026 Match on a Port-based filter occurred on port *núm_puerto* interface *núm_interf MAC Address macOrigen[0]***Descripción:** Se ha producido una coincidencia en una vlan basada en el Puerto con un paquete recibido en el puerto y la interfaz indicados, procedente de la dirección MAC.**Acción:** Ninguna.

VLAN.027

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.027 IGMP Report prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]* Group *direcciónGrupolp*

Sintaxis extensa: VLAN.027 Received an IGMP Report on port *núm_puerto* interface *núm_interf* MAC *macOrigen[0]* Group *direcciónGrupolp*

Descripción: En el puerto y la interfaz indicados se ha recibido una trama de Informe IGMP para el grupo Multidifusión IP indicado, procedente de la dirección MAC indicada.

Acción: Ninguna.

VLAN.028

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.028 IP Mcast port *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]* Group *direcciónGrupolp*

Sintaxis extensa: VLAN.028 Received matching IP Multicast frame on port *núm_puerto* interface *núm_interf* MAC *macOrigen[0]* to Group *direcciónGrupolp*

Descripción: En el puerto y la interfaz indicados se ha recibido una trama de Multidifusión IP que coincidía con una VLAN de Multidifusión IP habilitada para el grupo Multidifusión IP indicado, procedente de la dirección MAC indicada.

Acción: Ninguna.

VLAN.029

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.029 OSPF Hello prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]*

Sintaxis extensa: VLAN.029 Received an OSPF Hello on port *núm_puerto* interface *núm_interf* MAC *macOrigen[0]*

Descripción: En el puerto y la interfaz indicados se ha recibido una trama de Saludo OSPF procedente de la dirección MAC indicada.

Acción: Ninguna.

VLAN.030

Nivel: C-TRACE

Sintaxis abreviada: VLAN.030 DVMRP Probe prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]*

Sintaxis extensa: VLAN.030 Received a DVMRP Probe on port *núm_puerto* interface *núm_interf* MAC *macOrigen[0]*

Descripción: En el puerto y la interfaz indicados se ha recibido una trama de Punta de prueba DVMRP procedente de la dirección MAC indicada.

Acción: Ninguna.

VLAN.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VLAN.031 Invlid brid *puente***Sintaxis extensa:** VLAN.031 Invalid bridge ID *puente***Descripción:** El ID de puente no existe en la tabla de puentes de la VLAN.**Acción:** Ninguna.

VLAN.032**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** VLAN.032 BcstFwd Info brid *puente* bcsts_fwd
tblInstPuentes->reemisor_difusiones crnt_bcsts_fwd
*tblInstPuentes->reemisor_actual_difusiones***Sintaxis extensa:** VLAN.032 Broadcast forwarding state requested bridge ID *puente*
brlInstTable->bcasts_forward *tblInstPuentes->reemisor_difusiones*
brlInstTable->current_bcasts_forward *tblInstPuentes->reemisor_actual_difusiones***Descripción:** Se ha solicitado el estado actual de la información de reenvío de difusiones para el ID de puente indicado. Se visualiza el estado del distintivo de reenvío de difusiones, junto con el último estado del distintivo actual de reenvío.**Acción:** Ninguna.

VLAN.033**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** VLAN.033 fddl_brdg_intCnfgStReq state *estadoPuerto***Sintaxis extensa:** VLAN.033 fddl_bridge_interfaceConfigSetRequest state *estadoPuerto***Descripción:** En una llamada a fddl_bridge_interfaceConfigSetRequest, el estado pasado en ella no es SRT_PBLOCKED, SRT_PLISTENING, SRT_PLEARNING ni SRT_PFORWARDING.**Acción:** Ninguna.

VLAN.034**Nivel:** DEBUG**Sintaxis abreviada:** VLAN.034 CfgReq brghndl *handleFddlPuente* ifc
informCfg.númInterfaz cfg.state *informCfg.estadoInterfaz* cfg.bcf
*informCfg.difusionesReenvidasPorCpu***Sintaxis extensa:** VLAN.034 Sending CFG interface bridge handle *handleFddlPuente*
number *informCfg.númInterfaz* interface state *informCfg.estadoInterfaz* broadcasts forwarded
*informCfg.difusionesReenvidasPorCpu***Descripción:** Se está enviando una petición de establecimiento de configuración de una interfaz para la interfaz indicada. Se visualizan el handle del puente fddl de la interfaz, el número de interfaz, el estado de la difusión y el distintivo de reenvío de difusiones.**Acción:** Ninguna.

VLAN.035**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VLAN.035 Err fddl_brdg_intCnfgStReq rc *cr***Sintaxis extensa:** VLAN.035 Error calling fddl_bridge_interfaceConfigSetRequest return code *cr***Descripción:** Se ha devuelto un error en la llamada a fddl_bridge_interfaceConfigSetRequest. Se visualiza el código de retorno de la llamada.**Acción:** Ninguna.

VLAN.036**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VLAN.036 mcastAddReq brghndl *handleFddlPuede* MAC &*direcMacPet.destLan.direcMac.octetos[0]* fwd msk *direcMacPet.máscaral[0-7]* &*direcMacPet.máscaraE[0-7]* exc msk**Sintaxis extensa:** VLAN.036 Sending multicast add request bridge handle *handleFddlPuede* MAC address &*direcMacPet.destLan.direcMac.octetos[0]* include mask *direcMacPet.máscaral[0-7]* &*direcMacPet.máscaraE[0-7]* exclude map**Descripción:** Se está enviando una fddl_bridge_multicastAddRequest. Se visualizan el handle del puente fddl y las máscaras de inclusión y exclusión de la dirección MAC.**Acción:** Ninguna.

VLAN.037**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VLAN.037 Err fddl_brdg_mcastAddReq *cr***Sintaxis extensa:** VLAN.037 Error calling fddl_bridge_interfaceConfigSetRequest return code *cr***Descripción:** Se ha devuelto un error en la llamada a fddl_bridge_multicastAddRequest. Se visualiza el código de retorno de la llamada.**Acción:** Ninguna.

VLAN.038**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VLAN.038 macAddrDelReq brghndl *handleFddlPuede* MAC *direcMacPet.destLan.direcMac.octetos[0]***Sintaxis extensa:** VLAN.038 Sending mac address delete request bridge handle *handleFddlPuede* MAC address *direcMacPet.destLan.direcMac.octetos[0]***Descripción:** Se está enviando una fddl_bridge_macAddrDeleteRequest. Se visualizan el handle del puente fddl y la dirección MAC.**Acción:** Ninguna.

VLAN.039**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VLAN.039 Err fddl_brdg_macAddrDelReq *cr***Sintaxis extensa:** VLAN.039 Error calling fddl_bridge_macAddrDeleteRequest return code *cr***Descripción:** Se ha devuelto un error en la llamada a fddl_bridge_macAddrDeleteRequest. Se visualiza el código de retorno de la llamada.

Acción: Ninguna.

VLAN.040

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VLAN.040 mcastStatsGetReq brghndl *handleFddlPuede* MAC &*direcMacPet.destLan.direcMac.octetos[0]*

Sintaxis extensa: VLAN.040 Sending multicast get statistics request bridge handle *handleFddlPuede* MAC address &*direcMacPet.destLan.direcMac.octetos[0]*

Descripción: Se está enviando una *fddl_bridge_multicastStatsGetRequest*. Se visualizan el handle del puente *fddl* y la dirección MAC.

Acción: Ninguna.

VLAN.041

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: VLAN.041 Err *fddl_brdg_mcastStatsGetReq cr*

Sintaxis extensa: VLAN.041 Error calling *fddl_bridge_multicastStatsGetRequest* return code *cr*

Descripción: Se ha devuelto un error en la llamada a *fddl_bridge_multicastStatsGetRequest*. Se visualiza el código de retorno de la llamada.

Acción: Ninguna.

VLAN.042

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VLAN.042 mcastStatsGetReply MAC *direcMacPet.destLan.direcMac.octetos[0]* fwd *estads.tramasReenviadas* filtrd *estads.tramasFiltradas*

Sintaxis extensa: VLAN.042 Received multicast statistics reply MAC address *direcMacPet.destLan.direcMac.octetos[0]* frames forwarded *estads.tramasReenviadas* frames filtered *estads.tramasFiltradas*

Descripción: Se ha recibido una *fddl_bridge_multicastStatsGetReply*. Se visualizan la dirección MAC, y los valores de *tramas reenviadas* y *tramas filtradas*.

Acción: Ninguna.

VLAN.043

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: VLAN.043 mcastStatsGetReply address not found MAC *destLan.direcMac.octetos[0]*

Sintaxis extensa: VLAN.043 Received multicast statistics reply MAC address *destLan.direcMac.octetos[0]* not found

Descripción: Se ha recibido una respuesta de estadísticas multidifusión pero no se ha encontrado la dirección MAC.

Acción: Ninguna.

VLAN.044

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VLAN.044 IGMP Query in prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* MAC *macOrigen[0]* Group *direcciónGrupolp*

Sintaxis extensa: VLAN.044 Received an IGMP Query on port *núm_puerto* interface *núm_interf* MAC *macOrigen[0]* Group *direcciónGrupolp*

Descripción: En el puerto y la interfaz indicados se ha recibido una trama de Consulta IGMP para el grupo Multidifusión IP indicado, procedente de la dirección MAC indicada. Si el grupo es cero, la trama es una Consulta general para todos los grupos.

Acción: Ninguna.

VLAN.045

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VLAN.045 Tx IGMP General Query out port *núm_puerto* ifc *núm_interf*

Sintaxis extensa: VLAN.045 Transmit IGMP Query out port *núm_puerto* interface *núm_interf*

Descripción: Se ha transmitido una trama de Consulta general IGMP al puerto y la interfaz indicados.

Acción: Ninguna.

VLAN.046

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VLAN.046 Tx IGMP Report prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* srclp *direcciónOrigenIp* Group *direcciónGrupolp*

Sintaxis extensa: VLAN.046 Transmit an IGMP Report out port *núm_puerto* interface *núm_interf* srclp *direcciónOrigenIp* Group *direcciónGrupolp*

Descripción: Se ha transmitido una trama de Informe IGMP para el grupo Multidifusión IP indicado al puerto y la interfaz indicados, con la dirección IP de origen indicada.

Acción: Ninguna.

VLAN.047

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VLAN.047 BOOTP received on prt *núm_puerto* ifc *núm_interf* from MAC *macOrigen[0]*

Sintaxis extensa: VLAN.047 Received a BOOTP frame on port *núm_puerto* interface *núm_interf* from MAC *macOrigen[0]*

Descripción: En el puerto y la interfaz indicados se ha recibido una trama BOOTP procedente de la dirección MAC indicada.

Acción: Ninguna.

Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP)

En este capítulo se describen los mensajes de Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

VRRP.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VRRP.001 VRID *Dirección_interfaz/ idvr* init success net *número_red* ifc *número_nombre_red/*

Sintaxis extensa: VRRP.001 VRID *Dirección_interfaz/ idvr* initialization successful for net *número_red* and interface *número_nombre_red/* .

Descripción: Se ha iniciado satisfactoriamente un VRID (Direccionador virtual). Este VRID participará en el protocolo VRRP.

VRRP.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: VRRP.002 VRID *Dirección_interfaz/ idvr* init failed: *código_razón*

Sintaxis extensa: VRRP.002 VRID *Dirección_interfaz/ idvr* initialization failed due to *código_razón*.

Descripción: No se ha inicializado un VRID (Direccionador virtual). El código de razón indica el tipo de anomalía: 1 - Dirección IP de la interfaz no encontrada. 2 - Red para la dirección IP no encontrada. 3 - Red para la dirección IP no soportada. 4 - Dirección funcional de red en anillo no soportada. 5 - Error de memoria al asignar bloque de control de VRID. 6 - VRID no tendría ninguna dirección virtual. 7 - No está permitido un VRID de multidifusión en red de Puente.

VRRP.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VRRP.003 Net *número_red* ifc *número_nombre_red/ mac_origen* *mac_destino-> protocolo* proto

Sintaxis extensa: VRRP.003 Net *número_red* interface *número_nombre_red/ mac_origen* MAC level send *mac_destino-> protocolo* protocol successful.

Descripción: Se ha enviado la trama de nivel MAC en la interfaz utilizando la función *n_fsend* de la red.

VRRP.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: VRRP.004 Net *número_red* ifc *número_nombre_red/ mac_origen* *mac_destino-> protocolo* proto *código_razón* failed:

Sintaxis extensa: VRRP.004 Net *número_red* interface *número_nombre_red/ mac_origen* MAC level send *mac_destino-> protocolo* protocol *código_razón* failed due to .

Descripción: Ha fallado el envío de la trama de nivel MAC. La razón indica el origen del problema. Otros - código de retorno de *n_fsend()* 254 - Error de asignación de la cabecera de la capa de enlace.

VRRP.005**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VRRP.005 VRID *Dirección_interfaz/ idvr adv net nombre_interfaz ifc número_red/ número_nombre_red***Sintaxis extensa:** VRRP.005 VRID *Dirección_interfaz/ idvr advertisement sent on net nombre_interfaz interface número_red/ número_nombre_red.***Descripción:** Se ha enviado el anuncio de VRID en la interfaz.

VRRP.006**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VRRP.006 VRID *Dirección_interfaz/ idvr adv net nombre_interfaz ifc número_red/ número_nombre_red failed:***Sintaxis extensa:** VRRP.006 VRID *Dirección_interfaz/ idvr advertisement on net nombre_interfaz interface número_red/ número_nombre_red failed due to reason .***Descripción:** El anuncio de VRID no se ha enviado en la interfaz debido a la razón: 1 - error de asignación del almacenamiento intermedio de E/S 2 - error de vrrp_mac_send().

VRRP.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VRRP.007 VRID *Dirección_interfaz/ idvr state nombre_estado_antiguo-> nombre_estado_nuevo: nombre_suceso***Sintaxis extensa:** VRRP.007 VRID *Dirección_interfaz/ idvr state change from nombre_estado_antiguo to nombre_estado_nuevo due to event nombre_suceso.***Descripción:** El VRID ha pasado por una transición del estado.

VRRP.008**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VRRP.008 VRID *Dirección_interfaz/ idvr adv rcv src ip_origen net nombre_interfaz ifc número_red/ número_nombre_red***Sintaxis extensa:** VRRP.008 VRID *Dirección_interfaz/ idvr advertisement received on from ip_origen on net nombre_interfaz interface número_red/ número_nombre_red.***Descripción:** Se ha recibido el anuncio de VRID del emisor en la interfaz.

VRRP.009**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** VRRP.009 VRID *Dirección_interfaz/ idvr adv rej src ip_origen net nombre_interfaz ifc número_red/ número_nombre_red: código_razón***Sintaxis extensa:** VRRP.009 VRID *Dirección_interfaz/ idvr advertisement received on from ip_origen on net nombre_interfaz interface número_red/ número_nombre_red due to reason código_razón.***Descripción:** Se ha rechazado el anuncio de VRID debido a la razón especificada. Los códigos de razón incluyen: 1 - TTL de IP incorrecto 2 - Longitud de IP incorrecta 3 - Tipo/Versión de VRRP incorrectos 4 - Recibido en una Red incorrecta 5 - Suma de comprobación incorrecta 6 - Error de autenticación

VRRP.010**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VRRP.010 VRID *Dirección_interfaz/ idvr* adv src *ip_origen* net *intervalo_idvr* ifc *intervalo_recibido/* int mm vs**Sintaxis extensa:** VRRP.010 VRID *Dirección_interfaz/ idvr* advertisement received from *ip_origen* net *intervalo_idvr* interface *intervalo_recibido/* has interval mismatch versus .**Descripción:** El anuncio de VRID recibido tenía un intervalo de anuncio distinto al del anuncio de VRID configurado. No obstante, se ha aceptado.

VRRP.011**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** VRRP.011 VRID *Dirección_interfaz/ idvr* adv src *ip_origen* net ifc /
addr mm**Sintaxis extensa:** VRRP.011 VRID *Dirección_interfaz/ idvr* advertisement received on from *ip_origen* net interface / had address list mismatch.**Descripción:** El anuncio de VRID recibido tenía una lista de direcciones distinta a la lista de direcciones de VRID configurada. No obstante, se ha aceptado.

VRRP.012**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** VRRP.012 Dup VR addr *dirección_ip* in VRIDs *dirección_interfaz/ idvr*
and *dirección_interfaz/ idvr***Sintaxis extensa:** VRRP.012 Duplicate Virtual Router IP address *dirección_ip* in VRIDs *dirección_interfaz/ idvr* and *dirección_interfaz/ idvr*.**Descripción:** La dirección IP del Direccionador virtual especificado está configurada en varios VRID o se ha configurado varias veces en un único VRID.**Acción:** Suprima todas las instancias de la dirección IP de Direccionador virtual menos una.

Voice Feature (VOICE)

En este capítulo se describen los mensajes de Voice Feature (VOICE). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

VOIC.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VOIC.001 Call *mensaje7s* recv nt *ID red*, trans nt *ID red* DLCI *dlci* sub *subcanal* cir *circuito* NID *nid* *etiquetainform* *inform*

Sintaxis extensa: VOIC.001 Call *mensaje7s* packet received on network *ID red*, transmitted on network *ID red* DLCI = *dlci* subchannel = *subcanal* circuit = *circuito* Sender NID = *nid* *etiquetainform* = *inform*

Descripción: Se ha recibido un Paquete de proceso de llamada y se ha transmitido en las interfaces indicadas.

VOIC.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VOIC.002 Call *mensaje7s* trans nt *ID red* DLCI *dlci* sub *subcanal* cir *circuito* NID *nid* *etiquetainform* *inform*

Sintaxis extensa: VOIC.002 Call *mensaje7s* packet transmitted on network *ID red* DLCI = *dlci* subchannel = *subcanal* circuit = *circuito* Sender NID = *nid* *etiquetainform* = *inform*

Descripción: Se ha recibido un Paquete de proceso de llamada generada localmente y se ha transmitido en la interfaz indicada.

VOIC.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: VOIC.003 Call *mensaje7s* recv nt *ID red*, disc unroutable DLCI *dlci* sub *subcanal* cir *circuito* NID *nid* *etiquetainform* *inform*

Sintaxis extensa: VOIC.003 Call *mensaje7s* packet received on network *ID red*, discarded as unroutable DLCI = *dlci* subchannel = *subcanal* circuit = *circuito* Sender NID = *nid* *etiquetainform* = *inform*

Descripción: Se ha recibido un Paquete de proceso de llamada en la interfaz indicada y se ha descartado como no direccionable.

VOIC.004

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: VOIC.004 Cfg Warning: *aviso* nt *ID red*

Sintaxis extensa: VOIC.004 Configuration Warning: *aviso* network *ID red*

Descripción: Se ha detectado un posible error de configuración que afecta al funcionamiento de VOICE para la interfaz especificada.

V.25bis Dialing (V25B)

En este capítulo se describen los mensajes de V.25bis Dialing (V25B). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

V25B.001

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: V25B.001 I_ERR (0x estado) len(longmens) on rcv nt ID red

Sintaxis extensa: V25B.001 Frame received with I_ERR set (status = 0x estado) or bad length(longmens), on network ID red

Descripción: V.25bis: v25b_rx() ha recibido del controlador un almacenamiento intermedio con el distintivo de error establecido o con una longitud inferior al mínimo.

Acción: Informe de este suceso al servicio al cliente.

V25B.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: V25B.002 Rx bad type (tipo) st estado on nt ID red

Sintaxis extensa: V25B.002 Received an unrecognized frame type (tipo) in state estado, on network ID red

Descripción: V.25bis: v25b_rx() ha recibido del DCE una trama que no es una indicación normal de V.25bis en un estado distinto de "conectado".

Acción: Informe de este suceso al servicio al cliente.

V25B.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: V25B.003 Cll to dirección failed T = segs. ms secs on nt ID red

Sintaxis extensa: V25B.003 Call to dirección failed after segs. ms seconds on network ID red

Descripción: Ha fallado un intento de conexión. Consulte las razones posibles en V25B.016.

V25B.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: V25B.006 FSM st estado1 ev suceso -> estado2 nt ID red

Sintaxis extensa: V25B.006 FSM transition occurred: old state estado1, event suceso, new state estado2 on network ID red.

Descripción: El manejador ha recibido un suceso que ha desencadenado un cambio de estado. Si esto ha sucedido como consecuencia de un cambio en la señal de un módem, el mensaje anterior del registro cronológico (si está habilitado) debe indicar las nuevas señales.

V25B.007

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: V25B.007 Mdm Chg 0x *módem1* -> 0x *módem2* (DSR/CTS/CD/CI) nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.007 A modem signal change was detected (0x *módem1* -> 0x *módem2* DSR/CTS/CD/CI) network *ID red*.

Descripción: Se ha detectado un cambio en las señales de módem del DCE; esto puede precipitar o no precipitar una transición de FSM (que sigue).

V25B.008

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: V25B.008 Dead DCE nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.008 DCE not responding to the handler on network *ID red*.

Descripción: El manejador de V.25bis intenta activar el módem (o CU/DSU) en una autopruueba. Si éste no responde (activando CTS), el manejador supone que está muerto o que no es conforme.

Causa: El DCE no está conectado, está apagado, no está operativo o no es conforme a V.25bis.

Acción: Conecte el cable, enciéndalo, arréglole u obtenga uno que sea conforme.

V25B.009

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: V25B.009 RxD Pkt In *longmens* nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.009 Received a frame of length (*longmens*) from network *ID red*.

Descripción: El manejador de V.25bis ha recibido una trama de datos que está reenviando al encapsulador cliente.

V25B.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: V25B.010 TxD Pkt In *longmens* nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.010 Transmitted a frame of length (*longmens*) over network *ID red*.

Descripción: El manejador de V.25bis ha transmitido una trama de datos en nombre del encapsulador cliente.

V25B.012

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: V25B.012 No heap on *función* nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.012 Insufficient heap memory to support this function (*función*) on network *ID red*.

Descripción: El manejador de V.25bis necesita una determinada cantidad de memoria de almacenamiento dinámico para funcionar y no la ha podido obtener.

Causa: La imagen de carga o las tablas de protocolos son demasiado grandes.

Acción: Obtenga una imagen de carga más pequeña o reduzca el tamaño de las tablas de reemisores.

V25B.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** V25B.013 Bd cfg (*función*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** V25B.013 Incomplete configuration (*función*) for network *ID red*.**Descripción:** El manejador de V.25bis necesita una configuración mínima para funcionar y no se ha especificado esta información.**Acción:** Verifique que la configuración de V25B para esta interfaz incluye, por lo menos, la Dirección local.

V25B.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** V25B.014 Bd ConnID (0x *IDConex* 0x *PReg* 0x *PPuerto*)**Sintaxis extensa:** V25B.014 V.25bis function invoked with an invalid Connection Identifier (0x *IDConex* 0x *PReg* 0x *PPuerto*).**Descripción:** El manejador de V.25bis interactúa con los encapsuladores mediante un Identificador de conexión para las funciones relacionadas con la conexión. Se le ha invocado con un Identificador de conexión que no es válido.

V25B.015**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** V25B.015 Drp RxD Pkt In *longmens* st *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V25B.015 Dropping a received Data frame of length (*longmens*) in state *estado* from network *ID red*.**Descripción:** El manejador de V.25bis ha recibido una trama de datos en un estado en que no la espera, por lo que la ha eliminado.

V25B.016**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** V25B.016 *tipind* lnd rsn *razón* st *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V25B.016 DCE indication *tipind*, reason *razón* in state *estado* on network *ID red*.**Descripción:** El DCE ha enviado la indicación especificada. Esto puede indicar que un intento de conexión, iniciado por el manejador de V.25bis, ha fallado (INV o CFI) por la razón especificada (consulte el manual del usuario de la unidad que efectúa la llamada para ver una descripción del código de razón, en caso de que lo haya acompañando a este mensaje). Otra posibilidad es que no se trate más que de la indicación de una llamada de entrada redundante (INC), que el Circuito 125 del CI ya había señalado.**Causa:** Llamada cancelada anormalmente: se ha excedido el tiempo de espera del direccionador, o mandato de interfaz del usuario del módem.**Acción:** Amplíe el período de establecimiento de llamadas o no interrumpa la llamada.**Causa:** DCE local ocupado: el usuario ha interferido mediante la interfaz de usuario de la unidad que efectúa la llamada**Acción:** No interfiera.**Causa:** Tono de línea ocupada: el extremo remoto está ocupado.**Acción:** Inténtelo de nuevo más adelante (el direccionador lo debe hacer automáticamente).**Causa:** No hay tono de marcación: la red telefónica no está respondiendo.

Acción: Arregle en enlace, póngase en contacto con el suministrador de servicio.

Causa: Número no almacenado.

Acción: Llame al servicio al cliente: no utilizamos el mandato correspondiente.

Causa: No se ha detectado tono de respuesta: la unidad remota no ha respondido con un tono de respuesta.

Acción: Compruebe el número al que se llama, verifique que la unidad remota está en línea.

Causa: Tono de llamada (pero sin respuesta).

Acción: Compruebe el número al que se llama, verifique que la unidad remota está en línea.

V25B.017

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: V25B.017 Indctn *Mensaje* st estado nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.017 DCE sent *Mensaje* in state *estado*, on network *ID red*.

Descripción: La unidad que efectúa la llamada ha aceptado la petición del direccionador (INC) o está conectando la llamada (CNX u ONL). Este suceso es normal -- aunque tal vez algunos DCE/CU determinados no siempre informan de él.

V25B.018

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: V25B.018 Dlyd Cll ind *tiemporetardo* minutes nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.018 DCE indicates Call Delayed for *tiemporetardo* minutes on network *ID red*.

Descripción: La unidad que efectúa la llamada (DCE) ha indicado que no intentará llamadas de salida adicionales durante, como mínimo, el período indicado. Ésta es una característica opcional de algunos DCE en algunas administraciones, que inhiben las altas frecuencias de llamadas en un período corto de tiempo. Examine las entradas anteriores del registro cronológico para determinar porqué se están efectuando tantas llamadas.

Causa: Continuamente se están cortando las conexiones con uno o más destinos concretos.

Acción: Compruebe los mensajes de GateWay para determinar si las llamadas están pasando al estado IDLE (aumente el período de espera de desocupación) o si está fallando el procedimiento de verificación (compruebe el número que efectúa la llamada en ambos extremos).

Causa: El DCE remoto no está respondiendo.

Acción: Compruebe el número al que se llama y verifique que el DCE remoto está en línea.

Causa: El remoto está ocupado.

Acción: Aumente el tiempo de espera de Reintentos de llamada para este destino.

V25B.019

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: V25B.019 No Bf Cll nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.019 Buffer unavailable for connection request on network *ID red*.

Descripción: El manejador necesita un almacenamiento intermedio para enviar la "petición de conexión" al DCE y no lo ha podido obtener. La llamada falla. El direccionador debe reiniciar la llamada en un momento posterior.

V25B.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** V25B.020 Bd Sts CRN Tx 0x *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V25B.020 Bad transmit status (0x *estado*) for CRN network *ID red*.**Descripción:** El controlador informa de un estado de transmisión incorrecto al intentar enviar la Petición de llamada (CRN).

V25B.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V25B.021 Set DSS *DSS* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V25B.021 Set output signals *DSS* on network *ID red***Descripción:** El direccionador está cambiando las señales del conjunto de datos de salida en respuesta al suceso precedente. (DTR = Circuito 108/2 de V.24 y RTS = Circuito 105 de V.24)

V25B.022**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** V25B.022 no bfr avl *acción* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V25B.022 no buffer available for *acción* network *ID red***Descripción:** No había ningún almacenamiento intermedio de paquetes disponible cuando el código de interfaz específico del hardware necesitaba uno para realizar la acción especificada.

V25B.023**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** V25B.023 Slftst OK nt *ID red***Sintaxis extensa:** V25B.023 Selftest completed successfully on network *ID red***Descripción:** La autoprueba de la conexión entre el direccionador y el módem ha terminado satisfactoriamente.

V25B.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V25B.024 Tx CRN *destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V25B.024 Sending Dial (CRN) command for call to *destino* on network *ID red***Descripción:** El módem se encuentra ahora en un estado en que puede recibir mandatos de V.25bis, por lo que le estamos enviando el número de teléfono que debe marcar.

V25B.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V25B.025 Clnt CR *destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V25B.025 Client connection request to *destino* on network *ID red***Descripción:** El cliente (ej: Dial Circuit o WAN Restoral) ha efectuado una petición de conexión a la dirección especificada.

V25B.026

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: V25B.026 Clnt CR blkcd *destino* nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.026 Client connection request on busy interface to *destino* on network *ID red*

Descripción: El cliente (ej: Dial Circuit o WAN Restoral) está tratando de iniciar una conexión, pero la red base está ocupada.

V25B.027

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: V25B.027 Out Call *destino* cmp T= *tiempo* nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.027 Client connection established to *destino* in *tiempo* seconds on network *ID red*

Descripción: En el tiempo especificado, el direccionador ha establecido la conexión solicitada (ej: Dial Circuit o Wan Restoral). El operador puede utilizar este valor para ajustar el tiempo de espera de conexión configurado.

V25B.028

Nivel: ALWAYS

Sintaxis abreviada: V25B.028 Bad drct Tx prot *Protocolo*, pls remap to dial circuit on nt *ID red*

Sintaxis extensa: V25B.028 Some forwarder (*Protocolo*) has attempted to transmit directly over the V.25bis network *ID red*

Descripción: Se supone que las transmisiones a través de la red V.25bis sólo se realizan mediante un circuito de marcación asociado, el cual realizará la encapsulación adecuada. Este suceso ha sido ocasionado por un error en la configuración de los reemisores. No se debe configurar ningún reemisor de forma que utilice la red V.25bis. Para limitar el número de estos mensajes, sólo se anotará cronológicamente una fracción de los sucesos reales.

Causa: Se ha asignado la dirección de un reemisor (IP, IPX, etc) a la interfaz V.25bis.

Acción: Suprima la dirección y (probablemente) reasígnela a un circuito de marcación (que esté correlacionado con la red V.25bis).

Causa: El puente u otro reemisor se han configurado de forma que utilicen la interfaz V.25bis.

Acción: Elimine la interfaz V.25bis como puerto utilizado por el puente o el reemisor.

V.34 Dialing (V34)

En este capítulo se describen los mensajes de V.34 Dialing (V34). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

V34.001

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: V34.001 I_ERR (0x estado) len(longmens) on rcv nt ID red

Sintaxis extensa: V34.001 Frame received with I_ERR set (status = 0x estado) or bad length(longmens), on network ID red

Descripción: V.34: V34_rx() ha recibido del controlador un almacenamiento intermedio con el distintivo de error establecido o con una longitud inferior al mínimo.

Acción: Informe de este suceso al servicio al cliente.

V34.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: V34.002 Rcv data/response: tipo st estado on nt ID red

Sintaxis extensa: V34.002 Received data from modem (tipo) in state estado, on network ID red

Descripción: V34 ha recibido datos del módem mientras se encontraba en un estado distinto de "conectado". Esto es normal, normalmente se trata de respuestas del módem a los mandatos AT enviados por el direccionador.

V34.003

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: V34.003 Cll to dirección failed T = segs. ms secs on nt ID red

Sintaxis extensa: V34.003 Call to dirección failed after segs. ms seconds on network ID red

Descripción: Ha fallado un intento de conexión. Consulte las razones posibles en V34.016.

V34.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: V34.006 FSM st estado1 ev suceso -> st estado2 nt ID red

Sintaxis extensa: V34.006 FSM transition occurred: old state estado1, event suceso, new state estado2 on network ID red.

Descripción: El manejador ha recibido un suceso que ha desencadenado un cambio de estado. Si esto ha sucedido como consecuencia de un cambio en la señal de un módem, el mensaje anterior del registro cronológico (si está habilitado) debe indicar las nuevas señales.

V34.007**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.007 Mdm Chg 0x *módem1* -> 0x *módem2* (DSR/CTS/CD/CI) nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.007 A modem signal change was detected (0x *módem1* -> 0x *módem2* DSR/CTS/CD/CI) network *ID red*.**Descripción:** Se ha detectado un cambio en las señales de módem del DCE; esto puede precipitar o no precipitar una transición de FSM (que sigue).

V34.008**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.008 Dead DCE st *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.008 DCE not responding (current st *estado*) to the handler on network *ID red*.**Descripción:** El manejador de V.34 intenta activar el módem en una autopruueba o por funcionamiento normal. Si éste no responde (activando CTS), el manejador supone que está muerto o que no es conforme.**Causa:** El DCE no está conectado, está apagado, no está operativo o no es conforme a V.34.**Acción:** Conecte el cable, enciéndalo, arréglole u obtenga uno que sea conforme.

V34.009**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** V34.009 RxD Pkt In *longmens* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.009 Received a frame of length (*longmens*) from network *ID red*.**Descripción:** El manejador de V.34 ha recibido una trama de datos que está reenviando al encapsulador cliente.

V34.010**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** V34.010 TxD Pkt In *longmens* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.010 Transmitted a frame of length (*longmens*) over network *ID red*.**Descripción:** El manejador de V.34 ha transmitido una trama de datos en nombre del encapsulador cliente.

V34.012**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.012 No heap on *función* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.012 Insufficient heap memory to support this function (*función*) on network *ID red*.**Descripción:** El manejador de V.34 necesita una determinada cantidad de memoria de almacenamiento dinámico para funcionar y no la ha podido obtener.**Causa:** La imagen de carga o las tablas de protocolos son demasiado grandes.**Acción:** Obtenga una imagen de carga más pequeña o reduzca el tamaño de las tablas de reemisores.

V34.013**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.013 Bd cfg (*función*) nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.013 Incomplete configuration (*función*) for network *ID red*.**Descripción:** El manejador de V.34 necesita una configuración mínima para funcionar y no se ha especificado esta información.**Acción:** Verifique que la configuración de V34 para esta interfaz incluye, por lo menos, la Dirección local.

V34.014**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.014 Bd ConnID (0x *IDConex*)**Sintaxis extensa:** V34.014 V.34 function invoked with an invalid Connection Identifier (0x *IDConex*).**Descripción:** El manejador de V.34 interactúa con los encapsuladores mediante un Identificador de conexión para las funciones relacionadas con la conexión. Se le ha invocado con un Identificador de conexión que no es válido.

V34.015**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** V34.015 Drp RxD Pkt In *longmens* st *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.015 Dropping a received Data frame of length (*longmens*) in state *estado* from network *ID red*.**Descripción:** El manejador de V.34 ha recibido una trama de datos en un estado en que no la espera, por lo que la ha eliminado.

V34.016**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** V34.016 *tipoin*d lnd rsn *razón* st *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.016 DCE indication *tipoin*d, reason *razón* in state *estado* on network *ID red*.**Descripción:** El DCE ha enviado la indicación especificada. Esto puede indicar que un intento de conexión, iniciado por el manejador de V.34, ha fallado (INV o CFI) por la razón especificada (consulte el manual del usuario de la unidad que efectúa la llamada para ver una descripción del código de razón, en caso de que lo haya acompañando a este mensaje). Otra posibilidad es que no se trate más que de la indicación de una llamada de entrada redundante (INC), que el Circuito 125 del CI ya había señalado.**Causa:** Llamada cancelada anormalmente: se ha excedido el tiempo de espera del direccionador, o mandato de interfaz del usuario del módem.**Acción:** Amplíe el período de establecimiento de llamadas o no interrumpa la llamada.**Causa:** DCE local ocupado: el usuario ha interferido mediante la interfaz de usuario de la unidad que efectúa la llamada**Acción:** No interfiera.**Causa:** Tono de línea ocupada: el extremo remoto está ocupado.**Acción:** Inténtelo de nuevo más adelante (el direccionador lo debe hacer automáticamente).**Causa:** No hay tono de marcación: la red telefónica no está respondiendo.

Acción: Arregle en enlace, póngase en contacto con el suministrador de servicio.

Causa: Número no almacenado.

Acción: Llame al servicio al cliente: no utilizamos el mandato correspondiente.

Causa: No se ha detectado tono de respuesta: la unidad remota no ha respondido con un tono de respuesta.

Acción: Compruebe el número al que se llama, verifique que la unidad remota está en línea.

Causa: Tono de llamada (pero sin respuesta).

Acción: Compruebe el número al que se llama, verifique que la unidad remota está en línea.

V34.017

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: V34.017 Indctn *Mensaje* st estado nt *ID red*

Sintaxis extensa: V34.017 DCE sent *Mensaje* in state *estado*, on network *ID red*.

Descripción: La unidad que efectúa la llamada ha aceptado la petición del direccionador (INC) o está conectando la llamada. Este suceso es normal -- aunque tal vez algunos DCE determinados no siempre informan de él.

V34.018

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: V34.018 Dlyd Cll ind *tiemporetardo* minutes nt *ID red*

Sintaxis extensa: V34.018 DCE indicates Call Delayed for *tiemporetardo* minutes on network *ID red*.

Descripción: La unidad que efectúa la llamada (DCE) ha indicado que no intentará llamadas de salida adicionales durante, como mínimo, el período indicado. Ésta es una característica opcional de algunos DCE en algunas administraciones, que inhiben las altas frecuencias de llamadas en un período corto de tiempo. Examine las entradas anteriores del registro cronológico para determinar porqué se están efectuando tantas llamadas.

Causa: Continuamente se están cortando las conexiones con uno o más destinos concretos.

Acción: Compruebe los mensajes de GateWay para determinar si las llamadas están pasando al estado IDLE (aumente el período de espera de desocupación) o si está fallando el procedimiento de verificación (compruebe el número que efectúa la llamada en ambos extremos).

Causa: El DCE remoto no está respondiendo.

Acción: Compruebe el número al que se llama y verifique que el DCE remoto está en línea.

Causa: El remoto está ocupado.

Acción: Aumente el tiempo de espera de Reintentos de llamada para este destino.

V34.019

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: V34.019 No Bf Cll nt *ID red*

Sintaxis extensa: V34.019 Buffer unavailable for connection request on network *ID red*.

Descripción: El manejador necesita un almacenamiento intermedio para enviar la "petición de conexión" al DCE y no lo ha podido obtener. La llamada falla. El direccionador debe reiniciar la llamada en un momento posterior.

V34.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.020 Bd Sts CRN Tx 0x *estado* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.020 Bad transmit status (0x *estado*) for CRN network *ID red*.**Descripción:** El controlador informa de un estado de transmisión incorrecto al intentar enviar la Petición de llamada (CRN).

V34.021**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.021 Set DSS *DSS* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.021 Set output signals *DSS* on network *ID red***Descripción:** El direccionador está cambiando las señales del conjunto de datos de salida en respuesta al suceso precedente. (DTR = Circuito 108/2 de V.24 y RTS = Circuito 105 de V.24)

V34.022**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.022 no bfr avl *acción* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.022 no buffer available for *acción* network *ID red***Descripción:** No había ningún almacenamiento intermedio de paquetes disponible cuando el código de interfaz específico del hardware necesitaba uno para realizar la acción especificada.

V34.023**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.023 Slftst OK nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.023 Selftest completed successfully on network *ID red***Descripción:** La autoprueba de la conexión entre el direccionador y el módem ha terminado satisfactoriamente.

V34.024**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.024 Tx CRN *destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.024 Sending Dial command for call to *destino* on network *ID red***Descripción:** El módem se encuentra ahora en un estado en que puede recibir mandatos de V.34, por lo que le estamos enviando el número de teléfono que debe marcar.

V34.025**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.025 Clnt CR *destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.025 Client connection request to *destino* on network *ID red***Descripción:** El cliente (ej: Dial Circuit o WAN Restoral) ha efectuado una petición de conexión a la dirección especificada.

V34.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.026 Clnt CR blkcd *destino* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.026 Client connection request on busy interface to *destino* on network *ID red***Descripción:** El cliente (ej: Dial Circuit o WAN Restoral) está tratando de iniciar una conexión, pero la red base está ocupada.

V34.027**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.027 Out Call *destino* cmp T= *tiempo* nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.027 Client connection established to *destino* in *tiempo* seconds on network *ID red***Descripción:** La conexión solicitada por un cliente local (ej: Dial Circuit o WAN Restoral) a la dirección especificada se ha establecido en el tiempo especificado. Este valor puede ser útil al operador para ajustar el tiempo de espera de conexión configurado.

V34.028**Nivel:** ALWAYS**Sintaxis abreviada:** V34.028 Bad drct Tx prot *Protocolo*, pls remap to dial circuit on nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.028 Some forwarder (*Protocolo*) has attempted to transmit directly over the V.34 network *ID red***Descripción:** Se supone que las transmisiones a través de la red V.34 sólo se realizan mediante un circuito de marcación asociado, el cual realizará la encapsulación adecuada. Este suceso ha sido ocasionado por un error en la configuración de los reemisores. No se debe configurar ningún reemisor de forma que utilice la red V.34. Para limitar el número de estos mensajes, sólo se anotará cronológicamente una fracción de los sucesos reales.**Causa:** Se ha asignado la dirección de un reemisor (IP, IPX, etc) a la interfaz V.34.**Acción:** Suprima la dirección y (probablemente) reasígnela a un circuito de marcación (que esté correlacionado con la red V.34).**Causa:** El puente u otro reemisor se han configurado de forma que utilicen la interfaz V.34.**Acción:** Elimine la interfaz V.34 como puerto utilizado por el puente o el reemisor.

V34.029**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.029 V34 escape and hangup command, *serie_hangup*, not recognized by modem on nt *númred***Sintaxis extensa:** V34.029 V34 escape and hangup command, *serie_hangup*, not recognized by modem on nt *númred***Descripción:** El módem no ha reconocido la secuencia de escape y el mandato hangup enviados por la fsm de inicialización de V34.**Causa:** Se ha configurado una serie de hangup incorrecta.**Acción:** Busque la serie de hangup correcta para el módem concreto conectado a la interfaz. El valor por omisión, si no se especifica ninguna, es ATH.

V34.030**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.030 V34 reset command, *serie_reset*, not recognized by modem on nt *númred***Sintaxis extensa:** V34.030 V34 reset command, *serie_reset*, not recognized by modem on nt *númred***Descripción:** El módem no ha reconocido el mandato reset enviado por la fsm de inicialización de V34.**Causa:** Se ha configurado una serie de reset incorrecta.**Acción:** Busque la serie de reset correcta para el módem concreto conectado a la interfaz. El valor por omisión, si no se especifica ninguna, es ATZ.

V34.031**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.031 V34 factory command, *serie_factory*, not recognized by modem on nt *númred***Sintaxis extensa:** V34.031 V34 factory command, *serie_factory*, not recognized by modem on nt *númred***Descripción:** El módem no ha reconocido el mandato set factory defaults (establecer valores de fábrica) enviado por la fsm de inicialización de V34.**Causa:** El módem no está respondiendo como se esperaba al mandato para establecer los valores por omisión de fábrica.**Acción:** Se ignora el error. Si el módem no funciona correctamente, es posible que tenga que cambiar la serie de inicialización por omisión configurada.

V34.032**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.032 V34 init command, *serie_init*, not recognized by modem on nt *númred***Sintaxis extensa:** V34.032 V34 init command, *serie_init*, not recognized by modem on nt *númred***Descripción:** El módem no ha reconocido el mandato init enviado por la fsm de inicialización de V34.**Causa:** Se ha configurado una serie de init incorrecta.**Acción:** Busque la serie de init correcta para el módem concreto conectado a la interfaz. El valor por omisión, si no se especifica ninguna, es at&f&s111&d2&c1x3.

V34.033**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.033 V34 initialization failed on nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.033 V34 initialization failed on net *ID red***Descripción:** Ha fallado el algoritmo de inicialización del módem V34.**Causa:** El DCE no ha podido activar CTS o no ha enviado OK a ATZ, AT&F o la serie de init configurable del módem.**Acción:** Busque la serie de init correcta para el módem concreto conectado a la interfaz. El valor por omisión, si no se especifica ninguna, es at&f&s111&d2&c1x3.

V34.034**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.034 slf tst failed, mdm sts: CTS = *cts*, DSR = *dsr*, DCD = *dcd*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.034 Self test failed because of modem status: CTS = *cts*, DSR = *dsr*, DCD = *dcd*, network *ID red***Descripción:** Ha fallado la autopueba de la interfaz porque por lo menos una de las señales de módem estaba desactivada. En el mensaje del ELS se muestra el estado actual de las señales de módem. El estado normal de las señales de módem es CTS=ON, DSR=ON y DCD=ON para conexiones V34.**Causa:** El cable no está conectado al módem.**Acción:** Conecte un cable.**Causa:** El módem no está encendido.**Acción:** Encienda el módem.**Causa:** El módem no tiene una buena conexión con otro extremo de la línea (especialmente DCD OFF).**Acción:** Resuelva el problema del módem.

V34.035**Nivel:** CE-ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.035 int dwn due to mdm sts: CTS = *cts*, DSR = *dsr*, DCD = *dcd*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.035 Interface down because of modem status: CTS = *cts*, DSR = *dsr*, DCD = *dcd*, network *ID red***Descripción:** Se ha desactivado la interfaz porque una de las señales de módem estaba desactivada. El estado normal de las señales de módem es CTS=ON, DSR=ON y DCD=ON para V34.

V34.036**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.036 Modem status change CTS = *cts*, DSR = *dsr*, DCD = *dcd*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.036 Modem status change CTS = *cts*, DSR = *dsr*, DCD = *dcd*, on network *ID red***Descripción:** Se ha producido un cambio en el estado del módem. En el mensaje del ELS se muestra el estado actual de las señales de módem. El estado normal de las señales de módem es CTS=ON, DSR=ON y DCD=ON.

V34.037**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.037 Cll dscnct from ISDN cll hndlr nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.037 Call disconnect from ISDN call handler on network *ID red***Descripción:** El manejador de llamadas RDSI ha señalado la terminación de la llamada para la red especificada. Esto puede ser debido a una terminación normal de la llamada, pero puede indicar una anomalía del hardware.

V34.038**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.038 No nt to receive call.**Sintaxis extensa:** V34.038 No net available or able to receive incoming call.**Descripción:** Se ha detectado una llamada de entrada pero no había ninguna red disponible o configurada para recibir la llamada. Compruebe la configuración para asegurarse de que se han definido suficientes redes para recibir llamadas de entrada.

V34.039**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.039 CML call remap to non-existent PPP dial circuit on nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.039 CML tried to remap a call to an unregistered PPP circuit on network *ID red***Descripción:** CML ha intentado redistribuir una llamada a un circuito de marcación que actualmente no está registrado en la red. Asegúrese de que el o los circuitos de marcación de esta interfaz de red están correctamente configurados.

V34.040**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** V34.040 Configured call connect timeout of *tiempo* seconds exceeded on nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.040 The NET's configured call connect timeout of *tiempo* seconds was exceeded on net *ID red***Descripción:** Se ha superado el tiempo de espera de conexión de la llamada. El operador puede aumentar el tiempo de espera de conexión configurado para dejar más tiempo para la conclusión de una llamada.

V34.041**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** V34.041 Sent modem command: *tipo* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.041 Sent modem command: *tipo* on net *ID red***Descripción:** El direccionador está enviando un mandato al módem.

V34.042**Nivel:** C_INFO**Sintaxis abreviada:** V34.042 PPP dial circuit disconnect request on nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.042 PPP dial circuit disconnect request on net *ID red***Descripción:** El circuito de marcación PPP ha solicitado que V34 desconecte la llamada.

V34.043**Nivel:** UE_ERROR**Sintaxis abreviada:** V34.043 Timeout waiting for DCE to raise CTS on nt *ID red***Sintaxis extensa:** V34.043 Timeout waiting for DCE to raise CTS on net *ID red***Descripción:** El direccionador ha activado la señal DTR pero el DCE no ha activado CTS en un período de tiempo razonable.

Causa: El DCE no está conectado, está apagado, no está operativo o no es conforme a V.34.

Acción: Conecte el cable, compruebe la configuración y la alimentación del DCE.

V34.044

Nivel: UE_ERROR

Sintaxis abreviada: V34.044 Timeout waiting for OK response from DCE on nt *ID red*

Sintaxis extensa: V34.044 Timeout waiting for OK response from DCE on net *ID red*

Descripción: El direccionador ha enviado un mandato AT al DCE y no ha recibido una respuesta de OK. Los mandatos enviados son ATZ, AT&F y la serie init configurable del módem.

Causa: El DCE no está conectado, está apagado, no está operativo o no es conforme a V.34.

Acción: Conecte el cable, compruebe la configuración y la alimentación del DCE. Apague y encienda el módem.

Web Server Cache - Core (WEBC)

En este capítulo se describen los mensajes de Web Server Cache - Core (WEBC). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

WEBC.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.001 Partition *partición* initialized successfully

Sintaxis extensa: WEBC.001 Partition *partición* initialized successfully

Descripción: Se ha creado una nueva partición de antememoria

WEBC.002

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.002 Partition *partición* initialization failed. *razón*

Sintaxis extensa: WEBC.002 Partition *partición* initialization failed. *razón*

Descripción: No se ha creado la partición de antememoria debido a la razón indicada

WEBC.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.003 Handle 0x *handle* obtained for partition *partición*

Sintaxis extensa: WEBC.003 Handle 0x *handle* obtained for partition *partición*

Descripción: Se ha obtenido el handle de la antememoria para la partición indicada

WEBC.004

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.004 Unable to obtain handle for partition *partición*. *razón*

Sintaxis extensa: WEBC.004 Unable to obtain handle for partition *partición*. *razón*

Descripción: No se ha otorgado el handle de la antememoria debido a la razón indicada

WEBC.005

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.005 Item added to partition *partición*

Sintaxis extensa: WEBC.005 Item added to partition *partición*

Descripción: Se ha añadido un elemento de antememoria a la partición indicada

WEBC.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.006 Item not added to partition *partición*

Sintaxis extensa: WEBC.006 Item not added to partition *partición*

Descripción: No se ha añadido un elemento de antememoria a la partición indicada. No ha superado las comprobaciones de verificación

WEBC.007

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.007 Item not added to partition *partición*. *razón*

Sintaxis extensa: WEBC.007 Item not added to partition *partición*. *razón*

Descripción: No se ha añadido un elemento de antememoria a la partición indicada debido a la razón que se proporciona

WEBC.008

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.008 Item not added to partition *partición*. RC=0x *códret*

Sintaxis extensa: WEBC.008 Item not added to partition *partición*. RC=0x *códret*

Descripción: No se ha añadido un elemento de antememoria a la partición indicada

WEBC.009

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.009 Item deleted from partition *partición*

Sintaxis extensa: WEBC.009 Item deleted from partition *partición*

Descripción: Se ha suprimido un elemento de antememoria de la partición indicada

WEBC.010

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.010 Item not deleted from partition *partición*. *razón*

Sintaxis extensa: WEBC.010 Item not deleted from partition *partición*. *razón*

Descripción: No se ha suprimido un elemento de antememoria de la partición indicada debido a la razón que se proporciona

WEBC.011

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.011 Item not added to partition *partición*. RC=0x *códret*

Sintaxis extensa: WEBC.011 Item not added to partition *partición*. RC=0x *códret*

Descripción: No se ha suprimido una entrada de antememoria de la partición indicada

WEBC.012

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.012 Partition *partición* being purged...

Sintaxis extensa: WEBC.012 Partition *partición* being purged...

Descripción: Se están depurando todas las entradas de antememoria de la partición de antememoria

WEBC.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBC.013 Partition *partición* purge complete**Sintaxis extensa:** WEBC.013 Partition *partición* purge complete**Descripción:** Se han depurado todas las entradas de antememoria de la partición de antememoria

WEBC.014**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** WEBC.014 Partition *partición* not purged. *razón***Sintaxis extensa:** WEBC.014 Partition *partición* not purged. *razón***Descripción:** No se ha depurado la partición de antememoria debido a la razón indicada

WEBC.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBC.015 Item found in partition *partición***Sintaxis extensa:** WEBC.015 Item found in partition *partición***Descripción:** Se ha encontrado una entrada de antememoria en la partición indicada

WEBC.016**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBC.016 Item not found in partition *partición***Sintaxis extensa:** WEBC.016 Item not found in partition *partición***Descripción:** No se ha encontrado una entrada de antememoria en la partición indicada

WEBC.017**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** WEBC.017 Item not found in partition *partición*. *razón***Sintaxis extensa:** WEBC.017 Item not found in partition *partición*. *razón***Descripción:** No se ha encontrado una entrada de antememoria en la partición indicada debido a la razón que se proporciona

WEBC.018**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBC.018 Handle 0x *handle* retired**Sintaxis extensa:** WEBC.018 Handle 0x *handle* retired**Descripción:** Se ha retirado el handle de la antememoria

WEBC.019**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBC.019 Partition *partición* being terminated...**Sintaxis extensa:** WEBC.019 Partition *partición* being terminated...**Descripción:** Se está terminando la partición de antememoria

WEBC.020

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.020 Partition *partición* termination complete

Sintaxis extensa: WEBC.020 Partition *partición* termination complete

Descripción: Se ha terminado la partición de antememoria

WEBC.021

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.021 Partition *partición* not terminated. *razón*

Sintaxis extensa: WEBC.021 Partition *partición* not terminated. *razón*

Descripción: No se ha terminado la partición de antememoria debido a la razón indicada

WEBC.022

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.022 Garbage collection detected state *estado* for partition *partición*

Sintaxis extensa: WEBC.022 Garbage collection detected state *estado* for partition *partición*

Descripción: La rutina de recogida de basura ha detectado un estado desconocido para la partición indicada. Se detiene la recogida de basura

WEBC.023

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.023 Partition *partición* init failed. RC=0x *códret*

Sintaxis extensa: WEBC.023 Partition *partición* initialization failed. Return code=0x *códret*

Descripción: Se ha definido la partición de antememoria de Web Server, pero no se puede inicializar

WEBC.024

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.024 Proxy init failed for partition *partición*. RC=0x *códret*

Sintaxis extensa: WEBC.024 Proxy initialization failed for partition *partición*. Return code=0x *códret*

Descripción: No se puede definir el proxy HTTP de la antememoria de Web Server

WEBC.025

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBC.025 ECC Manager init failed. RC=0x *códret*

Sintaxis extensa: WEBC.025 ECC Manager initialization failed. Return Code=0x *códret*

Descripción: Ha fallado la inicialización del gestor externo de antememoria

WEBC.026**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBC.026 0x *totalbytes* bytes of heap storage are available for Web Server cache**Sintaxis extensa:** WEBC.026 0x *totalbytes* bytes of heap storage are available for Web Server cache**Descripción:** Proporciona la cantidad total de almacenamiento dinámico que está disponible para uso de la función de antememoria de Web Server

WEBC.027**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** WEBC.027 Insufficient heap storage (0x *totalbytes* bytes) to run Web Server cache**Sintaxis extensa:** WEBC.027 Insufficient heap storage (0x *totalbytes* bytes) to run Web Server cache**Descripción:** No se ha definido suficiente almacenamiento dinámico para poder ejecutar con eficacia la función de antememoria de Web Server. Se pueden producir problemas graves de almacenamiento

WEBC.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBC.028 Dependency (*dependencia*) added to partition *partición***Sintaxis extensa:** WEBC.028 New dependency (*dependencia*) added to partition *partición***Descripción:** Se ha añadido una nueva dependencia a la tabla de dependencias para la partición

WEBC.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBC.029 Dependency (*dependencia*) deleted from partition *partición***Sintaxis extensa:** WEBC.029 Dependency (*dependencia*) deleted from partition *partición***Descripción:** Se ha suprimido una dependencia de la tabla de dependencias para la partición

WEBC.030**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBC.030 URL (*URL*) added to dependency (*dependencia*) for partition *partición***Sintaxis extensa:** WEBC.030 New URL (*URL*) was added to dependency (*dependencia*) for partition *partición***Descripción:** Se ha añadido una nueva URL a la dependencia indicada para la partición

WEBC.031

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.031 URL (*URL*) deleted from dependency (*dependencia*) for partition *partición*

Sintaxis extensa: WEBC.031 URL (*URL*) deleted from dependency (*dependencia*) for partition *partición*

Descripción: Se ha suprimido una URL de la dependencia indicada para la partición

WEBC.032

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.032 Dependency (*dependencia*) invalidated for partition *partición*

Sintaxis extensa: WEBC.032 Dependency (*dependencia*) invalidated for partition *partición*

Descripción: Se han eliminado todas las URL de la dependencia indicada para la partición

WEBC.033

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.033 ECC Manager (port *puerto*) has started

Sintaxis extensa: WEBC.033 External Cache Control Manager (port *puerto*) has started

Descripción: El Gestor de control externo de la antememoria está a la escucha en el puerto indicado.

WEBC.034

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.034 ECC Manager (port *puerto*) has stopped

Sintaxis extensa: WEBC.034 External Cache Control Manager (port *puerto*) has stopped

Descripción: El Gestor de control externo de la antememoria ya no está a la escucha en el puerto indicado.

WEBC.035

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.035 ECC connection (*conexión*) opened

Sintaxis extensa: WEBC.035 External Cache Control connection (*conexión*) opened

Descripción: Se ha abierto una conexión con el Gestor de control externo de la antememoria.

WEBC.036

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBC.036 ECC connection (*conexión*) closed

Sintaxis extensa: WEBC.036 External Cache Control connection (*conexión*) closed

Descripción: Se ha cerrado una conexión con el Gestor de control externo de la antememoria.

Web Server Cache - HTTP Proxy (WEBH)

En este capítulo se describen los mensajes de Web Server Cache - HTTP Proxy (WEBH). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

WEBH.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBH.001 No Storage for HTTP Proxy(*cluster cluster port puerto*)

Sintaxis extensa: WEBH.001 No Storage for HTTP Proxy(*cluster cluster port puerto*)

Descripción: El Proxy HTTP no ha podido obtener el almacenamiento necesario.

WEBH.002

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBH.002 Parsing error for HTTP Proxy(*cluster cluster port puerto*)
conn (*conexión*)

Sintaxis extensa: WEBH.002 Parsing error for HTTP Proxy(*cluster cluster port puerto*)
connection (*conexión*)

Descripción: El analizador del Proxy HTTP no ha podido analizar los datos. Vea el segmento TCP que se está analizando en el suceso WEBH_8.

WEBH.003

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBH.003 HTTP Proxy (*cluster cluster port puerto*) conn (*conexión*)
could not get additional segment descriptor from TCP

Sintaxis extensa: WEBH.003 HTTP Proxy (*cluster cluster port puerto*) connection (*conexión*)
could not get additional segment descriptor from TCP

Descripción: El Proxy HTTP no ha podido obtener de TCP los descriptores de segmento adicionales para un bloque de datos.

WEBH.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBH.004 HTTP Proxy(*cluster cluster port puerto*) partition (*partición*)
conn (*conexión*) went to tunneling

Sintaxis extensa: WEBH.004 HTTP Proxy(*cluster cluster port puerto*) partition (*partición*)
connection (*conexión*) went to tunneling

Descripción: El Proxy HTTP ha pasado a operar en túnel para la conexión mencionada.

WEBH.005

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBH.005 HTTP Proxy(*cluster cluster port puerto*) conn (*conexión*)
receive a non HTTP message

Sintaxis extensa: WEBH.005 HTTP Proxy(*cluster cluster port puerto*) connection (*conexión*)
receive a non HTTP message

Descripción: El Proxy HTTP no ha podido analizar el mensaje porque no era HTTP

WEBH.006

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBH.006 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) conn (*conexión*) received a boundary that was too big

Sintaxis extensa: WEBH.006 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) connection (*conexión*) received a boundary that was too big

Descripción: El Proxy HTTP no ha podido analizar el mensaje porque el límite de la multiparte o de los rangos de bytes era mayor de lo que este dispositivo soporta.

WEBH.007

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBH.007 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) conn (*conexión*) received unsupported transfer-encoding

Sintaxis extensa: WEBH.007 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) connection (*conexión*) received unsupported transfer-encoding

Descripción: El Proxy HTTP no ha podido analizar el mensaje porque no se soportaba la codificación de transferencia utilizada.

WEBH.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: WEBH.008 *serie*

Sintaxis extensa: WEBH.008 *serie*

Descripción: Vuelco del segmento. Vea el motivo del vuelco en otros mensajes.

WEBH.009

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: WEBH.009 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) conn (*conexión*) new req being parsed

Sintaxis extensa: WEBH.009 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) connection (*conexión*) new request being parser

Descripción: El analizador del Proxy HTTP ha empezado a analizar una nueva petición

WEBH.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: WEBH.010 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) conn (*conexión*) new resp being parsed

Sintaxis extensa: WEBH.010 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) connection (*conexión*) new response being parsed

Descripción: El analizador del Proxy HTTP está empezando a analizar una nueva respuesta

WEBH.011**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** WEBH.011 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) conn (*conexión*) not caching rsp because *serie***Sintaxis extensa:** WEBH.011 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) connection (*conexión*) not caching rsp because *serie***Descripción:** El analizador del Proxy HTTP no pondrá en la antememoria la respuesta (vea la razón en el texto)

WEBH.012**Nivel:** U-TRACE**Sintaxis abreviada:** WEBH.012 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) conn (*conexión*) not using cache because *serie***Sintaxis extensa:** WEBH.012 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) connection (*conexión*) not using cache because *serie***Descripción:** El analizador o la antememoria del Proxy HTTP no están utilizando antememoria para satisfacer la petición (vea la razón en el texto)

WEBH.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBH.013 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) started**Sintaxis extensa:** WEBH.013 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) started**Descripción:** Se ha iniciado el Proxy HTTP para el cluster y el puerto

WEBH.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBH.014 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) ended**Sintaxis extensa:** WEBH.014 HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) ended**Descripción:** Se ha finalizado el Proxy HTTP para el cluster y el puerto

WEBH.015**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WEBH.015 Conn (*conexión*) HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) opened**Sintaxis extensa:** WEBH.015 Connection (*conexión*) HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) opened**Descripción:** Se ha iniciado la Conexión del Proxy HTTP para el cluster y el puerto

WEBH.016

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBH.016 Conn (*conexión*) HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) closed

Sintaxis extensa: WEBH.016 Connection (*conexión*) HTTP Proxy(cluster *cluster* port *puerto*) partition (*partición*) closed

Descripción: Se ha cerrado la Conexión del Proxy HTTP para el cluster y el puerto

WEBH.017

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBH.017 Client connection *conexión* accepted as Socket *socket*

Sintaxis extensa: WEBH.017 Client connection *conexión* accepted as Socket *socket*

Descripción: Un cliente ha iniciado una nueva conexión.

WEBH.018

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBH.018 Server connection *conexión* completed as Socket *socket*

Sintaxis extensa: WEBH.018 Server connection *conexión* completed as Socket *socket*

Descripción: Se ha iniciado una nueva conexión con el servidor.

WEBH.019

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: WEBH.019 CONNECTING_TO_SERVER is unexpected (socket *socket* state 0x *estado*)

Sintaxis extensa: WEBH.019 CONNECTING_TO_SERVER is unexpected (socket *socket* state 0x *estado*)

Descripción: El estado CONNECTING_TO_SERVER transitorio no se esperaba en este momento

WEBH.020

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WEBH.020 Client connection *conexión* (Socket *socket*) was handed off to *miembro_antememoria*

Sintaxis extensa: WEBH.020 Client connection *conexión* (Socket *socket*) was handed off to *miembro_antememoria*

Descripción: Se ha pasado una conexión a otra antememoria de la matriz de la antememoria.

WAN Restoral System (WRS)

En este capítulo se describen los mensajes de WAN Restoral System (WRS). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

WRS.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WRS.001 Primary net *ID red* switching to secondary net *ID red*

Sintaxis extensa: WRS.001 Primary interface number *ID red* switching to secondary interface number *ID red*

Descripción: Se está restaurando la interfaz primaria mediante el circuito secundario.

WRS.002

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WRS.002 Primary net *ID red* restored on secondary net *ID red*

Sintaxis extensa: WRS.002 Primary interface number *ID red* restored on secondary interface number *ID red*

Descripción: Se ha restaurado la interfaz primaria mediante el circuito secundario.

WRS.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WRS.004 Secondary net *ID red* switching back to primary net *ID red*

Sintaxis extensa: WRS.004 Secondary interface number *ID red* switching back to primary interface number *ID red*

Descripción: Se está restaurando la interfaz secundaria mediante un circuito secundario.

WRS.006

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WRS.006 Switch to sec net *ID red* averted pri net *ID red* disabled

Sintaxis extensa: WRS.006 Switch to secondary interface number *ID red* averted primary interface number *ID red* disabled

Descripción: Se ha desviado el conmutador para la interfaz secundaria, la interfaz primaria está inhabilitada.

WRS.007

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WRS.007 Secondary net *ID red* failed resort to primary net *ID red*

Sintaxis extensa: WRS.007 Secondary interface number *ID red* resorting back to primary interface number *ID red*

Descripción: Se está desactivando la interfaz secundaria, lo cual ocasiona una conmutación de regreso al circuito primario.

WRS.008**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WRS.008 Sec net *ID red* swt to AVL; pri net *ID red* bck ONL**Sintaxis extensa:** WRS.008 Secondary net number *ID red* switch to AVAILABLE; primary net number *ID red* back ONLINE**Descripción:** Se ha cancelado anormalmente la conmutación a la interfaz secundaria, la interfaz primaria sigue activa y en línea.

WRS.009**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** WRS.009 Packet forwarded pri net *ID red* onto sec net *ID red***Sintaxis extensa:** WRS.009 Packet forwarded from the primary interface number *ID red* onto the secondary interface number *ID red***Descripción:** Se ha reenviado un paquete desde la interfaz primaria a la interfaz secundaria.

WRS.010**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** WRS.010 Packet received on pri net *ID red* from sec net *ID red***Sintaxis extensa:** WRS.010 Packet received on primary interface number *ID red* from secondary interface number *ID red***Descripción:** Se ha recibido un paquete en la interfaz primaria desde la interfaz secundaria.

WRS.012**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** WRS.012 Unable to forward pri net *ID red* onto sec net *ID red***Sintaxis extensa:** WRS.012 Packet forwarded from the primary interface number *ID red* onto the secondary interface number failed *ID red***Descripción:** No se puede reenviar un paquete desde la interfaz primaria a la interfaz secundaria.

WRS.013**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WRS.013 Switch to sec net *ID red* aborted, sec restoral disabled**Sintaxis extensa:** WRS.013 Switch to secondary interface number *ID red* aborted secondary restoral disabled**Descripción:** Se ha cancelado anormalmente la conmutación a la interfaz secundaria, la restauración de la interfaz secundaria está inhabilitada.

WRS.022**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** WRS.022 Protocol initialization on sec ignored, prot = *tipo* on nt *ID red***Sintaxis extensa:** WRS.022 Protocol initialization on secondary ignored, protocol = *tipo* on network *ID red***Descripción:** Configurado un protocolo no válido en el circuito secundario.

Causa: La configuración de software está desactualizada, póngase en contacto con el servicio al cliente.

WRS.023

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: WRS.023 Sec int disabled, mismatch datalink nt *ID red*

Sintaxis extensa: WRS.023 Secondary interface disabled, mismatched datalink type network *ID red*

Descripción: Se ha configurado un tipo de enlace de datos no coincidente en la interfaz secundaria; el tipo de enlace de datos debe coincidir con el de la interfaz primaria.

WRS.024

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WRS.024 Perform n_up for net *ID red*

Sintaxis extensa: WRS.024 Perform deferred net-up for interface number *ID red*

Descripción: La interfaz primaria especificada ha estado activa continuamente durante el período de estabilización configurado, por lo que el direccionador anota la notificación de red activada diferida.

WRS.025

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WRS.025 Reroute pri *ID red* alt *ID red*

Sintaxis extensa: WRS.025 Begin rerouting for primary *ID red* using alternate *ID red*

Descripción: La interfaz primaria especificada se ha desactivado (o no se ha activado dentro del período de primera estabilización configurado), por lo que el direccionador activa la alternativa para proporcionar el servicio de redireccionamiento.

WRS.026

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WRS.026 End reroute pri *ID red* alt *ID red*

Sintaxis extensa: WRS.026 End rerouting for primary *ID red* using alternate *ID red*

Descripción: La interfaz primaria especificada ya no necesita los servicios de redireccionamiento de la alternativa. Si no hay ninguna otra interfaz primaria que los necesite, el direccionador restaura la alternativa a su estado anterior a que el direccionador la activara para el redireccionamiento.

WRS.027

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WRS.027 Queue deferred n_up for pri *ID red*

Sintaxis extensa: WRS.027 Queue deferred net-up for interface number *ID red*

Descripción: La interfaz primaria especificada se ha activado, pero el direccionador difiere la notificación de red activada durante el período de estabilización configurado.

WRS.028**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WRS.028 Queue delayed n_up for pri *ID red***Sintaxis extensa:** WRS.028 Queue delayed net-up for interface number *ID red***Descripción:** La interfaz primaria especificada se ha activado, pero el direccionador ha retardado la notificación de red activada hasta la hora de inicio de inversión de la hora del día configurado. El período de estabilización, si se ha configurado, ya ha transcurrido.

WRS.029**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WRS.029 Dial-ofl switch some prots pri *ID red* alt *ID red***Sintaxis extensa:** WRS.029 Dial-on-overflow switching some protocols from primary *ID red* to alternate *ID red***Descripción:** Se ha superado el umbral de adición de marcación por desbordamiento y se están conmutando los protocolos definidos a la interfaz alternativa.

WRS.030**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** WRS.030 Dial-ofl traffic pri *ID red* sp *velocidad* add *total-adición* drp *total-eliminación* in: *total-entrada* out: *total-salida***Sintaxis extensa:** WRS.030 Dial-on-overflow sample traffic primary *ID red* speed *velocidad* add-count *total-adición* drop-count *total-eliminación* in-count: *total-entrada* out-count: *total-salida***Descripción:** La función de marcación por desbordamiento está muestreando el tráfico en el enlace primario para determinar si se han superado los umbrales de adición o eliminación. Se informa sobre la velocidad del enlace configurada, los totales de umbral para añadir o eliminar la alternativa, y los totales reales de entrada y salida durante el último intervalo.

WRS.031**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WRS.031 Dial-ofl not enabled pri *ID red* wrong dta lnk type**Sintaxis extensa:** WRS.031 Dial-on-overflow not enabled primary *ID red* wrong primary data link type**Descripción:** Se ha configurado marcación por desbordamiento para un enlace primario que tiene un tipo de enlace de datos que no es válido para dicha marcación.

WRS.032**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** WRS.032 Dial-ofl pri *ID red* alt *ID red* min alt up time *seg* sec exprd**Sintaxis extensa:** WRS.032 Dial-on-overflow primary *ID red* alternate *ID red* minimum alternate up time *seg* seconds expired**Descripción:** Ha caducado el tiempo mínimo de activación de la alternativa para marcación por desbordamiento para el par primario/alternativo especificado. Los protocolos de marcación por desbordamiento se devolverán al enlace primario.

WRS.033

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: WRS.033 WRR alt *ID red* down, was rerouting for pri *ID red*

Sintaxis extensa: WRS.033 Wan reroute alternate link *ID red* has been marked down, was rerouting for primary *ID red*

Descripción: Se ha marcado como desactivado el enlace alternativo de redireccionamiento de wan que estaba redireccionando activamente el tráfico para el primario especificado.

Panic wrsimem

Sintaxis abreviada: WAN restoral initialization failed, no memory.

Descripción: La inicialización de la restauración de WAN no ha podido asignar suficiente memoria para completar la inicialización.

Acción: Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Xerox Network Core (XN)

En este capítulo se describen los mensajes de Xerox Network Core (XN). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

XN.001

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: XN.001 *protocolo* trunc pkt frm *red_origen/ nodo_origen*, xns *longitud* phys *longitud*

Sintaxis extensa: XN.001 *protocolo* truncated packet from *red_origen/ nodo_origen*; xns *longitud*, physical *longitud*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un paquete tiene una longitud de paquete XNS mayor que la longitud física de los paquetes.

Causa: Error de programación en el nodo remoto, truncamiento por parte de la red.

XN.004

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: XN.004 *protocolo* hop cnt ovflo frm *red_origen/ nodo_origen* to *red_destino*

Sintaxis extensa: XN.004 *protocolo* hop count overflow from *red_origen/ nodo_origen* to *red_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando el total de saltos de un paquete sobrepasa 15 y se desborda. Se enviará un paquete de Error (total de saltos).

XN.005

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: XN.005 *protocolo* no gwy frm *red_origen/ nodo_origen* to *red_destino*

Sintaxis extensa: XN.005 *protocolo* no gateway from *red_origen/ nodo_origen* to *red_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando no se puede remitir un paquete debido a que no existe ninguna pasarela a la red de destino. Se enviará un paquete de Error (inaccesible).

XN.007

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: XN.007 *protocolo* dst hst 0 frm *red_origen/ nodo_origen* to *red_destino*

Sintaxis extensa: XN.007 *protocolo* destination host 0 from *red_origen/ nodo_origen* to *red_destino*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se direcciona un paquete al nodo 000000000000. Esta dirección de sistema principal no está permitida. Se enviará un paquete de Error (suma de comprobación).

XN.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: XN.008 *protocolo red_origen/ nodo_origen -> red_dest/ nodo_dest*

Sintaxis extensa: XN.008 *protocolo Packet received from red_origen/ nodo_origen for red_dest/ nodo_dest*

Descripción: Se genera este mensaje cuando se reenvía un paquete.

XN.009

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: XN.009 *protocolo pkt too lng to frwd tamaño_paquete > tamaño_máx nt ID red salida frm red_origen/ nodo_origen*

Sintaxis extensa: XN.009 *protocolo packet too long to forward tamaño_paquete > tamaño_máx net ID red salida from red_origen/ nodo_origen*

Descripción: Se genera este mensaje cuando un paquete reenviado no se puede enviar a la interfaz requerida porque es demasiado largo. Se enviará un paquete de Error (tamaño).

XN.010

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XN.010 *protocolo tipo frm red_origen/ nodo_origen for red_dest/ nodo_dest dsc, rsn código*

Sintaxis extensa: XN.010 *protocolo tipo from red_origen/ nodo_origen for red_dest/ nodo_dest discarded for reason código*

Descripción: Un paquete de salida no se ha transmitido satisfactoriamente por la razón indicada por el código de error.

XN.011

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: XN.011 *protocolo intrfc red/ nodo nt ID red up*

Sintaxis extensa: XN.011 *protocolo interface red/ nodo net ID red up*

Descripción: La interfaz especificada se ha activado y ha sido habilitada para el protocolo XNS especificado.

XN.012

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: XN.012 *protocolo del nt red_destino rt via pasarela nt ID red*

Sintaxis extensa: XN.012 *protocolo deleted net red_destino route via pasarela net ID red*

Descripción: Se ha suprimido la ruta especificada porque la interfaz de primer salto para dicha ruta se ha desactivado.

Causa: Interfaz desactivada.

Acción: Arregle la red.

XN.013**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XN.013 *protocolo* tbl ovrfl, dst *red_destino***Sintaxis extensa:** XN.013 *protocolo* Table overflow, destination *red_destino***Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se puede crear una nueva entrada en la tabla de direccionamiento porque ya está llena.**Causa:** La tabla de direccionamiento es demasiado pequeña.**Acción:** Aumente el tamaño de la tabla de direccionamiento para este protocolo.

XN.014**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** XN.014 *protocolo* echo typ *operación* to skt *socket* frm *red_origen/ nodo_origen***Sintaxis extensa:** XN.014 *protocolo* Echo type *operación* to socket *socket* from *red_origen/ nodo_origen***Descripción:** Se ha recibido un paquete del tipo de eco con la operación especificada en el socket especificado.

XN.015**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** XN.015 *protocolo* bad src *red_origen/ nodo_origen* nt *ID red***Sintaxis extensa:** XN.015 *protocolo* bad source *red_origen/ nodo_origen* net *ID red***Descripción:** Se estaba devolviendo un paquete al emisor, pero la dirección de nodo del mismo era una dirección multidifusión o la dirección no permitida 000000000000. Puede suceder esto cuando se envía una respuesta Eco o un paquete Error, o cuando se responde a otras consultas. Se descartará el paquete.

XN.016**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** XN.016 *protocolo* bad net 0 *red_origen/ nodo_origen-> red_dest/ nodo_dest***Sintaxis extensa:** XN.016 *protocolo* bad source network 0 from *red_origen/ nodo_origen* for *red_dest/ nodo_dest***Descripción:** Se estaba devolviendo un paquete al emisor y la red de origen era cero, pero la red de destino no era cero. Puede suceder esto cuando se envía una respuesta Eco o un paquete Error, o cuando se responde a otras consultas. Se descartará el paquete.

XN.017**Nivel:** UI-ERROR**Nivel:** OOM**Sintaxis abreviada:** XN.017 *protocolo* no mem for err pkt**Sintaxis extensa:** XN.017 *protocolo* No memory for error packet**Descripción:** Se genera este mensaje cuando no se dispone de memoria para copiar el paquete culpable en un paquete Error. No se enviará un paquete Error.

XN.018**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** XN.018 *protocolo* short (*longitud*) pkt frm *red_origen/ nodo_origen* (?) nt *ID red***Sintaxis extensa:** XN.018 *protocolo* short (*longitud*) packet from *red_origen/ nodo_origen* (?) net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando un paquete tiene una longitud física menor que la longitud mínima de 30 bytes de la cabecera XNS, IPX o DDS. La *red_origen* y el *nodo_origen* pueden ser o no ser datos del paquete válidos, según la gravedad del truncamiento.**Causa:** Error de programación en el nodo remoto, truncamiento por parte de la red.

XN.019**Nivel:** C-TRACE**Sintaxis abreviada:** XN.019 *protocolo* chg src net to *red_origen_nueva*, pkt *red_origen/ nodo_origen* -> *red_dest/ nodo_dest***Sintaxis extensa:** XN.019 *protocolo* changing source network to *red_origen_nueva* on packet received from *red_origen/ nodo_origen* for *red_dest/ nodo_dest***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete IPX con un número de red de origen de 0. El direccionador lo corrige con el número de red de la interfaz en la que se ha recibido el paquete.

XN.020**Nivel:** UE-ERROR**Sintaxis abreviada:** XN.020 *protocolo* bad src net 0, hop count *total_saltos*, *red_origen/ nodo_origen* -> *red_dest/ nodo_dest*, nt *ID red***Sintaxis extensa:** XN.020 *protocolo* bas source network 0 with hop count *total_saltos* on packet received from *red_origen/ nodo_origen* for *red_dest/ nodo_dest* via network *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando se recibe un paquete IPX con un número de red de origen de 0 y el total de saltos (control de transporte) es distinto de cero. No se corregirá el número de red de origen, puesto que probablemente no se trata de la red en la que se ha recibido. El *nodo_dest* no podrá responder.**Causa:** Esto indicaría que el paquete ya lo ha remitido otro direccionador que no corrige el número de red de origen al efectuar la transmisión, o que el nodo de origen ha enviado el paquete con un total de saltos distinto de cero.**Acción:** Corrija el error de programación en el nodo remoto o en el direccionador.

X.25 Network Interface (X25)

En este capítulo se describen los mensajes de X.25 Network Interface (X25). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

X25.001

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: X25.001 no nde addr nt *ID red*

Sintaxis extensa: X25.001 node address not assigned network index *ID red*

Descripción: El manejador de redes X.25 no puede continuar la inicialización debido a que falta la asignación de dirección del nodo X.25.

X25.002

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: X25.002 prtcl not cnfg nt *ID red*

Sintaxis extensa: X25.002 protocol forwarder not configured network index *ID red*

Descripción: El manejador de redes X.25 ha recibido una inicialización previa del protocolo que ha dado como resultado que se utilice la configuración por omisión. No se ha configurado el protocolo.

X25.003

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: X25.003 req unkn nt *ID red*

Sintaxis extensa: X25.003 request unknown network index *ID red*

Descripción: El manejador de redes X.25 ha recibido una petición desconocida, ya sea a través de la interfaz de la consola o debido a un problema del reemisor. Simplemente se ignora la petición.

X25.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: X25.004 dev int dwn drng init nt *ID red*

Sintaxis extensa: X25.004 device driver constantly down during initialization network index *ID red*

Descripción: El manejador de redes X.25 está a la espera de que el controlador de dispositivo complete la secuencia de inicialización de la CPU para COM-4.

Acción: Si esta situación persiste, restablezca la interfaz COM-4. Póngase en contacto con el servicio al cliente.

X25.005**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** X25.005 PVC LCN rnge nt *ID red***Sintaxis extensa:** X25.005 PVC LCN lies outside configured PVC range: network *ID red***Descripción:** El manejador de redes X.25 no puede continuar la inicialización debido a un conflicto de configuración: el PVC identificado queda fuera del rango de PVC configurados.

X25.006**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** X25.006 LCN overlap nt *ID red***Sintaxis extensa:** X25.006 One or more logical channel ranges overlap : network *ID red***Descripción:** El manejador de redes X.25 no puede continuar la inicialización debido a un conflicto de configuración: se solapan los rangos de canales lógicos configurados. Para rangos distintos de cero, deben existir las desigualdades siguientes: LOW-PVC <= HI-PVC < LOW-INBOUND <= HIGH-INBOUND < LOW-TWO-WAY <= HIGH-TWO-WAY < LOW-OUTBOUND <= HIGH-OUTBOUND.

X25.007**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** X25.007 pkt dflt > max nt *ID red***Sintaxis extensa:** X25.007 Packet default size greater than maximum size: network *ID red***Descripción:** El manejador de redes X.25 no puede continuar la inicialización debido a un conflicto de configuración: el tamaño de paquete por omisión configurado supera el tamaño máximo de paquete configurado.

X25.008**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** X25.008 call req prot not supprtd nt *ID red*, *origen_x25-> destino_x25* cud= *datos_usuario_llamada***Sintaxis extensa:** X25.008 call request protocol not supported network index *ID red*, calling dte *origen_x25 ->* called dte *destino_x25* with call user data *datos_usuario_llamada***Descripción:** El manejador de redes X.25 ha recibido una petición de llamada que indicaba un protocolo no soportado.

X25.009**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** X25.009 No heap for nt *ID red***Sintaxis extensa:** X25.009 Insufficient heap to complete initialization of network *ID red***Descripción:** La red X.25 necesita una cantidad dimensionable de almacenamiento dinámico para su inicialización, basándose en el número de PVC, en el tamaño del rango de PVC y, en menor medida, en el número de direcciones definidas, protocolos habilitados y tamaño de los rangos de SVC. Si no se dispone de esta memoria, no se puede ejecutar X.25. La interfaz se inhabilitará por sí sola y permanecerá inhabilitada.**Acción:** Considere la posibilidad de reducir el tamaño de las tablas de X.25 o de otras tablas configurables (tablas de direccionamiento) del direccionador.

X25.010**Nivel:** CI-ERROR**Sintaxis abreviada:** X25.010 net int dwn nt *ID red***Sintaxis extensa:** X25.010 network interface went down network index *ID red***Descripción:** El manejador de redes X.25 ha detectado que la interfaz de la red está pasando a un estado desactivado. El manejador efectuará una supervisión durante un breve período de tiempo, antes de notificar la situación a los remitentes del protocolo.

Panic x25intm**Sintaxis abreviada:** X25: net intf mismatch**Descripción:** La estructura de datos "net" de X.25 no está relacionada con X.25.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic x25iprt**Sintaxis abreviada:** X25: unsuppt prt drng init**Descripción:** El manejador de redes X.25 ha detectado un protocolo no soportado durante la inicialización.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

Panic x25imem**Sintaxis abreviada:** X25: mem alloc fld**Descripción:** El manejador de redes X.25 no ha podido asignar suficiente memoria durante la fase de inicialización.**Acción:** Póngase en contacto con el servicio al cliente.

X.25 Network Interface Frame Layer (X252)

En este capítulo se describen los mensajes de X.25 Network Interface Frame Layer (X252). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

X252.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: X252.003 frm lyr up nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.003 Frame layer up network *ID red*

Descripción: La capa de tramas está activada.

X252.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: X252.004 frm lyr dn reason *razón* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.004 Frame layer down reason *razón* network *ID red*

Descripción: La capa de tramas está desactivada.

X252.005

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.005 I-frm rxd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.005 I-frame received from network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red una trama de información correcta.

X252.006

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.006 I-frm txd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.006 I-frame transmitted to network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido satisfactoriamente una trama de información a la red.

X252.007

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.007 rr rxd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.007 rr received from network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red un RR de capa de tramas.

X252.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.008 rr txd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.008 rr transmitted to network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido a la red un RR de capa de tramas.

X252.009

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.009 rnr rxd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.009 rnr received from network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red un RNR de capa de tramas.

X252.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.010 rnr txd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.010 rnr transmitted to network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido a la red un RNR de capa de tramas.

X252.011

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.011 rej rxd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.011 rej received from network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red un Reject de capa de tramas.

X252.012

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.012 rej txd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.012 rej transmitted to network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido a la red un Reject de capa de tramas.

X252.013

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.013 sabme rxd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.013 sabme received from network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red una trama SABME.

X252.014

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.014 sabme txd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.014 sabme transmitted to network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido a la red una trama SABME.

X252.015

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X252.015 sabm rxd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.015 sabm received from network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red una trama SABM.

X252.016**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X252.016 sabm txd nt *ID red***Sintaxis extensa:** X252.016 sabm transmitted to network *ID red***Descripción:** Se ha transmitido a la red una trama SABM.

X252.017**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X252.017 disc rxd nt *ID red***Sintaxis extensa:** X252.017 disc received from network *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la red una trama DISC.

X252.018**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X252.018 disc txd nt *ID red***Sintaxis extensa:** X252.018 disc transmitted to network *ID red***Descripción:** Se ha transmitido a la red una trama DISC.

X252.019**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X252.019 dm rxd nt *ID red***Sintaxis extensa:** X252.019 dm received from network *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la red una trama DM.

X252.020**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X252.020 dm txd nt *ID red***Sintaxis extensa:** X252.020 dm transmitted to network *ID red***Descripción:** Se ha transmitido a la red una trama DM.

X252.021**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X252.021 ua rxd nt *ID red***Sintaxis extensa:** X252.021 ua received from network *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la red una trama UA.

X252.022**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X252.022 ua txd nt *ID red***Sintaxis extensa:** X252.022 ua transmitted to network *ID red***Descripción:** Se ha transmitido a la red una trama UA.

X252.026

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: X252.026 frmr I-frm too lng txd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.026 frame reject for I-frame too long transmitted to network *ID red*

Descripción: Se ha enviado a la red un rechazo de trama indicando que una trama de información era demasiado larga.

X252.027

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: X252.027 frmr N(R) invld rxd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.027 frame reject for N(R) invalid received from network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red un rechazo de trama indicando que un N(R) no era válido.

X252.028

Nivel: UE-ERROR

Sintaxis abreviada: X252.028 frmr N(R) invld txd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.028 frame reject for N(R) invalid transmitted to network *ID red*

Descripción: Se ha enviado a la red un rechazo de trama indicando que se había recibido un N(R) que no era válido.

X252.033

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: X252.033 t2 tmr exp nt *ID red*

Sintaxis extensa: X252.033 T2 timer expired network *ID red*

Descripción: Ha caducado el temporizador T2 para la red indicada.

X.25 Network Interface Packet Layer (X253)

En este capítulo se describen los mensajes de X.25 Network Interface Packet Layer (X253). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

X253.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: X253.003 pkt lyr up nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.003 Packet layer up network *ID red*

Descripción: La capa de paquetes está activada.

X253.004

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: X253.004 pkt lyr dn reason *razón* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.004 Packet layer down reason *razón* network *ID red*

Descripción: La capa de paquetes está desactivada.

X253.005

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.005 data pkt rxd lcn *lcn* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.005 Data Packet received on lcn *lcn* from network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red un Paquete de datos correcto.

X253.006

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.006 data pkt txd lcn *lcn* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.006 Data Packet transmitted on lcn *lcn* to network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido a la red un Paquete de datos correcto.

X253.007

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.007 call ind rxd lcn *lcn* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.007 Call indication received for lcn *lcn* from network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red una Indicación de llamada para el lcn indicado.

X253.008

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.008 cll rq txd lcn *lcn* nt *ID red* with calling dte *direc_dte_llamante* and called dte *direc_dte_llamado* facilities *recursos datos_usuario_llamada* cud

Sintaxis extensa: X253.008 Call request packet transmitted for lcn *lcn* network *ID red* from calling dte *direc_dte_llamante* to called dte *direc_dte_llamado* facilities *recursos datos_usuario_llamada* cud

Descripción: Se ha transmitido a la red una Petición de llamada para el lcn indicado.

X253.009

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.009 cll cnf rxd lcn lcn nt ID red

Sintaxis extensa: X253.009 Call Confirmation Packet received for lcn lcn network ID red

Descripción: Se ha recibido de la red una confirmación de llamada para el lcn indicado.

X253.010

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.010 cll acpt txd lcn lcn nt ID red

Sintaxis extensa: X253.010 Call Accepted Packet transmitted for lcn lcn network ID red

Descripción: Se ha transmitido a la red un Llamada aceptada para el lcn indicado.

X253.011

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.011 rr rxd lcn lcn nt ID red

Sintaxis extensa: X253.011 RR Packet received for lcn lcn network ID red

Descripción: Se ha recibido de la red un RR para el lcn indicado.

X253.012

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.012 rr txd lcn lcn nt ID red

Sintaxis extensa: X253.012 RR Packet transmitted for lcn lcn network ID red

Descripción: Se ha transmitido a la red un RR para el lcn indicado.

X253.013

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.013 rnr rxd lcn lcn nt ID red

Sintaxis extensa: X253.013 RNR Packet received for lcn lcn network ID red

Descripción: Se ha recibido de la red un RNR para el lcn indicado.

X253.014

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.014 rnr txd lcn lcn nt ID red

Sintaxis extensa: X253.014 RNR Packet transmitted for lcn lcn network ID red

Descripción: Se ha transmitido a la red un RNR para el lcn indicado.

X253.017

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.017 clr rq rxd lcn lcn cse causa_borrado diag
diagnóstico_borrado nt ID red

Sintaxis extensa: X253.017 Clear request received for lcn lcn cause causa_borrado
diagnostic diagnóstico_borrado network ID red

Descripción: Se ha recibido de la red una petición de borrado para el lcn indicado.

X253.018**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X253.018 clr rq txd lcn lcn cse causa_borrado diag diagnóstico_borrado nt ID red**Sintaxis extensa:** X253.018 Clear request transmitted for lcn lcn cause causa_borrado diagnostic diagnóstico_borrado network ID red**Descripción:** Se ha transmitido a la red una petición de borrado para el lcn indicado.

X253.019**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X253.019 clr cnf rxd lcn lcn nt ID red**Sintaxis extensa:** X253.019 Clear confirm received for lcn lcn network ID red**Descripción:** Se ha recibido de la red una confirmación de borrado para el lcn indicado.

X253.020**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X253.020 clr cnf txd lcn lcn nt ID red**Sintaxis extensa:** X253.020 Clear confirm transmitted to lcn lcn network ID red**Descripción:** Se ha transmitido a la red una confirmación de borrado para el lcn indicado.

X253.023**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X253.023 rset rxd lcn lcn cse causa_restablecimiento diag diagnóstico_restablecimiento nt ID red**Sintaxis extensa:** X253.023 Reset request received for lcn lcn cause causa_restablecimiento diagnostic diagnóstico_restablecimiento network ID red**Descripción:** Se ha recibido de la red un restablecimiento para el lcn indicado.

X253.024**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X253.024 rset txd lcn lcn cse causa_restablecimiento diag diagnóstico_restablecimiento nt ID red**Sintaxis extensa:** X253.024 Reset transmitted for lcn lcn cause causa_restablecimiento diagnostic diagnóstico_restablecimiento network ID red**Descripción:** Se ha transmitido a la red un restablecimiento para el lcn indicado.

X253.025**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X253.025 rset cnf rxd lcn lcn nt ID red**Sintaxis extensa:** X253.025 Reset confirm received for lcn lcn network ID red**Descripción:** Se ha recibido de la red una confirmación de restablecimiento para el lcn indicado.

X253.026

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.026 rset cnf txd lcn lcn nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.026 Reset confirm transmitted for lcn lcn network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido a la red una confirmación de restablecimiento para el lcn indicado.

X253.027

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.027 rstrt rxd lcn lcn cse *causa_reinicio* diag *diagnóstico_reinicio* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.027 Restart received lcn lcn cause *causa_reinicio* diagnostic *diagnóstico_reinicio* network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red un reinicio.

X253.028

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.028 rstrt txd lcn lcn cse *causa_reinicio* diag *diagnóstico_reinicio* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.028 Restart transmitted lcn lcn cause *causa_reinicio* diagnostic *diagnóstico_reinicio* network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido a la red un reinicio.

X253.029

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.029 rstrt cnf rxd lcn lcn nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.029 Restart confirm received lcn lcn network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red una confirmación de reinicio.

X253.030

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.030 rstrt cnf txd lcn lcn nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.030 Restart confirm transmitted lcn lcn network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido a la red una confirmación de reinicio.

X253.031

Nivel: P-TRACE

Sintaxis abreviada: X253.031 diag txd diag cde *código_diagnóstico* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X253.031 Diagnostic transmitted diagnostic code *código_diagnóstico* network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido a la red un paquete de diagnóstico.

X253.032**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X253.032 diag rxd diag cde *código_diagnóstico* nt *ID red***Sintaxis extensa:** X253.032 Diagnostic received diagnostic code *código_diagnóstico* network *ID red***Descripción:** Se ha recibido de la red un paquete de diagnóstico.

X253.033**Nivel:** C-INFO**Sintaxis abreviada:** X253.033 rstrt tmr exp lcn *lcn* nt *ID red***Sintaxis extensa:** X253.033 Restart timer expired lcn *lcn* network *ID red***Descripción:** Ha caducado el temporizador de reinicio para la red indicada.

X253.040**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** X253.040 lost data - excessive X.25 mbit processing lcn *ID red***Sintaxis extensa:** X253.040 lost data - excessive X.25 mbit processing lcn *ID red***Descripción:** El proceso de X.25 mbit está reclamando demasiados almacenamientos intermedios. Ajuste los parámetros de configuración de tamaño de paquete y tamaño de mtu para los paquetes grandes o para un tamaño de mensaje más pequeño.

X253.041**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** X253.041 lcn expired on lcn *ID red***Sintaxis extensa:** X253.041 lcn expired on lcn *ID red***Descripción:** Ha caducado un temporizador de la capa de paquetes...es posible que se haya restablecido o borrado el circuito indicado.

X253.042**Nivel:** P-TRACE**Sintaxis abreviada:** X253.042 call ind rxd lcn *lcn* nt *ID red* with calling dte *direc_dte_llamante* and called dte *direc_dte_llamado* facilities *recursos* *datos_usuario_llamada* cud**Sintaxis extensa:** X253.042 Call indication received for lcn *lcn* from network *ID red* from calling dte *direc_dte_llamante* to called dte *direc_dte_llamado* facilities *recursos* *datos_usuario_llamada* cud**Descripción:** Se ha recibido de la red una Indicación de llamada para el lcn indicado.

X253.043**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** X253.043 *direc_DTE_similar* for DTE addr *ID red* *alms_ints_devueltos* buffers returned**Sintaxis extensa:** X253.043 *direc_DTE_similar* for DTE addr *ID red* *alms_ints_devueltos* buffers returned**Descripción:** Ha caducado un temporizador de la capa de paquetes... se han devuelto almacenamientos intermedios porque no se procesan datos

X.25 Network Interface Physical Layer (X251)

En este capítulo se describen los mensajes de X.25 Network Interface Physical Layer (X251). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

X251.001

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: X251.001 Mdm sts chg: DSR/DCD/CTS *DSR/ DCD/ CTS* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X251.001 Modem status changed DSR = *DSR* DCD = *DCD* CTS = *CTS* on network *ID red*

Descripción: Las señales de control del módem (de entrada) han cambiado, el estado actual de las señales de entrada es el que se especifica.

X251.003

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: X251.003 Srl prt up, nt *ID red*

Sintaxis extensa: X251.003 Serial port came up sucessfully, on network *ID red*

Descripción: A la rutina x25_s2 le han gustado los resultados de la carga y la inicialización

X251.004

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: X251.004 TxComp Rsys Schd fill nt *ID red*

Sintaxis extensa: X251.004 Rsys ring full on Transmit complete: network *ID red*

Descripción: Un intento de poner en cola una notificación de transmisión terminada para la capa de tramas de X.25 ha fallado porque el anillo del planificador interno estaba lleno. Esto tendrá como consecuencia que se pierdan almacenamientos intermedios.

X251.006

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: X251.006 RxOvr nt *ID red*

Sintaxis extensa: X251.006 Receiver overrun: frame too long network *ID red*

Descripción: Se ha recibido una trama con un CRC correcto pero que superaba la longitud máxima (configurada).

X251.007

Nivel: CE_ERROR

Sintaxis abreviada: X251.007 RxErr st *estado* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X251.007 Receiver error: Erroneous frame (driver status *estado*) received on network *ID red*

Descripción: Se ha recibido una trama errónea (CRC incorrecto, señales del módem desactivadas, etc).

X251.008

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: X251.008 Frm Rxd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X251.008 Frame received from network *ID red*

Descripción: Se ha recibido de la red una trama correcta.

X251.009

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: X251.009 Frm Tx Flsh nt *ID red*

Sintaxis extensa: X251.009 Outbound frame flushed on network *ID red*

Descripción: Se ha cancelado anormalmente la transmisión de una trama debido al estado del protocolo o a un suceso.

X251.010

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: X251.010 Frm Txd Fail st *estado* nt *ID red*

Sintaxis extensa: X251.010 Frame transmission failed, status *estado*, on network *ID red*

Descripción: Ha fallado la transmisión de una trama a la red; el controlador ha devuelto el estado especificado.

X251.011

Nivel: C-INFO

Sintaxis abreviada: X251.011 Frm Txd nt *ID red*

Sintaxis extensa: X251.011 Frame successfully transmitted to network *ID red*

Descripción: Se ha transmitido satisfactoriamente una trama a la red.

X251.012

Nivel: CI-ERROR

Sintaxis abreviada: X251.012 Cfg err nt *ID red*

Sintaxis extensa: X251.012 Configuration error on network index *ID red*

Descripción: El manejador de redes X.25 no puede continuar la inicialización debido a que falta un dato o a un conflicto en la configuración de la red. Compruebe la dirección del nodo, los rangos de Circuitos virtuales y las asignaciones de PVC (si las hay).

X251.013

Nivel: CE-ERROR

Sintaxis abreviada: X251.013 Tx flsh cmp *ID red*

Sintaxis extensa: X251.013 Outbound buffer flush completed by driver on network *ID red*

Descripción: Un suceso del protocolo he requerido que la capa de tramas deseche todos los almacenamientos intermedios que están en cola en el controlador. Lo hace emitiendo un mandato flush. El controlador marca el último de dichos almacenamientos intermedios, lo cual produce este mensaje.

X.25 Transport over TCP/IP (XTP)

En este capítulo se describen los mensajes de X.25 Transport over TCP/IP (XTP). Para obtener información sobre el contenido de los mensajes y la forma de utilizarlos, consulte la Introducción.

XTP.002

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: XTP.002 q overflow, nt *ID red*

Sintaxis extensa: XTP.002 Queue overflow on packet from net *ID red*

Descripción: Se genera este mensaje cuando existe un desbordamiento de la cola de entrada que ocasiona que el remitente descarte el paquete.

Causa: Se producen desbordamientos de la cola de entrada cuando se recibe un paquete de una interfaz que anda escasa de almacenamientos intermedios y la longitud de la cola de XTP es mayor que la porción media. Esto puede ser debido a una ráfaga o un estado fijo del tráfico, que llega con más rapidez de lo que el remitente de XTP lo puede remitir.

Acción: Reduzca las ráfagas de tráfico. Efectúe una ampliación a un direccionador más rápido.

XTP.005

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.005 invalid tcp mesg type recvd

Sintaxis extensa: XTP.005 Undefined message received on TCP

Descripción: El mensaje de TCP recibido no se encuentra entre los definidos.

XTP.006

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: XTP.006 called dte *direcdte*, in call req from peer *direcip* not configured

Sintaxis extensa: XTP.006 Called DTE *direcdte*, in CALL REQUEST from peer *direcip* is not configured on any interface.

Descripción: El DTE al que es necesario efectuar una llamada no está configurado en ninguna interfaz.

XTP.007

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.007 call req to dte *direcdte*, from peer *direcip*, failed with diag *diagnóstico_borrado*

Sintaxis extensa: XTP.007 Call request to DTE *direcdte*, from peer *direcip*, failed with diagnostic *diagnóstico_borrado*

Descripción: Ha fallado la petición de llamada efectuada al DTE.

XTP.008

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: XTP.008 tcp pkt or x25 pkt has invalid cktid

Sintaxis extensa: XTP.008 We received a tcp packet or an x.25 pkt with invalid circuit id in it.

Descripción: Puede no ser más que una fase de borrado y probablemente no afectará a nada.

XTP.009

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.009 tcp pkt alloc failed

Sintaxis extensa: XTP.009 Memory allocation for XTP tcp packet failed

Descripción: Ha fallado la asignación de un paquete tcp de XTP.

XTP.010

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.010 unkn x25 data type recvd in tcp pkt

Sintaxis extensa: XTP.010 X.25 data encapsulated in TCP packet is neither Q nor U data.

Descripción: Los datos de X.25 contenidos en el mensaje tcp no son válidos.

XTP.011

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.011 data xfer req from peer *direcip* on an inactive x25 ckt

Sintaxis extensa: XTP.011 TCP Request from peer *direcip* to send data on an inactive X.25 circuit is received.

Descripción: No se han podido enviar datos a través del circuito X.25 porque éste no se encuentra en estado activo.

XTP.012

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.012 data xfer req from peer *direcip*, on nt *ID red* failed

Sintaxis extensa: XTP.012 Data from peer *direcip*, could not be sent on net *ID red*

Descripción: No se han podido enviar datos a través del circuito X.25

XTP.013

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.013 mem alloc failed in *nombre_función*

Sintaxis extensa: XTP.013 Memory allocation failed in function *nombre_función*

Descripción: No se ha podido asignar memoria.

XTP.014**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.014 *ID red***Sintaxis extensa:** XTP.014 *ID red***Descripción:** Mensaje genérico de depuración de XTP.

XTP.015**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.015 call req from rmt dte *direcdte*, on peer *direcip*, to local dte *direcdte* failed**Sintaxis extensa:** XTP.015 Call request from DTE *direcdte*, configured on peer *direcip*, to local DTE *direcdte* failed**Descripción:** Ha fallado la petición de Llamada X.25.

XTP.017**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.017 xtp init successful**Sintaxis extensa:** XTP.017 XTP forwarder initialization on the router is successful**Descripción:** El remitente XTP se ha inicializado satisfactoriamente.

XTP.019**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.019 multiple dtes configured on dce interface *interfaz***Sintaxis extensa:** XTP.019 More than one DTE has been configured on DCE interface *interfaz***Descripción:** Hay varios DTE configurados en una interfaz del DCE de tipo equipamiento.

XTP.020**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.020 internal ip addr not set**Sintaxis extensa:** XTP.020 The internal IP address has not been set in IP config**Descripción:** No se ha establecido la dirección IP interna del direccionador.**Acción:** Establezca la dirección IP interna en la configuración IP.

XTP.021**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.021 net dwn, nt *ID red***Sintaxis extensa:** XTP.021 net down for net *ID red***Descripción:** Se genera este mensaje cuando la red se desactiva

XTP.022

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.022 pvc req for unconfigured local dte or lcn *directte*

Sintaxis extensa: XTP.022 A PVC is configured for a unconfigured local DTE or lcn *directte*

Descripción: Configure el DTE local o lcn.

XTP.023

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.023 excess pvcs configured

Sintaxis extensa: XTP.023 The number of PVCs configured exceeds the limit

Descripción: Se ha configurado un número de PVC superior al límite definido.

XTP.024

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.024 recv on null tcb

Sintaxis extensa: XTP.024 Receive posted on null tcb

Descripción: Anotada recepción en tcb nulo.

XTP.025

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.025 null iob recvd on tcp

Sintaxis extensa: XTP.025 The iob received on TCP is null

Descripción: Se ha recibido un iob nulo a través de TCP.

XTP.026

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.026 tcp post rcv failed

Sintaxis extensa: XTP.026 The receive posted by TCP failed

Descripción: Ha fallado la recepción anotada por TCP para obtener datos.

XTP.027

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.027 xtp_tcp hdr rcvd from peer *direcip*, has invalid msg size *tamaño_mensaje*

Sintaxis extensa: XTP.027 xtp_tcp header received from peer *direcip*, has an invalid message size *tamaño_mensaje*.

Descripción: El tamaño de mensaje de la cabecera xtp_tcp no es válido.

XTP.028**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.028 null apphnd in tcbp, TCP cnn to peer *direcip* is down**Sintaxis extensa:** XTP.028 null apphnd in tcbp, TCP cnn to peer *direcip* is down.**Descripción:** El ID de circuito de un bloque de control TCP es nulo aunque tenemos datos para un circuito TCP. El handle de la aplicación es NULO en tcbp, probablemente debido al hecho de que la conexión TCP con el direccionador similar asociado se ha desactivado justo después de que llegaran datos procedentes del mismo. Este suceso es normal si se había anotado cronológicamente un mensaje XTP.56 justo antes que este mensaje.

XTP.029**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.029 tcp sess to peer *direcip* is reset**Sintaxis extensa:** XTP.029 The TCP session to peer *direcip* is being reset**Descripción:** Se restablece la sesión TCP.

XTP.030**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.030 tcp send to peer *direcip* failed**Sintaxis extensa:** XTP.030 TCP send to peer *direcip* failed**Descripción:** Ha fallado la llamada a TCP para enviar datos.

XTP.031**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.031 x25 api reg failed on int *interfaz***Sintaxis extensa:** XTP.031 Registration with the X.25 service failed on interface *interfaz***Descripción:** Ha fallado la llamada a la API de X.25 con servicio de X.25

XTP.032**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.032 xtp listening on tcp port *puerto***Sintaxis extensa:** XTP.032 TCP component of XTP did a passive open on tcp port *puerto***Descripción:** El módulo TCP de XTP ha efectuado satisfactoriamente una apertura pasiva.

XTP.033**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.033 xtp passive open failed on tcp port *puerto***Sintaxis extensa:** XTP.033 TCP component of XTP did a passive open on port *puerto* which failed**Descripción:** El módulo TCP de XTP no ha podido efectuar una apertura pasiva.

XTP.034

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: XTP.034 xtp active open from *direcip*

Sintaxis extensa: XTP.034 TCP component of XTP did a active open from *direcip*

Descripción: El módulo TCP de XTP ha efectuado satisfactoriamente una apertura activa.

XTP.035

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.035 xtp tcp active open from *direcip* failed

Sintaxis extensa: XTP.035 TCP component of XTP did a failed active open from *direcip*

Descripción: El módulo TCP de XTP no ha podido efectuar una apertura activa.

XTP.036

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: XTP.036 tcp cnn from unconfigured peer *direcip* not accepted

Sintaxis extensa: XTP.036 TCP connection from unconfigured peer *direcip* not accepted

Descripción: El direccionador del cual se recibe una petición de conexión no está configurado como direccionador similar.

XTP.037

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.037 rtr with greater IP addr *direcip* - an error

Sintaxis extensa: XTP.037 Some how an router with greater IP address does an active open, against the design. src *direcip*

Descripción: Se ha recibido una apertura activa para una *direcip* mayor en una *direcip* menor, lo cual constituye un error.

XTP.038

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: XTP.038 closing prev tcp cnn to peer *direcip*

Sintaxis extensa: XTP.038 Closing previously opened TCP connection to *direcip*

Descripción: Se cierra una conexión TCP que se había abierto previamente.

XTP.039

Nivel: U-INFO

Sintaxis abreviada: XTP.039 tcp cnn estab from *direcip*

Sintaxis extensa: XTP.039 TCP connection established between *direcip*

Descripción: Se establece una conexión TCP entre direccionadores similares.

XTP.041**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.041 tcp msg *tipo_mens*, sent to router *direcip*, which has *unss* messages queued**Sintaxis extensa:** XTP.041 TCP packet containing message *tipo_mens*, is sent to router *direcip*, which has *unss* messages queued.**Descripción:** Se está enviando un mensaje TCP, simplemente un LOG.

XTP.042**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.042 tcp msg *ID red***Sintaxis extensa:** XTP.042 TCP packet containing message *ID red***Descripción:** Se ha recibido un mensaje TCP, simplemente un LOG.

XTP.043**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.043 tcp cnn to *ID red***Sintaxis extensa:** XTP.043 TCP connection to *ID red* has reached limit.**Descripción:** Puesto que una conexión TCP lleva varias SVC, y si los datos llegan con demasiada rapidez en las SVC, el cnn de TCP no puede manejar tanto tráfico.

XTP.044**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.044 peer *direcip* closed tcp cnn**Sintaxis extensa:** XTP.044 Remote host *direcip* has closed the TCP connection.**Descripción:** Se ha cerrado la conexión, lleve a cabo un borrado.

XTP.045**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.045 appln handle in tcbp retn from tcp NULL**Sintaxis extensa:** XTP.045 In a TCP upcall we found that application handle for a TCP connection is NULL**Descripción:** Este error puede no ser terrible

XTP.046**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.046 invalid message size *tamaño_mens* requested for transport on TCP**Sintaxis extensa:** XTP.046 The message size *tamaño_mens* requested by X.25 for transport on TCP is invalid.**Descripción:** Compruebe los tamaños de mensaje en X.25.

XTP.047**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.047 request to send on a non-established TCP connection**Sintaxis extensa:** XTP.047 You got a request to forward either x25 call req, x25 data on a non-established TCP connection.**Descripción:** Posible error de configuración en XTP o X.25

XTP.048**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.048 invalid tcp cnn, src and dst same - *direcip***Sintaxis extensa:** XTP.048 Peer IP address same as the local IP address - *direcip*.**Descripción:** Compruebe la configuración de la dirección IP bajo XTP.

XTP.050**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.050 pvc with lcn *lcn* not configured in x25**Sintaxis extensa:** XTP.050 PVC with LCN *lcn* is configured in XTP but not in X.25**Descripción:** Configure también el PVC en X.25.

XTP.051**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.051 xtp init not successful on nt *ID red***Sintaxis extensa:** XTP.051 XTP is not successfully initialized on net *ID red***Descripción:** La interfaz en cuestión puede estar desactivada o no ser del tipo X25 o

XTP.052**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.052 call req for call *direcdte*,--> *direcdte*, cannot be fwd to peer *direcip*, no TCP cnn**Sintaxis extensa:** XTP.052 An X.25 Call Request from calling DTE *direcdte*, to called DTE *direcdte*, cannot be forwarded to peer *direcip* since the TCP connection to the peer is not active.**Descripción:** La conexión con el DTE al que se ha llamado no se puede establecer a través del direccionador similar en este momento, puesto que la conexión TCP con el similar está inactiva actualmente.

XTP.053**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.053 call req for call *direcdte*,--> *direcdte*, redrive to peer *direcip***Sintaxis extensa:** XTP.053 An X.25 Call Request from calling DTE *direcdte*, to called DTE *direcdte*, is being re-driven to peer router *direcip*.**Descripción:** La conexión con el DTE al que se ha llamado se está intentando a través del direccionador similar, puesto que ha fallado un intento anterior a través de otro similar.

XTP.054**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.054 no other peer for call req redrive for call *direcdte*,--> *direcdte***Sintaxis extensa:** XTP.054 There are no other available peer routers to attempt a redrive of the X.25 Call Request from calling DTE *direcdte*, to called DTE *direcdte*.**Descripción:** La conexión con el DTE al que se ha llamado no se puede intentar a través de otro direccionador similar.

XTP.055**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.055 call req timeout for call *direcdte*,--> *direcdte*, via peer *direcip***Sintaxis extensa:** XTP.055 An X.25 Call Request from calling DTE *direcdte*, to called DTE *direcdte*, through peer router *direcip* timed out.**Descripción:** La conexión con el DTE al que se ha llamado y que se estaba intentando a través del direccionador similar nunca recibió respuesta dentro del valor de tiempo de espera de conexión.

XTP.056**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.056 tcp cnn to peer *direcip* has closed**Sintaxis extensa:** XTP.056 The TCP connection to remote host *direcip* has closed.**Descripción:** Se ha cerrado la conexión TCP con el sistema principal remoto.

XTP.057**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.057 tcp cnn to peer *direcip* closed - no keepalives**Sintaxis extensa:** XTP.057 The TCP connection to remote host *direcip* has been closed due to a lack of received Keepalive messages.**Descripción:** Se ha cerrado la conexión TCP con el sistema principal remoto porque este direccionador ya no recibe mensaje Conservados de transporte X-25 de dicho sistema.

XTP.058**Nivel:** U-INFO**Sintaxis abreviada:** XTP.058 unsupported tcp msg *ID red*, message dropped**Sintaxis extensa:** XTP.058 An unsupported TCP packet containing message *ID red*, clear sent**Descripción:** Se ha recibido un mensaje TCP que no se soporta. Existe una incompatibilidad entre este direccionador y el direccionador que ha enviado el mensaje TCP.

XTP.059**Nivel:** UI-ERROR**Sintaxis abreviada:** XTP.059 xtp forcing tcp cnn to *ID red***Sintaxis extensa:** XTP.059 XTP connection to *ID red*, has reached limit.**Descripción:** Puesto que una conexión XTP lleva varias SVC, y si los datos llegan con mayor rapidez de lo que X.25 los puede transmitir, XTP debe controlar el flujo de la conexión TCP/IP.

XTP.060

Nivel: UI-ERROR

Sintaxis abreviada: XTP.060 XTP exiting flow control on tcp cnn to *ID red*

Sintaxis extensa: XTP.060 XTP connection to *ID red*.

Descripción: Puesto que una conexión XTP lleva varias SVC, y si los datos llegan con mayor rapidez de lo que X.25 los puede transmitir, XTP debe controlar el flujo de la conexión TCP/IP y ahora XTP puede aceptar datos.

Hoja de Comentarios

Guía de mensajes del sistema para el registro cronológico de sucesos

Número de Publicación SC10-3431-01

En general, ¿está Ud. satisfecho con la información de este libro?

	Muy satisfecho	Satisfecho	Normal	Insatisfecho	Muy insatisfecho
Satisfacción general	<input type="checkbox"/>				

¿Cómo valora los siguientes aspectos de este libro?

	Muy bien	Bien	Aceptable	Insatisfecho	Muy insatisfecho
Organización	<input type="checkbox"/>				
Información completa y precisa	<input type="checkbox"/>				
Información fácil de encontrar	<input type="checkbox"/>				
Utilidad de las ilustraciones	<input type="checkbox"/>				
Claridad de la redacción	<input type="checkbox"/>				
Calidad de la edición	<input type="checkbox"/>				
Adaptación a los formatos, unidades, etc. del país	<input type="checkbox"/>				

Comentarios y sugerencias:

Nombre

Dirección

Compañía u Organización

Teléfono



Dóblese por la línea de puntos

Por favor no lo grape

Dóblese por la línea de puntos

PONER
EL
SELLO
AQUÍ

IBM, S.A.
National Language Solutions Center
Av. Diagonal, 571
08029 Barcelona
España

Dóblese por la línea de puntos

Por favor no lo grape

Dóblese por la línea de puntos



SC10-3431-01

