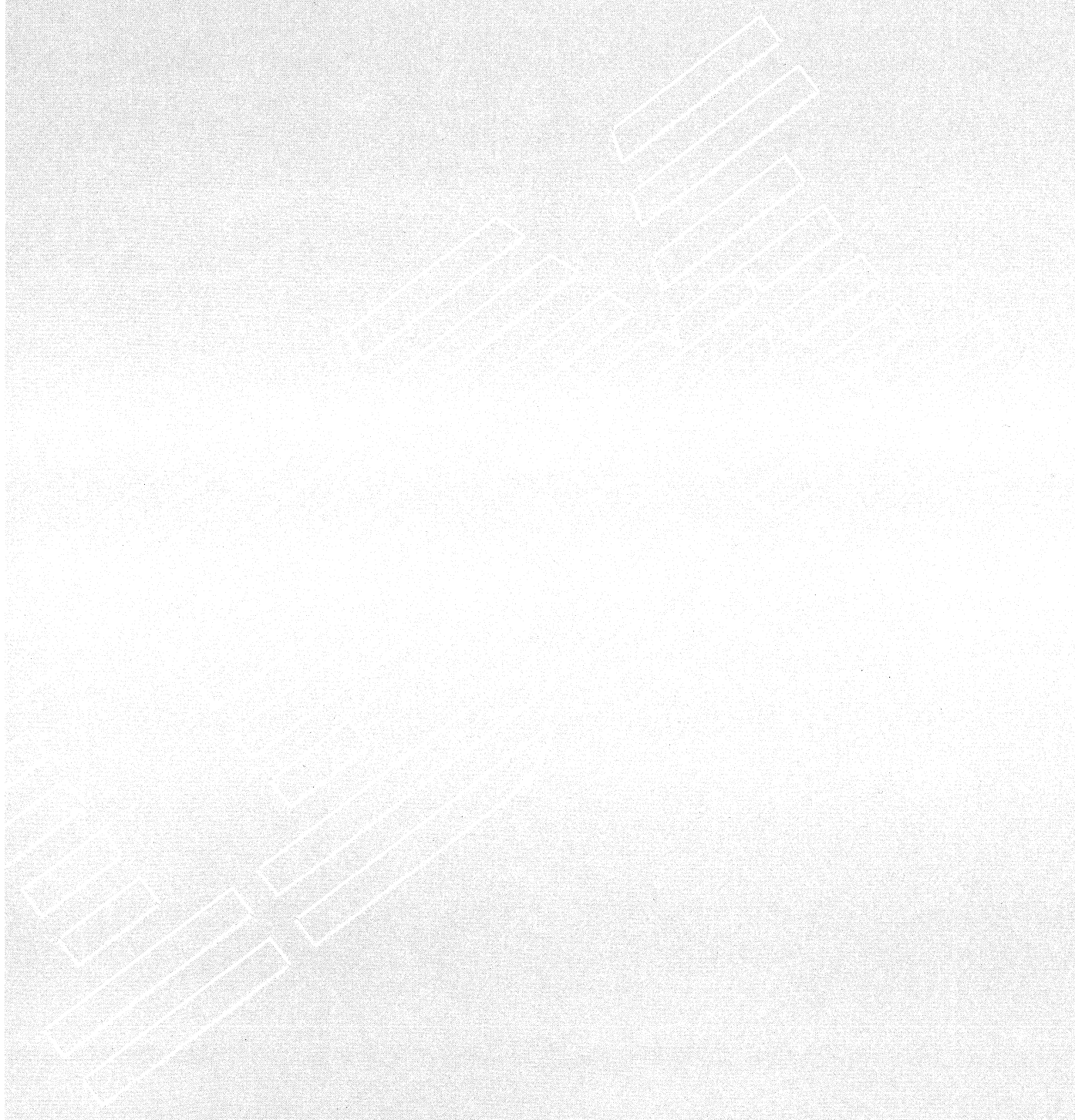




AS/400™

**Installatiehandleiding  
voor gelicentieerde programma's**





**AS/400™**  
**Installatiehandleiding**  
**voor gelicentieerde programma's**

**Tweede uitgave (oktober 1988)**

Deze publikatie is een vertaling van de Amerikaanse uitgave *Licensed Programs Installation Guide*, bestelnummer SC21-9765-2.

Met het verschijnen van deze herziene uitgave vervalt de eerste uitgave.

Aanvragen voor publikaties kunt u richten aan uw IBM-vertegenwoordiger of aan een van de IBM-verkoopkantoren.

AS/400, COBOL/400, Operating System/400, OS/400, Personal System/2, Personal System/55, RPG/400, en SQL/400 zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation.

---

## Overzicht van de AS/400<sup>1</sup> programmerings- en installatiehandleidingen

Onderstaande lijst geeft een overzicht van de handleidingen waarmee u uw AS/400-systeem kunt programmeren en installeren. De handleidingen staan in de linkerkolom. In de rechterkolom vindt u een aantal van de taken die in elke handleiding zijn beschreven. Met behulp daarvan kunt u de programmerings- en installatiehandleidingen vinden die u denkt nodig te hebben.

<b>Inleiding tot het systeem</b>	<b>Algemene informatie</b> Gelicentieerde programma's Apparatuur Hulp bij migratie
<b>Migrating from System/36 Planning Guide of Migrating from System/38 Planning Guide</b>	<b>Migratieprogramma's</b> Toepassingsprogramma's Gebruikersbestanden
<b>Planning Guide - 9404 of Planning Guide - 9406</b>	<b>AS/400 pre-installatie programmering</b> Lokale apparatuur 5294, 5394 en 5251-12 controllers op afstand Electronic Customer Support
<b>Data Communications Planning Guide</b>	<b>Communicatie-programmering</b> SDLC, Asynchrone communicatie, BSC X.25-netwerk Token-Ring Networks Finance Controllers op afstand 3174 en 3274 controllers op afstand Communicatie-controllers
<b>Installation Guide - 9404 of Installation Guide - 9406</b>	<b>Installatie van de apparatuur</b> De Technische Dienst installeert de systeemapparatuur
<b>Installatiehandleiding voor gelicentieerde programma's</b>	<b>Installatie van het systeem</b> Besturingssysteem Gelicentieerde programma's Secundaire taal toevoegen Primaire taal wijzigen
<b>Werkstationkabels en communicatiekabels aansluiten</b>	<b>Kabels aansluiten</b> IBM 9404 en IBM 9406 Twinax en ASCII IBM-bekabelingssysteem Getwijnde telefoonkabel Communicatie Token-Ring Networks
<b>Device Configuration Guide</b>	<b>Apparatuurconfiguratie</b> Automatische configuratie Lokale apparatuur 5294, 5394, en 5251-12 controllers op afstand Electronic Customer Support
<b>Communications: User's Guide</b>	<b>Communicatie-configuratie</b> SDLC, asynchrone communicatie, BSC X.25-netwerk Twinax Data Link Control Token-Ring Networks Finance Controllers op afstand 3174 en 3274 controllers op afstand Communicatie-controllers

<sup>1</sup> Geëdponeerd handelsmerk van International Business Machines Corporation.



---

## Over deze handleiding

Voordat u deze handleiding gaat gebruiken, moet u de planningsformulieren voor de installatie van uw gelicentieerde programma's hebben ingevuld. In de publikaties *Planning Guide – 9406*, bestelnummer GA21-9913, en *Planning Guide – 9404*, bestelnummer GA21-9914, wordt beschreven hoe u dat doet.

In dit boek komen afbeeldingen van schermen voor. Het is niet uitgesloten dat er kleine verschillen bestaan tussen deze afbeeldingen en de schermen waarmee u werkt.

In deze handleiding wordt de gebruiker voor het gemak met *hij* aangeduid.

Het is mogelijk dat in deze handleiding wordt verwezen naar producten die wel zijn aangekondigd, maar die nog niet beschikbaar zijn.

---

## Wie gebruikt deze handleiding

Deze installatiehandleiding voor gelicentieerde programma's is bestemd voor de systeem-operator of de systeembeheerder die verantwoordelijk is voor het installeren van de gelicentieerde programma's.

---

## Wat u moet weten

U moet de volgende apparatuur kunnen bedienen:

- beeldstations
- bandstations

Raadpleeg de desbetreffende handleidingen en, indien nodig, de *Gebruikershandleiding voor diskettes en magneetbanden – 9404*, bestelnummer SA14-5665, voor informatie over de bediening van bovenstaande apparatuur.

Ook moet u de volgende taken kunnen uitvoeren op uw AS/400-systeem:

- zich aanmelden bij en afmelden van uw beeldstation;
- de functietoetsen op uw toetsenbord gebruiken;
- schermen en menu's gebruiken;
- opdrachten opgeven en gebruiken;
- berichten zenden en ontvangen.

Raadpleeg de publikatie *Beeldstations – Bedieningshandleiding*, bestelnummer SC14-5192, voor informatie over het uitvoeren van bovenstaande taken.

---

## De indeling van deze handleiding

Met behulp van deze handleiding kunt u gelicentieerde programma's installeren vanaf de IBM-distributieband.

In hoofdstuk 1 treft u een lijst aan van de beschikbare gelicentieerde programma's en een beschrijving van de IBM-distributieband. In de overige hoofdstukken worden de volgende taken besproken:

- het gelicentieerde programma Operating System/400 installeren;
- de primaire taal wijzigen;
- de overige gelicentieerde programma's installeren;
- de secundaire taal installeren;
- gelicentieerde programma's en secundaire talen vanuit een lijst installeren;
- gelicentieerde programma's opslaan in en wissen uit een lijst.

Raadpleeg de verklarende woordenlijst voor het opzoeken van termen die u niet kent. In de index kunt u zien op welke pagina's een bepaald onderwerp wordt behandeld.

---

## Online informatie

Als het gelicentieerde programma Operating System/400 is geïnstalleerd, is de onderstaande online informatie beschikbaar in het AS/400-systeem. Druk twee keer op Help als u meer wilt weten over werking van de online informatie en de functie *Zoeken in index*.

### Help-tekst voor schermen

Als u informatie over een bepaald scherm nodig hebt, kunt u op dit scherm op Help drukken. Er zijn twee typen Help-tekst beschikbaar:

- algemene Help-tekst
- specifieke Help-tekst

In de algemene Help-tekst wordt de functie van een bepaald scherm uitgelegd. De algemene Help-tekst wordt afgebeeld als de cursor niet in een veld staat waarvoor specifieke Help-tekst beschikbaar is.

In de specifieke Help-tekst wordt nadere uitleg gegeven over het veld waarop de cursor staat als u op Help drukt. Er wordt bijvoorbeeld beschreven welke opties beschikbaar zijn bij een aanwijzing. Als een systeembericht onder aan het scherm wordt afgebeeld, zet u de cursor bij het bericht en drukt u op Help voor informatie over de oorzaak van het bericht en over de handelingen die u moet uitvoeren.

Als u de online informatie wilt verlaten, drukt u op F3 (Einde). U gaat terug naar het scherm dat werd afgebeeld voordat u op Help drukte.

### De functie Zoeken in index

Met behulp van de functie *Zoeken in index* kunt u woorden of termen opgeven waarover u informatie wilt afbeelden. U kunt de functie *Zoeken in index* gebruiken door eerst op Help en vervolgens op F11 (Zoeken in index) te drukken.



## Help-tekst voor CL-opdrachten

Als u aanwijzingen bij parameters voor een CL-opdracht wilt afbeelden, typt u de opdracht en drukt u vervolgens op F4 (Aanwijzingen) in plaats van op Enter.

## Online zelfstudie

De online zelfstudie bevat aanvullende informatie over een groot aantal onderwerpen. Als u de online zelfstudie wilt gebruiken, drukt u op F13 (Algemene informatie) in een willekeurig systeemmenu. Het menu ALGEMENE INFORMATIE OVER HET GEBRUIK VAN UW SYSTEEM wordt dan afgebeeld. Kies vervolgens de optie voor online zelfstudie.

## De functie Question & Answer

Met behulp van de functie *Question & Answer* kunt u antwoord krijgen op eventuele vragen over het gebruik van het AS/400-systeem. Als u de functie *Question & Answer* wilt gebruiken, drukt u op F13 (Algemene informatie) op een willekeurig scherm. Het menu ALGEMENE INFORMATIE OVER HET GEBRUIK VAN UW SYSTEEM wordt afgebeeld. Kies vervolgens de optie voor de functie *Question & Answer*.

---

## Aanverwante publikaties

Het is mogelijk dat u de volgende publikaties wilt raadplegen nadat u deze handleiding hebt gelezen. U hoeft deze publikaties niet te lezen voor het installeren van de gelicentieerde programma's.

- *Werkstationkabels en communicatiekabels aansluiten*, bestelnummer SA14-5681, bevat informatie over de aansluiting van werkstationkabels op de 9406 Systeem-eenheid of de 9404 Systeemeenheid.
- *Device Configuration Guide*, bestelnummer SC21-8106, bevat gedetailleerde informatie over lokale configuratie, configuratie op afstand en automatische configuratie.
- *PC Support: Installatiehandleiding*, bestelnummer SC14-5174, bevat informatie over de installatie van AS/400 PC Support in het AS/400-systeem en in de Personal Computer.
- *Planning Guide – 9406*, bestelnummer GA21-9913, en *Planning Guide – 9404*, bestelnummer GA21-9914, bevatten informatie die u nodig hebt om het AS/400-systeem gereed te maken voor gebruik.
- *Programming: Backup and Recovery Guide*, bestelnummer SC21-8079, bevat gedetailleerde informatie over het onderhoud van uw systeem en het gebruik van DST (Dedicated Service Tools).
- *Programming: Command Reference Summary*, bestelnummer SC21-8076, geeft een beknopt overzicht van de opdrachten die worden beschreven in Bijlage B van deze handleiding.
- *Programming: Concepts and Programmer's Guide for the System/36 Environment*, bestelnummer SC21-9663, bevat gedetailleerde informatie over de Systeem 36-omgeving.
- *Programming: Control Language Programmer's Guide*, bestelnummer SC21-8077, bevat gedetailleerde informatie over systeemwaarden en hoe die kunnen worden gewijzigd. Bovendien wordt beschreven hoe u kunt werken met taalbibliotheken.
- *Programming: Control Language Reference*, bestelnummer SBOF-0481, bevat gedetailleerde informatie over de opdrachten die worden vermeld in Bijlage B van deze handleiding.
- *Programming: Security Concepts and Planning*, bestelnummer SC21-8083, bevat informatie over het voorbereiden en gebruiken van systeembeveiliging.
- *Programming: Work Management Guide*, bestelnummer SC21-8078, bevat gedetailleerde informatie over taakbeheer in het systeem.
- *De Gebruikershandleiding voor diskettes en magneetbanden – 9404*, bestelnummer SA14-5665, bevat informatie over het laden van de band in de 9404 Systeemeenheid.
- *De Bedieningshandleiding*, bestelnummer SC14-5173, bevat informatie voor de systeem-operator over het gebruik van het AS/400-systeem.
- *System/36-to-AS/400 Migration Aid User's Guide and Reference*, bestelnummer SC09-1166, bevat gedetailleerde informatie over de System/36 Migration Aid.

---

# Inhoudsopgave

<b>Hoofdstuk 1. Inleiding tot de gelicentieerde programma's en de distributiebund</b>	1-1
Gelicentieerde AS/400-programma's	1-1
De distributiebund	1-2
Het bandetiket	1-2
Het diskette-etiket	1-3
De mediabeschrijving	1-3
<b>Hoofdstuk 2. Waar u moet beginnen</b>	2-1
<b>Hoofdstuk 3. De installatie starten</b>	3-1
<b>Hoofdstuk 4. Het gelicentieerde programma OS/400 installeren</b>	4-1
De primaire taal instellen	4-3
<b>Hoofdstuk 5. De primaire taal wijzigen</b>	5-1
<b>Hoofdstuk 6. De opstartprocedure (IPL) uitvoeren</b>	6-1
Zich aanmelden bij het systeem	6-4
<b>Hoofdstuk 7. De gelicentieerde programma's installeren</b>	7-1
Werken met het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN	7-3
Het installeren van de facultatieve items van het gelicentieerde programma OS/400 en andere gelicentieerde programma's	7-4
Alleen andere gelicentieerde programma's installeren	7-8
De functie Question & Answer instellen	7-11
Wat leest u na deze handleiding	7-13
<b>Hoofdstuk 8. Een secundaire taal installeren</b>	8-1
<b>Bijlage A. Andere opties voor het beheren van gelicentieerde programma's</b>	A-1
Installeren, opslaan en wissen vanuit een lijst	A-1
Gelicentieerde programma's vanuit een lijst installeren	A-2
De installatie van gelicentieerde programma's bevestigen	A-5
Een secundaire taal vanaf een lijst installeren	A-7
<b>Bijlage B. Opdrachten gebruiken om gelicentieerde programma's te installeren en te wissen</b>	B-1
<b>Verklarende woordenlijst</b>	W-1
<b>Index</b>	X-1



---

# Hoofdstuk 1. Inleiding tot de gelicentieerde programma's en de distributieband

Het gelicentieerde IBM-programma Operating System/400<sup>1</sup> (5728-SS1) bevat stuurprogrammafuncties die toepassingen voor gebruikers en andere gelicentieerde IBM-programma's ondersteunen. Operating System/400<sup>1</sup> (OS/400<sup>1</sup>) bevat ook facultatieve items die u kunt wissen als u extra schijfruimte nodig hebt. Raadpleeg de sectie "Installeren, opslaan en wissen vanuit een lijst" op pagina A-1 voor informatie over het wissen van facultatieve items van gelicentieerde programma's. Onderstaande items van het gelicentieerde programma OS/400 zijn facultatief:

- Online informatie
- Online zelfstudie
- Systeem 36- en Systeem 38-migratie
- Systeem 36-omgeving
- Systeem 38-omgeving
- Voorbeeldbibliotheek voor hulpprogramma's

Voordat u de overige gelicentieerde programma's kunt installeren, moet het gelicentieerde programma OS/400 zijn geïnstalleerd.

---

## Gelicentieerde AS/400-programma's

Behalve het gelicentieerde programma OS/400, zijn er andere gelicentieerde programma's beschikbaar. U kunt de volgende gelicentieerde programma's installeren in het AS/400<sup>1</sup>-systeem:

- AS/400 Advanced DBCS Printer Support (5728-API)
- AS/400 Application Development Tools (5728-PW1)
- AS/400 BASIC (5728-BA1)
- AS/400 Business Graphics Utility (BGU) (5728-DS1)
- AS/400 Communications Utilities (5728-CM1)
- AS/400 Cryptographic Support (5728-CR1)
- AS/400 Language Dictionaries (5728-DCT)
- AS/400 Office (5728-WP1)
- AS/400 Pascal (5728-PS1)
- AS/400 PC Support (5728-PC1)
  - Base support
  - SBCS support for personal computer
  - DBCS support for personal computer
- AS/400 Performance Tools (5728-PT1)
- AS/400 PL/I (5728-PL1)
- AS/400 Query (5728-QU1)
- AS/400 System/38 Utilities (5728-DB1)
- COBOL/400 (5728-CB1)
  - COBOL/400 Base support
  - COBOL/400 System/36-Compatible COBOL

---

<sup>1</sup> AS/400, COBOL/400, Operating System/400, en OS/400 zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation.

- COBOL/400 System/38-Compatible COBOL
- RPG/400<sup>2</sup> (5728-RG1)
  - RPG/400 Base support
  - RPG/400 System/36-Compatible RPG II
- Structured Query Language/400 (SQL/400)<sup>2</sup> (5728-ST1)

Waarschijnlijk zijn deze gelicentieerde programma's nog niet geïnstalleerd in uw systeem wanneer het wordt geleverd. Ze staan op de distributiebånd die u van IBM hebt ontvangen. Het is mogelijk dat u meer dan één distributiebånd hebt ontvangen.

## De distributiebånd

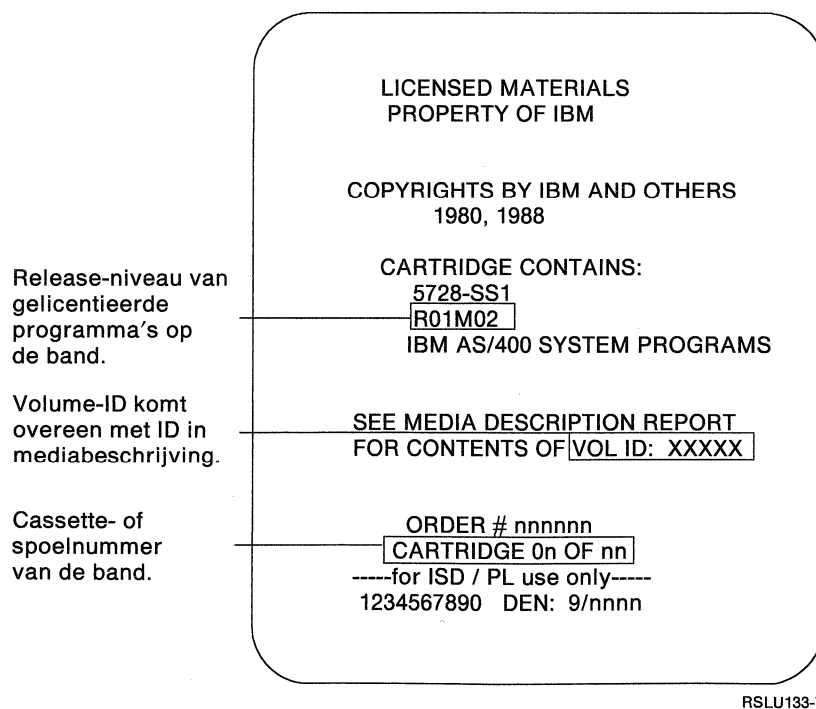
Gelicentieerde programma's worden geleverd in twee delen: de programma-informatie die het gelicentieerde programma activeert en de taal informatie (bijvoorbeeld berichten en menu's) die het systeem gebruikt om met u te communiceren. Zowel de programma-informatie als de taal informatie staan op één bånd of set distributiebånden.

Als u een secundaire taal wilt installeren, is er een tweede bånd of set bånden die alleen taal informatie bevat. Elke distributiebånd is voorzien van een etiket met het volgnummer.

## Het bandetiket

Aan het etiket op de distributiebånd kunt u zien welke bånd u moet gebruiken om de gelicentieerde programma's te installeren.

Het etiket ziet er bijvoorbeeld als volgt uit:

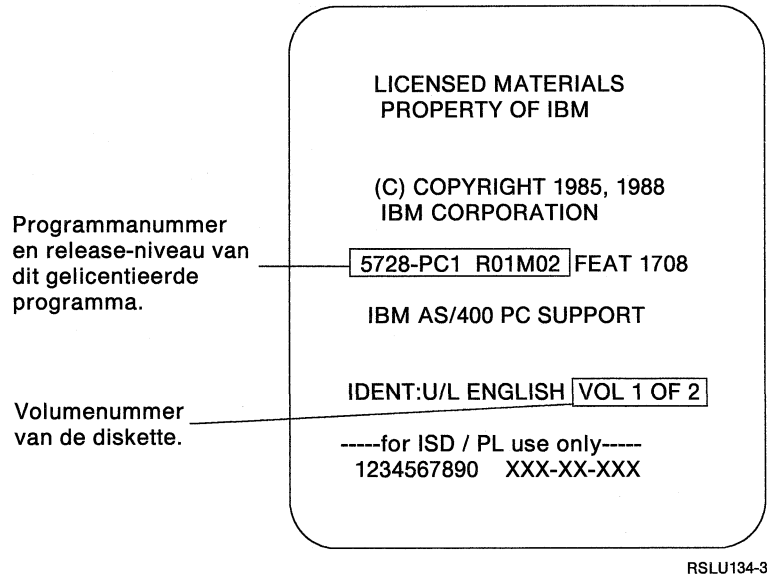


<sup>2</sup> RPG/400 en SQL/400 zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines.

## Het diskette-etiket

Met uitzondering van het programma AS/400 PC Support, staan alle gelicentieerde programma's op de distributieband. Voor het installeren van het gelicentieerde programma AS/400 PC Support op de personal computer, het Personal System/2<sup>3</sup> of het Personal System/55<sup>3</sup> hebt u diskettes nodig.

Het etiket op de diskette ziet er bijvoorbeeld als volgt uit:



## De mediabeschrijving

Met elke band of set banden die IBM distribueert wordt een mediabeschrijving (*Media Description Report*) meegezonden. Deze mediabeschrijving zit bij het beschermingsmateriaal van de gelicentieerde programma's. De beschrijving bevat informatie over de inhoud van de band. De gelicentieerde programma's op de band, de release, het modification level en het bijbehorende feature-nummer worden daarin aangegeven. De beschrijving bevat ook mededelingen die niet op het etiket van de band passen, zoals informatie over auteursrechten, de naam van de programma's en het Program Temporary Fix (PTF)-niveau.

Met behulp van de beschrijving kunt u de juiste bandcassette of spoel vinden die u moet laden voor een bepaald gelicentieerd programma, of de band die u het eerste nodig hebt als u het besturingssysteem wilt installeren of als u de primaire taal wilt wijzigen. De mediabeschrijving die u van uw IBM-agent hebt ontvangen, kan qua presentatie, inhoud en indeling afwijken van het voorbeeld op de volgende pagina's. Een programma naam kan verscheidene keren op een band voorkomen en een programma kan over verschillende volumes zijn verdeeld.

Een voorbeeld van een mediabeschrijving vindt u op de volgende pagina's.

<sup>3</sup> AS/400, Personal System/2, OS/400, Operating System/400 en Personal System/55 zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation.

MEDIA DESCRIPTION REPORT

THIS DOCUMENT PROVIDES FURTHER DESCRIPTION OF THE MEDIA SHIPPED WITH YOUR ORDER. PLEASE RETAIN THIS DOCUMENT, FOR YOUR USE, AS IT MAY BE REQUIRED AT A LATER TIME.

De volume-ID komt overeen met de ID op het bandetiket.

CUSTOMER NUMBER: 1234567890, ORDER NUMBER: 111111, VOL ID: XXXXX

Release-niveau van de gelicentieerde programma's.

5750-ABD IBM AS/400 SYSTEM PROGRAMS

1701 R01M02 5728-SS1

(C) COPYRIGHT IBM CORPORATION 1980, 1988

In het IDENT-veld staan de namen van de programma's op de band.

IDENT: IBM OS/400

CUSTOMER NUMBER: 1234567890, ORDER NUMBER: 111111, VOL ID: XXXXX

5750-ABD AS/400 SYSTEM PROGRAMS

1701 R01M02 5728-SS1

(C) COPYRIGHT IBM CORPORATION 1980, 1988

IDENT: IBM OS/400 CONTINUED

CUSTOMER NUMBER: 1234567890, ORDER NUMBER: 111111, VOL ID: XXXXX

5750-ABD IBM AS/400 SYSTEM PROGRAMS

1701 R01M02 5728-SS1

(C) COPYRIGHT IBM CORPORATION 1980, 1988

IDENT: IBM OS/400 CONTINUED

RSL



CUSTOMER NUMBER: 1234567890, ORDER NUMBER: 111111, VOL ID: XXXXX

5750-ABD IBM AS/400 SYSTEM PROGRAMS

1701 R01M02 5728-SS1

(C) COPYRIGHT IBM CORPORATION 1980, 1988

IDENT: IBM OS/400 CONTINUED

1704 R01M02 5728-WP1

(C) COPYRIGHT IBM CORPORATION 1983, 1988

IDENT: IBM AS/400 OFFICE

1704 R01M02 5728-WP1

(C) COPYRIGHT IBM CORPORATION 1983, 1988

IDENT: IBM AS/400 OFFICE

1705 R01M02 5728-DCT

(C) COPYRIGHT IBM CORPORATION 1984, 1988  
COPYRIGHT (C) 1982 HOUGHTON MIFFLIN COMPANY  
(C) COPYRIGHT 1983 WORLD BOOK, INC

IDENT: AS/400 LANG DICT

CUSTOMER NUMBER: 1234567890, ORDER NUMBER: 111111, VOL ID: XXXXX

5750-ABD IBM AS/400 SYSTEM PROGRAMS

1720 R01M02 5728-SS1

(C) COPYRIGHT IBM CORPORATION 1980, 1988

IDENT: IBM OS/400 PTFS  
IDENT: BYDDVVRM

1721 R01M02 5728-SS1

(C) COPYRIGHT IBM CORPORATION 1980, 1988

IDENT: IBM AS/400 LP PTFS  
IDENT: LYDDVVRM

PTF-niveau op  
de banden.

WHERE: XYDDVVRM IS X = B-OPERATING SYSTEM, OR L-LICENSED PROGRAM  
Y = LAST DIGIT OF YEAR (IE: 8 FOR 88 OR 0 FOR 90)  
DDD = JULIAN DATE  
VRM = VERSION, RELEASE, MODIFICATION

RSLU136-10



---

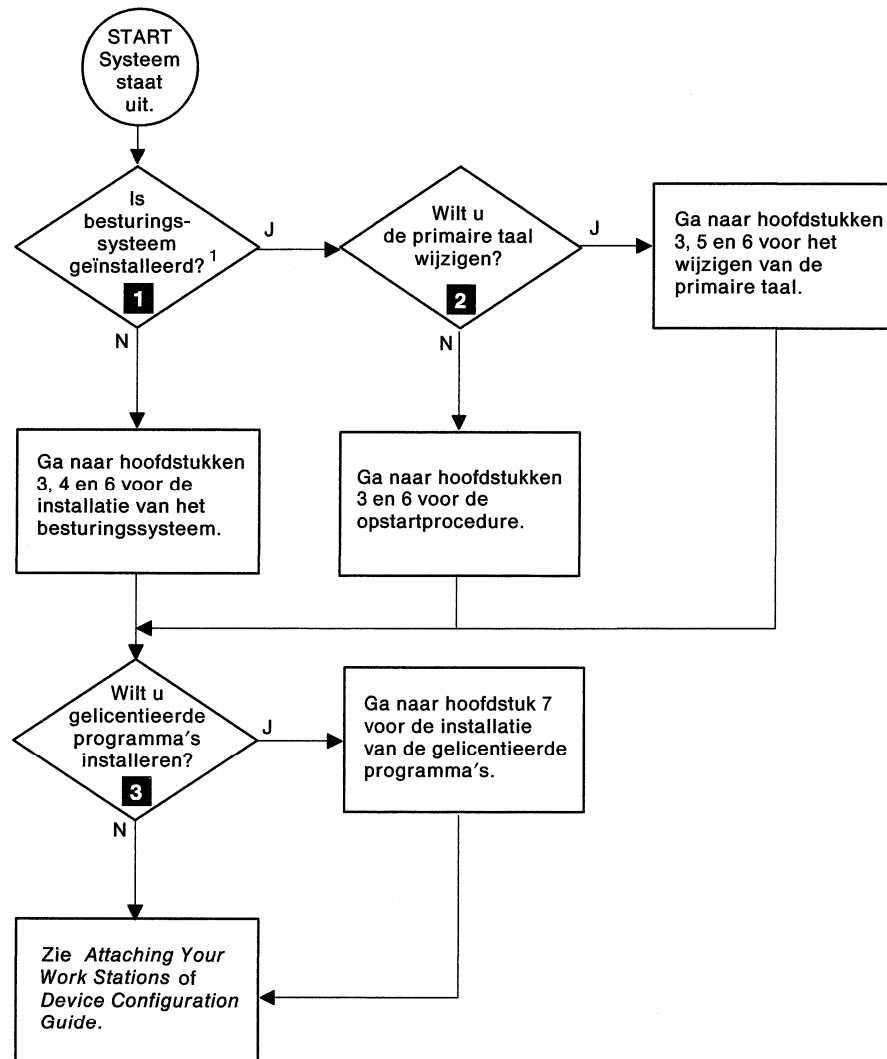
## Hoofdstuk 2. Waar u moet beginnen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u het gelicentieerde programma OS/400 en de andere gelicentieerde programma's installeert. Als de Technische Dienst de installatie van uw computer heeft voltooid en de computer aan u is overgedragen, kunt u verzekerd zijn van het volgende:

- alle apparatuur is gecontroleerd en gereed voor gebruik;
- de gelicentieerde interne code is geïnstalleerd;
- het is mogelijk dat het gelicentieerde programma OS/400 reeds is geïnstalleerd in standaard Engels (hoofd- en kleine letters of alleen hoofdletters);
- als het besturingssysteem is geïnstalleerd, vertelt de Technische Dienst wat het Program Temporary Fix (PTF)-niveau en de release van het gelicentieerde programma OS/400 zijn;
- er zijn geen andere gelicentieerde programma's geïnstalleerd;
- het systeem is uitgezet en op het bedieningspaneel wordt een B afgebeeld.

**Opmerking:** als u al eerder gelicentieerde programma's hebt geïnstalleerd, en alleen één of meer gelicentieerde programma's wilt toevoegen aan een systeem dat al is opgestart, kunt u doorgaan met Hoofdstuk 7, "De gelicentieerde programma's installeren".

Voordat u begint met het installeren van de gelicentieerde programma's, moet u eerst een aantal vragen beantwoorden. Met behulp van het onderstaande stroomschema kunt u dit doen en bepalen met welk hoofdstuk u moet beginnen.



<sup>1</sup>Als het besturingssysteem is geïnstalleerd, maar u hebt samen met uw marketing-agent besloten dat u ASP's en configuratie voor controletotalen wilt gebruiken, raadpleegt u Appendix C van de *Backup and Recovery Guide*. U moet het besturingssysteem installeren als u, nadat u het werk met de ASP's en controletotalen hebt voltooid, teruggaat naar deze handleiding.

RSLU131-9

Figuur 2-1. Hoe u met deze handleiding werkt

Lees het volgende voor verdere uitleg bij figuur 2-1:

- 1** Is het gelicentieerde programma OS/400 geïnstalleerd met alle facultatieve items?  
**Ja:** de Technische Dienst heeft u verwezen naar deze handleiding omdat het besturingssysteem is geïnstalleerd. Ga naar vraag **2**. **Nee:** u moet het besturingssysteem nog installeren. Ga naar Hoofdstuk 3, “De installatie starten”, dan naar Hoofdstuk 4, “Het gelicentieerde programma OS/400 installeren” en vervolgens naar de sectie “Zich aanmelden bij het systeem” op pagina 6-4.
- 2** Wilt u de primaire taal van het systeem wijzigen van Engels in een andere taal?  
**Ja:** u moet de primaire taal wijzigen van Engels in een andere taal voordat u de andere gelicentieerde programma’s installeert. Ga naar Hoofdstuk 3, “De installatie starten” en naar Hoofdstuk 5, “De primaire taal wijzigen”. **Nee:** ga naar Hoofdstuk 3, “De installatie starten” en naar Hoofdstuk 6, “De opstartprocedure (IPL) uitvoeren” Als u deze hoofdstukken hebt doorgenomen, gaat u verder met vraag **3**.
- 3** Wilt u gelicentieerde programma’s installeren? **Ja:** ga verder met Hoofdstuk 7, “De gelicentieerde programma’s installeren”. **Nee:** u hebt het werk voltooid dat in deze handleiding wordt beschreven. Raadpleeg de publicaties *Workstationkabels en communicatiekabels aansluiten*, bestelnummer SA14-5681, en *Device Configuration Guide*, bestelnummer SC21-8106.



---

## Hoofdstuk 3. De installatie starten

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u het installeren van gelicentieerde programma's voorbereidt voor een 9406 Systeemeenheid of een 9404 Systeemeenheid.

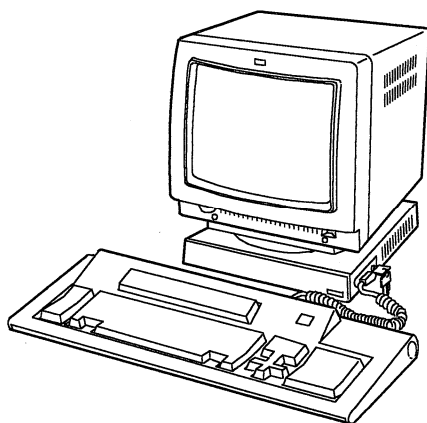
Voordat u uw systeem start, voert u de volgende stappen uit:

**Stap 1.** Laat alle lokaal aangesloten apparatuur (alle beeldstations en printers behalve de console) uit.

**Stap 2.** Zet de aan/uit-schakelaar van het bandstation dat u wilt gebruiken als opstartstation in de stand AAN.

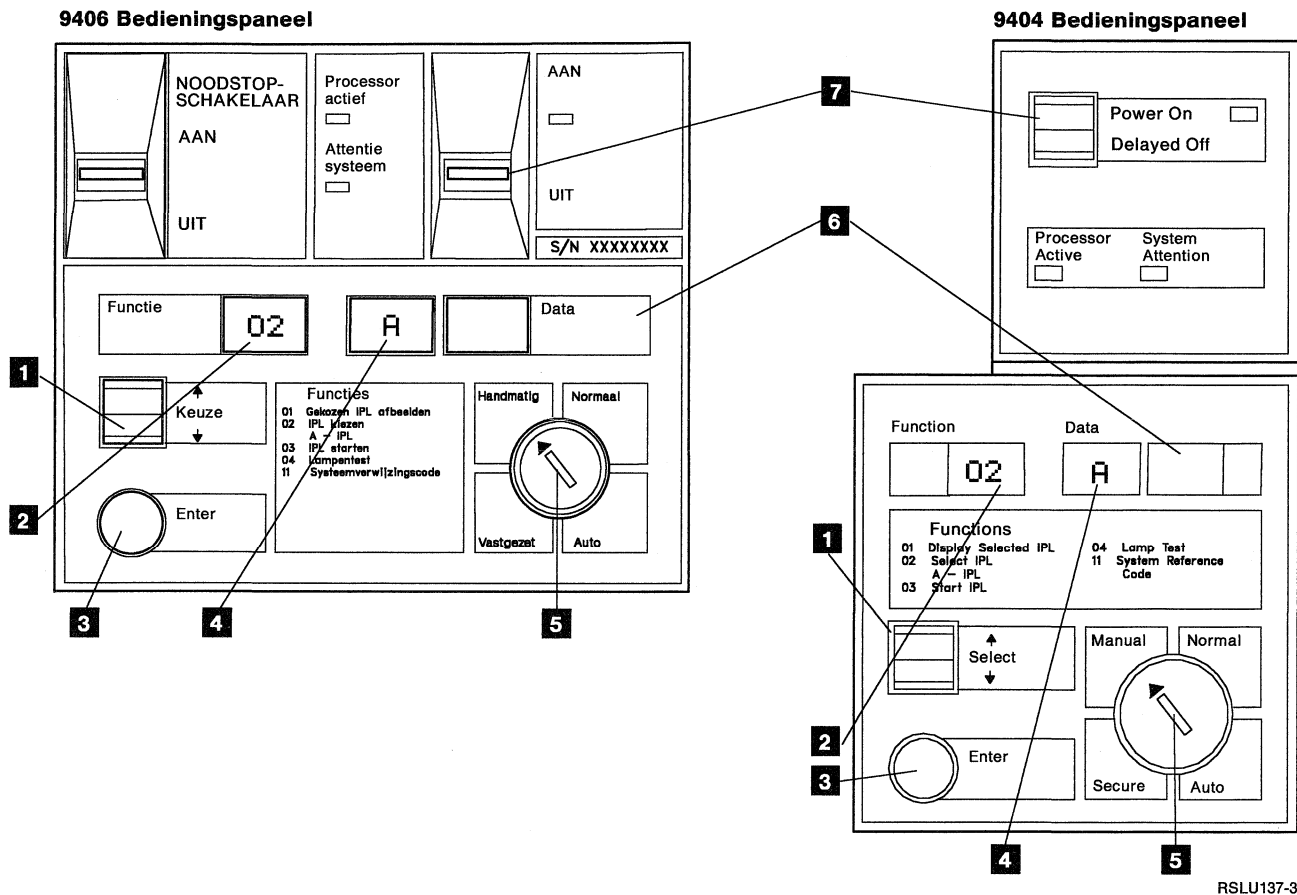
**Opmerking:** het bandstation van de 9404 Systeemeenheid heeft geen aparte aan/uit-schakelaar.

**Stap 3.** Zet de aan/uit-schakelaar van het beeldstation dat u als console gebruikt in de stand AAN (I). U moet het besturingssysteem installeren vanaf de console.



RSLD178-1

Hieronder ziet u een afbeelding van de bedieningspanelen:



RSLU137-3

**Stap 4.** Stop, als u dat nog niet hebt gedaan, de sleutel in het beveiligingsslot **5**.

**Stap 5.** Draai de sleutel totdat het zwarte driehoekje van het beveiligingsslot **5** naar MANUAL (HANDMATIG) wijst.

**Stap 6.** Druk op het onderste of bovenste deel van de keuzeschakelaar **1** tot de waarde 02 wordt afgebeeld in het functievenster **2**.

**Stap 7.** Druk op Enter **3**.

**Stap 8.** Druk op het bovenste of onderste deel van de keuzeschakelaar tot er een A wordt afgebeeld in het gegevensvenster **4** op het bedieningspaneel.

**Stap 9.** Druk op Enter **3**.

**Stap 10.** Zet het systeem aan door de aan/uit-schakelaar **7** omhoog te wippen of omhoog te drukken en weer los te laten. Het aan/uit-lampje blijft branden als het systeem in werking is.

**Opmerking:** er wordt rechts in het gegevensvenster **6** een aantal cijfers afgebeeld en vervolgens wordt opnieuw een A afgebeeld.



**Stap 11.** Zodra het onderstaande menu op de console wordt afgebeeld, is het systeem gereed voor gebruik.

```
IPL/INSTALL THE SYSTEM

Select one of the following:

1. Perform an IPL
2. Install the operating system
3. Work with Dedicated Service Tools (DST)

THE IBM LICENSED INTERNAL CODE PROVIDED WITH THIS SPECIFIC MACHINE IS
SUBJECT TO THE LICENSE GRANTED IN THIS AGREEMENT FOR PURCHASE OF IBM MACHINES.
Selection
—
(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 1988.
```

**Stap 12.** Raadpleeg Hoofdstuk 4, “Het gelicentieerde programma OS/400 installeren”, als u het besturingssysteem wilt installeren.

Raadpleeg Hoofdstuk 5, “De primaire taal wijzigen”, als u de primaire taal wilt wijzigen.

Raadpleeg Hoofdstuk 6, “De opstartprocedure (IPL) uitvoeren”, als u gelicentieerde programma’s wilt toevoegen.

**Opmerking:** als u met een deel van het hulpgeheugen (ASP) wilt werken, kiest u optie 3 (Work with Dedicated Service Tools (DST)). De publikatie *Programming: Backup and Recovery Guide*, bestelnummer SC21-8079, bevat alle informatie over het gebruik van het schijfstation met behulp van DST (Dedicated Service Tools). Keer terug naar deze handleiding als u deze taak hebt uitgevoerd.



---

## Hoofdstuk 4. Het gelicentieerde programma OS/400 installeren

In dit hoofdstuk kunt u lezen hoe u het gelicentieerde programma OS/400 installeert. U hebt het volgende nodig:

- de distributiemediën
- de mediabeschrijving (*Media Description Report*).

**Stap 1.** Laad de eerste cassette of spoel van de distributiebanden in het bandstation.

Raadpleeg de desbetreffende bedieningshandleidingen voor de bandstations van de 9406 Systeem eenheid voor volledige instructies voor het laden van de band.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding voor diskettes en magneetbanden – 9404*, bestelnummer SA14-5665, voor volledige instructies voor het laden van de band in de 9404 Systeem eenheid.

Het menu IPL/INSTALL THE SYSTEM moet zijn afgebeeld op het scherm van uw console.

IPL/INSTALL THE SYSTEM

Select one of the following:

1. Perform an IPL
2. Install the operating system
3. Work with Dedicated Service Tools (DST)

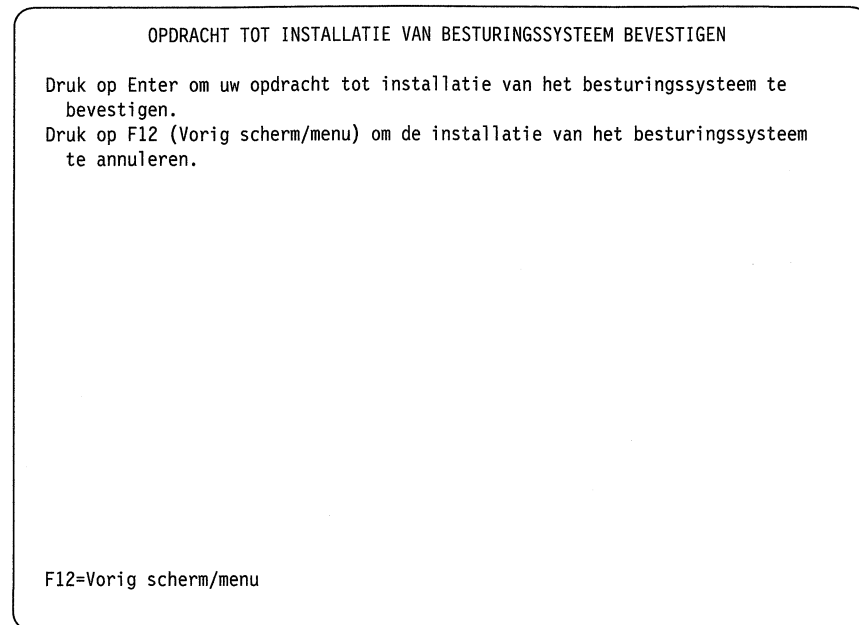
THE IBM LICENSED INTERNAL CODE PROVIDED WITH THIS SPECIFIC MACHINE IS  
SUBJECT TO THE LICENSE GRANTED IN THIS AGREEMENT FOR PURCHASE OF IBM MACHINES.  
Selection  
2

(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 1988.

**Stap 2.** Kies optie 2. **Stap 3.** Druk op Enter.

De facultatieve items van het besturingssysteem worden later geïnstalleerd. Deze items zijn: online informatie, online zelfstudie, Systeem 36- en Systeem 38-migratie, Systeem 36-omgeving, Systeem 38-omgeving en de voorbeeldbibliotheek voor hulpprogramma's. Deze items worden samen met de andere gelicentieerde programma's geïnstalleerd, zoals wordt beschreven in Hoofdstuk 7, "De gelicentieerde programma's installeren".

Het scherm OPDRACHT TOT INSTALLATIE VAN BESTURINGSSYSTEEM BEVESTIGEN wordt afgebeeld.

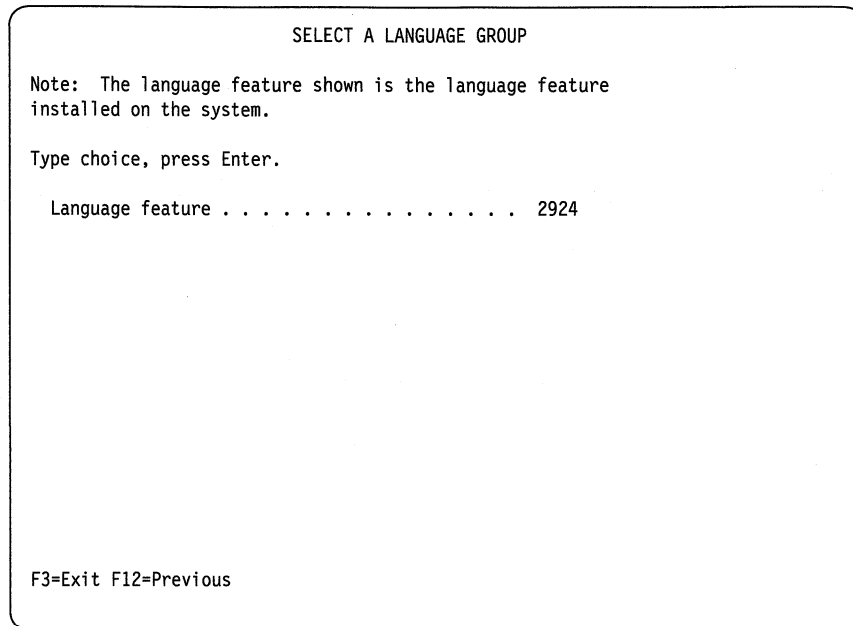


**Stap 4.** Druk op Enter.

---

## De primaire taal instellen

Op het scherm SELECT A LANGUAGE GROUP wordt afgebeeld welke primaire taal het systeem op het moment gebruikt. Als u de primaire taal in uw systeem wilt wijzigen van Engels in een andere taal, geeft u eerst op dit scherm de taalcode (*Language feature*) op.



**Stap 5.** Met behulp van de volgende tabel kunt u controleren of de opgegeven waarde juist is.

Als u bijvoorbeeld uw gelicentieerde programma's hebt besteld in het Engels, laat u taalcode 2924 op dit scherm staan.

Onderstaande lijst geeft een overzicht van de taalcodes van de talen die op het AS/400-systeem kunnen worden geleverd.

---

<b>Taalcode</b>	<b>Taal</b>
2922	Portugees
2923	Nederlands
2924	Engels
2925	Fins
2926	Deens
2928	Frans
2929	Duits
2931	Spaans
2932	Italiaans
2933	Noors
2937	Zweeds
2938	Engelse hoofdletters met ondersteuning voor dubbelbyte-tekenset (DBCS)
2939	Duitse multinationale tekenset
2940	Franse multinationale tekenset
2942	Italiaanse multinationale tekenset
2950	Engels (hoofdletters)
2958	IJslands
2962	Japanse dubbelbyte-tekenset (DBCS)
2963	Vlaams
2966	Waal
2981	Canadees Frans
2984	Engels hoofd- en kleine letters met ondersteuning voor dubbelbyte-tekenset (DBCS)
2986	Koreaanse dubbelbyte-tekenset (DBCS)
2987	Traditioneel-Chinese dubbelbyte-tekenset (DBCS)
2996	Portugese multinationale tekenset

---

**Stap 6.** Druk op Enter.

Nadat de taalcode is ingevoerd, wordt het scherm TAALKEUZE BEVESTIGEN afgebeeld.

TAALKEUZE BEVESTIGEN

Taal . . . . . : 2924

Druk op Enter om uw taalkeuze te bevestigen. De installatieprocedure voor het systeem wordt voortgezet.  
Druk op F12 (Vorig scherm/menu) om uw taalkeuze te wijzigen.

F3=Einde F12=Vorig scherm/menu

**Stap 7.** Druk op Enter.

Het is mogelijk dat het onderstaande scherm wordt afgebeeld als er schijfstations zijn aangesloten op uw systeem die op het moment geen deel uitmaken van de systeemconfiguratie. Als dit scherm niet wordt afgebeeld, gaat u naar de sectie na stap 10 op pagina 4-6.

ALLE SCHIJFSTATIONS TOEVOEGEN AAN HET SYSTEEM

Kies uit het volgende:

1. Alle schijfstations toevoegen aan het systeem-ASP (ASP 1)
2. Geen schijfstations toevoegen
3. Schijfconfiguratie uitvoeren met gebruik van DST

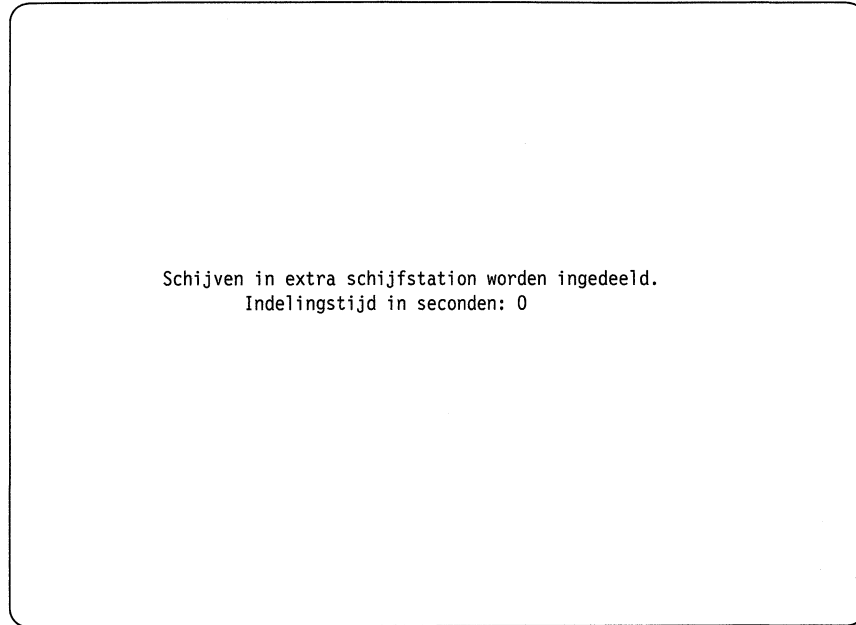
Optie:  
1

**Stap 8.** Kies optie 1.

**Stap 9.** Druk op Enter.

**Wacht totdat het volgende scherm wordt afgebeeld. Als er schijfstations moeten worden toegevoegd aan uw systeem, kan dit per schijfstation vijftien minuten duren.**

Op het onderstaande scherm wordt de uitvoeringstijd afgebeeld voor het toevoegen van de schijfstations.



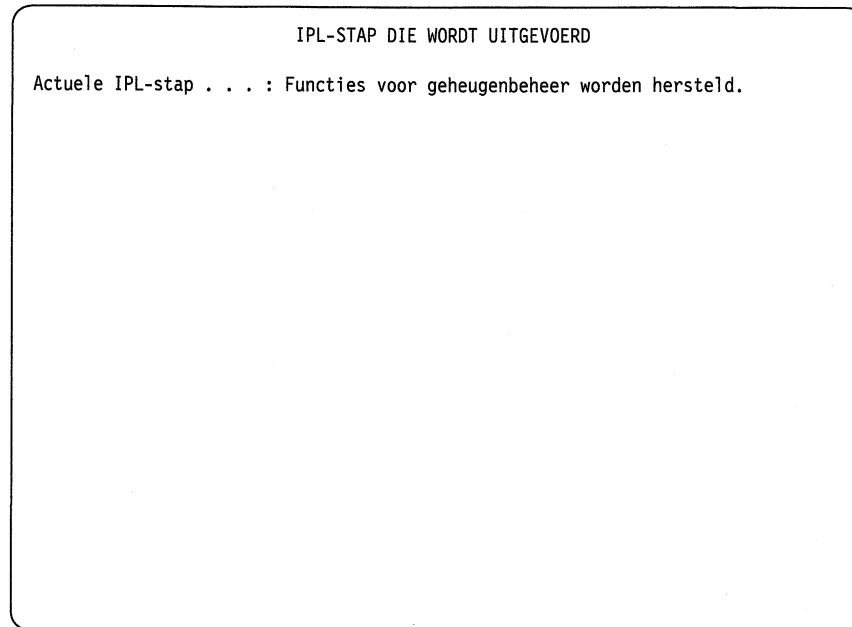
Het volgende scherm wordt afgebeeld als het toevoegen van de schijfstations is voltooid.



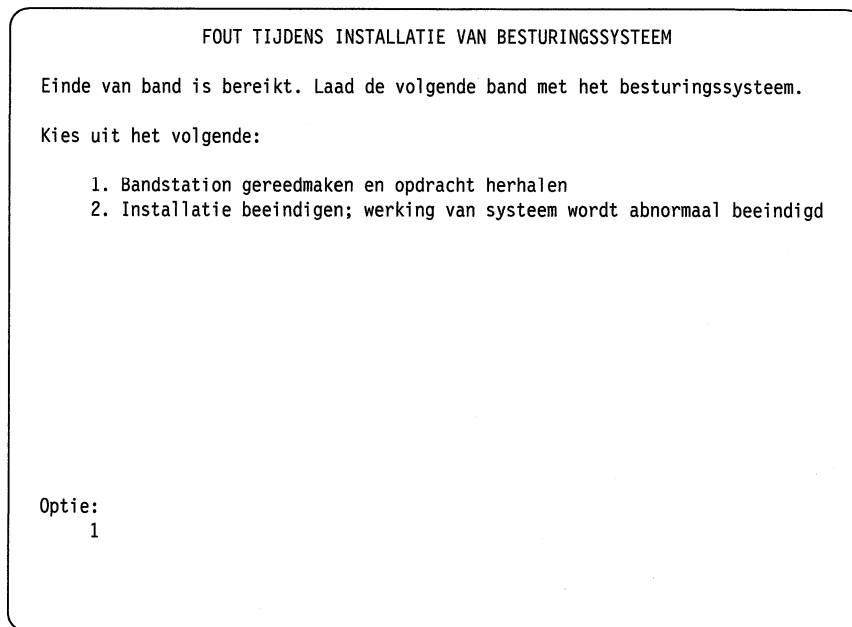
**Stap 10.** Druk op Enter.



Er wordt ook een aantal statusschermen afgebeeld op het scherm van de console. U hoeft geen handelingen uit te voeren op deze statusschermen. Onderstaande afbeelding is een voorbeeld van een statusscherm dat wordt afgebeeld voorafgaand aan het scherm HET BESTURINGSSYSTEEM INSTALLEREN.



**Stap 11.** Als het volgende scherm wordt afgebeeld, laadt u de volgende cassette of spoel.



**Stap 12.** Kies optie 1.

**Stap 13.** Druk op Enter.

Het scherm HET BESTURINGSSYSTEEM INSTALLEREN wordt afgebeeld.

```
HET BESTURINGSSYSTEEM INSTALLEREN

Typ opties en druk op Enter.

Standaardoptie . . . 1          1=Standaardopties gebruiken en geen andere
                                installatieschermen afbeelden
                                2=Installatie-opties wijzigen

Datum:
Jaar . . . . . _ _          00-99
Maand . . . . . _ _         01-12
Dag . . . . . _ _          01-31

Tijd . . . . . _ : _ : _     UU : MM : SS
                                UU geeft de uren aan (00-23)
                                MM geeft de minuten aan (00-59)
                                SS geeft de seconden aan (00-59)
```

**Stap 14.** Met behulp van de volgende informatie kunt u waarden opgeven bij de aanwijzingen op het scherm HET BESTURINGSSYSTEEM INSTALLEREN.

*Standaardoptie.* Kies optie 1 (Standaardopties gebruiken en geen andere installatieschermen afbeelden).

*Datum.* Het systeem vult de datum in op basis van de interne klok. Als de datum onjuist is, kunt u die wijzigen door er overheen te typen.

*Tijd.* Het systeem vult de tijd in op basis van de interne klok. Als de tijd onjuist is, kunt u die wijzigen door er overheen te typen.

**Stap 15.** Druk op Enter.

**Opmerking:** laat het systeem niet onbeheerd achter. Het is mogelijk dat u moet reageren op een aantal van de berichten die worden afgebeeld.

Het systeem leest de banden en de benodigde programma- en taal informatie wordt geladen. Systeemberichten vergelijkbaar met het bericht in onderstaande afbeelding worden afgebeeld om de status van de installatieprocedure aan te geven.

```
                                BERICHT
Bericht-ID . . . . . : CPI2093      Type . . . . . : informatief
Gezonden door programma : QINSTALL  Severity . . . . : 00

Bibliotheek . . . . . : QSYS
Aantal objecten dat al
  is hersteld . . . . . : XXXX

Bericht . . . . . : programma's worden hersteld in bibliotheek.
```

**Stap 16.** Het is mogelijk dat het volgende bericht wordt afgebeeld als u nog een distributieband moet laden. Als u bijvoorbeeld spoel of cassette 1 hebt geladen, laadt u vervolgens spoel of cassette 2, enzovoort.

```
                                BERICHT
Bericht-ID . . . . . : CPA2055      Type . . . . . : dialoog
Gezonden door programma : QINSTALL  Severity . . . . : 99

Station . . . . . : TAP01

Bericht . . . . . : laad de volgende band in bandstation (1 2)

Mogelijke opties voor beantwoording van het bericht . . . . . :
  1 - De juiste band laden. Typ vervolgens een 1 om door te gaan met de
      installatie.

  2 - De installatie beëindigen.
```

**Stap 17.** Typ een 1.

**Stap 18.** Druk op Enter.

Het is mogelijk dat na enkele minuten het volgende bericht wordt afgebeeld:

```

                                BERICHTEN BEKIJKEN
                                System: SMN00001
Wachtrij . . . . : QSYSOPR          Programma . . . . : *DSPMSG
Bibliotheek . . . : QSYS           Bibliotheek . . . :
Severity . . . . : 10              Aflevering . . . : *BREAK

Druk op Enter om door te gaan.
Berichtenwachtrij QSYSOPR van systeem-operator is opnieuw gemaakt.
Waarden voor console zijn verloren gegaan.

                                EINDE
F3=Einde          F10=Alle berichten afbeelden      F11=Bericht wissen
F12=Vorig scherm/menu  F13=Alle berichten wissen  F14=Probleemanalyse uitvoeren
```

**Stap 19.** Druk op Enter.

Een bericht vergelijkbaar met het volgende wordt afgebeeld:

Database-bestanden worden geïnstalleerd in bibliotheek QSYS.

Als de taak is voltooid, wordt na enkele minuten het scherm AANMELDING afgebeeld.

```

                                AANMELDING
                                System . . . . . : S0000001
                                Substysteem . . . . : QBASE
                                Beeldstation . . . . : DSP01

Gebruiker . . . . . _____

Programma/procedure . . . . . _____
Menu . . . . . _____
Actuele bibliotheek . . . . . _____

                                (C) COPYRIGHT IBM CORP 1980, 1988
```

**Stap 20.** Ga verder naar de sectie “Zich aanmelden bij het systeem” op pagina 6-4.

## Hoofdstuk 5. De primaire taal wijzigen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de primaire taal de eerste keer wijzigt bij het installeren van het systeem. U hebt het volgende nodig:

- de distributiemedi
- de distributiemedi

**Stap 1.** U moet eerst een handmatige opstartprocedure hebben uitgevoerd aan de hand van de stappen in Hoofdstuk 3, “De installatie starten”.

**Stap 2.** Stop de eerste cassette of spoel van de distributiebanden in het bandstation.

Raadpleeg de desbetreffende bedieningshandleidingen voor de bandstations van de 9406 Systeem eenheid voor volledige instructies voor het laden van de band.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding voor diskettes en magneetbanden – 9404*, bestelnummer SA14-5665, voor volledige instructies voor het laden van de band in de 9404 Systeem eenheid.

Het menu IPL/INSTALL THE SYSTEM moet zijn afgebeeld op uw console.

IPL/INSTALL THE SYSTEM

Select one of the following.

1. Perform an IPL
2. Install the operating system
3. Work with Dedicated Service Tools (DST)

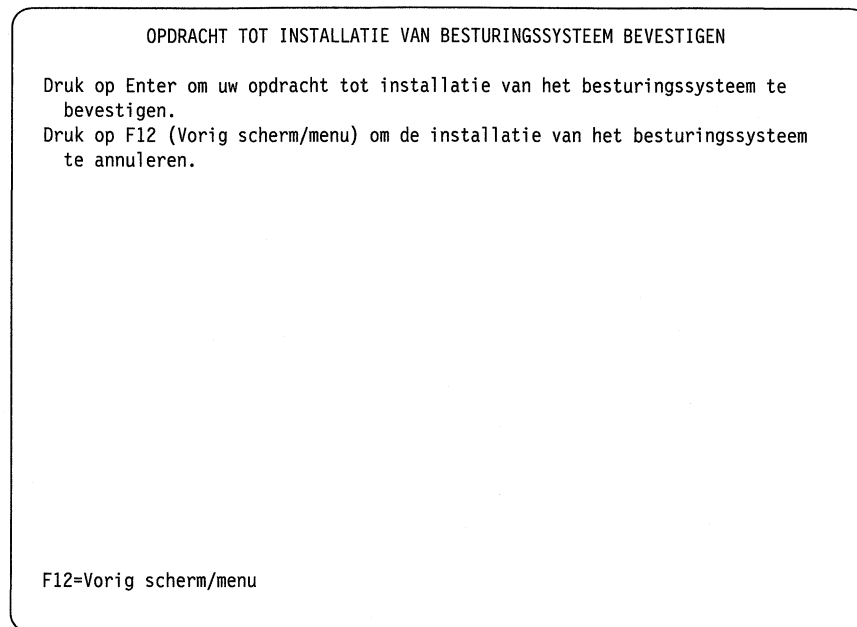
THE IBM LICENSED INTERNAL CODE PROVIDED WITH THIS SPECIFIC MACHINE IS  
SUBJECT TO THE LICENSE GRANTED IN THIS AGREEMENT FOR PURCHASE OF IBM MACHINES.  
Selection  
2

(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 1988.

**Stap 3.** Kies optie 2 (Install the operating system) om te beginnen met het wijzigen van de primaire taal.

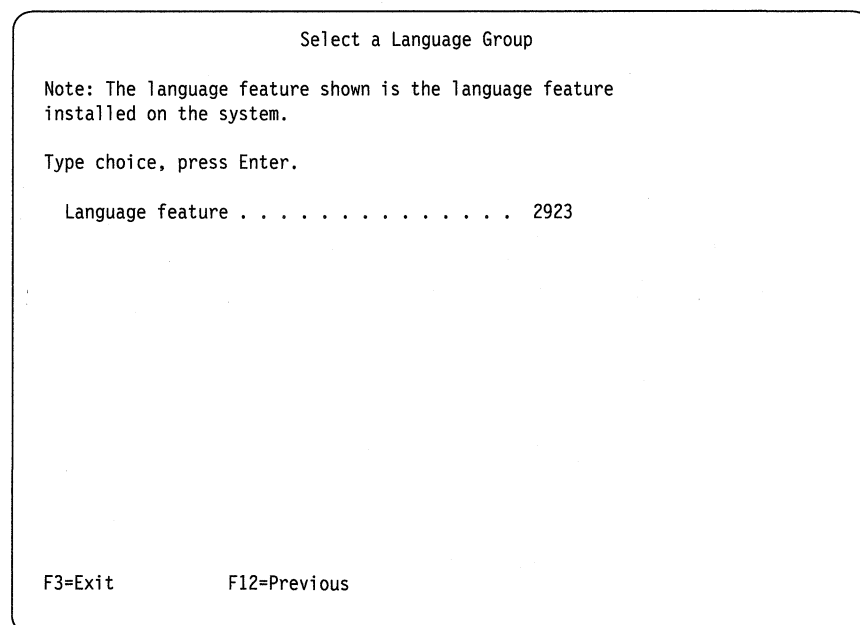
**Stap 4.** Druk op Enter.

Het scherm OPDRACHT TOT INSTALLATIE VAN BESTURINGSSYSTEEM BEVESTIGEN wordt afgebeeld.



**Stap 5.** Druk op Enter.

Op het scherm SELECT A LANGUAGE GROUP wordt afgebeeld welke primaire taal het systeem op het moment gebruikt. Als u de primaire taal in uw systeem wilt wijzigen van Engels in een andere taal, geeft u eerst op dit scherm de taalcode (*Language feature*) op.



**Stap 6.** In de volgende tabel kunt u zien welke taalcode u moet typen voor de taal die u wilt installeren in uw systeem. Als u bijvoorbeeld uw gelicentieerde programma's in het Nederlands hebt besteld, geeft u 2923 op als taalcode.

Onderstaande lijst geeft een overzicht van de taalcodes van de talen die op het AS/400-systeem kunnen worden geleverd.

---

<b>Taalcode</b>	<b>Taal</b>
2922	Portugees
2923	Nederlands
2924	Engels
2925	Fins
2926	Deens
2928	Frans
2929	Duits
2931	Spaans
2932	Italiaans
2933	Noors
2937	Zweeds
2938	Engels hoofdletters met ondersteuning voor dubbelbyte-tekenset (DBCS)
2939	Duitse multinationale tekenset
2940	Franse multinationale tekenset
2942	Italiaanse multinationale tekenset
2950	Engels Uppercase
2958	IJslands
2962	Japanse dubbelbyte-tekenset (DBCS)
2963	Vlaams
2966	Waaals
2981	Canadees Frans
2984	Engels hoofd- en kleine letters met ondersteuning voor dubbelbyte-tekenset (DBCS)
2986	Koreaanse dubbelbyte-tekenset (DBCS)
2987	Traditioneel-Chinese dubbelbyte-tekenset (DBCS)
2996	Portugese multinationale tekenset

---

**Stap 7.** Druk op Enter.

Nadat de taalcode is opgegeven, wordt het scherm TAALKEUZE BEVESTIGEN afgebeeld.

TAALKEUZE BEVESTIGEN

Taal . . . . . : 2923

Druk op Enter om uw taalkeuze te bevestigen. De installatieprocedure voor het systeem wordt voortgezet.  
Druk op F12 (Vorig scherm/menu) om uw taalkeuze te wijzigen.

F3=Einde F12=Vorig scherm/menu

**Stap 8.** Druk op Enter.

**Opmerking:** het scherm wordt leeggemaakt terwijl het systeem de band leest.

Het is mogelijk dat het onderstaande scherm wordt afgebeeld als er schijfstations zijn aangesloten op uw systeem die op het moment geen deel uitmaken van de systeemconfiguratie. Als dit scherm niet wordt afgebeeld, gaat u naar de sectie na stap 11 op pagina 5-6.

ALLE SCHIJFSTATIONS TOEVOEGEN AAN HET SYSTEEM

Kies uit het volgende:

1. Alle schijfstations toevoegen aan het systeem-ASP (ASP 1)
2. Geen schijfstations toevoegen
3. Schijfconfiguratie uitvoeren met gebruik van DST

Optie:  
1


**Stap 9.** Kies optie 1.



**Stap 10.** Druk op Enter.

**Wacht totdat het volgende scherm wordt afgebeeld. Als er schijfstations moeten worden toegevoegd aan uw systeem, kan dit per schijfstation vijftien minuten duren.**

Op het onderstaande scherm wordt de uitvoeringstijd afgebeeld voor het toevoegen van de schijfstations.



Schijven in extra schijfstation worden ingedeeld.  
Indelingstijd in seconden: 0

Het volgende scherm wordt afgebeeld als het toevoegen van de schijfstations is voltooid.



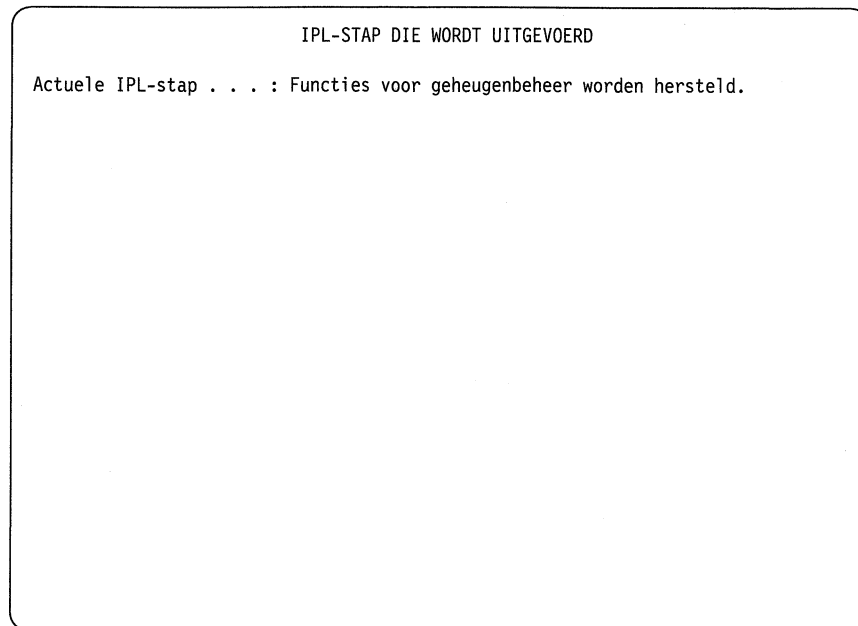
TOEVOEGEN VAN ALLE SCHIJFSTATIONS IS VOLTOOID

Alle schijfstations zijn toegevoegd aan het systeemgeheugendeel van de totale schijfruimte (ASP 1).

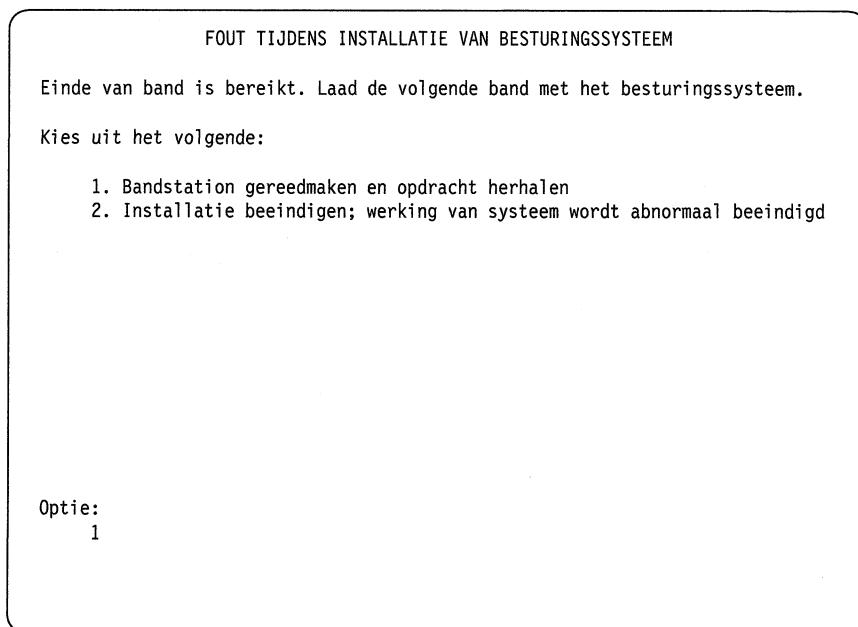
Druk op Enter om door te gaan met de opstartprocedure (IPL).

**Stap 11.** Druk op Enter.

Er wordt ook een aantal statusschermen afgebeeld op het scherm van de console. U hoeft geen handelingen uit te voeren op deze statusschermen. Onderstaande afbeelding is een voorbeeld van een statusscherm dat wordt afgebeeld voorafgaand aan het scherm HET BESTURINGSSYSTEEM INSTALLEREN.



**Stap 12.** Als het volgende scherm wordt afgebeeld, laadt u de volgende spool of cassette.



**Stap 13.** Kies optie 1.

**Stap 14.** Druk op Enter.

Het scherm HET BESTURINGSSYSTEEM INSTALLEREN wordt afgebeeld.

```
HET BESTURINGSSYSTEEM INSTALLEREN

Typ opties en druk op Enter.

Standaardoptie . . 2          1=Standaardopties gebruiken en geen andere
                               installatieschermen afbeelden
                               2=Installatie-opties wijzigen

Datum:
Jaar . . . . .  _          00-99
Maand . . . . .  _          01-12
Dag . . . . .    _          01-31

Tijd . . . . .  _:_:_      UU : MM : SS
                               UU geeft de uren aan (00-23)
                               MM geeft de minuten aan (00-59)
                               SS geeft de seconden aan (00-59)
```

**Stap 15.** Met behulp van de volgende informatie kunt u waarden opgeven bij de aanwijzingen op het scherm HET BESTURINGSSYSTEEM INSTALLEREN.

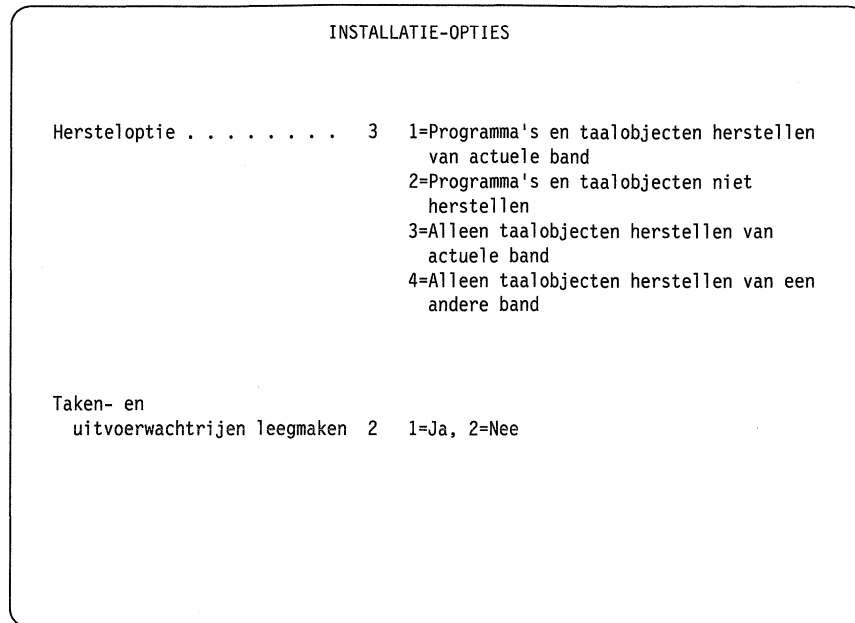
*Standaardoptie.* Kies optie 2 (Installatie-opties wijzigen).

*Datum.* Het systeem vult de datum in op basis van de interne klok. Als de datum onjuist is, kunt u die wijzigen door er overheen te typen.

*Tijd.* Het systeem vult de tijd in op basis van de interne klok. Als de tijd onjuist is, kunt u die wijzigen door er overheen te typen.

**Stap 16.** Druk op Enter.

Het scherm INSTALLATIE-OPTIES wordt afgebeeld.



**Stap 17.** Met behulp van de volgende informatie kunt u waarden opgeven bij de aanwijzingen op het scherm INSTALLATIE-OPTIES.

*Hersteloptie.* Kies optie 3 als de nieuwe primaire taal op de band staat die momenteel wordt geladen. Als de nieuwe primaire taal op een andere band staat, kiest u optie 4 (laad de band niet in het bandstation voordat u een aanwijzing krijgt om dat te doen).

*Taken- en uitvoerwachtrijen leegmaken.* Kies optie 2. Alle objecten in de takenwachtrijen en uitvoerwachtrijen blijven bij het installeren staan.

**Stap 18.** Druk op Enter.

**Opmerking:** laat het systeem niet onbeheerd achter. Het is mogelijk dat u moet reageren op een aantal van de berichten die worden afgebeeld.

Het systeem leest de banden en de benodigde programma- en taal informatie wordt geladen. Systeemberichten vergelijkbaar met het bericht in onderstaande afbeelding worden afgebeeld om de status van het wijzigen van de taal aan te geven.

```

                                BERICHT
Bericht-ID . . . . . : CPI2092      Type . . . . . : informatief
Gezonden door programma : QINSTALL  Severity . . . . : 00

Bibliotheek . . . . . : QSYS
Aantal objecten dat al
  is hersteld . . . . . : XXXX

Bericht . . . . . : taalobjecten worden hersteld in de bibliotheek.
```

**Stap 19.** Het is mogelijk dat het volgende bericht wordt afgebeeld als u nog een band moet laden. Als u bijvoorbeeld spoel of cassette 4 hebt geladen, laadt u vervolgens spoel of cassette 5, enzovoort.

```

                                BERICHTEN BEKIJKEN
                                Systeem: SMN00001
Wachtrij. . . . . : QSYSOPR        Programma . . . . : *DSPMSG
Bibliotheek . . . : QSYS           Bibliotheek . . . :
Severity . . . . . : 00            Aflevering . . . : *BREAK

Typ een antwoord en druk op Enter.
Laad band 5 in station TAP01 (C R).
Antwoord . . . R

                                EINDE...
F3=Einde           F10=Alle berichten afbeelden      F11=Bericht wissen
F12=Vorig scherm/menu  F13=Alle berichten wissen  F14=Probleemanalyse uitvoeren
```

**Stap 20.** Typ een R.

**Stap 21.** Druk op Enter.

Een bericht vergelijkbaar met het volgende wordt afgebeeld:

Database-bestanden worden geïnstalleerd in bibliotheek QSYS.

Na enkele minuten wordt het scherm AANMELDING afgebeeld als de taak is voltooid.

```
AANMELDING
System . . . . . : S0000001
Subsystem . . . . : QBASE
Beeldstation . . . : DSP01

Gebruiker . . . . . _____

Programma/procedure . . . . . _____
Menu . . . . . _____
Actuele bibliotheek . . . . . _____

(C) COPYRIGHT IBM CORP 1980, 1988
```

**Stap 22.** Ga verder naar de sectie “Zich aanmelden bij het systeem” op pagina 6-4.

---

## Hoofdstuk 6. De opstartprocedure (IPL) uitvoeren

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de opstartprocedure uitvoert en hoe u zich aanmeldt bij het systeem. U hebt hierbij het formulier M2, *System Options* nodig. (Dit formulier is tijdens de voorbereiding ingevuld.)

U voert de procedure uit aan het beeldstation dat wordt gebruikt als console. Het menu IPL/INSTALL THE SYSTEM wordt afgebeeld.

IPL/INSTALL THE SYSTEM

Select one of the following.

1. Perform an IPL
2. Install the operating system
3. Work with Dedicated Service Tools (DST)

THE IBM LICENSED INTERNAL CODE PROVIDED WITH THIS SPECIFIC MACHINE IS  
SUBJECT TO THE LICENSE GRANTED IN THIS AGREEMENT FOR PURCHASE OF IBM MACHINES.  
Selection  
1

(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 1988.

**Stap 1.** Kies optie 1 om de opstartprocedure uit te voeren.

**Stap 2.** Druk op Enter.

Het is mogelijk dat het onderstaande scherm wordt afgebeeld als er schijfstations zijn aangesloten op uw systeem die geen deel uitmaken van de systeemconfiguratie. Als dit scherm niet wordt afgebeeld, gaat u naar de sectie na stap 5 op pagina 6-3.

ALLE SCHIJFSTATIONS TOEVOEGEN AAN HET SYSTEEM

Kies uit het volgende:

1. Alle schijfstations toevoegen aan het systeem-ASP (ASP 1)
2. Geen schijfstations toevoegen
3. Schijfconfiguratie uitvoeren met gebruik van DST

Optie:  
1

**Stap 3.** Kies optie 1.

**Stap 4.** Druk op Enter.

**Wacht totdat het volgende scherm wordt afgebeeld. Als er schijfstations moeten worden toegevoegd aan uw systeem, kan dit per schijfstation vijftien minuten duren.**

Op het onderstaande scherm wordt de uitvoeringstijd afgebeeld voor het toevoegen van de schijfstations.

Schijven in extra schijfstation worden ingedeeld.  
Indelingstijd in seconden: 0

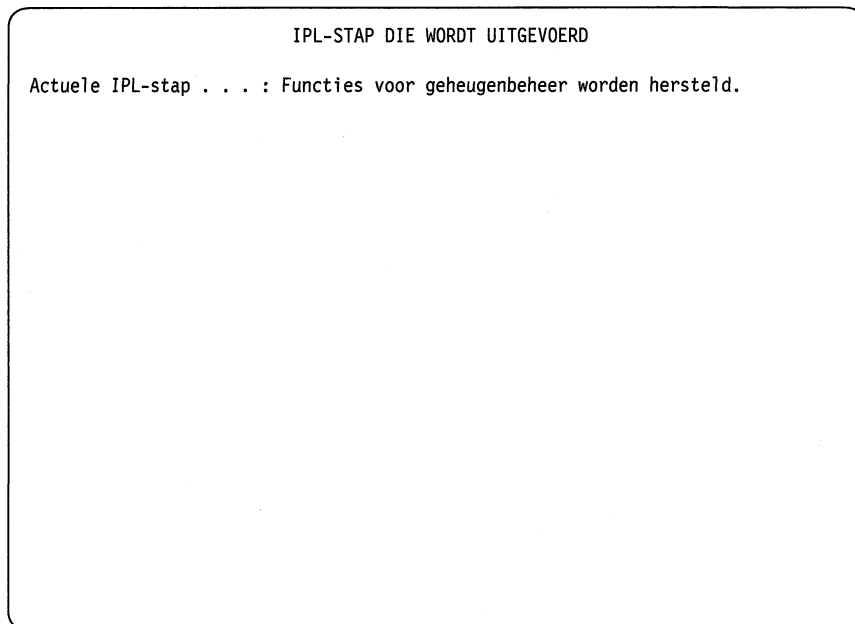


Het volgende scherm wordt afgebeeld als het toevoegen van de schijfstations is voltooid.



**Stap 5.** Druk op Enter.

Het scherm wordt even leeggemaakt terwijl het systeem begint met het uitvoeren van de opstartprocedure (IPL). Statusschermen vergelijkbaar met onderstaand voorbeeld worden afgebeeld. U hoeft geen handelingen uit te voeren op de statusschermen.



## Zich aanmelden bij het systeem

U begint met de aanmelding op het scherm AANMELDING.

```
AANMELDING
System . . . . . : SMN00001
Subsysteem . . . . : QBASE
Beeldstation . . . : DSP01

Gebruiker . . . . . QSECOFR__

Programma/procedure . . . . . _____
Menu . . . . . _____
Actuele bibliotheek . . . . . _____

(C) COPYRIGHT IBM CORP 1980, 1988
```

**Stap 6.** Met behulp van de volgende informatie kunt u reageren op de aanwijzingen op het scherm AANMELDING.

*Gebruiker.* Typ **QSECOFR**. Zolang de beveiligingsniveaus in uw systeem nog niet zijn gedefinieerd, kunt u dit gebruikersprofiel gebruiken. Het vertegenwoordigt het hoogste machtigingsniveau in het systeem. Een volledige beschrijving van alle gebruikersprofielen vindt u in de handleiding *Programming: Security Concepts and Planning*, bestelnummer SC21-8083.

*Programma/procedure, Menu, Actuele bibliotheek.* Laat deze velden open.

**Stap 7.** Druk op Enter.

Het is mogelijk dat een scherm wordt afgebeeld dat lijkt op het volgende. Dit gebeurt als er Program Temporary Fixes (PTF's) voor het gelicentieerde programma OS/400 in het systeem zijn geïnstalleerd die nog niet permanent zijn aangebracht.

```

                                  WORK WITH PTFS

Type options, press Enter.
  1=Apply (temporary)          2=Apply (permanent)
  3=Remove (temporary)        4=Remove (permanent)
Option  LICPGM  PTF    Status
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
-       5728SS1 aannnnn .XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
F3=Exit
    
```

**Stap 8.** Kies geen optie en druk op F3.

Als u het besturingsysteem hebt geladen voordat u zich hebt aangemeld, is het mogelijk dat er soortgelijke berichten als in het onderstaande voorbeeld worden afgebeeld.

```

                                  BERICHTEN BEKIJKEN
                                   Systeem:  SMN00001
Wachtrij . . . . : QSYSOPR          Programma . . . . : *DSPMSG
Bibliotheek . . . : QSYS            Bibliotheek . . . :
Severity . . . . : 00              Aflevering . . . : *BREAK

Druk op Enter om door te gaan.
Systeemobject XXXXXX opnieuw gemaakt tijdens opstartprocedure.

                                   EINDE
F3=Einde           F10=Alle berichten afbeelden      F11=Bericht wissen
F12=Vorig scherm/menu  F13=Alle berichten wissen      F14=Probleemanalyse uitvoeren
    
```

**Stap 9.** Druk op Enter.

**Opmerking:** negeer de berichten met betrekking tot de netwerkenmerken.

Vervolgens wordt het scherm OPTIES VOOR OPSTARTPROCEDURE (IPL) afgebeeld.

Als u een optie voor de opstartprocedure wilt wijzigen, typt u de nieuwe informatie voor de optie over de standaardinformatie heen en drukt u op Enter. Het verdient aanbeveling de standaardopties op dit scherm te kiezen, behalve bij de volgende drie aanwijzingen: *Systeemdatum*, *Systeemtijd* en *Hoofdopties voor systeem instellen*. De andere aanwijzingen worden uitvoerig besproken in de *Bedieningshandleiding*, bestelnummer SC14-5173.

OPTIES VOOR OPSTARTPROCEDURE (IPL)			
Typ opties en druk op ENTER.			
Systeemdatum . . . . .	XX / XX / XX	MM / DD / JJ	
Systeemtijd . . . . .	XX : XX : XX	UU : MM : SS	
Takenwachtrijen leegmaken . . . . .	N	Y=Ja N=Nee	
Uitvoerwachtrijen leegmaken . . . . .	N	Y=Ja N=Nee	
Onvolledige takenlogboeken leegmaken . .	N	Y=Ja N=Nee	
Schrijfprogramma's voor printers starten	Y	Y=Ja N=Nee	
Alleen dit apparaat starten . . . . .	N	Y=Ja N=Nee	
Hoofdopties voor systeem instellen . . .	Y	Y=Ja N=Nee	
Syst. definiëren/wijzigen bij opstarten	N	Y=Ja N=Nee	
Systeem is normaal gestopt toen het de laatste keer werd uitgeschakeld.			

Standaardopties

RSLU130-3

**Stap 10.** Met behulp van de volgende informatie en het formulier M2, *System Options* (dit formulier hebt u ingevuld tijdens de voorbereiding), kunt u waarden opgeven bij de aanwijzingen op het scherm OPTIES VOOR OPSTARTPROCEDURE (IPL).

*Systeemdatum.* De datum wordt afgebeeld. Het systeem kent drie mogelijke datumnotaties: JJ/MM/DD, DD/MM/JJ of MM/DD/JJ. MM staat voor de maand, DD voor de dag en JJ voor het jaar. De standaardwaarde verschilt, afhankelijk van de primaire taal van het besturingssysteem. De standaardwaarde voor Engels (hoofdletters en kleine letters) is MM/DD/JJ.

U kunt een andere datum typen of de datum die wordt afgebeeld ongewijzigd laten. Als u een andere datum typt, moet u zich houden aan de systeemdatumnotatie die wordt afgebeeld op het scherm.

*Systeemtijd.* De actuele tijd wordt afgebeeld. De tijdnotatie is UUMMSS. UU staat voor het uur, MM voor minuten en SS voor seconden. Als u de tijd wilt wijzigen, moet u die volgens de 24-uursklok typen. Als u bijvoorbeeld een opstartprocedure wilt uitvoeren om half vijf 's middags, typt u voor de tijd **163000**.

Deze waarde bepaalt de tijd die wordt afgebeeld op een scherm of op een uitdraai.

*Hoofdopties voor systeem instellen.* Kies Y (Ja) om het scherm HOOFDOPTIES VOOR SYSTEEM INSTELLEN af te beelden.

**Stap 11.** Druk op Enter.

Na het scherm OPTIES VOOR OPSTARTPROCEDURE (IPL) wordt het scherm HOOFDOPTIES VOOR SYSTEEM INSTELLEN afgebeeld.

HOOFDOPTIES VOOR SYSTEEM INSTELLEN		
Type choices, press Enter.		
Automatische configuratie mogelijk maken	Y	Y=Ja N=Nee
Naamgeving apparatuurconfiguratie . . .	*NORMAL	*NORMAL, *S36
Standaardoptie voor verwerkingsomgeving	*NONE	*NONE, *S36

**Stap 12.** Met behulp van de volgende informatie en het formulier *System Options* (formulier M2) kunt u waarden opgeven bij de aanwijzingen op het scherm HOOFDOPTIES VOOR SYSTEEM INSTELLEN.

*Automatische configuratie mogelijk maken.* De waarde Y (Ja) configureert automatisch de lokale apparatuur. N (Nee) geeft aan dat automatische configuratie niet wordt uitgevoerd. Als u automatische configuratie wilt gebruiken, geeft u de waarde Y op. Alle informatie over automatische configuratie vindt u in de publicatie *Device Configuration Guide*, bestelnummer SC21-8106.

*Naamgeving apparatuurconfiguratie.* Geef \*NORMAL op voor de AS/400-regels voor naamgeving. Bijvoorbeeld DSP01 en PRT01 voor beeldstations en printers en TAP01 en DKT01 voor banden en diskettes. Met de waarde \*S36 kunt u regels voor naamgeving opgeven die gelijk zijn aan die voor het Systeem 36. Bijvoorbeeld W1 en P1 voor beeldstations en printers; T1 en I1 voor banden en diskettes. Alle informatie over apparatuurconfiguratie vindt u in de publicatie *Device Configuration Guide*, bestelnummer SC21-8106.

*Standaardoptie voor verwerkingsomgeving.* U kunt de Systeem 36-omgeving installeren. De standaardwaarde \*NONE geeft aan dat er geen speciale omgeving is gekozen. \*S36 installeert de Systeem 36-omgeving die u gebruikt als u migreert vanuit het Systeem 36. Raadpleeg de publicaties *Programming: Concepts and Programmer's Guide for the System/36 Environment*, bestelnummer SC21-9663, en *System/36-to-AS/400 Migration Aid User's Guide and Reference*, bestelnummer SC09-1166, voor meer informatie over werken met de Systeem 36-omgeving in het AS/400-systeem.

**Stap 13.** Druk op Enter.

**Opmerking:** als er statusberichten worden afgebeeld voor de subsysteembeschrijving, bibliotheek, taak en het resource-beheer, drukt u op Enter om door te gaan.

Als de opstartprocedure is voltooid, wordt het AS/400-HOOFDMENU afgebeeld.

U kunt al uw systeemactiviteiten beginnen vanuit het hoofdmenu.

```
AS/400-HOOFDMENU                                SYSTEM: SMN00001
Kies uit het volgende:
1. Gebruikersfuncties gebruiken
2. Office-functies gebruiken
3. Algemene systeemfuncties gebruiken
4. Bestanden, bibliotheken en folders gebruiken
5. Programmeerfuncties gebruiken
6. Communicatiefuncties gebruiken
7. Het systeem definiëren of wijzigen
8. Problemen verwerken
9. Een menu afbeelden
90. Zich afmelden van het systeem
Optie of opdracht:
===> _____
F3=Einde          F4=Aanwijzingen  F9=Ophalen  F12=Vorig scherm/menu
F13=Algemene informatie  F23=Beginmenu instellen
```

**Stap 14.** Ga verder met Hoofdstuk 7, “De gelicentieerde programma’s installeren”.

## Hoofdstuk 7. De gelicentieerde programma's installeren

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de andere gelicentieerde programma's installeert. Gebruik hierbij de volgende middelen:

- formulier M1, *Installing Licensed Programs*. (Dit formulier is ingevuld tijdens de voorbereiding.)
- de distributiebandoef -banden;
- de mediabeschrijving (*Media Description Report*).

**Stap 1.** Als u zojuist de installatie van het gelicentieerde programma OS/400 hebt voltooid, laat u de laatste bandspoel of cassette in het bandstation zitten.

Als het gelicentieerde programma OS/400 al is geïnstalleerd en u wilt alleen de rest van de gelicentieerde programma's installeren, kunt u in de mediabeschrijving het juiste volume-ID vinden voor de gelicentieerde programma's. Laad de cassette of spoel waarop deze gelicentieerde programma's beginnen.

Het hoofdmenu wordt afgebeeld op het beeldstation dat u als console gebruikt.

```
AS/400-HOOFDMENU                                SYSTEM: SMN00001
Kies uit het volgende:
1. Gebruikersfuncties gebruiken
2. Office-functies gebruiken
3. Algemene systeemfuncties gebruiken
4. Bestanden, bibliotheken en folders gebruiken
5. Programmeerfuncties gebruiken
6. Communicatiefuncties gebruiken
7. Het systeem definiëren of wijzigen
8. Problemen verwerken
9. Een menu afbeelden
90. Zich afmelden van het systeem
Optie of opdracht:
====> _____
F3=Einde           F4=Aanwijzingen  F9=Ophalen  F12=Vorig scherm/menu
F13=Algemene informatie  F23=Beginmenu instellen
```

**Stap 2.** Als u meer dan één gelicentieerd programma wilt installeren, typt u het volgende op de opdrachtregel onder aan het hoofdmenu:

```
ENDSBS *ALL *IMMED
```

Op deze wijze zorgt u ervoor dat alle andere beeldstations zijn afgemeld van het systeem.

Als u slechts één gelicentieerd programma wilt installeren in een systeem dat al is geïnstalleerd, gaat u naar stap 5 op pagina 7-2.

**Stap 3.** Druk op Enter.

De volgende berichten worden afgebeeld:

```

                                BERICHTEN BEKIJKEN
                                Systeem: SMN00001
Wachtrij . . . . : QSYSOPR      Programma . . . . : *DSPMSG
Bibliotheek . . . : QSYS        Bibliotheek . . . :
Severity . . . . : 10          Aflevering . . . : *BREAK

Druk op Enter om door te gaan.
Opdracht ENDSBS SBS(*ALL) wordt verwerkt.
Systeem is gedeeltelijk gestopt; systeem is beperkt toegankelijk.

                                EINDE
F3=Einde          F10=Alle berichten afbeelden      F11=Bericht wissen
F12=Vorig scherm/menu  F13=Alle berichten wissen  F14=Probleemanalyse uitvoeren
```

**Stap 4.** Druk op Enter.

Als het AS/400-HOOFDMENU opnieuw wordt afgebeeld, met onderaan het volgende bericht, gaat u verder met stap 5:

Opdracht ENDSBS SBS(\*ALL) wordt uitgevoerd.

**Stap 5.** Typ **GO LICPGM** op de opdrachtregel.

**Stap 6.** Druk op Enter.



## Werken met het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN

Met het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN kunt u het volgende automatisch of vanuit een lijst installeren: gelicentieerde programma's, facultatieve items van de gelicentieerde programma's en secundaire talen.

### Opmerkingen:

1. Tijdens het installeren van de gelicentieerde programma's worden berichten afgebeeld. In de *Bedieningshandleiding*, bestelnummer SC14-5173, staat meer informatie over het werken met de berichtenwachtrij.
2. Bij de installatie van het gelicentieerde programma OS/400, wordt gebruikersprofiel QSECOFR automatisch ingeschreven in het systeem. Als u met het systeem begint te werken, kun u alle gelicentieerde programma's installeren, opslaan en wissen door u aan te melden met het gebruikersprofiel QSECOFR.
3. Sommige gelicentieerde programma's kunnen alleen worden geïnstalleerd, opgeslagen of gewist als u staat ingeschreven in het adressenbestand van het systeem. Deze speciale vereisten worden beschreven in de publikaties bij de afzonderlijke gelicentieerde programma's.

```
GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN                                SYSTEM: SMN00001
Kies uit het volgende:

Gelicentieerde programma's automatisch installeren
  1. Alle gelicentieerde programma's vanaf band installeren

Gelicentieerde programma's
  10. Geïnstalleerde gelicentieerde programma's afbeelden
  11. Programma's vanuit een lijst installeren
  12. Programma's uit een lijst wissen
  13. Programma's vanuit een lijst opslaan

Talen
  20. Geïnstalleerde talen afbeelden
  21. Talen vanuit een lijst installeren
  22. Talen uit een lijst wissen

Optie of opdracht:
===> _____
_____

MORE...
```

**Stap 7.** Kies optie 1 om alle gelicentieerde programma's te installeren die op de band staan.

**Stap 8.** Druk op Enter.

**Stap 9.** Als u het besturingssysteem al hebt geïnstalleerd, gaat u naar de volgende sectie, "Het installeren van de facultatieve items van het gelicentieerde programma OS/400 en andere gelicentieerde programma's".

Als u de primaire taal voor het eerst hebt gewijzigd, gaat u naar de volgende sectie, "Het installeren van de facultatieve items van het gelicentieerde programma OS/400 en andere gelicentieerde programma's".

Als dat niet het geval is, gaat u naar de sectie "Alleen andere gelicentieerde programma's installeren" op pagina 7-8.

## Het installeren van de facultatieve items van het gelicentieerde programma OS/400 en andere gelicentieerde programma's

Als u het besturingssysteem installeert of de primaire taal voor het eerst wijzigt, gebruikt u het scherm AUTOMATISCH INSTALLEREN om de andere gelicentieerde programma's te installeren vanaf band.

```

                                AUTOMATISCH INSTALLEREN
                                SYSTEM: SMN00001
Typ opties en druk op Enter om gelicentieerde programma's te installeren.
Optie voor gelicentieerde
programma's . . . . . *ALL      *ALL, *OLD, *NEW

Bandstation . . . . . TAP01     Naam

Gebruikersbibliotheken
die door IBM zijn
geleverd . . . . . 3          1=Niet herstellen
                                2=Nieuw/gewijzigd herstellen
                                3=Alles herstellen

Optie voor PTF's (Program
Temporary Fixes) . . . . 1      1=Niet laden
                                2=Laden, maar niet aanbrengen
                                3=Laden en tijdelijk aanbrengen
                                4=Laden en permanent aanbrengen

F3=Einde  F10=Geïnstalleerde programma's afbeelden  F12=Vorig scherm/menu
(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 1988.

```

**Stap 10.** Met behulp van de volgende informatie kunt u waarden opgeven bij de aanwijzingen op het scherm AUTOMATISCH INSTALLEREN.

*Optie voor gelicentieerde programma's.* Typ **\*ALL**.

*Bandstation.* Typ de naam van uw bandstation aan de hand van de volgende tabel:

Type medium	Namen voor Systeem 36	Normale namen
Cassette	TC	TAP01
Spoel	T1	TAP01

*Gebruikersbibliotheken die door IBM zijn geleverd.* Als de bibliotheken niet zijn hersteld in het systeem, kiest u optie 3 om de gebruikersbibliotheken (QGPL en QUSRSYS) te installeren. Als de bibliotheken al zijn geïnstalleerd, kiest u optie 1 om te voorkomen dat de gebruikersbibliotheken opnieuw worden geïnstalleerd.

Als u niet zeker weet welke optie u moet kiezen, voert u de volgende handelingen uit:

1. Druk op F12 om terug te gaan naar het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN.

2. Typ de opdracht **DSPDTAARA QUSRSYS/QSS1MRI** op de opdrachtregel van dit menu.
  - a. Als het volgende bericht wordt afgebeeld, typt u een **3** bij de aanwijzing *Gebruikersbibliotheken die door IBM zijn geleverd*.  
Gegevensgebied QSS1MRI in QUSRSYS is niet gevonden.
  - b. Als het object wordt afgebeeld, typt u een **1** bij de aanwijzing *Gebruikersbibliotheken die door IBM zijn geleverd*.
3. Ga terug naar stap 7 op pagina 7-3.

*Optie voor PTF's (Program Temporary Fixes).* Kies optie 1.

**Stap 11.** Druk op Enter.

**Stap 12.** Het is mogelijk dat er een bericht wordt afgebeeld dat lijkt op het volgende:

```

                                BERICHTEN BEKIJKEN
                                Systeem:  SMN00001
Wachtrij . . . . : QSYSOPR          Programma . . . . : *DSPMSG
Bibliotheek . . : QSYS              Bibliotheek . . . :
Severity . . . . : 00               Aflevering . . . : *BREAK

Druk op Enter om door te gaan.
Bandstation TAP01 is niet gereed voor gebruik.

                                EINDE
F3=Einde          F10=Alle berichten afbeelden      F11=Bericht wissen
F12=Vorig scherm/menu  F13=Alle berichten wissen  F14=Probleemanalyse uitvoeren
  
```

**Stap 13.** Druk op Enter.

**Stap 14.** Vervolgens wordt het volgende bericht afgebeeld onder aan het scherm **AUTOMATISCH INSTALLEREN:**

Bandstation TAP01 is niet gereed voor gebruik.

Als u een cassetteband gebruikt, opent en sluit u het klepje van het bandstation.

Als u een bandspoel gebruikt, drukt u op de toetsen **LOAD** en **ONLINE** om het apparaat gebruiksklaar te maken.

**Stap 15.** Druk op Enter.

**Stap 16.** Als u begint met de eerste band van de andere gelicentieerde programma's en niet met de eerste band van de distributieset, is het mogelijk dat het volgende dialoogbericht wordt afgebeeld:

Band XXXX is niet de eerste band voor bestand met volgnummer XX (C I R).

Typ een **I**. Het bericht wordt genegeerd. Druk op Enter om door te gaan met het installeren van de gelicentieerde programma's.

**Stap 17.** Het systeem gaat verder met het lezen van de banden terwijl de gelicentieerde programma's worden geïnstalleerd.

Onder aan het scherm AUTOMATISCH INSTALLEREN wordt een bericht afgebeeld dat lijkt op het volgende:

Herstelbewerking voor gelicentieerd prog. 5728WP1 optie \*BASE is gestart.

De facultatieve items van het besturingssysteem en de andere gelicentieerde programma's worden geïnstalleerd. Het wordt twee keer afgebeeld als zowel programma- als taalobjecten worden geïnstalleerd voor elk gelicentieerd programma.

Als het gelicentieerde programma AS/400 Office wordt geïnstalleerd, is het ook mogelijk dat er berichten die lijken op het onderstaande worden afgebeeld onder aan het scherm AUTOMATISCH INSTALLEREN:

XXX berichten samengevoegd, XXX berichten moeten nog worden samengevoegd.

**Opmerking:** laat het systeem niet onbeheerd achter. Het is mogelijk dat u moet reageren op een aantal van de berichten terwijl de gelicentieerde programma's worden geïnstalleerd.

**Stap 18.** Als het onderstaande bericht wordt afgebeeld, moet u een andere distributieband laden. Als u bijvoorbeeld spoel of cassette 5 hebt geladen, laadt u vervolgens spoel of cassette 6, enzovoort.

BERICHTEN BEKIJKEN		
Wachtrij. . . . :	QSYSOPR	Systeme: SMN00001
Bibliotheek . . :	QSYS	Programma . . . : *DSPMSG
Severity . . . . :	00	Bibliotheek . . :
		Aflevering . . . : *BREAK
Typ een antwoord en druk op Enter.		
Laad band 6 in station TAP01 (C R).		
Antwoord . . . R		
EINDE		
F3=Einde	F10=Alle berichten afbeelden	F11=Bericht wissen
F12=Vorig scherm/menu	F13=Alle berichten wissen	F14=Probleemanalyse uitvoeren

**Stap 19.** Typ een **R**.

**Stap 20.** Druk op Enter.

Als alle gelicentieerde programma's zijn geïnstalleerd, wordt het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN opnieuw afgebeeld, met het volgende bericht:

Functie Gelicentieerde programma's beheren is voltooid.

Als de functie niet normaal wordt uitgevoerd, typt u de opdracht **DSPJOBLOG \*  
\*PRINT** op de opdrachtregel en drukt u op Enter.

Met behulp van deze opdracht wordt een takenlogboek gemaakt in een uitvoerwachtrij. U kunt het takenlogboek afdrukken om vast te stellen wat de oorzaak van de fout is.

**Stap 21.** Als u een secundaire taal installeert of een extra gelicentieerd programma wilt toevoegen in een systeem met tenminste één secundaire taal, moet u de band voor de secundaire taal laden, om de taal informatie te installeren voor dat gelicentieerde programma. Ga verder naar Hoofdstuk 8, "Een secundaire taal installeren".

Als u geen secundaire taal wilt installeren, gaat u verder naar de sectie "De functie Question & Answer instellen" op pagina 7-11.

## Alleen andere gelicentieerde programma's installeren

Als u niet het gelicentieerde programma OS/400 wilt installeren en ook niet de primaire taal wilt wijzigen, gebruikt u het scherm AUTOMATISCH INSTALLEREN om de procedure voor het installeren van de gelicentieerde programma's te voltooien.

```

AUTOMATISCH INSTALLEREN
SYSTEM: SMN00001
Typ opties en druk op Enter om gelicentieerde programma's te installeren.
Optie voor gelicentieerde
programma's . . . . . *NEW *ALL, *OLD, *NEW

Bandstation . . . . . TAP01 Naam

Gebruikersbibliotheken
die door IBM zijn
geleverd . . . . . 1 1=Niet herstellen
2=Nieuw/gewijzigd herstellen
3=Alles herstellen

Optie voor PTF's (Program
Temporary Fixes) . . . . 1 1=Niet laden
2=Laden, maar niet aanbrengen
3=Laden en tijdelijk aanbrengen
4=Laden en permanent aanbrengen

F3=Einde F10=Geinstalleerde programma's afbeelden F12=Vorig scherm/menu
    
```

**Stap 10.** Met behulp van de volgende informatie kunt u waarden opgeven bij de aanwijzingen op het scherm AUTOMATISCH INSTALLEREN.

*Optie voor gelicentieerde programma's.* Typ **\*NEW**.

*Bandstation.* Typ de naam van uw bandstation aan de hand van de volgende tabel:

Type medium	Namen voor Systeem 36	Normale namen
Cassette	TC	TAP01
Spoel	T1	TAP01

*Gebruikersbibliotheken die door IBM zijn geleverd.* Kies optie 1. De door IBM geleverde gebruikersbibliotheken zijn QGPL en QUSRSYS.

*Optie voor PTF's (Program Temporary Fixes).* Kies optie 1.

**Stap 11.** Druk op Enter.

**Stap 12.** Als u begint met de eerste band van de andere gelicentieerde programma's en niet met de eerste band van de distributieset, is het mogelijk dat er een dialoogbericht wordt afgebeeld:

Band XXXXX is niet de eerste band voor bestand met volgnummer XX (C I R).

Typ een **I**. Het bericht wordt genegeerd. Druk vervolgens op Enter om door te gaan met het installeren van de gelicentieerde programma's.

**Stap 13.** Het systeem gaat door met het lezen van de banden en installeert de gelicentieerde programma's.

Onder aan het scherm AUTOMATISCH INSTALLEREN wordt een bericht afgebeeld dat lijkt op het volgende:

Herstelbewerking voor gelicentieerd prog. 5728WP1 optie \*BASE is gestart.

Het bericht geeft aan welke gelicentieerde programma's worden geïnstalleerd. Het wordt twee keer afgebeeld als zowel programma- en taalobjecten worden geladen voor elk gelicentieerd programma.

Nadat het gelicentieerde programma AS/400 Office is geïnstalleerd, is het ook mogelijk dat er berichten die lijken op het onderstaande worden afgebeeld onder aan het scherm AUTOMATISCH INSTALLEREN:

XXX berichten samengevoegd, XXX berichten moeten nog worden samengevoegd.

**Stap 14.** Het is mogelijk dat het onderstaande bericht wordt afgebeeld als u een andere distributieband moet laden. Als u bijvoorbeeld cassette of spoel 4 hebt geladen, laadt u vervolgens cassette of spoel 5, enzovoort.

```

                                BERICHTEN BEKIJKEN
                                Systeem:  SMN00001
Wachtrij. . . . . : QSYSOPR          Programma . . . . : *DSPMSG
Bibliotheek . . . : QSYS             Bibliotheek . . . :
Severity . . . . . : 00              Aflevering . . . : *BREAK

Typ een antwoord en druk op Enter.
Laad band 5 in station TAP01 (C R).
Antwoord . . . R

                                EINDE
F3=Einde          F10=Alle berichten afbeelden      F11=Bericht wissen
F12=Vorig scherm/menu  F13=Alle berichten wissen  F14=Probleemanalyse uitvoeren
```

**Stap 15.** Typ een R.

**Stap 16.** Druk op Enter.

Als alle gelicentieerde programma's zijn geïnstalleerd, wordt het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN opnieuw afgebeeld, met het volgende bericht:

Functie Gelicentieerd programma beheren is voltooid.

Als de functie niet normaal wordt uitgevoerd, typt u op de opdrachtregel de opdracht **DSPJOBLOG \* \*PRINT** en drukt u op Enter.

Met behulp van deze opdracht wordt een takenlogboek gemaakt in een uitvoerwachtrij. U kunt het takenlogboek afdrukken om vast te stellen wat de oorzaak van de fout is.

**Stap 17.** Als u een secundaire taal wilt installeren of een extra gelicentieerd programma wilt toevoegen in een systeem met tenminste één secundaire taal, moet u de band voor de secundaire taal laden. Ga verder naar Hoofdstuk 8, “Een secundaire taal installeren”.

Als u de primaire taal hebt gewijzigd, gaat u verder met de sectie “De functie Question & Answer instellen” op pagina 7-11.

Als dat niet het geval is, gaat u naar de sectie “Wat leest u na deze handleiding” op pagina 7-13.



## De functie Question & Answer instellen

Als u het gelicentieerde programma OS/400 hebt geïnstalleerd of de primaire taal hebt gewijzigd, moet u aan de hand van de volgende stappen de functie *Question & Answer* instellen.

**Stap 1.** Typ de opdracht **LODQSTDB** op de opdrachtregel van een willekeurig menu.

**Stap 2.** Druk op Enter.

Het scherm **LOAD DATA BASE TO SYSTEM** wordt afgebeeld.

```
Load Data Base to System                                SYSTEM: SMN00001
Type choices, press Enter.
Data base . . . . . QSYSQST      F4 for list
Library . . . . .   QUSRSYS
Description . . . . . IBM AS/400 Q & A data base
Device . . . . .           Name
Label . . . . .

F3=Exit  F4=List  F5=Refresh  F12=Previous
Install files are present and ready to load.
```

**Stap 3.** Met behulp van de volgende informatie kunt u waarden opgeven bij de aanwijzingen op het scherm **LOAD DATA BASE TO SYSTEM**.

*Data base.* Typ **QSYSQST**.

*Library.* Typ **QUSRSYS** (als deze waarde nog niet is afgebeeld). In deze bibliotheek wordt de Question & Answer database opgeslagen.

*Description.* Typ een beschrijving van de database.

**Stap 4.** Druk op Enter.

Het volgende bericht wordt afgebeeld op het scherm:

Install files are present and ready to load.

**Stap 5.** Druk opnieuw op Enter.

Het scherm CHANGE Q & A DATA BASE INFORMATION wordt afgebeeld.

```
CHANGE Q&A DATA BASE INFORMATION                                SYSTEM: SMN00001
Data base description:
Data base . . . . . : QSYSQST
Library . . . . . : QUSRSYS
Description . . . . . : IBM AS/400 Q & A data base

Type choices, press Enter.

Remote Q&A data base:
Remote data linked to
  local data base . . N Y=Yes, N=No
Data base use:
Controlled
  publication . . . . N Y=Yes, N=No

F3=Einde F5=Vernieuwen F12=Vorig scherm/menu
(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 1988.
```

**Stap 6.** Druk op Enter.

Terwijl de Question & Answer database wordt opgebouwd, wordt een reeks statusberichten afgebeeld. Nu wordt het scherm LOAD THE DATA BASE TO SYSTEM opnieuw afgebeeld met het volgende bericht:

Question and answer data base QSYSQST loaded.

**Stap 7.** Druk op F3 om dit scherm te verlaten.

**Stap 8.** Als het AS/400-HOOFDMENU niet wordt afgebeeld, typt u de opdracht **GO MAIN**. Vervolgens wordt het AS/400-HOOFDMENU afgebeeld.

U leest in de sectie “Wat leest u na deze handleiding” op pagina 7-13 welke publicaties u vervolgens kunt raadplegen.

---

## Wat leest u na deze handleiding

**Opmerking:** installeer de Program Temporary Fixes (PTF's) met behulp van de instructies in de publikatie *Informatie over meegeleverd PTF-pakket voor het AS/400-systeem*.

Als u bovengenoemde brief niet hebt ontvangen, raadpleegt u de instructies in de publikatie *Informatie over meegeleverd PTF-pakket voor gelicentieerde programma's bij het AS/400-systeem*.

Raadpleeg de desbetreffende publikaties voor gedetailleerde informatie over het gebruik van de gelicentieerde programma's die u wilt installeren in het AS/400-systeem. Als u bijvoorbeeld AS/400 PC Support hebt geïnstalleerd in het systeem, moet u dat programma ook installeren op de Personal Computer. U moet misschien ook extra werkzaamheden uitvoeren op het AS/400-systeem. Raadpleeg de publikatie *PC Support: Installatiehandleiding*, bestelnummer SC14-5174, voor informatie over het installeren van PC Support.

Vervolgens moet u uw kabels aansluiten op de werkstations. Raadpleeg de publikatie *Workstationkabels en communicatiekabels aansluiten*, bestelnummer SA14-5681.

U moet ook uw lokale apparatuur en uw apparatuur op afstand configureren. Raadpleeg de publikatie *Device Configuration Guide*, bestelnummer SC21-8106.



## Hoofdstuk 8. Een secundaire taal installeren

Als u meer dan één taal wilt gebruiken in uw systeem, moet u een secundaire taal installeren.

**Opmerking:** controleer of alle gelicentieerde programma's zijn geïnstalleerd voordat u begint met het installeren van de secundaire taal, omdat alleen de taal informatie voor deze gelicentieerde programma's wordt geïnstalleerd.

**Stap 1.** In de mediabeschrijving vindt u de juiste volume-ID voor de secundaire taal.

**Stap 2.** Laad de cassette of spoel waarop de secundaire taal begint.

**Stap 3.** Typ de opdracht **GO LICPGM** op de opdrachtregel van een willekeurig menu.

**Stap 4.** Druk op Enter.

Het menu **GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN** wordt afgebeeld.

```

                                GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN
                                SYSTEM: SMN00001
Kies uit het volgende:

  Gelicentieerde programma's automatisch installeren
    1. Alle gelicentieerde programma's vanaf band installeren

  Gelicentieerde programma's
    10. Geïnstalleerde gelicentieerde programma's afbeelden
    11. Programma's vanuit een lijst installeren
    12. Programma's uit een lijst wissen
    13. Programma's vanuit een lijst opslaan

  Talen
    20. Geïnstalleerde talen afbeelden
    21. Talen vanuit een lijst installeren
    22. Talen uit een lijst wissen

                                MORE...

Optie of opdracht:
====> _____
_____
```

**Stap 5.** Kies optie 1 (Alle gelicentieerde programma's vanaf band installeren).

**Stap 6.** Druk op Enter.

Het scherm AUTOMATISCH INSTALLEREN wordt afgebeeld.

```

AUTOMATISCH INSTALLEREN
SYSTEM: SMN00001
Typ opties en druk op Enter om gelicentieerde programma's te installeren.
Optie voor gelicentieerde
programma's . . . . . *ALL      *ALL, *OLD, *NEW

Bandstation . . . . . TAP01     Naam

Gebruikersbibliotheken
die door IBM zijn
geleverd . . . . . 1          1=Niet herstellen
                                   2=Nieuw/gewijzigd herstellen
                                   3=Alles herstellen

Optie voor PTF's (Program
Temporary Fixes) . . . . 1      1=Niet laden
                                   2=Laden, maar niet aanbrengen
                                   3=Laden en tijdelijk aanbrengen
                                   4=Laden en permanent aanbrengen

F3=Einde  F10=Geïnstalleerde programma's afbeelden  F12=Vorig scherm/menu
    
```

**Stap 7.** Met behulp van de volgende informatie kunt waarden opgeven bij de aanwijzingen op het scherm.

*Optie voor gelicentieerde programma's.* Typ **\*ALL**.

*Bandstation.* Typ de naam van uw bandstation aan de hand van de volgende tabel:

Type medium	Namen voor Systeem 36	Normale namen
Cassette	TC	TAP01
Spoel	T1	TAP01

*Gebruikersbibliotheken die door IBM zijn geleverd.* Kies optie 1. De gebruikersbibliotheken worden niet gewijzigd bij het installeren van een secundaire taal.

*Optie voor PTF's (Program Temporary Fixes).* Kies optie 1.

**Stap 8.** Druk op Enter.

In de publikatie *Programming: Control Language Programmer's Guide*, bestelnummer SC21-8077, vindt u gedetailleerde informatie over het werken met taalbibliotheken.

Het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN wordt opnieuw afgebeeld als alle taal informatie is geïnstalleerd.

**Stap 9.** Ga verder met de sectie "De functie Question & Answer instellen" op pagina 7-11.

Raadpleeg vervolgens de sectie "Wat leest u na deze handleiding" op pagina 7-13 om de taken in deze handleiding te voltooien.

## Bijlage A. Andere opties voor het beheren van gelicentieerde programma's

Met behulp van het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN kunnen, behalve het automatisch installeren van gelicentieerde programma's, ook andere taken worden uitgevoerd. Ga naar het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN (typ **GO LICPGM** op de opdrachtregel van een willekeurig systeemmenu).

**Opmerking:** voordat u begint aan de procedures die hieronder worden beschreven, moet u de band laden.

### Installeren, opslaan en wissen vanuit een lijst

Met behulp van het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN kunt u gelicentieerde programma's vanuit een lijst installeren, opslaan en wissen. U kunt ook secundaire talen vanuit een lijst installeren en wissen. Bovendien kunt u met dit scherm de gelicentieerde programma's en talen afbeelden die zijn geïnstalleerd.

#### Opmerkingen:

1. Sommige gelicentieerde programma's kunnen alleen worden geïnstalleerd, opgeslagen of gewist als u staat ingeschreven in het adressenbestand van het systeem. Deze speciale vereisten worden beschreven in de publikaties bij de afzonderlijke gelicentieerde programma's.
2. Bij de installatie van het gelicentieerde programma OS/400, wordt gebruikersprofiel QSECOFR automatisch ingeschreven in het systeem. U kunt, zodra u het systeem ontvangt, alle gelicentieerde programma's installeren, opslaan en wissen door u aan te melden met het gebruikersprofiel QSECOFR.

```

                                GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN
                                SYSTEM: SMN00001
Kies uit het volgende:

  Gelicentieerde programma's automatisch installeren
    1. Alle gelicentieerde programma's vanaf band installeren

  Gelicentieerde programma's
    10. Geïnstalleerde gelicentieerde programma's afbeelden
    11. Programma's vanuit een lijst installeren
    12. Programma's uit een lijst wissen
    13. Programma's vanuit een lijst opslaan

  Talen
    20. Geïnstalleerde talen afbeelden
    21. Talen vanuit een lijst installeren
    22. Talen uit een lijst wissen

                                MORE...

Optie of opdracht:
====> _____
_____
```

Met behulp van de volgende informatie kunt u de procedure kiezen die u wilt uitvoeren.

*Gelicenseerde programma's automatisch installeren.* Deze optie is besproken in Hoofdstuk 7, "De gelicenseerde programma's installeren". U kunt met behulp van deze optie alle gelicenseerde programma's installeren vanaf een band of vanaf een set banden. In Hoofdstuk 8, "Een secundaire taal installeren", is besproken hoe u met behulp van deze optie secundaire talen kunt installeren vanaf een band of een set banden.

*Gelicenseerde programma's vanuit een lijst installeren.* Als u een bepaald aantal gelicenseerde programma's wilt installeren typt u **11**. Het menu GELICENSEERDE PROGRAMMA'S INSTALLEREN wordt afgebeeld. Met behulp van deze optie kunt u één of meer gelicenseerde programma's installeren vanaf een band of een set banden met gelicenseerde programma's. In de sectie "Gelicenseerde programma's vanuit een lijst installeren" is beschreven hoe deze optie werkt.

*Gelicenseerde programma's uit een lijst wissen.* Met behulp van deze optie kunt u een scherm afbeelden met een lijst van alle gelicenseerde programma's die zijn geïnstalleerd in het AS/400-systeem. Als u gelicenseerde programma's wilt wissen die u niet meer wilt gebruiken, typt u **12**.

*Gelicenseerde programma's vanuit een lijst opslaan.* Met behulp van deze optie kunt u een lijst afbeelden van alle gelicenseerde programma's die u in uw systeem hebt geïnstalleerd. U kunt met behulp van deze optie gelicenseerde programma's opslaan zodat u deze in verscheidene systemen kunt installeren. Als u gelicenseerde programma's wilt opslaan vanuit een lijst, typt u **13**.

*Gelicenseerde programma's vanuit een lijst installeren.* Met behulp van deze optie kunt u een lijst afbeelden van de talen die in het systeem kunnen worden geïnstalleerd. Als u een secundaire taal wilt installeren, typt u **21**. Deze procedure wordt beschreven in dit hoofdstuk in de sectie "Een secundaire taal vanaf een lijst installeren" op pagina A-7.

*Gelicenseerde programma's uit een lijst wissen.* Met behulp van deze optie kunt u een lijst afbeelden van de talen die u in uw systeem hebt geïnstalleerd. U kunt deze nu wissen. Als u een secundaire taal wilt wissen, typt u **22**.

## **Gelicenseerde programma's vanuit een lijst installeren**

Het scherm GELICENSEERDE PROGRAMMA'S INSTALLEREN wordt afgebeeld als u optie 11 (Programma's vanuit een lijst installeren) kiest in het menu GELICENSEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN.

Controleer aan de hand van uw mediabeschrijving welke gelicenseerde programma's u hebt besteld.



GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S INSTALLEREN			
			SYSTEM: SMN00001
Typ opties en druk op Enter.			
1=Kiezen			
OPTIE	GELICENT. PROGRAMMA	BESCHRIJVING	GEINSTALL. RELEASE
-	5728AP1	AS/400 Advanced DBCS Printer Support	
-	5728BA1	AS/400 BASIC	R01M00
-	5728CB1	COBOL/400 - Base support	R01M00
-	5728CB1	COBOL/400 - S/36-compatible COBOL	R01M00
-	5728CB1	COBOL/400 - S/38-compatible COBOL	R01M00
-	5728CM1	AS/400 Communications Utilities	R01M00
-	5728CR1	AS/400 Cryptographic Support	R01M00
-	5728DB1	AS/400 System/38 Utilities	
-	5728DCT	AS/400 Language Dictionaries	
-	5728DS1	AS/400 Business Graphics Utility	
-	5728PC1	AS/400 PC Support - Base support	R01M00
-	5728PC1	AS/400 PC Support - SBCS support	R01M00
-	5728PC1	AS/400 PC Support - DBCS support	R01M00
-	5728PL1	AS/400 PL/I	R01M00
			MEER...
F3=Einde		F12=Vorig scherm/menu	

Het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S INSTALLEREN gebruikt u als volgt:

OPTIE	Typ een 1 naast de gelicentieerde programma's die u wilt installeren.
GELICENT. PROGRAMMA	De programmanummers van de gelicentieerde programma's worden in deze kolom afgebeeld.
BESCHRIJVING	In deze kolom worden beschrijvingen van de gelicentieerde programma's en de facultatieve items afgebeeld.
GEINSTALL. RELEASE	In deze kolom wordt de release afgebeeld van elk gelicentieerd programma. Een blanco regel geeft aan dat het gelicentieerde programma niet is geïnstalleerd.

**Stap 1.** Typ een 1 naast de programma's die u wilt installeren. De gelicentieerde programma's op de distributie band(en) zijn opgegeven in de mediabeschrijving.

**Opmerking:** met behulp van de bladertoetsen kunt u de hele lijst met gelicentieerde programma's afbeelden. Als MEER... onder aan het scherm is afgebeeld, zijn er meer gelicentieerde programma's beschikbaar dan op één scherm kunnen worden afgebeeld.

**Stap 2.** Druk op Enter.

Als u 5728-DCT (*AS/400 Language Dictionaries*) hebt gekozen op het scherm GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S INSTALLEREN wordt het menu WOORDENBOEKEN INSTALLEREN afgebeeld als u op Enter drukt. Ga verder naar de sectie "Werken met het scherm WOORDENBOEKEN INSTALLEREN" op pagina A-4. Als u 5728-DCT (*AS/400 Language Dictionaries*) niet hebt gekozen, gaat u verder naar de sectie "De installatie van gelicentieerde programma's bevestigen" op pagina A-5.

## Werken met het scherm WOORDENBOEKEN INSTALLEREN

Op het scherm WOORDENBOEKEN INSTALLEREN wordt een lijst afgebeeld van de woordenboeken die beschikbaar zijn in het AS/400-systeem.

WOORDENBOEKEN INSTALLEREN			SYSTEM: SMN00001
Typ opties en druk op Enter.			
1=Kiezen			
OPTIE	WOORDENB.	BESCHRIJVING	GEINSTALL. RELEASE
-	CATALA	Catalaans woordenboek	
-	DANSK	Deens Woordenboek	R01M00
-	DEUTSCH	Duits woordenboek	
-	DSCHWEIZ	Zwitsers Duits woordenboek	R01M00
-	ESPANA	Spaans woordenboek	R01M00
-	FRANCAIS	Frans woordenboek	
-	FRA2	Canadees Frans Woordenboek	
-	ISLENSK	IJslands woordenboek	
-	ITALIANO	Italiaans woordenboek	
-	LEGAL	Juridisch woordenboek (VS)	
-	MEDICAL	Medisch woordenboek (VS)	
-	NEDERLND	Nederlands woordenboek	
-	NORSK	Noors woordenboek	
-	PORTUGAL	Portugees woordenboek	
F3=Einde      F12=Vorig scherm/menu			MEER...

Het menu WOORDENBOEKEN INSTALLEREN gebruikt u als volgt:

OPTIE	Typ een 1 naast de woordenboeken die u wilt installeren.
WOORDENBOEK	In deze kolom worden de namen afgebeeld van de woordenboeken.
BESCHRIJVING	In deze kolom worden de beschrijvingen afgebeeld van de woordenboeken.
GEINSTALL. RELEASE	In deze kolom wordt de release afgebeeld voor elk woordenboek dat is geïnstalleerd in het systeem.

**Stap 3.** Typ een 1 naast de woordenboeken die u wilt installeren. U moet tenminste één woordenboek kiezen voordat u op Enter drukt.

**Stap 4.** Druk op Enter.

Er wordt een bevestigingsscherm afgebeeld waarop u de installatie kunt bevestigen van de gelicentieerde programma's die u wilt installeren.

## De installatie van gelicentieerde programma's bevestigen

Naast de woordenboeken die u voor installatie had gekozen, worden de gelicentieerde programma's en de facultatieve items van de gelicentieerde programma's die u had gekozen, afgebeeld op het scherm GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S INSTALLEREN.

```
INSTALLATIE-OPDRACHT GELICENT. PROGRAMMA'S BEVESTIGEN
                                SYSTEM: SMN00001
Druk op Enter om installatie-opdracht(en) te bevestigen.
Druk op F12 (Vorig scherm/menu) om uw optie(s) te wijzigen.

GELICENT.                                GEINSTALL.
OPTIE  PROGRAMMA  BESCHRIJVING           RELEASE
1      5728CM1    AS/400 Communications Utilities
1      5728DS1    AS/400 Business Graphics Utilities
1      5728PC1    AS/400 PC Support - SBCS Support           R01M00

                                BOTTOM

F3=Einde    F12=Vorig scherm/menu
```

**Opmerking:** als u op F12 drukt om terug te gaan naar het scherm WOORDENBOEKEN INSTALLEREN of naar het scherm met de lijst van geïnstalleerde gelicentieerde programma's, zijn de door u gekozen opties nog steeds ingevuld.

**Stap 5.** Druk op Enter.

Kies de installatie-opties voor de band.

```

                                INSTALLATIE-OPTIES KIEZEN
                                SYSTEM: SMN0001
Typ opties en druk op Enter om gelicentieerde programma's te installeren.
Bandstation . . . . . TAP01      Naam

Objecten die moeten
worden geïnstalleerd . . 3      1=Programma's
                                2=Taalobjecten
                                3=Programma's en taalobjecten

Optie voor PTF's (Program
Temporary Fixes) . . . . 1      1=Niet laden
                                2=Laden, maar niet aanbrengen
                                3=Laden en tijdelijk aanbrengen
                                4=Laden en permanent aanbrengen

F3=Einde  F12=Vorig scherm/menu
  
```

**Stap 6.** Geef uw keuzen op met behulp van de volgende informatie:

*Bandstation.* Typ de naam van uw bandstation aan de hand van de volgende tabel:

Type medium	Namen voor Systeem 36	Normale namen
Cassette	TC	TAP01
Spoel	T1	TAP01

*Objecten die moeten worden geïnstalleerd.*

- 1 kies deze optie als u alleen programma-informatie wilt installeren;
- 2 kies deze optie als u alleen taal informatie wilt installeren;
- 3 kies deze optie als u zowel programma- als taal informatie wilt installeren.

*Optie voor PTF's (Program Temporary Fixes).*

- 1 de PTF's worden niet geladen vanaf de band;
- 2 de PTF's worden wel geladen maar niet aangebracht;
- 3 de PTF's worden geladen en tijdelijk aangebracht;
- 4 de PTF's worden geladen en permanent aangebracht.

**Opmerkingen:**

1. Voor elk gelicentieerd programma dat in het systeem is geïnstalleerd of wordt geladen vanaf een band, worden PTF's geladen vanaf de band.

2. Raadpleeg de *Bedieningshandleiding*, bestelnummer SC14-5173, voor meer informatie over het aanbrengen van PTF's voor de gelicentieerde interne code en het gelicentieerde programma OS/400.

**Stap 7.** Druk op Enter.

Berichten geven aan welke gelicentieerde programma's zijn geïnstalleerd, wanneer er meer banden moeten worden geladen en of er fouten zijn gevonden. Dit gaat door tot alles is geïnstalleerd of tot het einde van de band of banden is bereikt.

Als de gelicentieerde programma's zijn geïnstalleerd, wordt het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN opnieuw afgebeeld.

Als u uw gelicentieerde programma's niet automatisch hebt geïnstalleerd maar deze methode hebt gebruikt, gaat u terug naar de sectie "Wat leest u na deze handleiding" op pagina 7-13. Daar kunt u lezen welke publikatie u vervolgens kunt raadplegen.

## Een secundaire taal vanaf een lijst installeren

Met behulp van de volgende stappen kunt u een secundaire taal installeren in het systeem vanaf de lijst van beschikbare talen.

**Stap 1.** Als u optie 21 (Programma's vanuit een lijst installeren) kiest in het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN, dat is afgebeeld aan het begin van deze bijlage, wordt het scherm SECUNDAIRE TALEN INSTALLEREN afgebeeld.

SECUNDAIRE TALEN INSTALLEREN					SYSTEM: SMN00001
Primaire taal . . . . .					
Beschrijving . . . . .					
Typ opties en druk op Enter.					
1=Kiezen					
OPTIE	TAAL	BESCHRIJVING	BIBL.	GEINSTALL. RELEASE	
-	2922	Portugees			
1	2923	Nederlands	QSYS2923	R01M00	
-	2924	Engels			
-	2925	Fins			
-	2926	Deens			
-	2928	Frans			
-	2929	Duits			
1	2931	Spaans	QSYS2931	R01M00	
-	2932	Italiaans			
-	2933	Noors			
-	2937	Zweeds			
F3=Einde    F12=Vorig scherm/menu					

**Stap 2.** Typ een 1 naast de taal die u wilt installeren.

De secundaire taal staat op een andere band dan uw gelicentieerde programma's. De taal die in de mediabeschrijving staat, komt overeen met de taal op dit scherm. In de beschrijving staat bijvoorbeeld 2923 als de taalcode voor Nederlands.

**Stap 3.** Druk op Enter om te beginnen met de installatie.

**Opmerking:** u kunt een taal installeren die al in het systeem is geïnstalleerd. Zodoende kunt u secundaire taalobjecten installeren voor een gelicentieerd programma dat nog niet was geïnstalleerd toen de secundaire taal oorspronkelijk werd geïnstalleerd, of u kunt een bijgewerkte versie van de secundaire taalobjecten installeren.

Het menu INSTALLATIE-OPDRACHT VOOR TALEN BEVESTIGEN wordt afgebeeld.

INSTALLATIE-OPDRACHT VOOR TALEN BEVESTIGEN				SYSTEM: SMN00001	
Druk op Enter om uw installatie-opdracht(en) te bevestigen.					
Druk op F12 (Vorig scherm/menu) om uw optie(s) te wijzigen..					
OPTIE	TAAL	BESCHRIJVING	BIBL.	GEINSTALL. RELEASE	
1	2923	Nederlands	QSYS2923	R01M00	
1	2931	Spaans	QSYS2931	R01M00	
F3=Exit F12=Previous				BOTTOM	

**Stap 4.** Controleer of de talen die u wilt installeren op de lijst staan.

**Stap 5.** Druk op Enter.

Kies de installatie-opties voor de band.

INSTALLATIE-OPTIES KIEZEN

SYSTEM: SMN00001

Typ optie en druk op Enter om secundaire talen te installeren.

Bandstation . . . . . TAP01            Naam

F3=Einde    F12=Vorig scherm/menu

**Stap 6.** Geef uw keuze op met behulp van de volgende informatie:

*Bandstation.* Typ de naam van uw bandstation aan de hand van de volgende tabel:

Type medium	Namen voor Systeem 36	Normale namen
Cassette	TC	TAP01
Spoel	T1	TAP01

**Stap 7.** Druk op Enter. Als u teruggaat naar het menu SECUNDAIRE TALEN INSTALLEREN, hebt u deze taak voltooid.

**Stap 8.** Druk op F3 om het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN te verlaten.





## Bijlage B. Opdrachten gebruiken om gelicentieerde programma's te installeren en te wissen

Behalve de menu's voor de installatietaken kunt u ook drie opdrachten gebruiken voor het installeren van systeembibliotheken, de facultatieve items van het besturingssysteem en de gelicentieerde programma's. Dit zijn de volgende opdrachten: RSTLICPGM (Gelicentieerd programma herstellen), RSTLIB (Bibliotheek herstellen) en RSTOBJ (Object herstellen).

Behalve de menu's voor de wistaken kunt u ook drie opdrachten gebruiken voor het wissen van systeem-bibliotheken, de facultatieve items van het besturingssysteem en de gelicentieerde programma's. Dit zijn de volgende opdrachten: DLTLICPGM (Gelicentieerd programma wissen), DTLIB (Bibliotheek wissen) en DLTSPADCT (Spellingwoordenboek wissen).

De publikatie *Programming: Control Language Reference*, bestelnummer SBOF-0481, bevat gedetailleerde informatie over al deze opdrachten. Deze publikatie bevat ook informatie over de opdracht SAVLICPGM (Gelicentieerd programma opslaan) die u kunt gebruiken om gelicentieerde programma's op te slaan.

**Opmerking:** als u een aantal facultatieve items van het besturingssysteem of gelicentieerde programma's wist, kunt u die herstellen met behulp van de opdracht RSTLICPGM en de distributieband.

In de volgende tabel worden de opdrachten aangegeven die u gebruikt om gelicentieerde programma's te installeren in en te wissen uit het systeem.

Nummer gelicentieerd programma	Item	Facultatief onderdeel	Installatie-opdracht	Wisopdracht
5728-SS1	Extended Base	1	RSTLICPGM	Kan niet worden gewist
	Online informatie	2	RSTLICPGM	DLTLICPGM
	Online zelfstudie	3	RSTLICPGM	DLTLICPGM
	Systeem 36- en Systeem 38-migratie	4	RSTLICPGM	DLTLICPGM
	Systeem 36-omgeving	5	RSTLICPGM	DLTLICPGM
	Systeem 38-omgeving	6	RSTLICPGM	DLTLICPGM
	een voorbeeldbibliotheek voor hulpprogramma's	7	RSTLICPGM	DLTLICPGM

Figuur B-1 (Onderdeel 1 van 4). CL-opdrachten voor het installeren of wissen van gelicentieerde programma's

Nummer gelicentieerd programma	Item	Facultatief onderdeel	Installatie- opdracht	Wisopdracht
	QGPL		RSTLIB LABEL('QGPL.LXXXX') (XXXX = TAALVOOR- ZIENINGSCODE)	DLTLIB (Deze biblio- theek mag niet worden gewist.)
	QUSRSYS		RSTLIB LABEL('QUSRSYS.LXXXX')	DLTLIB (Deze biblio- theek mag niet worden gewist.)
5728AP1	AS/400 Advanced DBCS Printer Support	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728BA1	AS/400 BASIC	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728CB1	COBOL/400	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
	COBOL/400 – System/36 Compatible COBOL	1	RSTLICPGM	DLTLICPGM
	COBOL/400 – System/38 Compatible COBOL	2	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728CM1	AS/400 Communications Utilities	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728CR1	AS/400 Cryptographic Support	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728DB1	AS/400 System 38 Utilities	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728DCT	AS/400 Language Dictionaries	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
	Amerikaans Engels woordenboek		<b>Opmerking:</b> met behulp van deze opdracht instal- leert u alle woorden- boeken. U gebruikt de onderstaande opdrachten om de afzonderlijke woordenboeken te instal- leren.	<b>Opmerking:</b> met behulp van deze opdracht wist u alle woordenboeken. U gebruikt de onder- staande opdrachten om de afzonderlijke woordenboeken te wissen.
	Juridisch woordenboek (VS)		RSTOBJ OBJ(US) SAVLIB(QDCT) LABEL('Q5728DCT.A01')	DLTSPADCT SPADCT(QDCT/US)
			LEGAL	QDCT/LEGAL

Figuur B-1 (Onderdeel 2 van 4). CL-opdrachten voor het installeren of wissen van gelicentieerde programma's

<b>Numer gelicentieerd programma</b>	<b>Item</b>	<b>Facultatief onderdeel</b>	<b>Installatie- opdracht</b>	<b>Wisopdracht</b>
	Medisch woordenboek (VS)		MEDICAL	QDCT/MEDICAL
	Brits Engels woorden- boek		UK	QDCT/UK
	Afrikaans woorden- boek		AFRIKAAN	QDCT/AFRIKAAN
	Catalaans woorden- boek		CATALAN	QDCT/CATALAN
	Frans woordenboek		FRANCAIS	QDCT/FRANCAIS
	Canadees Frans woordenboek		FRA2	QDCT/FRA2
	Italiaans woordenboek		ITALIANO	QDCT/ITALIANO
	Spaans woordenboek		ESPANA	QDCT/ESPANA
	Deens woordenboek		DANSK	QDCT/DANSK
	Duits woordenboek		DEUTSCH	QDCT/DEUTSCH
	Nederlands woorden- boek		NEDERLND	QDCT/NEDERLND
	Zweeds woordenboek		SVENSK	QDCT/SVENSK
	Noors woordenboek		NORSK	QDCT/NORSK
	IJslands woordenboek		ISLENSK	QDCT/ISLENSK
	Portugees woorden- boek		PORTUGAL	QDCT/PORTUGAL
	Fins woordenboek		SUOMI	QDCT/SUOMI
	Zwitsers Duits woordenboek		DSCHWEIZ	QDCT/DSCHWEIZ
5728DS1	AS/400 Business Graphics Utility (BGU)	—	RSTLICPGM	DLTICPGM
5728PC1	AS/400 PC Support	—	RSTLICPGM	DLTICPGM
	AS/400 PC Support Single-Byte Character Set (SBCS) Support	1	RSTLICPGM	DLTICPGM
	AS/400 PC Support Double Byte Character Set (DBCS) Support	2	RSTLICPGM	DLTICPGM

Figuur B-1 (Onderdeel 3 van 4). CL-opdrachten voor het installeren of wissen van gelicentieerde programma's

<b>Numer gelicentieerd programma</b>	<b>Item</b>	<b>Facultatief onderdeel</b>	<b>Installatie- opdracht</b>	<b>Wisopdracht</b>
5728PL1	AS/400 PL/I	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728PS1	AS/400 Pascal	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728PT1	AS/400 Performance Tools	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728PW1	AS/400 Application Development Tools	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728QUI	AS/400 Query	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728RG1	RPG/400	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
	RPG/400 System/36-Compatible RPG II	1	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728ST1	Structured Query Language/400	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM
5728-WP1	AS/400 Office	—	RSTLICPGM	DLTLICPGM

Figuur B-1 (Onderdeel 4 van 4). CL-opdrachten voor het installeren of wissen van gelicentieerde programma's

---

## Verklarende woordenlijst

**aanmaakdatum.** De systeemdatum waarop een object is gemaakt. Zie ook *datum van taak* en *systeemdatum*.

**adres.** Bij datacommunicatie is dit de unieke code die is toegewezen aan de lokatie van elk apparaat of systeem in een netwerk.

**adressenbestand van het systeem.** Een lijst van gebruikers-ID's en identificatie-informatie, zoals netwerkadressen, die worden gebruikt voor het zenden van distributie-items.

**adressenverzameling.** Bij datacommunicatie is dit een verzameling multipuntsadressen. Elk adres kan bij een afzonderlijke communicatiesessie behoren.

**Advanced Printer Function (APF).** Een functie van het gelicentieerde programma Application Development Tools waarmee een gebruiker symbolen, logo's, speciale tekens, grote tekens en formulieren voor een kantoor- of gegevensverwerkingstoepassing kan ontwerpen. Ondersteunt ook het afdrukken van ontwerpen op de 5224 of 5225 matrixprinters.

**alfabetisch teken.** Een van de tekens A tot en met Z (hoofdletters en kleine letters) of een van de tekens #, \$ of @.

**alternatieve console.** Een beeldscherm dat door het besturingssysteem wordt aangewezen om als console dienst te doen als de console buiten werking is.

**APF.** Zie *Advanced Printer Function*.

**apparatuur.** Fysieke apparatuur, in plaats van programma's, procedures, regels en bijbehorende informatie.

**apparatuurnaam.** De symbolische naam voor een afzonderlijk apparaat.

**AS/400 Business Graphics Utility (BGU).** Het gelicentieerde IBM-programma dat wordt gebruikt voor het ontwerpen, tekenen, afbeelden en afdrukken van grafische voorstellingen.

**AS/400 Office.** Een gelicentieerd IBM-programma, waarmee u het volgende kunt doen: post zenden en ontvangen, afspraken plannen in agenda's, adressenbestanden onderhouden, werken ten behoeve van groepen gebruikers en documenten ophalen.

**AS/400 PC Support.** Het gelicentieerde IBM-programma dat systeemfuncties biedt voor een aangesloten Personal Computer.

**AS/400 Query.** Het gelicentieerde IBM-programma dat wordt gebruikt voor het kiezen, indelen en analyseren van informatie uit gegevensbestanden om daarmee overzichten en andere bestanden te produceren.

**ASCII.** Zie *American National Standard Code for Information Interchange (ASCII)*.

**ASCII (American National Standard Code for Information Interchange).** De code die is ontwikkeld door het ANSI (American National Standards Institute) voor uitwisseling van informatie tussen gegevensverwerkingssystemen, datacommunicatiesystemen en bijbehorende apparatuur. De ASCII-tekenset bestaat uit 7-bits stuurtekens en teksttekens, aangevuld met één pariteitsbit.

**ASP.** Zie *deel van hulpgeheugen (ASP)*.

**automatische configuratie.** Een proces waarbij het systeem zelf de lokale apparatuur en de controllers een naam geeft en deze configureert.

**band.** Een enkele spoel met magneetband.

**bandcassette.** Een cassette met een spoel met magneetband die in het bandstation kan worden geplaatst zonder de band op de spoelen te hoeven wikkelen.

**bandspoel.** Een rond hulpmiddel waarop magneetband is gewikkeld.

**bandstation.** Een apparaat dat wordt gebruikt om de band te laten draaien, zodat gegevens op magneetband kunnen worden geschreven en van magneetband kunnen worden gelezen.

**BASIC (Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code).** Een programmeertaal met een korte lijst met opdrachten en een eenvoudige syntaxis, voornamelijk bedoeld voor numerieke toepassingen.

**bedieningspaneel.** Een paneel op de processor aan de voorkant van het rek, dat de lampjes en schakelaars bevat voor het bedienen of nakijken van het systeem.

**bestand.** Een generieke term voor het objecttype dat verwijst naar een database-bestand, een apparatuurbestand of een set aanverwante records die als een eenheid worden behandeld. De standaard-ID voor dit objecttype is \*FILE.

**besturingssysteem.** Een verzameling systeemprogramma's die de werking van een computersysteem besturen.

**BGU.** Zie *AS/400 Business Graphics Utility (BGU)*.

**bibliotheek.** Een object op schijf dat dient als een index voor andere objecten. Een bibliotheek groepeert aanverwante objecten, waardoor de gebruiker objecten kan zoeken op naam. Zie ook *folder*.

**byte.** Een opeenvolging van acht bits. In de EBCDIC-tekenset wordt een teken voorgesteld door een byte. In een dubbelbyte-tekenset wordt een teken voorgesteld door twee bytes.

**CA-toets (opdracht attentie).** Een toets die kan worden gedefinieerd met behulp van het sleutelwoord CA. De functie die is opgegeven voor dit sleutelwoord kan worden opgeroepen door op deze toets te drukken. Gegevens worden niet ingevoerd in het systeem. Zie ook *CF-toets (opdracht functie)*.

**CCITT.** De internationale commissie voor normalisatie op het gebied van telegrafie, telefonie en datacommunicatie.

**CF-toets (opdracht functie).** Een toets die kan worden gedefinieerd met behulp van het sleutelwoord CF. De functie die is opgegeven voor dit sleutelwoord kan worden opgeroepen door op deze toets te drukken. Gegevens worden ingevoerd in het systeem. Zie ook *attentietoets (CA)*.

**Character Generator Utility (CGU).** Een functie van het gelicentieerde programma Application Development Tools, die wordt gebruikt voor het definiëren en onderhouden van door de gebruiker vastgestelde tekens van twee bytes en verwante sorteergegevens.

**CL.** Zie *opdrachttaal*.

**COBOL (COmmon Business-Oriented Language).** Een hogere programmeertaal, gebaseerd op het Engels, die voornamelijk wordt gebruikt voor commerciële gegevensverwerking.

**configuratie.** De opbouw van apparatuur en programma's die tezamen een gegevensverwerkingssysteem vormen. Zie ook *systeemconfiguratie*.

**console.** Een beeldstation waaraan een operator de systeemactiviteiten kan besturen en observeren.

**cursor.** Een verplaatsbaar symbool, vaak een knipperend of oplichtend blokje, dat aan de gebruiker aangeeft waar moet worden getypt of een keuze moet worden gemaakt.

**datum van taak.** De bij een taak horende datum. De datum van de taak gebruikt gewoonlijk als standaardoptie de systeemdatum, maar kan worden gewijzigd door de gebruiker. Zie ook *aanmaakdatum* en *systeemdatum*.

**DBCS.** Zie *dubbelbyte-tekenset (DBCS)*.

**deel van geheugen.** Een logische afdeling van het geheugen die is gereserveerd voor het verwerken van een taak of een groep taken.

**deel van hoofdgeheugen.** De verdeling van het hoofdgeheugen stelt de gebruiker in staat om een deel van het hoofdgeheugen te reserveren voor het verwerken van een taak of groep taken of om de delen van het hoofdgeheugen te gebruiken die zijn gedefinieerd door het systeem. Zie ook *deel van hulpgeheugen (ASP)*.

**deel van hulpgeheugen (ASP).** Een groep schijfeenheden, afgescheiden van de rest van het hulpgeheugen. Afgelinkt tot ASP (Auxiliary Storage Pool). Zie ook: *systeemdeel van hulpgeheugen* en *gebruikersdeel van hulpgeheugen*.

**diskteststation.** Een apparaat dat wordt gebruikt om de diskette in de beschermhoes te laten draaien, voor het aflezen of wegschrijven van gegevens.

**doorbladeren.** Informatie omhoog of omlaag schuiven over het scherm met behulp van de bladertoetsen.

**DST (Dedicated Service Tools).** Het gedeelte van de onderhoudsfunctie dat wordt gebruikt om het systeem te laten nakijken wanneer het besturingssysteem niet functioneert.

**dubbelbyte-tekenset (DBCS).** Een tekenset waarbij elk teken wordt weergegeven door twee bytes. Dubbelbyte-tekensets worden gebruikt voor talen zoals Japans, Chinees en Koreaans, die meer symbolen kennen dan kunnen worden weergegeven door 256 codepunten. Aangezien voor elk teken twee bytes zijn vereist, is apparatuur en programmatuur met DBCS-ondersteuning nodig voor het typen, afbeelden en afdrucken van DBCS-tekens.

**emulatie.** Nabootsing van een systeem door een ander systeem.

**emulatieprogramma.** Een stuurprogramma waarmee voor een systeem of een apparaat functies kunnen worden geschreven die op een ander systeem of apparaat kunnen worden uitgevoerd.

**folder.** Een index voor documenten. Een folder wordt gebruikt om aanverwante documenten te groeperen en documenten op naam te kunnen zoeken. De standaard-ID voor het objecttype is \*FLR. Zie ook *bibliotheek*.

**gebruikers-ID (gebruikers-identificatie).** De naam die wordt gebruikt om een gebruikersprofiel te koppelen aan een gebruiker wanneer een gebruiker zich aanmeldt bij het systeem. Zie ook *naam gebruikersprofiel*.

**gebruikers-ID/adres.** De tweedelige netwerknnaam die wordt gebruikt in het adressenbestand van het systeem en in de Office-toepassingen voor het uniek identificeren van een gebruiker en het zenden van elektronische post.

**gebruikers-identificatie.** Zie *gebruikers-ID*.

**gebruikersdeel van hulpgeheugen.** Eén of meer delen van het hulpgeheugen (ASP) die worden gebruikt voor het opsporen van journaals, journaalontvangers en opslagbestanden uit andere systeemobjecten in het systeemdeel van het hulpgeheugen. Zie ook *deel van hulpgeheugen (ASP)* en *systeemdeel van hulpgeheugen*.

**gebruikersprofiel.** Een object met een unieke naam dat het wachtwoord van de gebruiker bevat, de lijst van speciale machtigingen die zijn toegewezen aan een gebruiker en de objecten waarvan de gebruiker eigenaar is. Het wordt door het systeem gebruikt ter controle van de machtiging van de gebruiker om objecten te lezen (bestanden) of te gebruiken (apparatuur) voor het uitvoeren van taken in het systeem.

**gebruikersstandaardoptie.** De door de gebruiker gedefinieerde waarden die worden gebruikt voor post, agenda's en verwerking van tekst als geen waarde is opgegeven.

**gebruikerswachtwoord.** Een unieke reeks tekens die een systeemgebruiker moet invoeren om zich te identificeren bij het systeem als de systeem-resources zijn beveiligd.

**geheugendeel.** Een gedeelte van een hoofd- of hulpgeheugen. Zie ook *niet-toegewezen deel van hoofdgeheugen* en *deel van geheugen*.

**geheugendeel voor systeemprogrammatuur.** Een deel van het geheugen dat wordt gebruikt door de apparatuur en door bepaalde programma's die zeer vaak gemeenschappelijk worden gebruikt en waarvan de grootte is opgegeven in de systeemwaarde QMCHPOOL

**gelicentieerd programma.** Een door IBM geschreven programma dat functies uitvoert die te maken hebben met de verwerking van gebruikersgegevens.

**gelicentieerde interne code.** Instructies in geheugen- of apparatuur-controllers die de werking van een apparaat of controller besturen. De gelicentieerde interne code kan niet worden opgeroepen door het stuurprogramma of door een toepassingsprogramma.

**generiek.** Betrekking hebbend op, of kenmerkend voor, een hele groep of categorie.

**globaal.** Deze term heeft betrekking op informatie die beschikbaar is voor meer dan één programma of subroutine.

**hogere programmeertaal.** Een programmeertaal zoals RPG, CL, BASIC, PL/I, Pascal en COBOL, waarmee computerprogramma's in de desbetreffende taal worden vertaald in machinetaal.

**hulpgeheugen.** Alle adresseerbare geheugenplaatsen die geen deel uitmaken van het hoofdgeheugen.

**hulpgeheugenbescherming.** Een functie die gegevens, opgeslagen in het hulpgeugendeel voor systeemprogrammatuur, beschermt tegen kwijtraken door een schijfstoring. Als de hulpgeheugenbescherming actief is en er een schijfstoring optreedt, reconstrueert het systeem onmiddellijk nadat het apparaat gerepareerd is, de gegevens tijdens het laden van het systeemprogramma.

**indeling.** Een vastgestelde structuur betreffende onder meer tekens, velden en lijnen, die meestal wordt gebruikt voor schermen, afdrukken, bestanden of documenten.

**index.** Een structuur die de sleutelwaarde en de lokatie van elk record in een geïndexeerd bestand bevat.

**informatief bericht.** Een bericht dat informatie geeft aan de gebruiker over het systeem, zoals bijvoorbeeld een voltooiingsbericht, dat aangeeft dat een opdracht is voltooid, en afbrekings- of diagnoseberichten, die een storing aangeven.

**ingebouwde functie.** Een vooraf gedefinieerde functie, zoals een algemene rekenfunctie of een functie die wordt gebruikt bij compileerprogramma's voor hogere programmeertalen (bijvoorbeeld een functie voor het bewerken van tekenreeksen of voor het converteren van gegevens). Een ingebouwde functie wordt automatisch opgeroepen door een verwijzing in het programma.

**interface.** Een gemeenschappelijke grens. Een voorbeeld van een interface is apparatuur die wordt gebruikt om twee apparaten te koppelen, of een gedeelte van het hoofdgeheugen of registers die worden gebruikt door twee of meer computerprogramma's.

**Juliaanse datumnotatie.** Een datumnotatie met het jaartal op de posities 1 en 2 en de dag op de posities 3 tot en met 5. De dag wordt uitgedrukt met de cijfers 1 tot en met 366, rechts lijnend, met nullen in de ongebruikte, meest significante posities. De Juliaanse datumnotatie voor bijvoorbeeld 6 april 1987 is 87096.

**koude start.** Een proces waarbij alle tijdelijke objecten (objecten die door het systeem zijn gemaakt nadat het besturingssysteem is geïnstalleerd) worden gewist en vervolgens als groep opnieuw worden gemaakt.

**label.** De naam van een bestand op een diskette of band.

**logo.** Een letter, combinatie van letters of symbool dat wordt gebruikt om een volledig woord weer te geven. Het beeldmerk dat de IBM Corporation aanduidt en de programma-naam op gelicentieerde programma's. (Afkorting van logogram).

**lokaal systeem.** Bij interactieve taken, het systeem waarop het beeldscherm rechtstreeks is aangesloten. Bij batch-taken, het systeem waarop de taak wordt verwerkt.

**machtigen.** Toestaan of een machtiging geven.

**machtigingsniveau \*USE (Gebruiken).** Een machtiging tot werken met objecten die de gebruiker toestaat een programma uit te voeren of de inhoud van een bestand af te beelden. Machtigingsniveau \*USE (Gebruiken) is een combinatie van operationele machtiging voor objecten en machtigingsniveau \*READ (Lezen).

**MAPICS.** Manufacturing, Accounting and Production Information Control System (informatiestuursysteem voor fabricage, boekhouding en productie).

**multinationale tekenset.** Een uitgebreide tekenset van 188 tekens bestemd voor landen waar verschillende talen worden gesproken.

**naam gebruikersprofiel.** De naam of code die het systeem koppelt aan een gebruiker wanneer deze zich aanmeldt bij het systeem. Is ook bekend onder de naam *gebruikers-ID*.

**niet-toegewezen deel van hoofdgeheugen.** Een geheugen-gebied dat het gehele niet-toegewezen hoofdgeheugen in het systeem bevat en waarvan de minimumgrootte is opgegeven in de systeemwaarde QBASPOOL. De standaard-ID is \*BASE.

**normale installatieprocedure.** Een proces waarbij het gelicentieerde programma OS/400, dat op magneetband is opgeslagen, in het hulpgeheugen wordt geïnstalleerd. Als er op dat moment een ander besturingssysteem in het systeem is geïnstalleerd, wordt dit vervangen. Vergelijk met *verkorte installatie*.

**online informatie.** Op het beeldscherm te lezen informatie die uitleg geeft over schermen, berichten en programma's.

**opdracht.** Een programma-instructie die wordt gebruikt om een functie op te geven voor het systeem. Een opdracht bestaat uit de naam van de opdracht, die de gevraagde functie aangeeft, en uit parameters.

**opdrachtregel.** De blanco regel op een scherm waar opdrachten, optienummers of keuzen kunnen worden ingevoerd.

**opdrachttal (CL = Control Language).** Het geheel van alle opdrachten waarmee een gebruiker systeemfuncties invoert.

**opslaan.** Gegevens op een opslagmedium zetten of bewaren.

**opstartprocedure (IPL).** Het laden van systeemprogramma's vanuit het hulpgeheugen van het systeem, het controleren van de systeemapparatuur en het voorbereiden van het systeem voor gebruik.

**PC-programmadiskettes.** De diskettes die de ondersteuningsprogramma's bevatten voor de Personal Computer die is aangesloten op het AS/400-systeem.

**primaire systeem.** Het systeem dat de verbinding in een communicatiesessie bestuurt.

**primaire taal.** De taal die is geïnstalleerd in het systeem en die wordt gebruikt als standaardtaal voor het afbeelden en afdrukken van informatie.

**processor.** Het gedeelte van het systeem dat instructies uitvoert en waar zich het hoofdgeheugen bevindt.

**Processor Active.** Het lampje op het bedieningspaneel dat gaat branden wanneer de processor actief is.

**profiel.** Gegevens die de kenmerken beschrijven van een gebruiker, programma, apparaat of lokatie op afstand.

**Program Temporary Fix (PTF) bypass.** Een tijdelijke oplossing voor, of een negeren van, een fout in een actuele release van een gelicentieerd programma.

**PTF.** Zie *Program Temporary Fix (PTF)*.

**Query.** De verkorte naam voor het gelicentieerde IBM-programma *AS/400 Query*.

**RPG.** Report Program Generator. Een programmeertaal die is ontworpen voor het schrijven van administratieve toepassingsprogramma's.

**schijf.** Een direct-toegankelijk opslagmedium met magnetisch vastgelegde gegevens.

**schijfstation.** Een apparaat dat de aandrijving en de besturing van de schijf verzorgt.

**secundaire taal.** Een extra taal die kan worden geïnstalleerd en gebruikt in het systeem voor het afbeelden en afdrukken van informatie.

**sleutelwoord.** Een naam die een parameter aangeeft. In sommige CL-opdrachten worden sleutelwoorden gebruikt voor parameternamen.

**spool.** De systeemfunctie die taken in een geheugen-gebied plaatst waar deze taken wachten om te worden verwerkt of afgedrukt.

**SQL/400.** Zie *Structured Query Language/400*.

**standaardoptie.** Een waarde die automatisch door het systeem of het programma wordt overgenomen of als standaardwaarde wordt gebruikt.

**standaardprinter.** Een printer die is toegewezen aan een systeem of een gebruiker en die alle printeruitvoer van dat systeem of van die gebruiker accepteert, tenzij een andere printer is opgegeven.



**standaardprogramma.** Een door de gebruiker opgegeven programma dat wordt gebruikt als standaardoptie wanneer geen ander programma specifiek is genoemd in een opdracht voor het opsporen van fouten, of een door de gebruiker gedefinieerd programma voor het verwerken van foutberichten.

**Structured Query Language/400 (SQL/400).** Een gelicentieerd IBM-programma dat de relationele database ondersteunt. SQL wordt gebruikt om gegevens in een database te plaatsen en om gegevens uit een database op te halen en te structureren.

**systeem dat dubbelbyte-tekens kan verwerken.** Een systeem dat in staat is zowel enkelbyte- als dubbelbyte-tekens te verwerken en af te beelden.

**Systeem 36-omgeving.** Een functie van het besturings-systeem waarmee de meeste Operator Control Language (OCL)-instructies om toepassingsprogramma's van het Systeem 36 uit te voeren, worden verwerkt en waarmee de gebruiker de Control Language (CL)-opdrachten kan verwerken. Zie ook *Systeem 38-omgeving*.

**Systeem 38-omgeving.** Een functie van het besturings-systeem waarmee de meeste Control Language (CL)-instructies en programma's voor het uitvoeren van toepassingsprogramma's van het Systeem 38 worden verwerkt. Zie ook *Systeem 36-omgeving*.

**systeem-ASP.** Het systeemdeel van het hulpgeheugen (auxiliary storage pool) waar zich de systeemprogramma's en de gegevens bevinden. Dit is het deel van het geheugen dat wordt gebruikt als de gebruiker geen ander deel van het geheugen definieert. Zie ook *deel van hulpgeheugen* en *gebruikersdeel van hulpgeheugen*.

**systeemconfiguratie.** Een proces waarbij de apparatuur en de programma's worden opgegeven die een bepaald gegevensverwerkingssysteem vormen.

**systeemdatum.** De datum die is toegewezen in de systeemwaarden wanneer het systeem wordt gestart. Zie ook *aanmaakdatum* en *datum van taak*.

**systeemeenheid.** Het gedeelte van de computer dat de processor bevat en verder bijvoorbeeld band- of schijfstations kan bevatten.

**systeemtijd.** De tijd die is verstreken vanaf het moment waarop het systeem is opgestart tot het actuele tijdstip. Als de systeemtijd is gewijzigd in de lokale tijd bij het opstarten van het systeem, komt de actuele systeemtijd overeen met de actuele lokale tijd.

**systeemwaarde.** Stuurinformatie voor de bediening van bepaalde onderdelen van het systeem. De gebruiker kan de systeemwaarde veranderen om zijn eigen werkingsomgeving te definiëren. De systeemdatum en de

lijst van bibliotheken zijn voorbeelden van systeemwaarden.

**teken.** Elk letterteken, cijfer of symbool in een EBCDIC-tekenset een rol speelt in de ordening, besturing of weergave van gegevens.

**toegewezen systeem.** Een systeem dat met opzet is gereserveerd voor een enkele taak.

**toepassingsprogramma.** Een programma dat wordt gebruikt voor het uitvoeren van een bepaalde gegevensverwerkingstaak, zoals voorraadbeheer of de salarisadministratie.

**traditioneel Chinees.** De traditioneel Chinese tekenset. Traditioneel Chinese tekens worden gebruikt in Taiwan, Hong Kong en enkele andere delen van de wereld.

**traditionele Chinese dubbelbyte-tekenset.** Een door IBM gedefinieerde dubbelbyte-tekenset voor traditioneel Chinees, die bestaat uit de niet-Chinese set, de standaardset en de niet-standaardset van het traditioneel Chinees en maximaal 2632 door de gebruiker te definiëren tekens.

**uitvoerwachtrij.** Een object met een lijst van spoolbestanden die moeten worden geschreven naar een uitvoerapparaat, zoals een printer.

**veld.** Een groep gerelateerde tekens (zoals een naam of een getal) die in een record als eenheid worden behandeld.

**vereenvoudigd Chinees.** De Chinese tekenset in vereenvoudigde vorm. De vereenvoudiging houdt in dat het aantal streepjes in veel gebruikte tekens is verminderd en dat gecompliceerde varianten zijn weggelaten. De vereenvoudigd Chinese tekenset wordt voornamelijk in de Volksrepubliek China gebruikt.

**vereenvoudigde Chinese dubbelbyte-tekenset.** Een door IBM gedefinieerde dubbelbyte-tekenset die wordt gebruikt voor vereenvoudigd Chinees. Deze tekenset is samengesteld uit de niet-Chinese set, de standaardset en de niet-standaardset van het vereenvoudigd Chinees, aangevuld met maximaal 1880 door de gebruiker te definiëren tekens.

**verkorte installatie.** Een proces waarbij tijdens de installatie de controle en het fourterstel wordt uitgevoerd zonder dat de opgeslagen versie van het besturingssysteem wordt teruggezet. Zie ook *normale installatieprocedure*.

**volume.** Een opslagmedium dat als een eenheid het systeem in- en uitgaat, bijvoorbeeld een magneetband of een diskette.



# Index

## A

aanmelden bij het systeem 6-4-6-8

automatische configuratie 6-7

## B

bandetiket 1-2

bedieningspanelen 3-2

berichtenwachtrijen 7-3

beveiligingsniveaus 6-4

## C

codes voor talen 4-4, 5-3

controletotalen voor hulpgeheugenbescherming 2-2

## D

datum instellen 4-8, 5-7

tijdens een opstartprocedure 6-6

deel van hulpgeheugen (ASP) 2-2, 3-3

diskette-etiket 1-3

distributieband 1-2

bandetiket 1-2

diskette-etiket 1-3

laden 4-1, 5-1

mediabeschrijving 1-3

DST (Dedicated Service Tools) 3-3

## G

gelicentieerde programma's

introdactie 1-1

Operating System/400 1-1

overzichtsljst 1-1, B-1, B-4

gelicentieerde programma's beheren 7-3

gelicentieerde programma's gebruiken

gelicentieerde programma's installeren 3-1-3-3, 6-8, 7-1, 7-9

automatisch 7-3

beginnen bij het AS/400-hoofdmenu 6-8, 7-1

distributieband 7-1

het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S BEHEREN 7-3

het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S INSTALLEREN A-2

het scherm AANMELDING 6-4

het scherm AUTOMATISCH INSTALLEREN 7-4, 7-8

het scherm WOORDENBOEKEN

INSTALLEREN A-4

mediabeschrijving 7-1

vanuit een lijst A-2, A-4, A-7

## H

hoofdopties voor systeem

afbeelden tijdens opstartprocedure 6-6

instellen tijdens een opstartprocedure 6-6

wijzigen tijdens een opstartprocedure 6-7

## I

installatie-opdrachten B-1

## M

Media Description Report 1-3

mediabeschrijving 1-3, 2-1

menu's

AS/400-HOOFDMENU 6-8, 7-1

GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S

BEHEREN 7-3, 7-4, 7-8, 8-1, A-1, A-7

andere opties van het menu A-1, A-7

GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S INSTALLEREN A-2

IPL/INSTALL THE SYSTEM 4-1

OPTIES VOOR OPSTARTPROCEDURE (IPL) 6-6

migratie 6-7

## N

naamgeving apparatuurconfiguratie 6-7

nationale taalcodes 4-4, 5-3

## O

opdrachten

afzonderlijke woordenboeken installeren B-2

afzonderlijke woordenboeken wissen B-2

alle woordenboeken installeren B-2

alle woordenboeken wissen B-2

gelicentieerde programma's installeren B-1

gelicentieerde programma's wissen B-1

Operating System/400

Zie OS/400

opties voor opstartprocedure wijzigen 6-6

OS/400

facultatieve items 1-1

onderdelen van 1-1

OS/400 installeren 4-1-4-10

het menu IPL/INSTALL THE SYSTEM 4-1

## **P**

**PC Support** 7-13

**primaire taal instellen** 4-3—4-10, 5-1—5-10

het scherm SELECT A LANGUAGE GROUP 4-4,  
5-3

taalcode 4-4, 5-3

**primaire taal wijzigen** 4-3—5-1

**programmanummers, lijst van** B-1

**PTF's aanbrengen** A-7

## **Q**

**Question & Answer, de functie instellen** 7-11

## **S**

**schermen** 6-4

AANMELDING 6-4

AUTOMATISCH INSTALLEREN 7-4, 7-8

SELECT A LANGUAGE GROUP 4-4, 5-3

WOORDENBOEKEN INSTALLEREN A-4

**secundaire taal** A-7

**secundaire taal installeren** 8-1—8-2, A-7

automatisch 8-1

het menu GELICENTIEERDE PROGRAMMA'S  
BEHEREN 8-1

vanuit een lijst A-7, A-9

**Systeem 36-omgeving** 6-7

**stelsysteemstatus** 2-1

## **T**

**taalbibliotheken** 8-2

**taalcodes** 4-4, 5-3

**taalcodes, lijst van** 4-4, 5-3

**tijd instellen** 4-8, 5-7

tijdens een opstartprocedure 6-6

## **W**

**wisopdrachten** B-1

## **Numerieke tekens**

**9404-bedieningspaneel** 3-2

**9406-bedieningspaneel** 3-2





**IBM Nederland N.V.**

**Hoofdkantoor**

Johan Huizingalaan 265

Postbus 9999

1006 CE Amsterdam

Telefoon 020-5133111