

Deel V

Appendices

Appendix A

DOS 6 installeren

Naar DOS 6 overstappen

Het opwaarderen naar DOS 6 had niet makkelijker gekund. Voordat u echter het programma SETUP op de eerste diskette start, zult u de volgende voorbereidingen moeten treffen:

- Tijdens de installatie wordt u gevraagd een Uninstall-diskette te plaatsen. (Oude DOS-bestanden worden naar deze diskette overgebracht, zodat UNINSTALL kan worden uitgevoerd indien die nodig mocht zijn.) Zorg voor een zelfde diskette als het formaat van de diskettes en DOS 6 en schrijf op het etiket Uninstall.
- DOS 6 heeft aanzienlijk meer schijfruimte nodig dan zijn voorgangers, vooral als u de Windows-utility's ook installeert. Zorg dat er

voldoende schijfruimte beschikbaar is, tussen 5 en 10 megabytes op het startstation. Door SETUP zal worden gecontroleerd hoeveel ruimte er beschikbaar is. Bij onvoldoende ruimte wordt daarvan melding gemaakt.

- Schakel eventuele diskcachesoftware van een andere producent uit.
- Deactiveer programma's die tegen verwijderen bescherming bieden, zoals MIRROR.
- Deactiveer residente anti-virusprogramma's die schrijfactiviteiten naar de schijf controleren.

Zodra alle voorbereidingen zijn gemaakt, moet u diskette 1 in een diskteststation plaatsen (in deze appendix wordt ervan uitgegaan dat dit station A is), en de volgende opdracht invoeren:

a:setup

Als u het scherm moeilijk kunt lezen, moet u op F5 drukken. Treedt er hierdoor geen verbetering op, druk dan tweemaal op F3 waarmee SETUP wordt afgesloten, en voer vervolgens de opdracht met de

schakeloptie /l in. Zo wordt er geen hardware gecontroleerd:

```
a:setup /l
```

Het programma leidt u door de installatieprocedure.

Zie hoofdstuk 9 van de DOS-handleiding bij eventuele andere problemen tijdens het installeren.

Nadat u DOS 6 hebt geïnstalleerd, kunt u met DBLSPACE de opslagcapaciteit van de vaste schijf vergroten en het geheugen optimaliseren met MEMMAKER (mits u een 386 of hoger systeem hebt). Raadpleeg respectievelijk hoofdstuk 4 en 5 voor verdere bijzonderheden over deze programma's.

SETUP verplaatst de bestanden van de oude DOS-versie naar een directory OLD_DOS.1 genaamd. Als deze directorynaam al bestaat, wordt de andere directory voor de oude DOS-bestanden opeenvolgend genummerd, OLD_DOS.2, enzovoorts. Wanneer DOS 6 enkele dagen zonder problemen werkt, kunt u met de opdracht DELOLDOS deze directory('s) verwijderen. Nadat u dit hebt gedaan, is het niet mogelijk meer de

installatie van DOS 6 ongedaan te maken (UNINSTALL).

Op diskettes installeren

U maakt als volgt een startdiskette van DOS 6 zonder DOS 6 zelf op de vaste schijf te installeren:

```
a:setup /f
```

Zorg dat u een diskette bij de hand hebt met hetzelfde formaat als de diskettes van DOS 6 en zet bijvoorbeeld *startdiskette DOS 6* op het etiket. Deze diskette hoeft niet te worden geformatteerd. U zult de diskettes vele malen moeten wisselen. Wanneer de installatie gereed is, wordt het systeem door SETUP opnieuw gestart.

De dagen zijn voorbij dat DOS op een enkele diskette paste. Daarom worden de volgende bestanden naar de startdiskette gekopieerd:

```
IO.SYS  
MSDOS.SYS  
COMMAND.COM  
DBLSPACE.BIN
```

ATTRIB.EXE
DEBUG.EXE
EXPAND.EXE
FDISK.EXE
FORMAT.COM
RESTORE.EXE
SYS.COM
CKDSK.COM
EDIT.COM
QBASIC.COM
XCOPY.EXE
MSD.EXE
MSAV.EXE
DBLSPACE.EXE

Een minimale configuratie installeren

Wanneer u wilt opwaarderen naar DOS 6 zonder DOS 6 volledig te installeren, kunt u alleen de bestanden installeren die nodig zijn. Een minimale installatie voert u met de volgende opdracht uit:

```
a:setup /m
```

Alleen de startbestanden zullen naar de hoofddirectory op het startstation worden

gekopieerd. U zult echter wel een diskette Uninstall moeten maken, waarmee de oude DOS-bestanden worden opgeslagen.

Nadat het systeem opnieuw is gestart, zult u misschien tot uw verrassing bemerken dat de bestanden AUTOEXEC.BAT en CONFIG.SYS zijn verdwenen. Waarschijnlijk worden deze bestanden verwijderd omdat er opdrachten in staan die in conflict kunnen komen met de nieuwe versie van DOS.

Kopieën van deze bestanden worden naar de diskette Uninstall gekopieerd met de extensie DAT. Ook in de hoofddirectory van het startstation staan er kopieën van deze bestanden, echter nu met de extensie NEW. Deze NEW-bestanden kunnen zijn gewijzigd: SMARTDRV.EXE kan worden opgeroepen in AUTOEXEC.NEW.

De meeste bestanden van DOS 6 op de installatiediskettes zijn gecomprimeerd. Alle gecomprimeerde bestanden hebben een underscore-teken (_) in de extensie. U kunt deze bestanden niet naar de vaste schijf kopiëren en er daarna mee werken. Wanneer u enkele van deze bestanden wilt installeren, zult u dat met de

opdracht EXPAND moeten doen. Kopieer het bestand EXPAND.EXE, dat op de eerste installatiediskette staat, naar een directory in het pad. De complete syntaxis van EXPAND kunt u vinden in deel 4 *Alle DOS-opdrachten*. Het volgende voorbeeld kopieert drie bestanden naar de DOS-directory:

```
expand a:cga.vi_ a:cga.in_ a:cga.gr_  
c:\dos
```

In het bestand PACKING.LST op de eerste installatiediskette kunt u zien op welke diskettes de bestanden staan die u wilt kopiëren.

De Windows-utility's van DOS 6 installeren

Wanneer u DOS 6 installeert en u wilt de Windows-utility's niet installeren, kunt u deze naderhand altijd nog installeren met de opdracht SETUP /E:

```
a:setup /e
```

De Windows-utility's MWBACKUP, MWUNDEL en MWAV worden gekopieerd. Deze drie programma's nemen iets minder dan 3MB in beslag. Bovendien wordt aan Programmabeheer de groep WINTOOLS toegevoegd en aan Bestandsbeheer een menu Tools.

U kunt indien nodig ook de DOS-versies van deze programma's met SETUP /E installeren.

DOS 6 handmatig installeren

U kunt alle bestanden van DOS 6 naar de vaste schijf kopiëren zonder dat de systeembestanden worden bijgewerkt. Hiervoor moet u de volgende opdracht invoeren:

```
a:setup /q
```

Deze opdracht zult u alleen gebruiken als u van DOS 6 alleen de startbestanden met de schakeloptie /M hebt geïnstalleerd (de minimale configuratie).

De Windows-bestanden worden niet geïnstalleerd als u SETUP met de schakeloptie /M start. Voor de

DOS-bestanden is ongeveer 4.2MB schijfruimte nodig.

Op een niet-startstation installeren

U kunt niet op een eenvoudige manier de externe DOS-bestanden op een ander station dan het startstation installeren. Door SETUP verschillende malen uit te voeren met steeds andere schakelopties, kunt u dit toch bereiken. Deze procedure is als volgt:

1. Start SETUP met de schakeloptie /M voor een minimale installatie, waarmee alleen de startbestanden worden bijgewerkt.
2. Haal uw bestanden AUTOEXEC.BAT en CONFIG.SYS terug met de NEW-bestanden in de hoofddirectory of de DAT-bestanden op de Uninstall-diskette.
3. Start SETUP met de schakeloptie /Q voor een handmatige installatie en geef, wanneer daarom wordt gevraagd, het juiste station en de juiste

directory op waar de bestanden door SETUP moeten worden geplaatst.

4. Start SETUP met de schakeloptie /E om de Windows-utility's te installeren.

De installatie van DOS 6 ongedaan maken

Wanneer u de opdracht DBLSPACE of DELOLDOS nog niet hebt uitgevoerd sinds DOS 6 is geïnstalleerd, kunt u de vorige versie van DOS terughalen met de UNINSTALL-diskette die tijdens de installatie van DOS 6 is gebruikt. Plaats de Uninstall-diskette en start de volgende opdracht:

```
a:uninstall
```

