

IBM Personal Computer

**Om de forudinstallerede programmer
Windows NT Workstation 4.0,
andre programmer og styreprogrammer**



IBM Personal Computer

**Om de forudinstallerede programmer
Windows NT Workstation 4.0,
andre programmer og styreprogrammer**



Bemærk

Før du bruger oplysningerne i dette hæfte og de produkter, det understøtter, skal du læse de generelle oplysninger i Tillæg A, "Licensoplysninger" på side 29.

Tredje udgave (januar 1999)

Dette hæfte er en oversættelse af *IBM Personal Computer, About Your Software, Windows NT Workstation 4.0, Applications, and Support Software* (37L1547).

Hæftet kan indeholde henvisninger til eller oplysninger om IBM-produkter (maskiner eller programmer), -programmering eller -ydelser, som ikke er introduceret i Danmark. Sådanne henvisninger betyder ikke nødvendigvis, at IBM på et senere tidspunkt vil introducere det pågældende i Danmark.

Henvisning til IBM-produkter, -programmer eller -serviceydelser betyder ikke, at kun IBM-produkter, -programmer eller -serviceydelser kan benyttes.

Hæftet kan indeholde tekniske unøjagtigheder. Hvis der er kommentarer til materialet, bedes disse sendt til IBM Danmark A/S, der forbeholder sig ret til at benytte oplysningerne.

Ingen del af dette hæfte må på nogen måde gengives eller distribueres uden skriftlig tilladelse fra IBM.

IBM kan have patenter eller udestående patentansøgninger inden for det tekniske område, som dette hæfte dækker. De opnår ikke licens til disse patenter eller patentansøgninger ved at være i besiddelse af hæftet. Spørgsmål vedrørende licens skal stilles skriftligt til:

Director of Commercial Relations - Europa
IBM Deutschland GmbH
Schönaicher Strasse 220
D - 7030 Böblingen
Germany

© Copyright International Business Machines Corporation 1999.

All rights reserved.

© Copyright IBM Danmark A/S 1999.

Oversat af IBM Sprogcenter.

Indholdsfortegnelse

Varemærker	v
Om dette hæfte	vii
Kapitel 1. Oversigt over programmer	1
Forudinstallerede programmer	1
Installationsklare programmer	2
Kapitel 2. Kom godt i gang	5
Første gang du starter computeren	5
Før du starter	5
Windows NT-installationsprogrammet	6
Oprettelse af Windows NT Setup Boot-disketterne	7
Krav	7
Opret disketterne	7
Generelle oplysninger om pc-programmer	8
Brug af IBM Velkommen	8
Åbning af IBM Velkommen	9
Brug konfigurationsprogrammet	10
Registrér computeren	10
Vælg pauseskærmbillede	11
Få vist onlinebøger	12
Slukning af computeren	12
Kapitel 3. Systemstyringsprogrammer	13
Norton AntiVirus for IBM	13
ConfigSafe til Windows NT	14
IBM's systemstyringsværktøjer	15
Komponenter i IBM's systemstyringsværktøjer	16
Installér IBM's systemstyringsværktøjer	18
Kapitel 4. Installation af andre styresystemer	19
Kapitel 5. Brug Windows NT-cd'en	21
Windows NT-cd'en	21
Vigtige oplysninger om geninstallation af Windows NT	21
Kapitel 6. Brug af konfigurations-cd'en	23
Cd'ens faciliteter	23
Start af cd'en	23
Kapitel 7. Brug af testprogrammerne	25
IBM Enhanced Diagnostics	25

PC-Doctor til Windows NT	27
Tillæg A. Licensoplysninger	29
Programnavn	29
Øvrige vilkår	29
Garanti	30
Andre øvrige vilkår	30

Varemærker

Følgende varemærker tilhører International Business Machines Corporation:

Alert on LAN	OS/2
HelpCenter	PC 300
IBM	Predictive Failure Analysis
IBM Global Network	SMART Reaction
Netfinity	Wake on LAN
Netfinity Manager	

Varemærkerne Microsoft, Windows og Windows NT tilhører Microsoft Corporation.

Varemærkerne Intel og LANDesk tilhører Intel Corporation.

Alle andre varemærker anerkendes.

Om dette hæfte

Dette hæfte er et tillæg til de øvrige brugervejledninger. Opbevar det sammen med vejledningerne, så det er lettere at finde, hvis du senere får brug for vejledning.

Hæftet indeholder generelle oplysninger om de forudinstallerede programmer og andre programmer, der leveres sammen med computeren.

Hæftet er inddelt på følgende måde:

- Kapitel 1, "Oversigt over programmer" på side 1, indeholder en oversigt over de forudinstallerede og de installationsklare programmer, der leveres sammen med computeren.
- Kapitel 2, "Kom godt i gang" på side 5, er en vejledning i, hvordan du kommer i gang med at bruge computeren. Nogle af funktionerne i programmerne bliver også beskrevet nærmere.
- Kapitel 3, "Systemstyringsprogrammer" på side 13, indeholder oplysninger om installation og brug af Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe og IBM's systemstyringsværktøjer.
- Kapitel 4, "Installation af andre styresystemer" på side 19, indeholder oplysninger om installation af andre styresystemer og styreprogrammer.
- Kapitel 5, "Brug Windows NT-cd'en" på side 21, indeholder oplysninger om installation af Windows NT Workstation 4.0 ved retablering.
- Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 23, indeholder oplysninger om installation og geninstallation af de programmer, der findes på *konfigurations-cd'en*.
- Kapitel 7, "Brug af testprogrammerne" på side 25, indeholder oplysninger om testprogrammerne IBM Enhanced Diagnostic og PC-Doctor til Windows, der leveres sammen med computeren.
- Tillæg A, "Licensoplysninger" på side 29.

Kapitel 1. Oversigt over programmer

Computeren leveres med en række programmer: Windows NT Workstation 4.0¹, andre programmer samt test- og styreprogrammer. Nogle af programmerne er *forudinstallerede*, og andre er *klar til installation*. Der er licens til alle programmerne på de normale licensvilkår, computeren leveres under. Se desuden Tillæg A.

Forudinstallerede programmer

Ud over Windows NT omfatter de forudinstallerede programmer følgende:

- IBM Velkommen, der er et centralt sted, hvor du kan klargøre inddelingen af harddisken i afsnit, installere programmer leveret af IBM, registrere computeren, angive klokkeslæt og dato, konfigurere en printer, få vist onlinebøger, starte *konfigurations-cd'en* og få oplysninger om IBM-produkter og teknisk support.
- Styreprogrammer til fabriksinstalleret udstyr.
- Servicepakke 3 eller 4, der er en Windows NT-opdatering, som Microsoft stiller til rådighed for Windows-brugere. IBM har installeret Servicepakke 3 eller Servicepakke 4 på harddisken. Der er vigtige oplysninger om dette program på side 8.
- Internet Explorer 4.0x, som er en opdateret version af Internet Explorer. Afsnittet "Generelle oplysninger om pc-programmer" på side 8 indeholder en beskrivelse af programmet. Dette program er enten forudinstalleret eller klar til installation, afhængigt af det forudinstallerede styresystem.
- Ikonen **Installér netværket**, der findes på visse computere, som Servicepakke 4 er forudinstalleret på, er en genvej til Guiden Netværksinstallation. Klik på ikonen **Installér netværket** for at starte installationen af Windows NT-netværk. Du bliver spurgt, om du vil installere Windows NT-netværket nu. Klik på knappen **Ja** for at fortsætte installationsproceduren. Du får vist Guiden Netværksinstallation. Der er oplysninger om brug af Guiden Netværksinstallation i Windows NT-håndbogen.

Der er flere oplysninger om de forudinstallerede programmer i Kapitel 2, "Kom godt i gang" på side 5.

¹ Microsoft Ægthedsbeviset er din sikkerhed for, at Windows NT er med lovlig licens fra Microsoft Corporation.

Vigtigt:

1. Der leveres ikke sikkerhedskopier af de forudinstallerede programmer på disketter sammen med computeren. *Konfigurations-cd'en* indeholder dog de fleste af de programmer og styreprogrammer, som IBM har forudinstalleret.

Desuden leveres Windows NT-styresystemet, der leveres af Microsoft og ikke tilpasses af IBM, på en separat cd som en sikkerhedskopi. Cd'en indeholder ikke de opdaterede styreprogrammer eller andre af de forudinstallerede programmer. Brug cd'en *Microsoft Windows NT Workstation 4.0* (og disketterne, der omtales i punkt 3b på side 2) sammen med *konfigurations-cd'en*, hvis du får brug for at geninstallere styresystemet. IBM leverer ikke disketter til Windows NT-styresystemet eller de forudinstallerede programmer. Der er flere oplysninger om geninstallation af Windows NT og Servicepakke 3 eller 4 i Kapitel 5, "Brug Windows NT-cd'en" på side 21.

2. Styreprogrammerne og visse andre programmer findes også på World Wide Web på adressen: <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>. Du kan måske også finde opdaterede styreprogrammer og filer på World Wide Web.
3. Opret følgende disketter så hurtigt som muligt:
 - a. *Microsoft Windows NT Emergency Repair*-disketten. Disketten kan bruges ved re-tablering. Der er vejledning i oprettelse af disketten i Windows NT-håndbogen, der leveres sammen med computeren.
 - b. *Microsoft Windows NT Setup Boot*-disketterne. Disketterne skal bruges sammen med Windows NT-cd'en, hvis du får brug for at geninstallere Windows NT. Der er vejledning i oprettelse af disketterne i afsnittet "Oprettelse af Windows NT Setup Boot-disketterne" på side 7.
 - c. *IBM Enhanced Diagnostic*-disketten. Disketten, som computeren kan startes fra, kan bruges til at isolere problemer med computeren. Der er vejledning i oprettelse af disketten i Kapitel 7, "Brug af testprogrammerne" på side 25.

Installationsklare programmer

Ud over de programmer og styreprogrammer, IBM har forudinstalleret, findes yderligere programmer, der er klar til installation, på *konfigurations-cd'en* eller på harddisken eller begge steder. Du bestemmer selv, hvilke programmer du vil installere.

Bemærkninger:

1. De installationsklare programmer Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe, IBM's systemstyringsværktøjer og Enhanced Diagnostic findes på harddisken og på *konfigurations-cd'en*. Der er vejledning i installation af de første tre programmer fra harddisken i afsnittet "Brug konfigurationsprogrammet" på side 10. Kapitel 3, "Systemstyringsprogrammer" på side 13, indeholder en beskrivelse. Der er vejledning i oprettelse og start af disketten Enhanced Diagnostic i Kapitel 7, "Brug af testprogrammerne" på side 25.

2. Internet Explorer 4.0 er installeret på harddisken. Læs en beskrivelse af dette program og en vejledning i at installere det fra skrivebordet på side 8.
3. Nedenfor findes en oversigt over nogle af de programmer til Windows NT 4.0, der findes på *konfigurations-cd'en*. Bemærk, at programmerne på cd'en kan variere, så de ikke helt svarer til oversigten. På cd'en findes tilsvarende programmer til andre styresystemer, der er omtalt på side 19. Der er flere oplysninger om cd'en i Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 23.

CoSession Remote	Et kommunikationsværktøj, som en IBM-tekniker eller en lokal netværksadministrator kan benytte til ekstern analyse og rettelse af fejl på computeren. Forbindelsen kan etableres via modem eller LAN.
IBM Internet Connection	Med dette program kan du komme på Internettet via IBM Global Network. Du kan bruge dette program sammen med en internetbrowser.
Netscape Navigator	Med dette program kan du navigere rundt på dit firmas intranet eller på World Wide Web. Du skal være sluttet til firmaets intranet eller til World Wide Web for at kunne benytte programmet.
IBM Netfinity-faciliteter	Med dette program kan du få flere oplysninger om udstyr og programmer på computeren, få vist DMI-oplysninger (Desktop Management Interface), indstille alarmsignaler, overvåge forskellige former for systemressourcer og styre adgangen til computeren. Hvis computeren er forbundet med et netværk, hvor Netfinity-styring er installeret, kan Netfinity-styring hente oplysninger til styring af hardwaren og overvågning af computerens aktiviteter.
PC-Doctor til Windows og PC-Doctor til Windows NT	Testværktøjer, der kan anvendes sammen med henholdsvis Windows 95 og Windows NT 4.0. Ud over at isolere hardwareproblemer kan programmerne også give oplysninger om computerens styresystem og nogle programdele. Der er vejledning i hjælpen. Se også Kapitel 7, "Brug af testprogrammerne" på side 25.

Kapitel 2. Kom godt i gang

I dette kapitel kan du finde hjælp, når du skal i gang med at bruge computeren. Her kan du få at vide,

- hvad du har brug for før, og hvad der sker efter, du har startet computeren første gang.
- hvordan du:
 - opretter Windows NT Setup Boot-disketter
 - får adgang til og bruger pc-programmer
 - får adgang til oplysninger og udfører tilpasningsfunktioner via ikonen IBM Velkommen (**Velkommen - Klik her for at starte**) på Windows NT-skrivebordet
 - bruger konfigurationsprogrammet
 - bruger onlineprogrammet til registrering af computeren hos IBM og derefter får adgang til frieksemplarerne af pauseskærmbilleder
 - får vist onlinebøger
 - lukker programmerne forsvarligt.

Første gang du starter computeren

Før du kan få adgang til Windows NT første gang, skal du færdiggøre Windows NT-installationsproceduren.

Vigtigt!

Når du starter computeren første gang, skal du færdiggøre installationsproceduren, før du slukker for computeren, da der ellers kan opstå problemer.

Før du starter

Før du påbegynder Windows NT-installationsproceduren, har du brug for følgende:

- Windows NT-håndbogen, der leveres sammen med computeren, hvis du får brug for flere oplysninger end dem, du finder i dette kapitel.
- Produkt-id-nummeret fra Microsoft Ægthedsbeviset, der er vedhæftet omslaget på Windows 95-håndbogen.
- Eventuelle netværksoplysninger fra netværksadministratoren.
- Printerens model og den port, den anvender, hvis der er sluttet en printer direkte til computeren.

Windows NT-installationsprogrammet

Hvis installationsprogrammet ikke er afviklet, vil det blive vist, når du starter computeren. I programmet bliver du bedt om at foretage valg eller indtaste oplysninger. Se Windows NT-håndbogen, hvis du har brug for flere oplysninger end dem, du finder i følgende bemærkninger.

Bemærkninger:

1. Det installationsprogram, der vises, når du starter computeren, er lidt anderledes end det, der er beskrevet i Windows NT-håndbogen. Visse af de valg, der er beskrevet i Windows NT-håndbogen, vises ikke, fordi de er foruddefineret.
2. Under installationsproceduren skal du bekræfte, at du accepterer Windows NT-licensaftalen, og når du bliver bedt om det, skal du indtaste produkt-id-nummeret fra Ægthedsbeviset. Ægthedsbeviset er vedhæftet omslaget på Windows NT-håndbogen.
3. Når installationsproceduren er færdig, og du har genstartet systemet, skal du trykke på **Ctrl+Alt+Delete**, når du bliver bedt om det, for at få vist vinduet, hvor du logger på.
4. Harddisken har et 2 GB stort afsnit (kaldt drev C). Dette afsnit indeholder Windows NT og de øvrige forudinstallerede programmer. Den resterende plads på harddisken er uformateret, så du kan formatere og inddеле den i afsnit, som du vil. Bemærk, at den resterende plads på disken ikke kan bruges, før du har inddelt den i afsnit.

I IBM Velkommen findes et værktøj til diskadministration. Der er oplysninger om, hvordan du får adgang til IBM Velkommen, i afsnittet "Brug af IBM Velkommen" på side 8. Hvis du vil have adgang til værktøjet til klargøring af resten af diskpladsen, skal du vælge **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen og derefter blade ned til og vælge **Klargør opdelingen af harddisken**.

Harddisken kan inddeles i flere logiske drev, f.eks. C, D og E. Hvis du vil installere et andet styresystem, kan du installere det i et separat, primært afsnit (der kan startes fra). Der kan ikke startes fra udvidede afsnit.

5. Opret disketten Windows NT Emergency Repair på hurtigt som muligt. Det er vigtigt at oprette disketten, som du kan bruge ved retablering. Hvis du føjer faciliteter til computeren, skal du oprette en ny Emergency Repair-diskette for at sikre, at disketten afspejler den aktuelle systemkonfiguration. Der er flere oplysninger om oprettelse og brug af disketten i Windows NT-håndbogen.
6. Opret Windows NT Setup Boot-disketterne fra Windows NT-cd'en så hurtigt som muligt. Se vejledningen i næste afsnit i dette kapitel.

Oprettelse af Windows NT Setup Boot-disketterne

Opret *Windows NT Setup Boot-disketterne* fra Windows NT-cd'en så hurtigt som muligt. Du skal bruge disketterne sammen med Windows NT-cd'en, hvis du har brug for at geninstallere Windows NT.

Bemærk: Setup Boot-disketterne kan også bruges sammen med disketten *Windows NT Emergency Repair Disk*, der kan anvendes til nogle former for retablering. Der er vejledning i oprettelse af Emergency Repair-disketten i Windows NT-håndbogen.

Krav

Du skal bruge følgende ved oprettelsen af Setup Boot-disketterne:

- Tre formaterede, tomme HD-disketter
- Windows NT-cd'en, der leveres sammen med Windows NT-håndbogen.

Du kan oprette disketterne fra en computer, der kører MS-DOS, Windows Version 3.1, Windows for Workgroups, Windows 95 eller Windows NT Workstation 4.0.

Opret disketterne

Sådan opretter du Setup Boot-disketterne:

1. Sæt Windows NT-cd'en i cd-drevet.
2. Angiv cd-drevets drevbogstav på en kommandolinie. Skriv f.eks. *e:*, hvor *e* er cd-drevets drevbogstav, og tryk på **Enter**.
3. Angiv den rigtige platformfolder på cd'en på en kommandolinie. Skriv f.eks. *cd \I386* for x86-baserede computere, og tryk på **Enter**.
4. Skriv følgende på kommandolinien:
 - a. *winnt32 /ox*, hvis computeren kører Windows NT, og tryk på **Enter**.
 - b. *winnt /ox*, hvis computeren kører MS-DOS, Windows Version 3.1, Windows for Workgroups eller Windows 95, og tryk på **Enter**.
5. Tryk på **Enter**, når Windows NT-installationsvinduet vises med angivelse af stien til kildefilerne.
6. Sæt en diskette i drev A, når du bliver bedt om det, og tryk på **Enter**.

Bemærk: Først oprettes *Windows NT Setup Boot Disk 3*, derefter *...Disk 2* og så *...Disk*, der ikke har noget nummer.

7. Følg derefter vejledningen i fjernelse og isætning af diskette på skærmen. Sørg for at mærke hver diskette som angivet på skærmen. Se bemærkningen under punkt 6.

Generelle oplysninger om pc-programmer

På skrivebordet findes ud over de sædvanlige Windows NT-ikoner og -programmer også ekstra Windows NT-udvidelser og -programmer, som IBM stiller til rådighed. I det følgende beskrives disse udvidelser og programmer:

- Servicepakke 3 eller 4, der er en Windows NT-opdatering, som Microsoft stiller til rådighed for Windows NT-brugere. IBM har installeret Servicepakke 3 eller Servicepakke 4 på harddisken.

Vigtigt!

Styreprogrammerne skal installeres fra biblioteket I386 på drev C, hvis du vil undgå, at de får indflydelse på servicepakkeinstallationen. Hvis du installerer styreprogrammer fra et andet bibliotek eller en anden enhed end I386-biblioteket på drev C, skal du geninstallere servicepakken, efter du har installeret styreprogrammerne.

Dobbeltklik på ikonen **Service Pack 3** eller **Service Pack 4** på skrivebordet for at installere Servicepakke 3 eller 4. Klik derefter på ikonen **Reinstall Service Pack**.

- Internet Explorer 4.0x, som er en opdateret version af Internet Explorer. Internet Explorer er et værktøj, du kan bruge til at navigere rundt på dit firmas intranet eller på World Wide Web.

Bemærk: Du skal være sluttet til firmaets intranet eller til World Wide Web eller begge dele for at kunne benytte Internet Explorer. Der er oplysninger om tilslutning til World Wide Web samt flere oplysninger om værktøjet Internet Explorer i Windows NT-håndbogen, der leveres sammen med computeren.

Se oplysningerne om geninstallation af Internet Explorer 4.0x i Kapitel 5, "Brug Windows NT-cd'en" på side 21, hvis du får brug for at geninstallere Windows NT.

Skrivebordet på computeren omfatter også programmet IBM Velkommen. Der er flere oplysninger om dette program i afsnittet "Brug af IBM Velkommen".

Brug af IBM Velkommen

IBM Velkommen er et centralt sted, hvor du kan:

- klargøre inddelingen af harddisken.
- installere følgende installationsklare programmer, der findes på harddisken:
 - Norton AntiVirus for IBM
 - ConfigSafe
 - IBM's systemstyringsværktøjer

- oprette en fejlfindingsdiskette, computeren kan startes fra
- registrere IBM-computeren
- udføre visse systemtilpasningsfunktioner, f.eks.:
 - angive dato og klokkeslæt
 - konfigurere en printer
 - få oplysninger om indretning af arbejdspladsen.
- få vist onlinebøger, f.eks.:
 - *Installing Options in Your Personal Computer*
 - *Understanding Your Personal Computer*
 - *Netfinity Services User's Guide*.
- starte *configurations-cd'en* for at installere flere programmer, f.eks. programmerne i afsnittet "Installationsklare programmer" på side 2.
- få adgang til IBM Web-steder, der kan indeholde oplysninger om IBM-produkter og teknisk support, på World Wide Web, hvis computeren har forbindelse med World Wide Web. Hvis computeren ikke har forbindelse til World Wide Web, kan du få adgang til udvalgte Web-steder, der er indlæst på harddisken på forhånd.

Åbning af IBM Velkommen

Gør følgende for at åbne IBM Velkommen:

1. Luk vinduet Velkommen til Windows NT, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at starte**. Du får vist hovedskærbilledet.
3. Sådan udfører du tilpasninger eller anskaffer oplysninger via IBM Velkommen:
 - a. Klik på et af emnerne i oversigten til venstre i hovedskærbilledet:
 - Velkommen
 - Kom godt i gang
 - Onlinebibliotek
 - Systemtilpasning
 - Nyheder, opdateringer og service

På hovedskærbilledet får du vist emnebaserede oplysninger.
 - b. Du kan blade ned til og vælge et emne i hovedskærbilledet. Emnerne, du kan vælge, er fremhævede og understregede. Følg den vejledning, der evt. vises på skærmen.

Herfra indeholder dette kapitel oplysninger om udførelse af særlige tilpasninger fra IBM Velkommen.

Bemærk: Se Windows NT-håndbogen eller onlinehjælpen for at få oplysninger om brug af Microsoft Internet Explorer-værktøjslinien øverst i IBM Velkommen.

Brug konfigurationsprogrammet

Du kan bruge konfigurationsprogrammet, der er forudinstalleret på harddisken, til at:

- installere programmet Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe og IBM's systemstyringsværktøjer og oprette en fejlfindingsdiskette
- slette konfigurationsprogrammet fra harddisken
- læse oplysninger om Norton AntiVirus til IBM, ConfigSafe, IBM's systemstyringsværktøjer og programmet IBM Enhanced Diagnostic.

Bemærk: På *konfigurations-cd'en* anvendes også et konfigurationsprogram. Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 23, indeholder oplysninger om brugen af *konfigurations-cd'en*.

Sådan bruger du det forudinstallerede konfigurationsprogram:

1. Luk vinduet Velkommen til Windows NT, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at starte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen.
4. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** under Installation af ekstra programmer.
5. Når menuen i konfigurationsprogrammet vises, kan du klikke på en af knapperne:
 - a. **Installér programmer** for at installere Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe eller IBM's systemstyringsværktøjer eller for at oprette disketten IBM Enhanced Diagnostic.

Der er flere oplysninger om disse programmer i Kapitel 3, "Systemstyringsprogrammer" på side 13. Der er flere oplysninger om oprettelse og brug af fejlfindingsdisketten i Kapitel 7, "Brug af testprogrammerne" på side 25.
 - b. **Slet dette hjælpeprogram fra harddisken** for at slette konfigurationsprogrammet fra harddisken.
 - c. **Læs oplysningerne om konfigurations-cd'en** for at få vist oplysninger om Norton AntiVirus til IBM, ConfigSafe, IBM's systemstyringsværktøjer eller programmet Enhanced Diagnostic.
6. Foretag de relevante valg for at udføre en tilpasning, og følg vejledningen på skærmen.

Registrér computeren

Registreringen tager kun et øjeblik. Når du har afsluttet produktregistreringen, får du mulighed for at installere en række gratis pauseskærme til Windows.

Betydningen af at registrere computeren: Når du registrerer computeren, får IBM bedre mulighed for at yde dig service. Når registreringsoplysningerne er modtaget, placeres de i en central database, hvor IBM-teknikere kan få adgang til dem. Hvis du får brug for teknisk hjælp, har teknikeren allerede oplysningerne om computeren. Det betyder besparelser på telefonregningen. Herudover bliver dine bemærkninger vedrørende computeren gennemset af et hold eksperter, der er beskæftiget med kundeservice, og de bliver taget i betragtning i forbindelse med forbedringer af IBM-computere.

Sådan registrerer du: Brug produktregistreringsprogrammet til at registrere computeren. Registreringsprogrammet registrerer herefter navn, adresse, telefon- og faxnumre, e-postadresse, maskintype og -serienummer. Send derefter registreringsoplysningerne til IBM på én af følgende måder:

- Udskriv oplysningerne, og send dem derefter til IBM.
- Send oplysningerne direkte til IBM, hvis computeren har et modem.

Sådan registrerer du computeren:

1. Luk vinduet **Velkommen til Windows NT**, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at starte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen.
4. Blad ned til, og klik på **Registrering af computeren** under IBM Produktregistrering. Følg vejledningen på skærmen.

- eller -

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Programmer**, og klik på **Velkommen - Klik her for at starte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen.
4. Blad ned til, og klik på **Registrering af computeren** under IBM Produktregistrering. Følg vejledningen på skærmen.

Du kan også registrere computeren via World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/register>.

Vælg pauseskærbillede

Hvis du har installeret de valgfri pauseskærbilleder under produktregistreringen, skal du gøre følgende for at få adgang til de nye pauseskærbilleder:

1. Klik på knappen **Start**.
2. Klik på **Indstillinger**.
3. Dobbeltklik på **Kontrolpanel**.

4. Dobbeltklik på **Skærm**.
5. Klik på fanen **Pauseskærm**.
6. Klik på menuen **Pauseskærm**.
7. Klik på ét af pauseskærbillederne for at vælge det.
8. Angiv det antal minutter, som computeren skal være inaktiv, før pauseskærbilledet vises, i feltet **Ventetid**.
9. Klik på **OK**.

Få vist onlinebøger

Fra IBM Velkommen har du adgang til onlinebøger, f.eks. *Installing Options in Your Personal Computer*. Sådan får du vist bøgerne:

1. Luk vinduet **Velkommen til Windows NT**, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at starte**.
3. Klik på **Onlinebibliotek** i vinduet **IBM Velkommen**. Blad derefter ned til, og klik på den bog, du vil have vist.

Slukning af computeren

Du skal altid anvende afslutningsproceduren, før du slukker for computeren, så du undgår tab af data, der ikke er gemt, eller beskadigelse af programmerne.

Sådan slukker du for computeren:

1. Gem de data, du arbejder med.
2. Luk alle åbne programmer.
3. Klik på knappen **Start**.
4. Klik på **Luk computeren** og derefter på **Ja** for at bekræfte kommandoen.

- eller -

1. Gem de data, du arbejder med.
2. Luk alle åbne programmer.
3. Tryk på **Ctrl+Alt+Delete** for at få vist menuen **Windows NT-sikkerhed**.
4. Klik på **Luk computeren** og derefter på **OK** for at bekræfte kommandoen.

Kapitel 3. Systemstyringsprogrammer

Dette kapitel indeholder oplysninger om følgende programmer: Norton AntiVirus for IBM, ConfigSafe til Windows NT og IBM's systemstyringsværktøjer.

Der findes flere programmer på *konfigurations-cd'en*. Se Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 23. Testprogrammer beskrives i Kapitel 7, "Brug af testprogrammerne" på side 25.

Norton AntiVirus for IBM

Norton AntiVirus til IBM er et komplet antivirusprogram, som sporer og fjerner virus fra computeren. Gør følgende for at installere Norton AntiVirus for IBM:

1. Luk vinduet **Velkommen til Windows NT**, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at starte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet **IBM Velkommen**. Du får vist de tilhørende oplysninger.
4. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** under Installation af ekstra programmer.
5. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen i konfigurationsprogrammet vises. Klik på **Norton AntiVirus for IBM** i vinduet Installation af programmer for at fremhæve det.
6. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til oversigten til højre, og klik derefter på knappen **Installér**.

Gør følgende, hvis du vil tilpasse eller have vist programmets aktive indstillinger, efter det er installeret:

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Programmer, Norton AntiVirus**, og klik derefter på **Norton AntiVirus**.
3. Klik på **Options** i vinduet Norton AntiVirus.
4. Klik på fanebladene øverst i skærbilledet for at gennemse og foretage eventuelle ændringer i indstillingerne. Klik på **OK** i hvert vindue, hvor du foretager ændringer, for at gemme ændringerne.
5. Gå tilbage til det overordnede Norton AntiVirus-vindue, og klik på **Scheduler**. Hvis du vil ændre en Norton AntiVirus-indstilling, skal du dobbeltklikke på indstillingen (hændelsen), der skal ændres, foretage ændringen og klikke på **OK**.
6. Der vises et nyt vindue. Klik på **OK** i vinduet, hvis du har foretaget ændringer og vil gemme dem.

Der er hjælp i onlinedokumentationen. Klik på knappen **Start** for at få adgang til dokumentationen. Vælg dernæst **Programmer**, **Norton AntiVirus** og **Norton AntiVirus Guides**. Vælg **Reference Guide** eller **User's Guide**. Det kan være nødvendigt at installere Adobe Acrobat Reader først.

ConfigSafe til Windows NT

Programmet ConfigSafe er et omfattende Windows NT-værktøj til sporing og retablering af konfigurationer. Det indeholder funktioner, der gør det lettere at retablere systemet, hvis skrivebordet bliver beskadiget eller ubrugeligt.

ConfigSafe-programmet omfatter:

- Menustyret, grafisk brugergrænseflade.
- Snapshot-funktion, som automatisk optager og gemmer konfigurationsoplysninger. Disse oplysninger omfatter systemfiler, hardwarekonfiguration, filversioner, netværksforbindelser og registreringsoplysninger.
- Funktion til genindlæsning af konfiguration, der kan bruges til at genindlæse systemet med en tidligere konfiguration eller den fabriksinstallerede konfiguration på få sekunder.
- UNDO-funktion, som du kan bruge til at fortryde de sidst genindlæste ændringer og vende tilbage til den foregående konfiguration.
- Automatisk sporing af de ændringer, der bevidst eller ubevidst foretages i den grundlæggende systemkonfiguration.
- Rapporteringsfunktion, som kan bruges til at oprette og derefter vise eller udskrive øjeblikkelige rapporter om ændringer i systemkonfigurationen. Rapporterne kan f.eks. vise en oversigt over ændringer, der er foretaget inden for den sidste uge eller tilbage fra den fabriksinstallerede konfiguration. Disse rapporter kan være nyttige ved fejlfinding på systemet, eller de kan vises eller faxes til teknikere ved afhjælpning af problemer.
- Mulighed for at arbejde sammen med andre programmer, f.eks. CoSession Remote, når du har brug for ekstern hjælp. Der er oplysninger om CoSession Remote på side 3.
- Automatisk udførelse af tidskrævende opgaver, f.eks. sikkerhedskopiering af konfigurationsoplysninger og dataindsamling.
- Mulighed for at optage aktuelle systemindstillinger på en enkelt måde (ved blot at pege og klikke), inden du foretager ændringer i hardware eller software. Herved opnår du en hurtig retablering, hvis der skulle opstå problemer, når du foretager ændringerne.
- Funktioner, der kan tilpasses individuelle behov.

ConfigSafe er et værdifuldt værktøj til fejlfinding, især hvis der opstår problemer, efter at du har installeret et nyt program eller en ny adapter. Brug ConfigSafe til at tage et snapshot af den aktuelle konfiguration, før du ændrer systemets konfiguration. Det gør det nemt at vende tilbage til denne konfiguration, hvis computeren ikke kan bruges pga. ændringerne i konfigurationsfilerne.

Hvis du ikke selv kan løse et problem og har brug for hjælp fra en IBM-tekniker, kan du bruge ConfigSafe til at generere en rapport med de seneste ændringer i konfigurationen, før du ringer til IBM HelpCenter. IBM-teknikeren kan bruge oplysningerne i rapporten til at hjælpe dig med at løse problemet.

Sådan installerer du programmet ConfigSafe:

1. Luk vinduet Velkommen til Windows NT, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at starte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen.
4. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** under Installation af ekstra programmer.
5. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen i konfigurationsprogrammet vises. Klik på **ConfigSafe** i vinduet Installation af programmer for at fremhæve det.
6. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til oversigten til højre, og klik derefter på knappen **Installér**.

Gør følgende for at få adgang til programmet, når det er installeret:

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Programmer** og **ConfigSafe**, og klik derefter på **CONFIGSAFE**.

Der er vejledning i onlinehjælpen. Klik på knappen **Start** for at få adgang til onlinedokumentationen. Vælg derefter **Programmer, ConfigSafe**.

IBM's systemstyringsværktøjer

IBM's systemstyringsværktøjer består af følgende komponenter:

- Desktop Management Interface (DMI) Service Provider 2.0
- Desktop Management (DM) BIOS 2.0 Instrumentation
- IBM PC System Monitor Instrumentation
- IBM AssetCare
- IBM Alert on LAN
- IBM SMART Reaction Client
- Intel LANDesk Client Manager 3.1.

Når du installerer IBM's systemstyringsværktøjer, installeres alle komponenterne. Du kan imidlertid angive, om Intel LANDesk Client Manager og IBM SMART Reaction Client skal installeres.

Bemærk: IBM Alert on LAN kræver hardwareunderstøttelse. Denne understøttelse findes kun på visse computermodeller.

Komponenter i IBM's systemstyringsværktøjer

I det følgende beskrives komponenterne i IBM's systemstyringsværktøjer:

DMI Service Provider 2.0 er et program, der samler og styrer oplysninger om software- og hardwareprodukter på enkeltstående computere eller computere i et netværk. Oplysningerne om de komponenter, der er DMI-kompatible, registreres hos DMI Service Provider, og oplysningerne gemmes i en MIF-database (Management Information Format). DMI Service Provider håndterer forespørgsler og forskellige kommandoer fra systemstyringsprogrammer, f.eks. Intel LANDesk Client Manager, henter oplysninger fra MIF-databasen eller sender forespørgsler til DMI-kompatible produkter. Der er flere oplysninger i DMI-fremviserens hjælp.

DM BIOS 2.0 Instrumentation indsamler hardwareoplysninger, som normalt er vanskelige at få adgang til, når computeren er aktiv. DM BIOS Instrumentation indhenter oplysninger fra computerens BIOS, hvorefter det er muligt at få vist oplysningerne i DMI-fremviseren. De hardwareoplysninger, der indhentes, er f.eks. hukommelseskonfiguration, størrelse på cachelager, USB-understøttelse, produktnumre, systemets serienummer, BIOS-version, oplysninger om mikroprocessoren og oplysninger om systemets porte.

IBM PC System Monitor Instrumentation overvåger systemkortets temperatur, spændingen i systemet og ventilatorens hastighed. Det registrerer også, om computerens dæksel er fjernet. Data rapporteres til DMI Service Provider og kan vises i DMI-fremviseren eller via DMI-kompatible systemstyringsprogrammer. Systemstyringsprogrammer, f.eks. IBM Netfinity-faciliteter eller Intel LANDesk Client Manager, kan bruges til at advare brugeren eller systemadministratoren, hvis der opstår et problem.

IBM AssetCare er et program, der konfigurerer og retablerer data fra området Enhanced Asset Information på computeren. Området Enhanced Asset Information er en EEPROM, som indeholder muligheder for sporing af komponenter og registrering af tyveri. IBM AssetCare gør det muligt at spore oplysninger om leasing, garanti, brugeren og systemet samt oplysninger om vigtige systemkomponenters serienumre. Du kan også bruge IBM AssetCare til at oprette personlige datafelter, hvor du kan angive egne oplysninger. Datafelterne oprettes vha. netværksstyringsprogrammer, som overholder DMI. IBM AssetCare kan udsende DMI-kompatible advarsler, når det registrerer konfigurationsændringer. Desuden kan du bruge en trådløs radiofrekvensmodtager til at få adgang til oplysninger om computeren fra IBM AssetCare.

IBM Alert on LAN konfigurerer og overvåger den Alert on LAN-hardware, der leveres sammen med visse computermodeller. IBM Alert on LAN kan bruges til at gøre LAN-administratoren opmærksom på eventuelle POST-fejl (Power-On Self-Test), problemer med styresystemet, driftsproblemer, f.eks. høje systemtemperaturer og svingninger i spændingen til systemet, og visse sikkerhedsmæssige problemer, f.eks. forsøg på åbning af computeren. Ligesom Wake on LAN kan IBM Alert on LAN fungere, når computeren er slukket. Systemadministratorer kan overvåge IBM Alert on LAN vha. systemstyringsprogrammer, f.eks. IBM Netfinity-styring 5.2 eller Intel LANDesk Client Manager Administrator 3.3. Der er flere oplysninger om IBM Alert on LAN på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/alertonlan> på Internettet.

IBM SMART Reaction Client er et program, der er designet til at beskytte data på computere med SMART-harddiske (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology). SMART overvåger harddiskens status og genererer PFA-advarsler (Predictive Failure Analysis), hvis der findes mulige fejl på harddisken. IBM SMART Reaction Client opfanger disse advarsler og konverterer dem til brugbare svar. Der vises f.eks. en meddelelse på skærmen på klientarbejdsstationen, eller der sendes advarsler til relevante personer, om at der på en bestemt arbejdsstation findes en harddisk, som måske indeholder fejl. IBM SMART Reaction Client har et fuldt funktionsdygtigt program til sikkerhedskopiering og retablering samt et program til afspejling, som kan bruges til dynamisk afspejling af op til 64 foldere til en anden harddisk. Når kildefilerne gemmes, opdateres spejlbilledfilerne automatisk, så de indeholder de samme data. IBM SMART Reaction Client indeholder også et planlægningsprogram, man kan bruge til at planlægge sikkerhedskopiering, retablering og afspejling. IBM SMART Reaction Manager skal installeres og udføres på mindst én netværkscomputer, før IBM SMART Reaction Client kan installeres på en klientarbejdsstation. IBM SMART Reaction Manager og hele dokumentationen til IBM SMART Reaction-programmet (klient og manager) findes på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/sr/> på World Wide Web.

Intel LANDesk Client Manager 3.1 er et program, som indeholder en grafisk brugergrænseflade, der giver adgang til alle komponenterne i IBM's systemstyringsværktøjer. LANDesk Client Manager indeholder også et fejlfindingsprogram til selvhjælp, herunder en pc-sundhedsmåler og en mekanisme til at sende advarsler om mulige problemer. Programmet undersøger automatisk hukommelsen og andet hardware for at opdage mulige fejltilstande, og det tager regelmæssige snapshots af vigtige konfigurationsfiler, så systemet altid kan genoprettes efter ændringer. Du kan bruge LANDesk Client Manager til at styre én computer, men programmet kan også bruges sammen med Intel LANDesk Client Manager Administrator, så en netværksadministrator kan overvåge flere computere eksternt. Der er flere oplysninger om LANDesk Client Manager Administrator på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/desktop/> på World Wide Web.

Installér IBM's systemstyringsværktøjer

Sådan installerer du IBM's systemstyringsværktøjer:

1. Luk vinduet Velkommen til Windows NT, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at starte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen.
4. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** under Installation af ekstra programmer.
5. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen i konfigurationsprogrammet vises. Klik på **IBM System Management Tools** i vinduet Installation af programmer for at fremhæve det.
6. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til oversigten til højre, og klik derefter på knappen **Installér**.

Sådan får du adgang til IBM's systemstyringsværktøjer, når de er installeret:

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **Programmer, IBM System Management Tools**, og klik derefter på det, du vil vælge.

Klik på knappen **Start** for at få onlinehjælp. Vælg dernæst **Programmer, IBM System Management Tools**. Der er indbygget støttedokumentation i menupunkterne DMI og MIF Browser på menuen til højre i skærbilledet.

Kapitel 4. Installation af andre styresystemer

Hvis du skal installere eller geninstallere Windows NT Workstation 3.51 eller 4.0, Windows 95 eller OS/2, har du muligvis brug for programmer eller styreprogrammer. På *konfigurations-cd'en* findes hardwarebaserede hjælpeprogrammer. Hvis du støder på problemer med styreprogrammer, du har installeret fra *konfigurations-cd'en*, kan du hente opdaterede styreprogrammer på World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>.

Inden du installerer ét af styresystemerne, skal du sørge for at anskaffe de seneste opdateringer. Opdateringer får du ved at kontakte producenten af styresystemet eller fra producentens World Wide Web-sted, hvis et sådant er tilgængeligt.

Følg vejledningen i dokumentationen, der leveres sammen med styresystemet og evt. opdateringer, når du installerer et styresystem. Følg derefter vejledningen i Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 23, når du installerer styreprogrammet.

Der er vigtige oplysninger om geninstallation af Windows NT Workstation 4.0 i Kapitel 5, "Brug Windows NT-cd'en" på side 21.

Vigtigt!

Installation af separat købt Windows 95-pakke

Hvis du installerer Windows 95 på computeren fra en pakke, du har købt separat, skal du følge IBM's konfigurationsvejledning på World Wide Web samt den installationsvejledning, der leveres sammen med den separat købte Windows 95-pakke. Den særlige konfigurationsproces, som denne computer kræver, hjælper til at undgå ressourcensammenfald i Enhedshåndtering i Windows 95. Slå op på adressen <http://www.pc.ibm.com/support/> for at få vist konfigurationsvejledningen. Klik på **IBM PC Support**, og vælg din computermodel og -type. Klik på **Hints and tips, Windows 95** og derefter på **IBM PC 300PL and PC 300GL – Installing retail Windows 95 (Type 6862, 6892, 6275, and 6285)**.

Kapitel 5. Brug Windows NT-cd'en

Brug disse oplysninger, hvis computeren leveres med en Microsoft Windows NT 4.0-cd.

Brug oplysningerne i dette kapitel, hvis der opstår et problem, og du skal geninstallere Windows NT.

Windows NT-cd'en

Vigtigt!

Programmet på Windows NT-cd'en må *kun* anvendes til retablering af Windows NT Workstation 4.0 på en IBM-computer, der oprindeligt er leveret med Windows NT Workstation 4.0 forudinstalleret.

Windows NT-cd'en leveres sammen med computeren, for at du kan geninstallere Windows NT i tilfælde af fejl på harddisken eller beskadigelse af Windows NT-filerne. Cd'en skal anvendes sammen med Windows NT Setup Boot-disketterne, der oprettes ud fra Windows NT-cd'en. Se afsnittet "Oprettelse af Windows NT Setup Boot-disketterne" på side 7.

Vigtige oplysninger om geninstallation af Windows NT

Bemærk: Windows NT 4.0-cd'en til sikkerhedskopiering indeholder en tidligere version af Windows NT Workstation 4.0 end den version, der er forudinstalleret på computeren ved levering. Hvis du geninstallerer Windows NT fra sikkerhedskopi-cd'en, skal du også installere en opdateret version af Internet Explorer. Ellers fungerer IBM Velkommen ikke korrekt. Internet Explorer-opdateringer er tilgængelige på World Wide Web, som det beskrives senere i dette kapitel. I nogle tilfælde leveres der også en opdateret version af Internet Explorer på en cd sammen med Microsoft-dokumentationen.

Gør følgende, hvis der opstår et problem, og du har brug for at geninstallere Windows NT:

1. Installér Windows NT: Sæt den første Windows NT Setup Boot-diskette, du oprettede vha. trinene på side 7, i drev A, og sæt Windows NT-cd'en i cd-drevet. Tænd eller genstart computeren, og følg vejledningen på skærmen.
2. Installér følgende opdateringer:
 - Windows NT Workstation 4.0-servicepakke 3 eller nyere
 - Internet Explorer 3.02 eller nyere.

Opdateringerne er tilgængelige på World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/news/msinfo.html>. Du kan få adgang til denne Web-adresse ved at vælge **Microsoft Technical Support** fra menupunktet Favorites på værktøjslinien i Windows NT Internet Explorer.

Når du har geninstalleret Windows NT, kan du bruge *konfigurations-cd'en* til at installere programmer og styreprogrammer, hvis det er nødvendigt. Der er flere oplysninger i Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 23 og i cd-oversigten på *konfigurations-cd'en*. Hvis du støder på problemer med styreprogrammer, du installerer fra *konfigurations-cd'en*, kan du hente opdaterede styreprogrammer på World Wide Web på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>.

Kapitel 6. Brug af konfigurations-cd'en

Brug oplysningerne i dette kapitel, hvis du vil installere eller geninstallere styreprogrammer og andre styreprogrammer fra *konfigurations-cd'en*.

Cd'ens faciliteter

Konfigurations-cd'en indeholder styreprogrammer, testprogrammer og andre programmer til en række styresystemer.

Vigtigt!

Konfigurations-cd'en indeholder ikke styresystemer. Før du kan anvende cd'en, skal styresystemet være installeret på computeren.

Med cd'en kan du:

- installere nogle af programmerne direkte fra cd'en på computere med et cd-drev.
- oprette et LAN-image af programmerne på *konfigurations-cd'en* og installere programmerne fra en LAN-disk.
- oprette disketter med programmer, der ikke kan installeres fra cd'en, og installere programmerne fra diskette.

Cd'en har en brugervenlig, grafisk brugergrænseflade og automatiserede installationsprocedurer til de fleste programmer. Cd'en indeholder også en hjælpefunktion og en omfattende beskrivelse af cd'ens faciliteter, de programmer, der kan installeres fra den, og af de styresystemer, der understøttes af disse programmer.

Programmerne på *konfigurations-cd'en* er omfattet af de generelle vilkår i IBM International Program Licens Aftale og licensoplysningerne i cd-oversigten. Licensoplysningerne i Tillæg A i dette hæfte gælder de programmer, der er forudinstalleret på computeren. Licensoplysningerne på cd-oversigten gælder programmerne på cd'en.

Start af cd'en

Sådan bruges *konfigurations-cd'en*:

1. Sæt *konfigurations-cd'en*, også kaldt RTC (Ready-to-Configure), i cd-drevet.
2. Start cd'en fra skrivebordet i Windows NT Workstation 4.0 eller Windows 95: Dobbeltklik på **Velkommen - Klik her for at starte**, klik på **Systemtilpasning**, og klik på **Start konfigurationsprogrammet**.
- eller -

Start cd'en på én af følgende måder afhængigt af styresystemet:

- Under Windows NT Workstation 4.0 eller Windows 95: Klik på knappen **Start**. Klik på **Kør**, og skriv derefter:

```
e:\ibmsetup
```

hvor *e* er drevbogstavet for cd-drevet. Tryk på **Enter**.

- Under Windows NT 3.51 eller Windows 3.1: Klik på **Filer** på menulinien i vinduet Programstyring, klik på **Kør**, og skriv derefter:

```
e:\ibmsetup
```

hvor *e* er drevbogstavet for cd-drevet. Tryk på **Enter**.

- Under OS/2: Skriv følgende på en OS/2-kommandolinie:

```
start /win e:\ibmsetup
```

hvor *e* er drevbogstavet for cd-drevet. Tryk på **Enter**.

3. Foretag dit valg, når hovedmenuen vises, og følg vejledningen på skærmen.

Når et program er installeret, kan du få adgang til det ved at vælge Programmer på menuen Start. Til de fleste programmer er der hjælp i onlinehjælpen, til nogle leveres der også onlinedokumentation.

Kapitel 7. Brug af testprogrammerne

IBM leverer testprogrammer, du kan bruge til at registrere hardwareproblemer og visse softwareproblemer, samt flere hjælpeprogrammer, der giver oplysninger om computeren.

Bemærk: I bogen *Brugervejledning* findes flere oplysninger vedrørende test, f.eks. fejlfindingsskemaer og løsningsmetoder ved POST-fejlmeddelelser.

IBM Enhanced Diagnostics

Disketteimaget *IBM Enhanced Diagnostic* findes på harddisken og på *konfigurations-cd'en*. Dette testprogram afvikles uafhængigt af styresystemet. Brugergrensefladen til afvikling af test- og hjælpeprogrammerne leveres af Watergate Software's PC-Doctor.

Du kan bruge dette program til at teste hardwarekomponenterne og visse softwarekomponenter i computeren. Generelt anvendes denne metode, når der ikke er andre muligheder til rådighed, eller det ikke har været muligt at isolere et problem, der er mistænkt for at ligge i hardwaren.

Dette afsnit indeholder vejledning i:

- Oprettelse af disketten IBM Enhanced Diagnostic fra imaget på harddisken.

Bemærk: Der er oplysninger om oprettelse af en diskette vha. *konfigurations-cd'en* på side 23.

- Start af programmet fra diskette.

Sådan opretter du disketten IBM Enhanced Diagnostic:

1. Luk vinduet Velkommen til Windows NT, hvis det er åbent.
2. Dobbeltklik på ikonen **Velkommen - Klik her for at starte**.
3. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen. Du får vist de tilhørende oplysninger.
4. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** under Installation af ekstra programmer.
5. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen i konfigurationsprogrammet vises.
6. Klik på **IBM Enhanced Diagnostic** i vinduet Installation af programmer for at fremhæve det. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til oversigten til højre, og klik derefter på knappen **Installér**.

7. Når følgende eller en lignende klarmelding vises:

```
Please enter a drive letter compatible with a 1.44M 3.5" disk,  
or press ESC to quit
```

skal du skrive bogstavet for det diskettedrev, du vil benytte. Skriv f.eks. **A**, og tryk på **Enter**.

8. Tryk på **Enter** for at fortsætte, og læs licensoplysningerne. Følg vejledningen, der vises nederst i vinduet.
9. Sæt en tom HD-diskette i diskettedrevet, når du bliver bedt om det, og tryk på **Enter**.
10. Tag disketten ud, når processen er udført, og mærk disketten.
11. Tryk på **Enter** for at vende tilbage til det forrige vindue. Klik på **OK** i vinduet Installationen er afsluttet og derefter på **Hovedmenu**. Klik på **Afslut** for at vende tilbage til vinduet IBM Velkommen.

Sådan starter du programmet Enhanced Diagnostic:

1. Luk Windows NT, og sluk for computeren. Der er vejledning i afsnittet "Slukning af computeren" på side 12.
2. Sluk for alle tilsluttede enheder.
3. Sæt disketten Enhanced Diagnostic i diskettedrevet.
4. Tænd for alt tilsluttet udstyr og derefter for computeren.
5. Følg vejledningen på skærmen. Tryk på **F1** for at få hjælp.

PC-Doctor til Windows NT

Programmet PC-Doctor til Windows NT findes på *konfigurations-cd'en*. Dette testprogram er designet specifikt til Windows NT-styresystemet og kan kun benyttes, når Windows NT er aktivt. Programmet kan ikke alene teste computerens hardware, men også analysere visse af dens programdele. Programmet er specielt velegnet til at isolere problemer i forbindelse med styresystemet eller styreprogrammerne.

Sådan bruger du programmet PC-Doctor til Windows NT:

1. Hvis du ikke allerede har gjort det, skal du installere programmet på harddisken. Kapitel 6 indeholder oplysninger om installation af programmer fra *konfigurations-cd'en*.
2. Når programmet er installeret, afvikles det ved at markere det under **Programmer** på menuen Start og følge vejledningen på skærmen. Der er hjælp i onlinehjælpen.

Bemærk: PC-Doctor til Windows (til brug sammen med Windows 95) findes også på *konfigurations-cd'en*. I Kapitel 6, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 23, er der vejledning i start af cd'en, hvis du vil se oplysninger om de øvrige programmer på cd'en.

Tillæg A. Licensoplysninger

Bogen indeholder oplysninger om licenser for IBM-programmer og andre programmer (ikke-IBM), der er omfattet af bestemmelserne i IBM International Program Licens Af-tale (IPLA). På denne computer stiller IBM måske programmer til rådighed, der dæk-kes af egne licensaftaler. Medmindre andet er udtrykkeligt angivet af IBM, leverer IBM disse programmer, som de er og forefindes uden nogen form for ansvar eller forplig-telser for IBM uanset kundens forventninger vedrørende egnethed eller anvendelse.

Enkelte programmer, der er nævnt i denne bog, er muligvis ikke tilgængelige på alle sprog i alle lande. Visse programmer kan være forskellige fra de versioner, der fås i handelen, da de kan være særligt tilpassede det produkt, de leveres sammen med. Dis-se programmer omfatter måske ikke al dokumentation eller alle funktioner. Ikke alle programmer sælges separat.

Programnavn

Forudinstallerede programmer (ekskl. Windows NT Workstation 4.0)

Øvrige vilkår

Autorisation til kopiering/brug på hjemme-/bærbar computer: Gælder ikke disse pro-grammer.

Overdragelse af program: Programmer kan overdrages med skriftlig bekræftelse fra den part (IBM eller forhandleren), hvor produktet er købt.

Licensbevis: Licensbeviset (kvitteringen for computeren), der omfatter disse program-mer, skal gemmes, hvis De vil beholde retten til priser på kommende programopgra-deringer (hvis annonceret) og eventuelle kampagnetilbud fra IBM eller en forhandler. Licensbeviset er desuden køberens bevis på, at han eller hun er autoriseret til at benyt-te disse IBM-licenserede programmer.

Der ydes teknisk service til programmer, der leveres sammen med computeren, i be-grænset omfang. Der er flere oplysninger i den dokumentation, der leveres sammen med computeren.

Garanti

Forudinstallerede programmer – Nej.

Programmerne leveres, som de er og forefindes, uden nogen form for ansvar eller forpligtelse for IBM, uanset kundens forventninger vedrørende egnethed eller anvendelse.

Eventuel anden dokumentation vedr. det licenserede program, inklusive dokumentation omtalt her, er kun angivet til orientering og hverken udvider eller ændrer det materiale, der findes i disse licensoplysninger.

Andre øvrige vilkår

Disse øvrige vilkår gælder styreprogrammer, hjælpeprogrammer og FLASH-BIOS-kode ("systemprogrammer"), der leveres sammen med et IBM-system ("system") på diskette eller cd, eller forudinstalleret på systemet, oprettet på diskette fra cd, fra system eller via et lokalt netværk (LAN) vha. et disketteværktøj fra IBM, eller som er placeret på LAN. Et system omfatter IBM-computere, faciliteter, konverteringer, opgraderinger og ekstraudstyr, enten separat eller kombineret.

Hvis De er den retmæssige ejer af et system, eller hvis De har anskaffet systemprogrammerne udelukkende med henblik på at vedligeholde et system, giver IBM Dem licens til at benytte systemprogrammerne som en del af eller sammen med et system eller til at genindlæse og vedligeholde systemprogrammerne. De kan tage kopier af systemprogrammerne og distribuere dem til den retmæssige ejer af et system og installere dem for den retmæssige ejer (men kun i den udstrækning, det er nødvendigt for at genindlæse eller vedligeholde systemet) og under forudsætning af, at De forsyner parten med en kopi af denne aftale. Parternes brug af systemprogrammerne betyder accept af denne aftale.

De skal gengive copyrighterklæringen og enhver anden erklæring om ejendomsretigheder på enhver hel eller delvis kopi af et program, De opretter på diskette eller andet bærbart medie.



Partnummer: 22L4236

IBM United Kingdom
PO Box 41, North Harbour
Portsmouth, PO6 3AU
England