

IBM Personal Computer

**Om de forudinstallerede programmer
Windows 98, andre programmer
og styreprogrammer**



IBM Personal Computer

**Om de forudinstallerede programmer
Windows 98, andre programmer
og styreprogrammer**



Før du bruger oplysningerne i dette hæfte, og de produkter, det understøtter, skal du læse de generelle oplysninger
Tillæg A, "Licensoplysninger" på side 23.

Datasikkerhed

Alle magnetiske medier kan blive beskadiget eller slettet. De kan også gå tabt af andre årsager - bl.a. operatørfejl
maskinfejl. Tyveri er en anden risiko. Der skal derfor etableres procedurer til sikkerhedskopiering og genopretning.
Andre relevante sikkerhedsforanstaltninger skal også overvejes. Kunden er ansvarlig for etablering og udvikling af
disse procedurer.

Første udgave (maj 1998)

Dette hæfte er en oversættelse af *About Your Software Windows 98, Applications, and Support Software*
(09L8806).

Hæftet kan indeholde henvisninger til eller oplysninger om IBM-produkter (maskiner eller programmer,
-programmering eller -ydelser, som ikke er introduceret i Danmark. Sådanne henvisninger eller oplysninger
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.

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 - Europe
IBM Deutschland GmbH
Schönaicher Strasse 220
D - 7030 Böblingen
Germany

- © Copyright International Business Machines Corporation 1998.
All rights reserved.
- © Copyright IBM Danmark A/S 1998.

Oversat af IBM Sprogcenter.

Varemærker

Følgende varemærker tilhører International Business Machines Corporation

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

Varemærkerne Microsoft, Windows og Windows NT tilhører Microsoft Corporation

Varemærkerne Intel og LANDesk tilhører Intel Corporation.

Alle andre varemærker anerkendes.

Indholdsfortegnelse

Varemærker	.....
Om dette hæfte	.....
Kapitel 1. Oversigt over programmer	.....
Forudinstallerede programmer	.....
Installationsklare programmer	.....
Kapitel 2. Kom godt i gang	.....
Første gang du starter computeren	.....
Før du starter	.....
Windows 98-installationsprogrammet	.....
Brug af IBM Velkommen	.....
Brug af konfigurationsprogrammet	.....
Registrér IBM-computeren	.....
Betydningen af at registrere computeren	.....
Sådan registrerer du	.....
Vælg pauseskærmbillede	.....
Få vist onlinebøger	.....
Brug af AntiVirus, ConfigSafe, systemstyringsværktøjer og andre prog	.....
Norton AntiVirus til IBM	.....
ConfigSafe	.....
IBM's systemstyringsværktøjer	.....
Sluk computeren	.....
Kapitel 3. Installation af andre styresystemer	.....
Kapitel 4. Brug af konfigurations-cd'en	.....
Cd'ens faciliteter	.....
Start cd'en	.....
Kapitel 5. Brug af testprogrammerne	.....
IBM Enhanced Diagnostic	.....
PC-Doctor til Windows	.....
Tillæg A. Licensoplysninger	.....
Programnavn	.....
Øvrige vilkår	.....
Garanti	.....
Andre øvrige vilkår	.....
Oplysninger vedr. år 2000-parathed	.....

Om dette hæfte

Dette hæfte er et tillæg til de øvrige brugervejledninger. Opbevar det sammen med de øvrige hæfter, 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 programmerne, der følger med computeren.
- Kapitel 2, "Kom godt i gang" på side 5, er en vejledning i, hvordan du kommer i gang med at bruge computeren, og uddyber nogle af funktionerne.
- Kapitel 3, "Installation af andre styresystemer" på side 17, indeholder oplysninger om installation af andre styresystemer og styreprogrammer.
- Kapitel 4, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 19, indeholder oplysninger om installation og geninstallation af de programmer, der findes på konfigurations-cd'en.
- Kapitel 5, "Brug af testprogrammerne" på side 21, indeholder oplysninger om brug af testprogrammerne IBM Enhanced Diagnostic og PC-Doctor til Windows 95, der leveres sammen med computeren.
- Tillæg A, "Licensoplysninger" på side 23, indeholder oplysninger om licenser og brug af software.

Kapitel 1. Oversigt over programmer

Computeren leveres med en række programmer: Microsoft Windows 98 programmer, test- og styreprogrammer. Nogle af programmerne er for andre er *klar til installation*. Der er licens til alle programmerne på de mår, computeren leveres under. Se desuden Tillæg A.

Forudinstallerede programmer

Ud over Windows 98 omfatter de forudinstallerede programmer følger

- Styreprogrammer til fabriksinstalleret udstyr.
- IBM Velkommen, der er et centralt sted, hvor du kan installere pro ret af IBM, registrere computeren, angive klokkeslæt og dato, konf ter, få vist onlinebøger, starte *konfigurations-cd'en* og få oplysninger dukter og teknisk support.

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

Vigtigt:

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

Desuden leveres Windows 98-styresystemet, der leveres af Microsc ses af IBM, på en separat cd som en sikkerhedskopi. Cd'en indeho af de forudinstallerede programmer. Brug cd'en *Microsoft Windows konfigurations-cd'en*, hvis du får brug for at geninstallere styresystem ikke disketter til Windows 98-styresystemet eller de forudinstallere Der er flere oplysninger om geninstallation af Windows 98 på Wor adressen <http://www3.pc.ibm.com/support?page=IBM+PC>. Klik p tips, og klik derefter på **IBM PC 300GL (Type 6275, 6285, 6561, 65 300PL (Type 6862, 6892) – Reinstalling Windows 98**.

2. Styreprogrammerne og visse andre programmer findes også på W på adressen <http://www.pc.ibm.com/us/files.html>. Du kan måske daterede styreprogrammer og filer på World Wide Web.

¹ Microsoft Ægthedsbeviset er din sikkerhed for, at Windows 98 er med lovlige licens fr tion.

3. Harddisken er opdelt i flere FAT-formaterede afsnit. Afsnit C indeholder delvis Windows 98 og de øvrige forudinstallerede programmer. De andre afsnit er formaterede, men indeholder ingen filer.
4. Opret følgende disketter så snart som muligt:
- IBM Enhanced Diagnostic*-disketten. Disketten, som computeren kan starte på, kan bruges til at isolere problemer med computeren. Der er vejledning i oprettelse af disketten i Kapitel 5, "Brug af testprogrammerne" på side 21.
 - En sikkerhedskopi af *CD-ROM Setup Boot-disketten*, hvis denne diskette leveres sammen med computeren. Hvis disketten leveres med computeren, er den allerede pakket sammen med *Microsoft Windows 98-cd'en*.

Installationsklare programmer

De installationsklare programmer findes på *konfigurations-cd'en* og på harddisken. På *konfigurations-cd'en* findes også andre programmer end de forudinstallerede programmer på cd'en og på harddisken. Du bestemmer selv, hvilke programmer du vil installere. Dette afsnit beskriver nogle af de øvrige programmer, der eventuelt er med på cd'en. Punkt 1 beskriver installationsklare programmer, der findes på harddisken.

Bemærkninger:

- Norton AntiVirus til IBM, ConfigSafe, IBM's systemstyringsværktøjer og EPC Diagnostic** findes på harddisken og *konfigurations-cd'en*. Der er vejledning om installation af disse programmer i afsnittet "Brug af konfigurationsprogrammet" på side 8.
- Programmerne på *konfigurations-cd'en* kan variere, så de ikke helt svarer til ovenstående nedenfor. Cd'en indeholder også tilsvarende programmer til andre styresystemer, se side 17. Kapitel 4 indeholder flere oplysninger om cd'en.

CoSession Remote

Et kommunikationsværktøj, som en IBM-tekniker eller en lokal netværksadministrator kan benytte til ekstern analyse og rettelse af problemer på computeren. Forbindelsen kan etableres via modem eller LAN-forbindelse.

IBM Global Network Dialer

Med dette program kan du komme på World Wide Web via IBM Global Network. Hvis du installerer dette program, kan du også installere Netscape Navigator-browseren.

IBM Netfinity-faciliteter

Med dette program kan du få flere oplysninger om udstyr og programmer på computeren, få vist DMI-oplysninger, indstille alarmgrænser, overvåge forskellige former for systemressourcer og styre computeren. Hvis computeren er forbundet med et netværk, hvor Netfinity-styring er installeret, kan Netfinity-styring give oplysninger til styring af hardwaren og overvågning af computeraktiviteter.

**PC-Doctor til Win-
dows
og
PC-Doctor til Win-
dows NT**

Testværktøjer, der kan anvendes sammen med henholdsvis Windows 98 og Windows NT (4.0). Ud over at isolere hardware og software problemer, så kan disse programmer også give oplysninger om computerens konfiguration og nogle programdele. Der er vejledning i hjælpen. Se "Brug af testprogrammerne" på side 21.

Kapitel 2. Kom godt i gang

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

- hvad du har brug for før, og hvad der sker efter, du starter computeren første gang.
- hvordan du:
 - får adgang til og udfører opgaver i IBM Velkommen
 - installerer og får adgang til Norton AntiVirus til IBM, ConfigServer og Systemstyringsværktøjer
 - bruger onlineprogrammet til registrering af computeren hos IBM og får adgang til frieksemplarerne af pauseskærmbillederne
 - får vist onlinebøger
 - lukker programmerne forsvarligt.

Første gang du starter computeren

Før du kan få adgang til Windows 98 første gang, skal du færdiggøre installationsproceduren.

Før du starter

Før du påbegynder Windows 98-installationsproceduren, har du brug for følgende:

- Windows 98-håndbogen, som leveres sammen med computeren, herunder oplysninger om, hvor du finder flere oplysninger end dem, du finder i dette kapitel.
- Produkt-id-nummeret fra Microsoft Ægthedsbeviset, der er vedhæftet til Windows 98-håndbogen.
- Eventuelle netværksoplysninger fra netværksadministratoren.
- Printerens model og den port, den anvender, hvis der er sluttet en printer til computeren.

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 du har brug for flere oplysninger end dem, du finder i nedenstående bemærkning, skal du se i Windows 98-håndbogen.

Bemærkninger:

1. Under installationsproceduren skal du bekræfte, at du accepterer licensaftalen når du bliver bedt om det, skal du indtaste produkt-id-nummeret fra Ægthedssættet. Ægthedssættet er vedhæftet omslaget på Windows 98-håndbogen.
2. Når installationsproceduren er færdig, og systemet er genstartet, vises Windows 98-skrivebordet med vinduet Velkommen til Windows 98 åbent. Vinduet indeholder fem valgmuligheder:
 - Registrer nu: Klik på dette punkt, hvis du vil registrere Windows 98-programmerne hos Microsoft. Dette kræver et modem.
 - Etabler forbindelse til Internettet: Klik på dette punkt, hvis du vil etablere forbindelse til Internettet.
 - Lær Windows 98 at kende: Klik på dette punkt, hvis du vil have oplysninger om følgende emner:
 - Grundlæggende computerbegreber
 - Vejledning for nye Windows-brugere
 - Windows 98-faciliteter.
 - Vedligehold computeren: Klik på dette punkt, hvis du vil justere computerstillingerne til optimal ydelse eller definere et vedligeholdelsesskema for computeren.
 - Start IBM Velkommen: Klik på dette punkt for at benytte funktionerne i IBM Velkommen. Der er flere oplysninger om IBM Velkommen i afsnittet "Brug IBM Velkommen" på side 7.

Navnene på disse funktioner kan afvige, da Windows 98 på nuværende tidspunkt ikke er frigivet på dansk.
3. Harddisken er opdelt i flere FAT-formaterede afsnit. Afsnit C indeholder Windows 98 og de øvrige forudinstallerede programmer. De andre afsnit er formaterede, men indeholder ingen filer.
4. Opret de disketter, der er omtalt i bemærkning 4 på side 2, så snart som muligt.

Brug af IBM Velkommen

IBM Velkommen er et centralt sted, hvor du kan:

- installere følgende programmer, der findes på harddisken i et installeringsformat:
 - Norton AntiVirus til 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. på afsnittet "Installationsklare programmer" på side 2
- få adgang til IBM Web-steder, der kan indeholde oplysninger om IBM og teknisk support, på World Wide Web, hvis computeren har forbindelse til World Wide Web. Hvis computeren ikke har forbindelse med World Wide Web, kan du få adgang til udvalgte Web-steder, der er indlæst på harddisken.

Gør følgende for at åbne og bruge IBM Velkommen:

1. Klik på punktet **IBM Velkommen** i vinduet Velkommen til Windows 98. Hvis vinduet Velkommen til Windows 98 er lukket, kan du få adgang til IBM Velkommen ved at dobbeltklikke på ikonen **Velkommen - Klik her for at starte Windows 98** på skrivebordet.
2. Sådan udfører du tilpasninger eller anskaffer oplysninger via IBM Velkommen:
 - a. Klik på et af emnerne i oversigten til venstre i hovedskærmbilledet:
 - Velkommen
 - Kom godt i gang
 - Onlinebibliotek
 - Systemtilpasning
 - Nyheder, opdateringer og service

I hovedskærmbilledet får du vist emnebaserede oplysninger.

b. Du skal nu til, og vælg et emne i hovedskærmbilledet. Emnerne, du kan vælge imellem, er fremhævede og understregede. Følg den vejledning, der evt. vises på skærmen.

Bemærkninger:

1. Dette kapitel indeholder flere oplysninger om udførelse af særlige tilpasninger af IBM Velkommen.
2. Se Windows 98-håndbogen eller onlinehjælpen for at få oplysninger om brug af Microsoft Internet Explorer-værktøjslinien øverst i IBM Velkommen.

Brug af konfigurationsprogrammet

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

- installere programmerne Norton AntiVirus til 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 Enhanced Diagnostic.

Bemærk: På *configurations-cd'en* anvendes også et konfigurationsprogram. Kapitel 5 indeholder oplysninger om brugen af *configurations-cd'en*.

Sådan bruger du det forudinstallerede konfigurationsprogram:

1. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen. Der er flere oplysninger om adgang til IBM Velkommen på side 7.
2. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** under Installation af et program.
3. Når menuen i konfigurationsprogrammet vises, kan du klikke på en af knapperne:
 - a. **Installér programmer** for at installere Norton AntiVirus til IBM, ConfigSafe eller IBM's systemstyringsværktøjer eller for at oprette disketten Enhanced Diagnostic.

“Brug af AntiVirus, ConfigSafe, systemstyringsværktøjer og andre programmer” på side 11 indeholder flere oplysninger om de tre første programmer. Der er flere oplysninger om oprettelse og brug af fejlfindingsdisketten i Kapitel 5, “Brug af testprogrammerne” på side 21.
 - b. **Slet dette hjælpeprogram fra harddisken** for at slette konfigurationsprogrammet fra harddisken.
 - c. **Læs oplysningerne om configurations-cd'en** for at få vist oplysninger om Norton AntiVirus til IBM, ConfigSafe, IBM's systemstyringsværktøjer eller programmet Enhanced Diagnostic.

4. Foretag de relevante valg, så du kan sikre, at du ikke mister vigtige oplysninger, og følg vejledningen.

Registrér IBM-computeren

Registreringen tager kun et øjeblik. Når du har afsluttet produktregistreringen, har du mulighed for at installere en række frieksemplarer af pauseskærmbilleder og andre programmer. Der er oplysninger om registrering af Windows 98-programmer hos Microsoft. Se side 6.

Betydningen af at registrere computeren

Når du registrerer computeren, får IBM bedre mulighed for at yde dig den bedste service. Registreringsoplysningerne er modtaget, placeres de i en central database, som teknkere kan få adgang til dem. Hvis du får brug for teknisk hjælp, har vi allerede oplysningerne om computeren. Det betyder besparelser på telefonopkald. Herudover bliver dine bemærkninger vedrørende computeren gennemgået af eksperter, der er beskæftiget med kundeservice, og de bliver taget i betragtning ved bindelse med forbedringer af IBM-computere.

Sådan registrerer du

Brug produktregistreringsprogrammet til at registrere computeren. Registreringsprogrammet registrerer herefter navn, adresse, telefon- og faxnumre, e-postadresse, skintype og -serienummer. Send derefter registreringsoplysningerne til IBM på 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. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen. Du får vist de nødvendige oplysninger.
2. 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. Du får vist de nødvendige oplysninger.
4. Blad ned til, og klik på **Registrering af computeren** under IBM Produktregistrering. Følg vejledningen på skærmen.

Vælg pauseskærbillede

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

1. Klik på knappen **Start**.
2. Vælg **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 pauseskærmen 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. Klik på **Onlinebibliotek** i vinduet IBM Velkommen.
2. Blad derefter ned til, og klik på den bog, du vil have vist.

Brug af AntiVirus, ConfigSafe, systemstyringsværktøjer og programmer

Dette afsnit indeholder oplysninger om Norton AntiVirus til IBM, ConfigSafe, systemstyringsværktøjer og andre programmer, der leveres sammen med computeren.

Computeren leveres også med de standardgrupper, som medfølger på Windows 98, Denne computer, Dokumenter, Andre computere, Papirark, Microsoft Network, Opret forbindelse til Internettet, Rejsetaske og Online (Navnene på disse funktioner kan afvige, da Windows 98 på nuværende tidspunkt er frigivet på dansk). Desuden medfølger de Windows 98-standardprogrammer adgang til, når du vælger Programmer under menuen Start, Tilbehør, DOS-prompt, Windows Stifinder m.fl. Se Windows 98-håndbogen eller brugervejledningen for at få oplysninger om programmerne i disse grupper.

Der findes flere programmer på *konfigurations-cd'en*. Se Kapitel 4, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 19. Testprogrammer beskrives i Kapitel 19, "Testprogrammerne" på side 21.

Norton AntiVirus til IBM

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

1. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen. Du får vist de nødvendige oplysninger.
2. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** under Installation af programmer.
3. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen i konfigurationsvinduet vises. Klik på **Norton AntiVirus for IBM** i vinduet Installation af programmer for at fremhæve det.
4. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til oversigten til hardware og derefter på knappen **Installér**.

Gør følgende, hvis du vil tilpasse eller have vist programmets aktive indstillinger, hvis 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 skærmbilledet for at gennemse og foretage de nødvendige 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 **Schedule**. Hvis du vil ændre en Norton AntiVirus-indstilling, skal du dobbeltklikke på stillingen (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, der vil gemme dem.

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

ConfigSafe

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

ConfigSafe-programmet omfatter:

- Menustyret, grafisk brugergrænseflade.
- Snapshot-funktion, som automatisk optager og gemmer konfigurationsoplysninger. Oplysningerne omfatter systemfiler, hardwarekonfiguration, filversioner, netværksforbindelser og registrering.
- 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.
- SOS, der er en DOS-genindlæsningsfunktion, som du kan bruge til at genindlæse systemet, hvis du ikke kan få adgang til Windows 98-skrivebordet.
- Automatisk sporing af de ændringer, der bevidst eller ubevidst foretages i de grundlæggende systemkonfiguration.
- Rapporteringsfunktion, som kan bruges til at oprette og derefter vise eller udgive 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 Reporter, når du har brug for ekstern hjælp.
- Automatisk udførelse af tidskrævende opgaver, f.eks. sikkerhedskopiering af konfigurationsoplysninger og dataindsamling.

- Mulighed for at optage aktuelle systemindstillinger på en enkelt mouse-knap (tryk på tasterne **Alt** + **F10** for at trykke på menuen **System** og derefter på **System** og **System**), inden du foretager ændringer i hardware eller software. Hvis du ikke kan få adgang til menuen **System**, kan du også trykke på tasterne **Alt** + **F10** for at trykke på menuen **System** og derefter på **System** og **System**. Du 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, når du har installeret et nyt program eller en ny adapter. Brug ConfigSafe til at tage en snapshot af den aktuelle konfiguration, før du ændrer systemets konfiguration. Det er nemt at vende tilbage til denne konfiguration, hvis computeren ikke fungerer pga. ændringerne i konfigurationsfilerne.

Hvis du ikke selv kan løse problemet og har brug for hjælp fra en IBM-ingeniør, kan du bruge ConfigSafe til at generere en rapport med de seneste ændringer i systemkonfigurationen, 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. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen. Du får vist de nødvendige oplysninger.
2. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** under Installation af programmer.
3. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen i konfigurationsprogrammet vises. Klik på **ConfigSafe** i vinduet Installation af programmer for at installere det.
4. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til oversigten til hardware og software. Derefter klikker du 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 dokumentationen. Vælg derefter **Programmer** og **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 SMARTeaction Client
- Intel LANDesk Client Manager 3.1.

Bemærkninger:

1. Visse computermodeller inkluderer muligvis ikke alle komponenterne i IBM's stemstyringsværktøjer.
2. 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 stemstyringsprogrammer, 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 vanskeligt 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. hukommelseskapacitet, cache størrelse, USB-understøttelse, produktnumre, systemets serienummer og BIOS-version, oplysninger om mikroprocessoren og oplysninger om systemets power supply.

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 et EEPROM, som indeholder muligheder for sporing af komponenter og registrering af tyveri. IBM AssetCare gør det muligt at indhente oplysninger om leasing, garanti og systemet samt oplysninger om vigtige systemkomponenters serienumre. Du kan også bruge IBM AssetCare til at oprette personlige datafelter, som vha. DMI-kompatible netværksstyringsprogrammer giver mulighed for at angive egne oplysninger. 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 sammen med visse computermodeller. IBM Alert on LAN kan bruges af systemadministratoren opmærksom på eventuelle POST-fejl (Power-On Self-Test) med styresystemet, driftsproblemer, f.eks. høje systemtemperaturer og spændingen til systemet, og visse sikkerhedsmæssige problemer, f.eks. nedlukning af computeren. Ligesom Wake on LAN fungerer IBM Alert on LAN, når computeren er slukket. Systemadministratorer kan overvåge IBM Alert on LAN ved hjælp af systemstyringsprogrammer, f.eks. IBM Netfinity-styring 5.2 eller Intel LAN 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 computere med SMART-harddiske (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology). SMART overvåger harddiskens status og genererer PFA-advarsler (Pre-failure Analysis), hvis der findes mulige fejl på harddisken. IBM SMART Reaction Client fanger disse advarsler og konverterer dem til brugbare svar. Der vises en fejldelelse på skærmen på klientarbejdsstationen, eller der sendes advarsler til netværksadministratorer, om at der på en bestemt arbejdsstation findes en harddisk, som muligvis holder fejl. IBM SMART Reaction Client har et fuldt funktionsdygtigt program til sikkerhedskopiering og retablering samt et program til afspejling, som kan udføre dybdevis afspjalling af op til 64 foldere til en anden harddisk. Når kildefilerne opdateres spejlbilledfilerne automatisk, så de indeholder de samme data som de originale. IBM SMART Reaction Client indeholder også et planlægningsprogram, man kan bruge til at lægge sikkerhedskopiering, retablering og afspejling. IBM SMART Reaction Client skal installeres og udføres på mindst én netværkscomputer, før IBM SMART Reaction Client kan installeres på en klientarbejdsstation. IBM SMART Reaction Client har flere dokumentationer til IBM SMART Reaction-programmet (klient og netværksadministrator) 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 systemstyringsprogram. LANDesk Client Manager indeholder også et fejlfindingsprogram til sikkerhedskopiering, der en pc-sundhedsmåler og en mekanisme til at sende advarsler om netværksproblemer. Programmet undersøger automatisk hukommelsen og andet hardware for at finde mulige fejltilstande, og det tager regelmæssige snapshots af vigtige systemfiler, så systemet altid kan genoprettes efter ændringer. Du kan bruge LANDesk Client Manager til at styre én computer, men programmet kan også bruges til at styre flere computere 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/cdt/> på World Wide Web.

Installer IBM's systemstyringsværktøjer: Sådan installerer du IBM's systemstyringsværktøjer:

1. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen. Du får vist de tilhørende oplysninger.
2. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** under Installation af programmer.
3. 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.
4. 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 DM og MIF Browser på menuen til højre i skærmbilledet.

Sluk computeren

Du skal altid anvende afslutningsproceduren, før du slukker for computeren, for at undgå 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.

Næste gang, du tænder for computeren, genindlæser Windows 98 alle de vinduer, der var åbne, da du slukkede den.

Kapitel 3. Installation af andre styresystemer

Hvis du skal installere eller geninstallere Windows NT Workstation 4.0, Windows 98, Windows 95 eller OS/2, har du muligvis brug for programmer. På *konfigurations-cd'en* findes hardwarebaserede hjælpeprogrammer. På *konfigurations-cd'en* findes også opdateringer til styreprogrammer. 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>. På adressen <http://www.adaptec.com> kan du hente SCO Unix-styreprogramunderstøttelse.

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

Følg vejledningen i dokumentationen, der leveres sammen med styresystemet og opdateringer, når du installerer et styresystem. Følg derefter vejledningen "Brug af konfigurations-cd'en" på side 19, når du installerer styreprogrammer.

Der er oplysninger om geninstallation af Windows 98 på World Wide Web på adressen <http://www3.pc.ibm.com/support?page=IBM+PC>. Klik på **Hints and Tips** derefter på **IBM PC 300GL (Type 6275, 6285, 6561, 6591) and PC 300P (Type 6892) – Reinstalling Windows 98**.

Kapitel 4. Brug af konfigurations-cd'en

Brug oplysningerne i dette kapitel, hvis du vil installere eller geninstallere programmer og andre programmer 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 styresystemet være installeret på computeren.

Med cd'en kan du:

- installere nogle af programmerne direkte fra cd'en på computere med LAN.
- 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 hjælp til en omfattende beskrivelse af cd'ens faciliteter, de programmer, der kan installeres, og af de styresystemer, der understøttes af disse programmer.

Programmerne på *konfigurations-cd'en* er omfattet af de generelle vilkår for den International Program Licens Aftale og licensoplysningerne i cd-oversigten. Licensvilkårene i Tillæg A i dette hæfte gælder de forudinstallerede programmer, og licensoplysningerne på cd-oversigten gælder programmerne på cd'en.

Start cd'en

Gør følgende, når du skal installere programmer fra *konfigurations-cd'en* eller have oplysninger om de tilhørende styreprogrammer og andre programmer:

1. Sæt *konfigurations-cd'en*, også kaldt RTC (Ready-to-Configure), i cd-drevet.
2. Start cd'en fra skrivebordet i Windows 95, Windows 98 eller Windows NT 4.0. 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 98, Windows 95 eller Windows NT 4.0: Klik på knappen **Start**, klik på **Kør**, og skriv herefter:

```
e:\ibmsetup
```

hvor *e*: er cd-drevets drevbogstav. Tryk på **Enter**.

- Under Windows NT 3.51 eller Windows 3.1: Klik på **Filer** på menulinien og klik på **Programstyring**. Klik på **Kør**, og skriv herefter:

```
e:\ibmsetup
```

hvor *e*: er cd-drevets drevbogstav. Tryk på **Enter**.

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

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

hvor *e*: er cd-drevets drevbogstav. 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 Programmerne på menuen Start. Til de fleste programmer er der hjælp i onlinehjælpen, til nogle lever der også onlinedokumentation.

Kapitel 5. Brug af testprogrammerne

IBM leverer testprogrammer, du kan bruge til at analysere hardwareproblemer, samt flere hjælpeprogrammer, der giver oplysninger om fejlfindingen.

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

IBM Enhanced Diagnostic

Disketteimaget *IBM Enhanced Diagnostic* findes på harddisken og på *configuration-cd'en*. Dette testprogram afvikles uafhængigt af styresystemet. Brugervejledning til afvikling af test- og hjælpeprogrammerne leveres af Watergate Software.

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

Dette afsnit indeholder vejledning i:

- Oprettelse af den udvidede fejlfindingsdiskette (*IBM Enhanced Diagnostic*) på harddisken.
Bemærk: Der er oplysninger om oprettelse af en diskette (vha. *configuration-cd'en* på side 19).
- Start af programmet fra diskette.

Sådan opretter du den udvidede fejlfindingsdiskette (*IBM Enhanced Diagnostic*):

1. Klik på **Kom godt i gang** i vinduet IBM Velkommen. Du får vist de nødvendige oplysninger.
2. Blad ned til, og klik på **Start installationsprogrammet** under Installation af programmer.
3. Klik på knappen **Installér programmer**, når menuen i konfigurationsvinduet vises.
4. Klik på **IBM Enhanced Diagnostic** i vinduet Installation af programmer og fremhæve det.
5. Klik på knappen **Tilføj** for at flytte programmet til oversigten til hardware og derefter på knappen **Installér**.
6. Tryk på **Enter** for at fortsætte, og læs licensoplysningerne. Følg vejledningerne, der vises nederst i vinduet.

7. Sæt en tom HD-diskette i diskettedrevet, når du bliver bedt om det, og tryk på

Enter.

8. Tag disketten ud, når processen er udført, og mærk disketten.

Sådan starter du det udvidede testprogram:

1. Luk Windows 98, og sluk for computeren. Der er vejledning i afsnittet "Sluk computeren" på side 16.
2. Sluk for alle tilsluttede enheder.
3. Sæt den udvidede fejlfindingsdiskette (*IBM Enhanced Diagnostic*) i diskettedrejet.
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

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

Sådan bruger du programmet PC-Doctor til Windows:

1. Hvis du ikke allerede har gjort det, skal du installere programmet på harddisken. Kapitel 4 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 NT 4.0 findes også på *konfigurations-cd'en*. I Kapitel 4, "Brug af konfigurations-cd'en" på side 19 er der vejledning om brug 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 (ikke-IBM), der er omfattet af bestemmelserne i IBM International Program License (IPLA). På denne computer stiller IBM måske programmer til rådighed i henhold til bestemte af egne licensaftaler. Medmindre andet er udtrykkeligt angivet af IBM, er disse programmer, som de er og forefindes uden nogen form for ansvar, uanset kundens forventninger vedrørende egnethed eller anvendelse.

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

Programnavn

Forudinstallerede programmer (ekskl. Windows 98)

Øvrige vilkår

Autorisation til kopiering/brug på hjemme-/bærbar computer: Gælder kun for programmer, der er installeret på den computer, som de er købt til.

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

Licensbevis: Licensbeviset (kvitteringen for computeren), der omfatter licenser, skal gemmes, hvis De vil beholde retten til priser på kommende produkter og eventuelle kampagnetilbud fra IBM eller andre leverandere. Licensbeviset er desuden køberens bevis på, at han eller hun er autoriseret til at bruge disse IBM-licenserede programmer.

Der ydes teknisk service til programmer, der leveres sammen med computeren i et begrænset 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 forpligtelse for IBM, uanset kundens forventninger vedrørende egnethed eller anvendelse.

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

Andre øvrige vilkår

Disse øvrige vilkår gælder styreprogrammer, hjælpeprogrammer og FLASH-BIOS ("systemprogrammer"), der leveres sammen med et IBM-system ("system") på diskette eller cd, eller forudinstalleret på systemet, oprettet på diskette fra cd, fra systemet via et lokalt netværk (LAN) vha. et disketteværktøj fra IBM, eller som er placeret på LAN. Et system omfatter IBM-computere, faciliteter, konverteringer, opgradering 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 give dem videre til 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 betyver accept af denne aftale.

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

Oplysninger vedr. år 2000-parathed

Et produkt er år 2000-parat, hvis det, når det anvendes i overensstemmelse med tilhørende dokumentation, kan håndtere, levere og/eller modtage data korrekt og mellem det 20. og 21. århundrede, så længe alle andre produkter, f.eks. hardware og firmware, der benyttes sammen med produktet, korrekt udfører deres data med det.

Denne IBM-computer er designet til at levere firecifrede datooplysninger mellem det 20. og 21. århundrede. Hvis IBM-computeren er tændt, når du starter nye århundrede, skal du slukke for den og tænde den igen eller genstarte den for at sikre, at det interne ur indstilles korrekt til det nye århundrede.

IBM-computeren kan ikke hindre fejl, der kan opstå, hvis de programmer, der bruges til at indlæse eller udveksler data med, ikke er år 2000-parate. IBM-programmer, der bruges sammen med denne computer, er år 2000-parate. Der leveres muligvis programmer fra andre firmaer sammen med denne IBM-computer. IBM indestår ikke for, om programmer er år 2000-parate. Kontakt programudvikleren direkte, hvis du har brug for hjælp, om programmet er år 2000-parat, eller høre om begrænsninger eller opdateringer.

Der er flere oplysninger om IBM-pc-produkter og år 2000 på vores Websted: <http://www.pc.ibm.com/year2000>. Oplysningerne og værktøjerne her kan hjælpe dig med en år 2000-overgangsplan, især hvis du har flere IBM-computere. Kontakt os, hvis du vil se, at du jævnligt undersøger, om der er kommet nye oplysninger på adressen <http://www.pc.ibm.com/year2000>.



Partnummer: 09L8814

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