

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

Brukerhåndbok

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

Brukerhåndbok

Merk: Før du bruker opplysningene i denne boken og det produktet det blir henvist til, må du lese Tillegg F, “Merknader”, på side 137.

Første utgave (juli 2005)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

All rights reserved.

Innhold

Figurer	v
Om denne boken	ix
Hvordan boken er inndelt	ix
Kommentarer som er brukt i boken	ix
Syntakskonvensjoner som er brukt i denne boken	x
ThinkVantage System Migration Assistant på World Wide Web	x
Kapittel 1. Innføring i System Migration Assistant	1
Oversikt og komponenter	1
Hvordan SMA fungerer	1
SMA-komponenter	2
Krav til systemet	3
Maskinvarekrav	3
Krav til brukerdefinisjoner	3
Støttede operativsystemer	3
Støttede migreringskombinasjoner	4
Pålogging	4
Migrere flere brukerprofiler	4
Migrere fra PC til PC	6
Migrering med filoverføring	6
Oppgradere fra tidligere versjoner	7
Nyheter i SMA 5.0	7
Kapittel 2. Installere og deinstallere SMA	9
Installere SMA 5.0	9
Utføre en standard installering av SMA	9
Utføre en stille installering av SMA	12
Deinstallere SMA	13
Kapittel 3. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet	15
Utføre en migrering som startes fra måldatamaskinen	15
Migrere fra PC til PC	15
Migrering med filoverføring	36
Utføre en standardmigrering	55
Migrere fra PC til PC	55
Migrering med filoverføring	66
Kapittel 4. Utføre en migrering i satsvis modus (batch)	79
Kompatibilitet mellom SMA 5.0 og SMA 4.2	79
Kommandosyntaks for SMABAT	79
Opprette en kommandofil	80
Kommandoer i kommandofilen	81
Kommandoer for filmigrering	87
Skrivermigrering	89
Eksempler på kommandoer for filmigrering	91
Opprette en mal for kommandofil	93
Legg inn en migreringsfil i satsvis (batch) modus	94
Migrere lokale brukere i bakgrunnen i satsvis (batch) modus	94
Migrere domenebrukere i bakgrunnen i satsvis (batch) modus	95
Kapittel 5. Avanserte administrasjonsemner	97

Tilpasse standardmigringene	97
GLOBAL OPTIONS	97
SHOW PAGE OPTIONS	98
GUIDANCE TEST OPTIONS.	98
SPLASH PAGE.	99
BEGIN PAGE	99
TOP OPTIONS PAGE	99
_Choice-variabler	100
Andre alternativer	100
Migrere registerinnstillinger	101
Bruke modus for satsvis behandling (batch) til å migrere registerinnstillinger	101
Migrere flere applikasjonsinnstillinger	102
Opprette en applikasjonsfil	107
Eksempel på applikasjon.XML-fil for Adobe Reader	112
Tillegg A. Applikasjonsinnstillinger som kan migreres.	117
Tillegg B. Filer og registeroppføringer som ikke kan migreres	125
Filer og kataloger som ikke kan migreres	125
Registeroppføringer som ikke kan migreres	125
Tillegg C. Migrering av brukerprofiler i SMA 5.0	127
Tillegg D. Kompatibilitet med SMA 4.2 og tidligere versjoner	129
Kommandofil	129
Applikasjonsfil	132
Oversetting av applikasjonsfil	133
Tillegg E. Få hjelp og teknisk assistanse	135
Før du ringer	135
Bruke dokumentasjonen	135
Få hjelp og informasjon via World Wide Web	135
Tillegg F. Merknader	137
Tillegg G. Varemerker	139
Stikkordregister.	141

Figurer

1. Innføring i System Migration Assistant: Migrering av flere brukere	5
2. Installere SMA: "Velkommen"-vinduet	9
3. Installere SMA: Vinduet "Lisensavtale"	10
4. Installere SMA: Vinduet "Målmappe"	11
5. Installere SMA: Vinduet "Klar til å installere programmet"	11
6. Installere SMA: Vinduet "InstallShield Wizard fullført"	12
7. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant"	16
8. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"	17
9. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	17
10. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	18
11. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Kopier System Migration Assistant"	18
12. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Pakken er kopiert"	19
13. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Installeringen var vellykket"	20
14. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Oppretter forbindelse"	20
15. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Forbindelsen er opprettet"	21
16. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Alternativer for migrering"	22
17. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Brukerprofiler"	22
18. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Innstillinger for arbeidsområde"	23
19. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Applikasjonsinnstillinger"	26
20. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Nettverksinnstillinger"	27
21. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Skrivere"	28
22. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Bygger valgliste for filer og mapper"	29
23. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filvalg - Filer/Mapper"	29
24. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filvalg - Filtyper"	30
25. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Søk nå"	31
26. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Velge filplassering	31
27. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Mine dokumenter..."	32
28. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Ny bane..."	32
29. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Lagre migreringsfil"	33
30. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Lagre migreringsfil"	33
31. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"	34
32. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringen var vellykket"	35
33. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringssammendrag"	35
34. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Meldingen "Starte på nytt"	36
35. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant"	37
36. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"	37

37. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	38
38. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	39
39. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Kopier System Migration Assistant"	39
40. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Pakken er kopiert"	40
41. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Installeringen var vellykket"	41
42. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Alternativer for migrering"	41
43. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Lagre som"	42
44. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"	43
45. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Opprettelse av migreringsfilen er fullført"	43
46. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringssammendrag"	44
47. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"	45
48. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	46
49. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Åpne"	46
50. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Brukerprofiler"	47
51. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Innstillinger for arbeidsområde"	48
52. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Applikasjonsinnstillinger"	49
53. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Nettverksinnstillinger"	50
54. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Skrivere"	51
55. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filvalg - Filer/Mapper"	52
56. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Klar for innlegging"	52
57. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"	53
58. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringen var vellykket"	54
59. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringssammendrag"	54
60. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Meldingen "Starte på nytt"	55
61. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant"	56
62. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"	56
63. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	57
64. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	58
65. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Installer System Migration Assistant"	58
66. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"	59
67. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	60
68. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Koble til kildesystem"	60
69. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Oppgi nøkkelord"	61

70. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Forbindelsen er opprettet"	62
71. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Oppretter forbindelse"	62
72. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Lagre migreringsfil"	63
73. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"	64
74. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringen var vellykket"	64
75. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringssammendrag"	65
76. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Meldingen "Starte på nytt"	65
77. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant"	66
78. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"	67
79. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	67
80. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	68
81. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Lagre som"	69
82. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"	69
83. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Opprettelse av migreringsfilen er fullført"	70
84. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringssammendrag"	70
85. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"	72
86. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"	73
87. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Åpne"	73
88. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Klar for innlegging"	74
89. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"	75
90. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringen var vellykket"	76
91. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringssammendrag"	76
92. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Meldingen "Starte på nytt"	77
93. Avanserte administrasjonsemner: Vinduet "Registerredigering"	108
94. Avanserte administrasjonsemner: Vinduet "Registerredigering" (finne en registernøkkel)	109
95. Avanserte administrasjonsemner: Vinduet "Registerredigering" (finne installeringsbane)	110
96. Avanserte administrasjonsemner: Tilpasningsfiler under "Documents and Settings"	111

Om denne boken

Denne boken beskriver hvordan du installerer og bruker ThinkVantage System Migration Assistant (SMA) 5.0.

Hvordan boken er inndelt

Kapittel 1, "Innføring i System Migration Assistant", på side 1 inneholder en oversikt over funksjonene i SMA.

Kapittel 2, "Installere og deinstallere SMA", på side 9 beskriver hvordan du installerer og deinstallerer SMA.

Kapittel 3, "Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet", på side 15 beskriver hvordan du utfører en standard migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet til SMA.

Kapittel 4, "Utføre en migrering i satsvis modus (batch)", på side 79 beskriver hvordan du utfører migrering i modus for satsvis behandling (batch).

Kapittel 5, "Avanserte administrasjonsemner", på side 97 beskriver avanserte administrasjonsoppgaver som tilpassing av brukergrensesnittet i SMA, migrering av registerinnstillinger og opprettelse av tilpassede applikasjonsfiler for å migrere flere applikasjonsinnstillinger.

Tillegg A, "Applikasjonsinnstillinger som kan migreres", på side 117 inneholder en detaljert oversikt over applikasjonene som er støttet, og hvilke innstillinger som kan migreres.

Tillegg B, "Filer og registeroppføringer som ikke kan migreres", på side 125 gir informasjon om filer, kataloger og registeroppføringer som ikke kan migreres.

Tillegg D, "Kompatibilitet med SMA 4.2 og tidligere versjoner", på side 129 inneholder informasjon om kompatibilitet mellom SMA 5.0 og SMA 4.2 eller tidligere versjoner.

Tillegg E, "Få hjelp og teknisk assistanse", på side 135 inneholder opplysninger om ThinkVantage-nettsteder som kan gi mer hjelp og teknisk støtte.

Tillegg F, "Merknader", på side 137 inneholder produktmerknader og varemerker.

Kommentarer som er brukt i boken

Denne boken inneholder disse merknadene som viser til informasjon du bør merke deg:

- **Merk:** Slike merknader inneholder viktige opplysninger, råd og veiledning.
- **Viktig:** Disse merknadene inneholder opplysninger og råd for å unngå vanskelige situasjoner.
- **NB:** Brukes i situasjoner der programmer, enheter eller data kan skades. Slike merknader står rett foran instruksjonene eller situasjonen der slik skade kan forekomme.

Syntakskonvensjoner som er brukt i denne boken

Syntaksen i denne boken følger disse konvensjonene:

- Kommandoer er skrevet med små bokstaver.
- Variabler er skrevet med kursiv og er forklart umiddelbart etter.
- Valgfrie kommandoer og variabler står i hakeparenteser.
- I tilfeller der du skal skrive en av to eller flere parametere, er parametere atskilt med en loddrett strek.
- Standardverdier er understreket.
- Repeterbare parametere står i klammeparentes.

ThinkVantage System Migration Assistant på World Wide Web

Disse Web-sidene gir mer informasjon om bruk av, og problemløsning for, SMA og systemadministrasjonsverktøy.

Hjemmeside for System Migration Assistant 5.0

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=MIGR-50889>

Bruk denne nettsiden til å laste ned den nyeste programvaren og dokumentasjonen for SMA.

ThinkVantage Personal Computing Support - ThinkVantage Technologies

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=TVAN-START>

Bruk denne nettsiden til å finne informasjon om ThinkVantage Technologies.

ThinkVantage Personal Computing Support

<http://www.lenovo.com/think/support>

Bruk denne linken til å gå til nettsidene for ThinkVantage Personal Computing Support.

Kapittel 1. Innføring i System Migration Assistant

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0 (SMA) er et programvareverktøy som systemadministratorer kan bruke til å migrere brukernes *arbeidsmiljø* fra en datamaskin til en annen. Brukerens arbeidsmiljø består av:

- Operativsystempreferanser, slik som innstillinger for arbeidsområdet og nettverkstilkoblinger
- Filer og mapper
- Tilpassede applikasjonsinnstillinger, slik som bokmerkene i en nettleser eller redigeringspreferanser i Microsoft Word
- Brukerdefinisjoner

Systemadministratorer kan bruke SMA enten til å konfigurere et standard arbeidsmiljø for et firma, eller til å oppgradere hver enkelt datamaskin. Den enkelte bruker kan bruke SMA enten til å reservekopiere dataene på en maskin eller migrere innstillinger og filer fra en datamaskin til en annen. For eksempel kan arbeidsmiljøet migreres fra en stasjonær PC til en bærbar PC.

Oversikt og komponenter

Dette emnet inneholder en oversikt over SMA og de tilhørende komponenter.

Hvordan SMA fungerer

SMA tar et øyeblikksbilde av arbeidsmiljøet på en datamaskin. Programmet bruker så dette øyeblikksbildet til å duplisere arbeidsmiljøet på en annen datamaskin. Systemet som SMA tar et øyeblikksbilde av, kalles *kildedatamaskinen*. Maskinen som øyeblikksbildet dupliseres til, kalles *måldatamaskinen*. Kilde- og måldatamaskinene kan være plassert på forskjellige steder, og også i forskjellige tidssoner. Hvis du bruker SMA til å reservekopiere og gjenopprette innstillinger og filer, kan kilde- og måldatamaskinen være samme maskin.

SMA migrerer arbeidsmiljøet fra en datamaskin til en annen i tre faser: *registreringsfasen* for alle brukere, *innleggingsfasen* for brukeren som er logget på datamaskinen som en lokal administrator, og fasen *forsinket innlegging* for brukere som ikke har administratorrettigheter.

Det finnes to typer migrering: *typisk* og *tilpasset* migrering. Typisk migrering utføres ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet, og er den anbefalte migreringstypen for alle vanlige brukere. Tilpasset migrering kan kjøres enten fra det grafiske brukergrensesnittet eller fra en kommandolinje. Dette krever at man har kjennskap til SMA, og anbefales for administratorer.

I *registreringsfasen* til typisk migrering for en enkelt bruker som er logget på som administrator, kopieres disse forhåndsvalgte elementene (kan ikke endres):

- Skrivebordsinnstillinger
- Skriverinnstillinger
- Nettverksinnstillinger
- Applikasjonsinnstillinger

Filer og mapper kan også kopieres. Innstillingene og filene lagres i en *SMA-migreringsfil*.

Under *innleggingsfasen* tar SMA i bruk migreringsfilen for administratorbrukeren på måldatamaskinen. Du kan legge inn hele migreringsfilen, eller du kan oppgi bare de komponentene i migreringsfilen som du vil legge inn.

I *registreringsfasen* til en tilpasset migrering for en bruker som er logget på som administrator, og andre brukere som ikke er logget på under migreringen, kan disse elementene velges og kopieres fra kildemaskinen:

- Skrivebordsinnstillinger
- Skriverinnstillinger
- Nettverksinnstillinger
- Applikasjonsinnstillinger
- Filer og mapper
- Brukerprofiler for andre brukere

Innstillingene og filene lagres i SMA-migreringsfilen.

Under *innleggingsfasen* til en tilpasset migrering for en bruker som er logget på som administrator, og andre brukere som ikke er logget på under migreringen, utfører SMA to oppgaver:

- legger inn migreringsfilen for administrator-brukeren på måldatamaskinen. Du kan legge inn hele migreringsfilen, eller du kan oppgi bare de komponentene i migreringsfilen som du vil legge inn.
- klargjør forsinkede innleggingsoppgaver for andre brukere.

Når brukere uten administratorrettigheter logger på datamaskinen for første gang etter migreringen, blir innstillingene for brukerprofilen lagt inn automatisk.

SMA-komponenter

SMA har disse komponentene:

1. Utførbare komponenter:

sma.exe

En utførbar fil som registrerer innstillinger og filer fra en kildedatamaskin og kopierer de til en migreringsfil. Dette programmet legger også inn migreringsfilen på måldatamaskinen.

smabat.exe

En utførbar fil som sørger for et kommandolinje-grensesnitt som brukes i satsvis (batch) modus.

2. DLL-biblioteker:

- SMA5.0-DLL
- Tilleggsmodul-DLLer for systemet
- Tilleggsmodul-DLLer for registrering/innlegging

3. Kontrollfiler:

commands.XML

En kommandofil som brukes til å kjøre registrerings- og innleggingsprosessen.

config.ini

En konfigurasjonsfil som brukes til å tilpasse SMA.EXE og det grafiske grensesnittet (GUI).

<Applikasjonsnavn>.xml

En applikasjonsfil som brukes til å definere hvordan en applikasjon skal registreres og legges inn av SMA.

Krav til systemet

Dette emnet inneholder informasjon om krav til maskinvare og brukerdefinisjoner, støttede operativsystemer og mulige migreringskombinasjoner.

Maskinvarekrav

Kilde- og måldatamaskinen må oppfylle disse betingelsene:

- Et Microsoft Windows-operativsystem som det er støtte for, må være installert.
- Harddisken må ha 30 MB ledig plass for installeringsfilene for SMA.
- Kildesystemet må ha nok ledig plass på harddisken for de midlertidige filene som opprettes i registreringsfasen. Hvor mye plass som er nødvendig, avhenger av størrelsen på SMA-migreringsfilen som blir opprettet.
- Måldatamaskinen må ha tilgang til SMA-migreringsfilen. Du kan bruke et lokalnett (LAN), et utskiftbart medium (som en Zip-disk) eller en Ethernet-krysskabel.
- For migrering fra PC til PC, må måldatamaskinen ha ledig plass som tilsvarer det dobbelte av størrelsen til migreringsfilen.
- For migrering med filoverføring, må kildedatamaskinen ha ledig plass som tilsvarer tre ganger størrelsen til migreringsfilen.

Krav til brukerdefinisjoner

- Hvis du skal starte registrering eller innlegging med SMA, må du logge på med en brukerkonto som har lokale rettigheter på administratornivå.
- Under den forsinkede innleggingsfasen kan brukeren som eier brukerprofilen som migreres være logget på måldatamaskinen med en lokal administratorkonto, en begrenset lokal konto, eller en brukerkonto for domeneklient.

Støttede operativsystemer

Du kan installere SMA 5.0 på disse operativsystemene:

- Windows 98: Bare for registrering, kan ikke brukes som måldatamaskin.
- Windows 98 SE: Bare for registrering, kan ikke brukes som måldatamaskin.
- Windows NT 4.0 Workstation: Bare for registrering, kan ikke brukes som måldatamaskin.
- Windows 2000 Professional
- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows XP Tablet PC Edition 2005

Heretter vil Windows 98 og Windows 98 SE bli kalt Windows 98, og Windows XP Professional, Windows XP Home og Windows XP Professional PC Edition 2005 vil bli kalt Windows XP (unntatt hvis det er nødvendig å gjøre forskjell på de enkelte versjonene av operativsystemene).

Merknader:

1. Migrering av brukerprofiler er støttet på Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000 Professional, Windows XP Home og Windows XP Professional.
2. På Windows 98 kan bare arbeidsmiljøet til brukeren som er logget på, migreres.
3. Migrering av flere brukerprofiler støttes ikke på Windows 98.

4. SMA 5.0 har støtte for Microsoft Internet Explorer 5.0 eller senere versjoner.

Støttede migreringskombinasjoner

Tabellen nedenfor viser gyldige migreringskombinasjoner.

Tabell 1. Innføring i SMA: Støttede migreringskombinasjoner

Operativsystem på kildedatamaskinen	Operativsystem på måldatamaskinen			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Ja	Ja	Ja	Nei
Windows 98 SE	Ja	Ja	Ja	Nei
Windows NT 4.0 Workstation	Ja	Nei	Ja	Nei
Windows 2000 Professional	Ja	Nei	Ja	Ja
Windows XP Home	Nei	Ja	Ja	Ja
Windows XP Professional	Nei	Nei	Ja	Ja
Windows XP Tablet PC Edition 2005	Nei	Nei	Ja	Ja

Kilde- og måldatamaskinen må kjøre samme språkversjon av Windows. SMA har ikke støtte for 64-bitersversjoner av Microsoft Windows.

Pålogging

Når du skal migrere systeminnstillinger ved hjelp av SMA, må du logge på med en brukerkonto som har rettigheter på administratornivå.

Noen systemressurser som må migreres, krever høye rettigheter for nødvendig tilgang. Tilgang til en konto med administratorrettigheter er derfor nødvendig. Hvis du prøver å migrere fra en annen type konto, blir SMA avsluttet med en feilmelding.

Merk: Under migrering av flere brukerprofiler, må den aktive brukeren ha rettigheter på administratornivå.

Migrere flere brukerprofiler

Ved migrering av flere brukerprofiler deler SMA brukerne i tre kategorier:

1. Pålogget bruker i forgrunnen

En bruker som er logget på datamaskinen under migreringen. Denne brukeren må ha administrative rettigheter. SMA må startes fra denne brukerkontoen.

Denne brukeren vises som en av de "Lokale brukerne" i vinduet Brukerprofiler. Valgruten for denne brukeren er alltid valgt, og kan ikke fjernes.

2. Lokale brukere i bakgrunnen

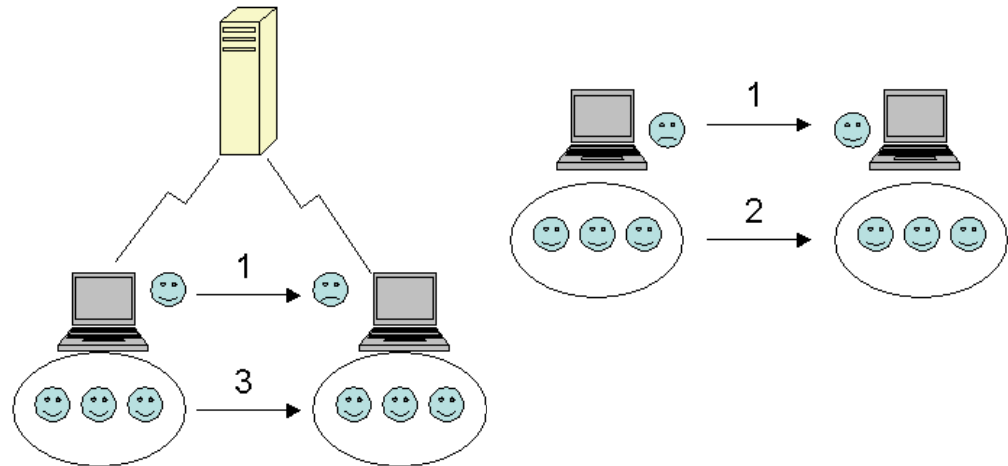
Brukerkontoer på den lokale datamaskinen som *ikke* er logget på maskinen. De kan være brukerkontoer med generelle rettigheter.

Brukerne vises som "Lokale brukere" i vinduet Brukerprofiler.

3. Domenebrukere i bakgrunnen

Brukerkontoer i nettverksdomenet som *ikke* er logget på i domenet. Domenestyreren styrer kontoinformasjonen, og den lokale klient-PCen eier profilopplysningene.

Disse brukerne vises som "Nettverksbrukere" i vinduet Brukerprofiler på den lokale datamaskinen, og som "Lokale brukere" på domenestyreren, hvis datamaskinen som domenestyreren kjører på tillater lokal pålogging.



Figur 1. Innføring i System Migration Assistant: Migrering av flere brukere

Hvis du vil vite mer om hvordan du migrerer en pålogget bruker i forgrunnen, som er logget på både kilde- og måldatamaskinen, leser du Kapittel 3, "Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet", på side 15.

Hvis du vil vite hvordan du migrerer lokale brukere i bakgrunnen i satsvis (batch) modus, leser du "Migrere lokale brukere i bakgrunnen i satsvis (batch) modus" på side 94.

Hvis du vil vite hvordan du migrerer domenebrukere i bakgrunnen i satsvis (batch) modus, leser du "Migrere domenebrukere i bakgrunnen i satsvis (batch) modus" på side 95.

Disse begrensningene gjelder for den påloggede brukeren i forgrunnen:

- Den påloggede brukeren på både kilde- og måldatamaskinen må ha en konto med rettigheter på administratornivå.

Disse begrensningene gjelder for migrering av flere brukerprofiler:

- Hvis brukernavnene som er logget på kilde- og måldatamaskinen ikke er de samme, blir ikke innstillingene for bakgrunnsbrukere migrert. Bare innstillingene til påloggede brukere blir migrert.
- Kontoen som utfører migreringen må være en administratorkonto på den lokale datamaskinen. SMA kan ikke kjøres fra en brukerkonto på et domene.
- Ved innlegging må domenestyreren være synlig på nettverket. Ved oppslag må domenebrukeren finnes i den primære domenestyreren.
- En krysskabel kan brukes for migrering av lokale brukere fra PC til PC, men ikke for migrering av domenebrukere.
- Hvis du skal lege inn brukerprofiler fra domenet, må du først migrere nettverksinnstillingene for domenet. Du finner flere opplysninger under 27 på side 27.

- Hvis du migrerer bare noen av innstillingene til en domenebrukerprofil, bør du ikke velge en vandrende brukerprofil. Hvis du gjør dette, blir alle innstillingene migrert som standard, og valgene dine blir overstyrt.
- Før du migrerer brukerprofilen til en lokal bakgrunnsbruker eller en domenebruker, bør du kontrollere at måldatamaskinen ikke allerede inneholder brukerkontoer og mapper som har samme navn som de som migreres. Kontroller spesielt mappen "C:\Documents and Settings".

Dataformatet til migreringsfilen i SMA 5.0 er ikke kompatibelt med SMA 4.x eller tidligere versjoner. En SMA-profil som er registrert med SMA 4.x kan ikke legges inn ved hjelp av SMA 5.0 (eller omvendt).

Merk: Migreringsfilen må ligge på den lokale harddisken på måldatamaskinen. Hvis ikke, kan ikke innstillingene for de lokale bakgrunnsbrukerne eller bakgrunnsbrukerne på domenet legges inn under den forsinkede innleggingsfasen. Hvis migreringsfilen ligger på en nettverksstasjon eller en stasjon med utskiftbart medium, kan det hende at SMA ikke finner den, fordi slike stasjoner ikke alltid er klare til bruk rett etter at brukeren har logget på datamaskinen.

Migrere fra PC til PC

u kan bruke migrering fra PC til PC til å migrere en migreringsfil direkte fra kildedatamaskinen til måldatamaskinen. Migrering fra PC til PC er nyttig når kildedatamaskinen ikke har nok ledig plass på harddisken til å lagre migreringsfilen. Denne metoden krever også færre trinn enn standard migrering, og sparer derfor tid.

Konfigurere en forbindelse fra PC til PC

Ved utføringen av en migrering fra PC til PC, må både kildedatamaskinen og måldatamaskinen inneholde et nettverkskort. TCP/IP-protokollen må være aktivert, og begge datamaskinene må være noder i det samme lokalnettet (LAN).

Du må koble sammen kildedatamaskinen og måldatamaskinen. Du kan bruke et av de følgende tilkoblingsalternativene:

Lokalnett (LAN)

Du kan bruke enten Ethernet eller Token Ring. Hvis du bruker Token Ring, er det bare støtte for Windows 2000 og Windows XP.

Ethernet-kabel

Du kan bruke en Ethernet-krysskabel til å opprette en direkte forbindelse mellom kildedatamaskinen og måldatamaskinen. Du kan også bruke en normal rett Ethernet-kabel for forbindelsen fra PC til PC, hvis en eller begge datamaskinene har et Gigabit Ethernet-kort. Kontroller at IP-adressene til begge datamaskinene oppgir det samme nettverket. I Windows 2000 og Windows XP blir IP-adresser tildelt automatisk. I Windows 98 og Windows NT må du oppgi IP-adressen manuelt.

Migrering med filoverføring

Migrering med filoverføring gjør at du kan utføre en migrering uten å opprette en nettverksforbindelse. Da trenger du et utskiftbart medium, slik som en USB-minnepinne, som har nok ledig plass til å lagre en migreringsfil. Migrering ved hjelp av filoverføring er nyttig når kildedatamaskinen og måldatamaskinen er på forskjellige steder, og ikke kan opprette en nettverksforbindelse mellom hverandre.

Oppgradere fra tidligere versjoner

Du kan oppgradere til SMA 5.0 fra SMA 4.1 og SMA 4.2. Du behøver ikke deinstallere den forrige versjonen av SMA før du installerer SMA 5.0.

Nyheter i SMA 5.0

SMA 5.0 inneholder disse nye funksjonene og forbedringene:

- Nytt brukervennlig grafisk brukergrensesnitt
- Mulighet til å gjenopprette tidligere valgte alternativer
- Bedre muligheter til å tilpasse brukergrensesnittet
- Mulighet til å migrere innstillinger for flere brukere
- Støtte for disse applikasjonene:
 - Adobe Reader versjon 7.x
 - Symantec Antivirus 9.x
 - ThinkVantage Access Connections
 - ThinkVantage Rescue and Recovery
- Forbedret sammendragsrapport for resultatet av migreringen
- Støtte for flere språk i en pakke

Kapittel 2. Installere og deinstallere SMA

Dette kapittelet beskriver hvordan du installerer og deinstallerer SMA.

Installere SMA 5.0

SMA kan installeres på to måter:

- **Standard installering:** Hvis du skal utføre en standardinstallering av SMA, må du først logge på lokalt på datamaskinen ved hjelp av en brukerkonto på operativsystemet som har administrative rettigheter, og kjøre installeringen fra den samme maskinen.
- **Stille installering:** Du kan installere SMA uten brukerinteraksjon ved å logge på nettverksmiljøet og installere SMA på en eller flere datamaskiner. Stille installeringer er som regel fjerninstalleringer.

Utføre en standard installering av SMA

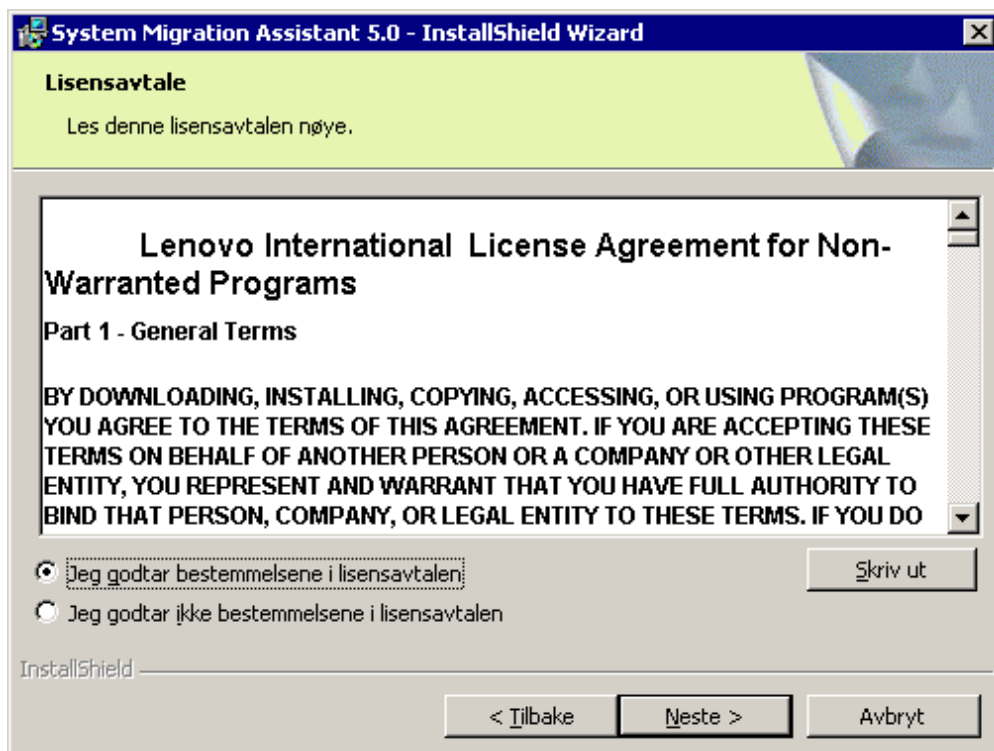
Slik installerer du SMA:

1. Logg på datamaskinen ved hjelp av en brukerkonto som har tilgang på administratornivå for operativsystemet.
2. Start programmet SMAsetup.EXE.
3. "Velkommen"-vinduet blir vist.



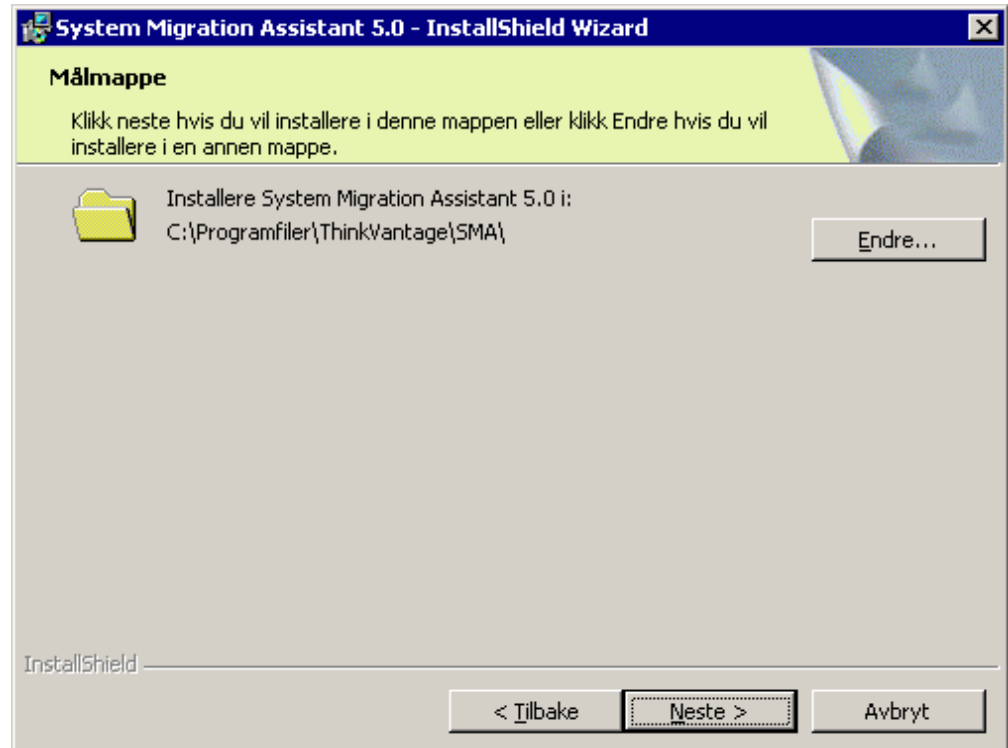
Figur 2. Installere SMA: "Velkommen"-vinduet

4. Klikk på **Neste**. Vinduet "Lisensavtale" blir vist. Velg "Jeg godtar bestemmelsene i lisensavtalen".



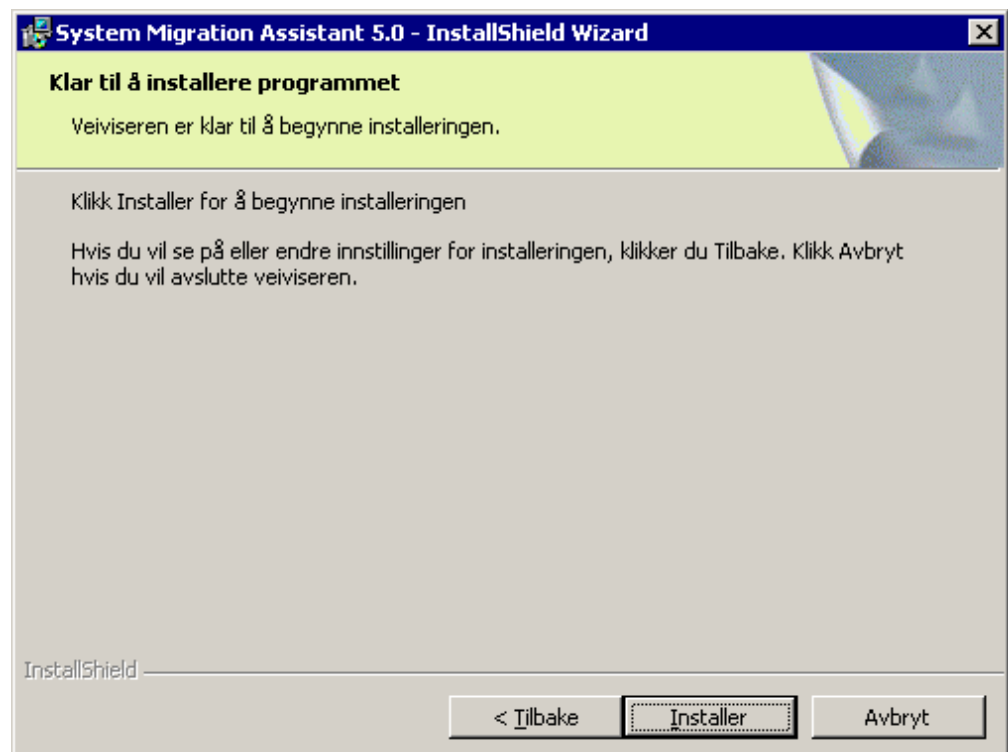
Figur 3. Installere SMA: Vinduet "Lisensavtale"

5. Klikk på **Neste**. Vinduet "Målmappe" blir vist.
6. Som standard installeres SMA i `d:\Programfiler\ThinkVantage\SMA`, der *d* er stasjonsbokstaven til harddisken. Hvis du vil installere SMA på en annen plassering, klikker du på **Endre** og velger en annen katalog.



Figur 4. Installere SMA: Vinduet "Målmappe"

7. Klikk på **Neste**. Vinduet "Klar til å installere programmet" blir vist.



Figur 5. Installere SMA: Vinduet "Klar til å installere programmet"

8. Klikk på **Installer**.

Merk: SMA-installeringsen krever kanskje en oppdatert DLL-fil. Hvis systemet ditt ikke har denne filen, blir det vist et meldingsvindu som beskriver trinnene du må utføre for å fullføre installeringen.

9. Når InstallShield Wizard har installert SMA, blir vinduet "InstallShield Wizard fullført" vist.



Figur 6. Installere SMA: Vinduet "InstallShield Wizard fullført"

10. Klikk på **Fullfør**.

Utføre en stille installering av SMA

Installere SMA fra en klarmelding (kommandolinje)

Gjør slik hvis du skal installere SMA fra kommandolinjen:

1. Logg på datamaskinen du vil utføre en stille installering på, med en operativsystemkonto som har tilgang på administratornivå.
2. Kopier programfilen SMAsetup.EXE til datamaskinen, og gå til katalogen som inneholder SMAsetup.EXE. Alternativt kan du gå til nettverkskatalogen der SMAsetup.EXE er lagret.
3. Skriv dette på kommandolinjen: SMAsetup.EXE /s /v"/qn"
Trykk på Enter.

Merk: Før du installerer SMA fra kommandolinjen, må du kontrollere at eventuelle tidligere versjoner av SMA er deinstallert.

Deinstallere SMA

Slik deinstallerer du SMA:

1. Klikk på **Start** → **Kontrollpanel**. Vinduet “Kontrollpanel” blir vist.
2. Dobbeltklikk på **Legg til eller fjern programmer**. Vinduet “Legg til eller fjern programmer” blir vist.
3. Klikk på **System Migration Assistant 5.0**.
4. Klikk på **Fjern**. Bekreftelsesvinduet blir vist.
5. Klikk på **Ja** og følg instruksjonene som blir vist på skjermen.

Deinstalleringen av SMA fjerner kanskje ikke alle SMA-filene. Du må kanskje fjerne disse filene manuelt:

- SMA-loggfiler som opprettes når du kjører SMA. Hvis du installerte SMA på standardplasseringen, finner du disse filene i samme katalog.
- Midlertidige filer som bare gjelder SMA. Som standard finnes disse filene i *d:\Installeringsbane\etc\data*, der *d* er stasjonsbokstaven på harddisken.
- SMA-migreringsfiler. Disse filene har filtypen SMA.

Kapittel 3. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet

SMA 5.0 gjør det mulig å migrere på to forskjellige måter: Starte migreringen fra måldatamaskinen eller standard migrering.

Starte migreringen fra måldatamaskinen

Hvis du allerede har installert SMA på måldatamaskinen, kan du starte migreringen uten å installere SMA på kildedatamaskinen. SMA kopierer installeringspakken for SMA til et utskiftbart lagringsmedium på måldatamaskinen, slik at SMA kan installeres på kildedatamaskinen og migreringen kan starte.

Standard migrering

Du må installere SMA på begge datamaskinene hver for seg, og så starte migreringsprosessen på kildedatamaskinen.

For hver av de to måtene å migrere på, kan du også velge mellom typisk eller tilpasset migrering.

Typisk migrering

Du må velge filene du vil migrere, og så blir alle applikasjonsdata, innstillinger og filene du valgte, migrert. Dette er en enkel og rask måte å migrere på.

Tilpasset migrering

Du må velge alle dataene, innstillingene og filene du vil migrere. Du foretar valgene ved hjelp av flere vinduer som blir vist under valgprosessen.

Du finner flere opplysninger om migrering fra PC til PC som er startet fra måldatamaskinen, under "Migrere fra PC til PC".

Hvis du vil starte en migrering fra måldatamaskinen ved hjelp av et utskiftbart medium, leser du "Migrering med filoverføring" på side 36.

Du finner flere opplysninger om migrering fra PC til PC under "Migrere fra PC til PC" på side 55.

Hvis du vil starte en standardmigrering ved hjelp av et utskiftbart medium, leser du "Migrering med filoverføring" på side 66.

Utføre en migrering som startes fra måldatamaskinen

Viktig

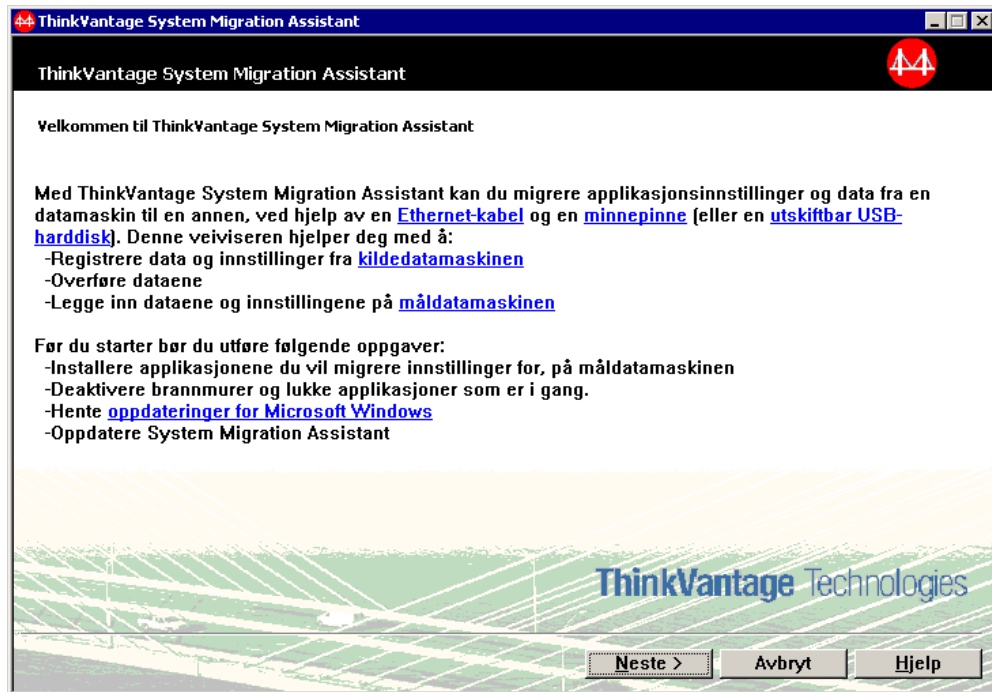
Husk å lukke alle andre applikasjoner før du starter migreringen.

Migrere fra PC til PC

En migrering fra PC til PC som startes fra målsystemet bruker SMA-brukergrensesnittet til å registrere og legge inn en SMA-migreringsfil. Når du har koblet til måldatamaskinen, velger du innstillingene og filene du vil migrere.

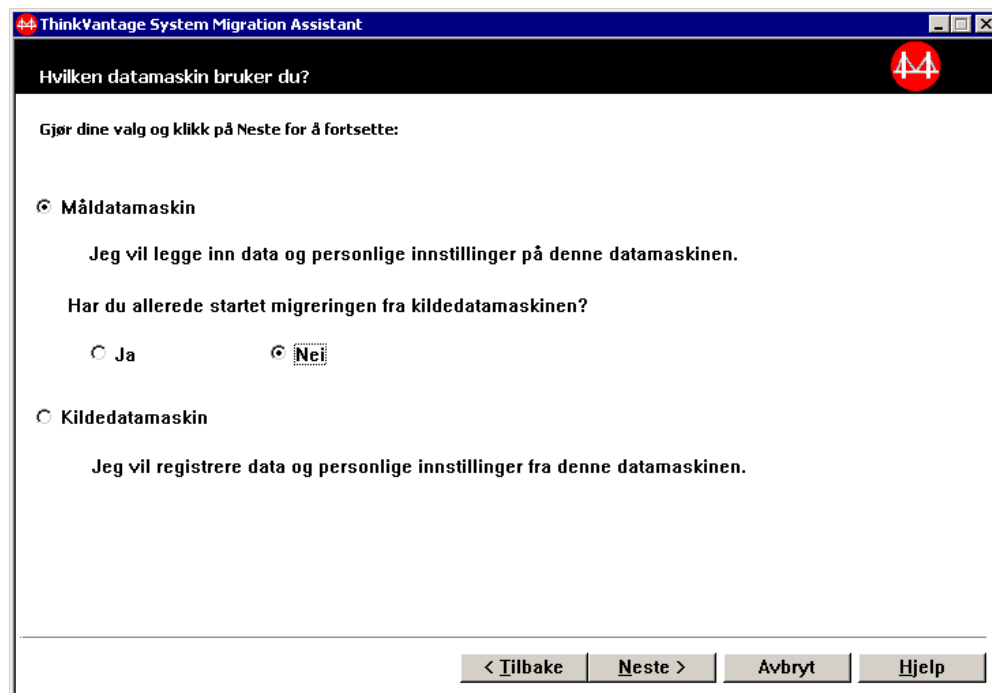
Gjør slik for å utføre en migrering fra PC til PC som startes på måldatamaskinen:

1. Logg på kilde- og måldatamaskinen samtidig, med brukerkontoen du vil migrere. Sett inn en utskiftbar lagringsenhet på målsystemet, som for eksempel en USB-minnepinne.
2. På måldatamaskinen klikker du på **Start** → **Programmer** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant" blir vist.



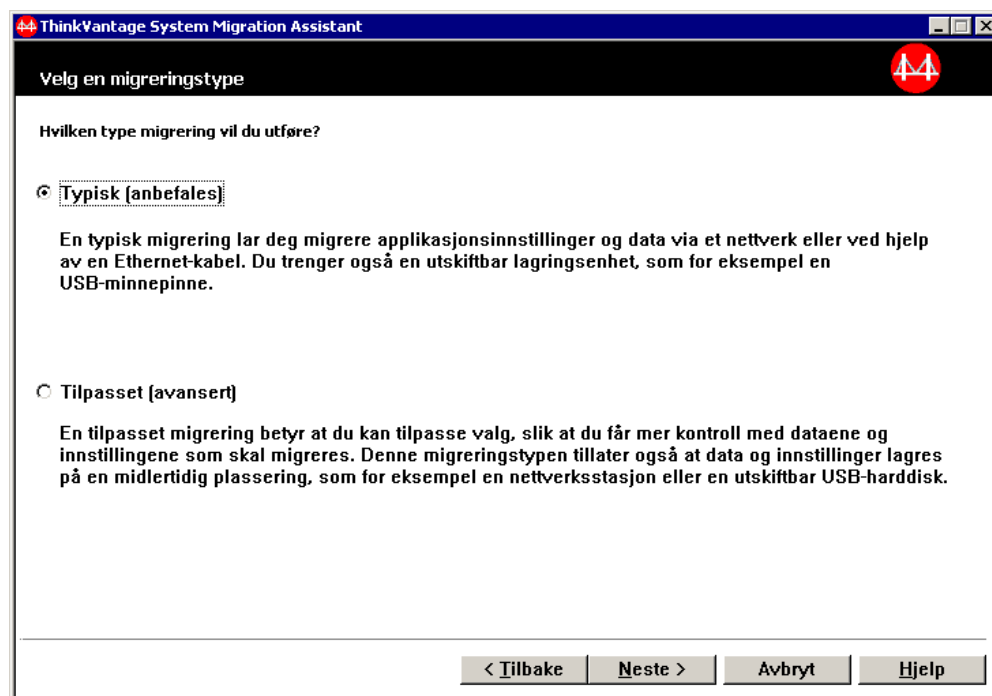
Figur 7. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Klikk på **Neste**. Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?" blir vist.



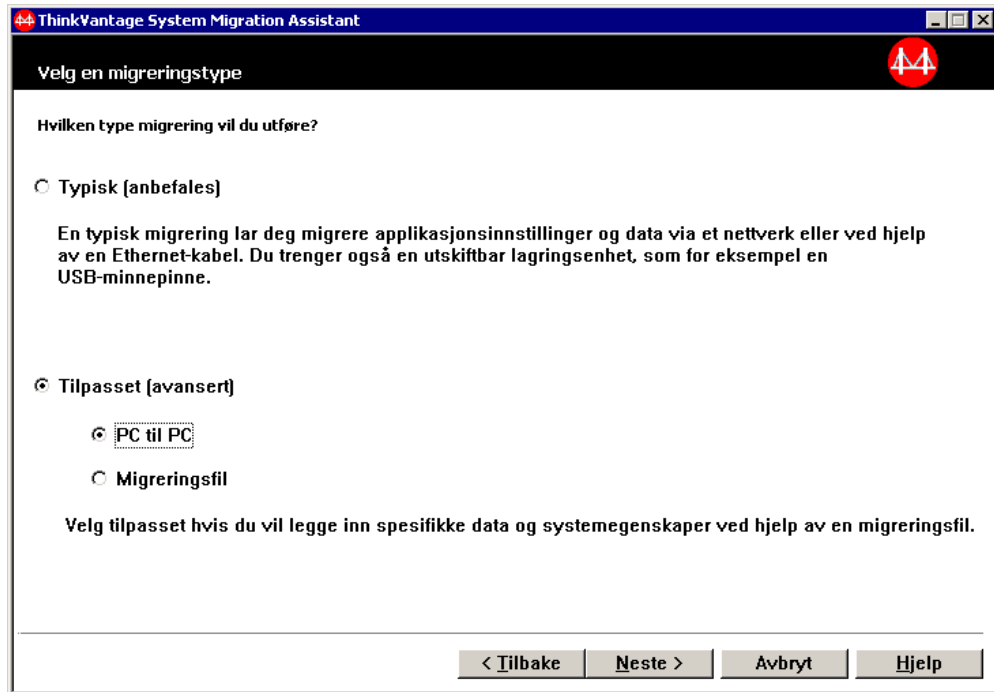
Figur 8. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"

4. Velg **Måldatamaskin** og **Nei**, og klikk på **Neste**. Vinduet "Velg en migreringstype" blir vist.



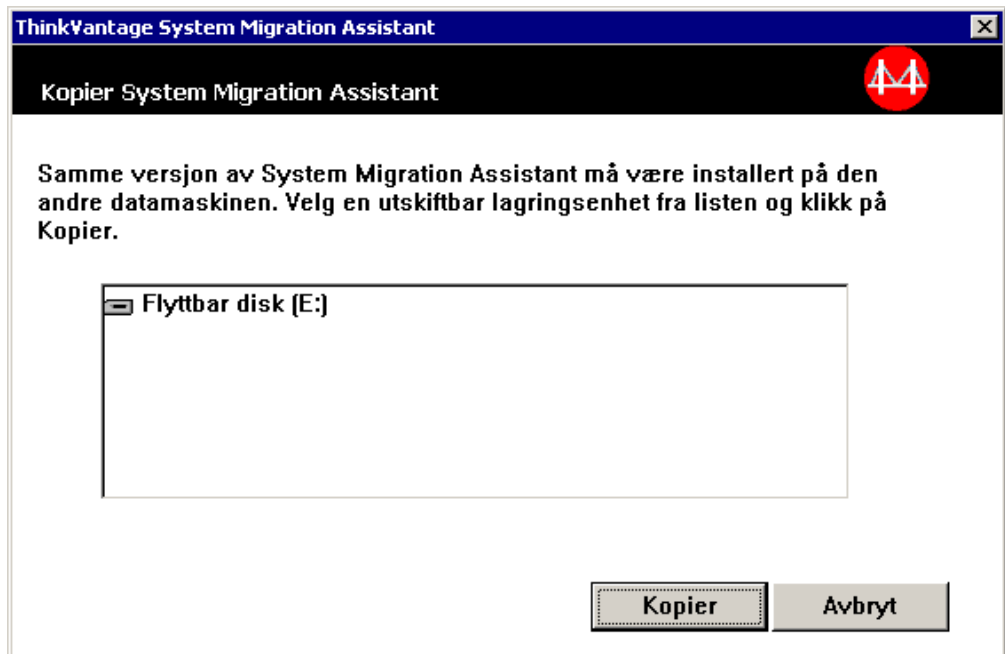
Figur 9. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"

5. Velg en migreringstype. Hvis du velger **Tilpasset**, velger du **PC til PC** som tilleggsalternativ.



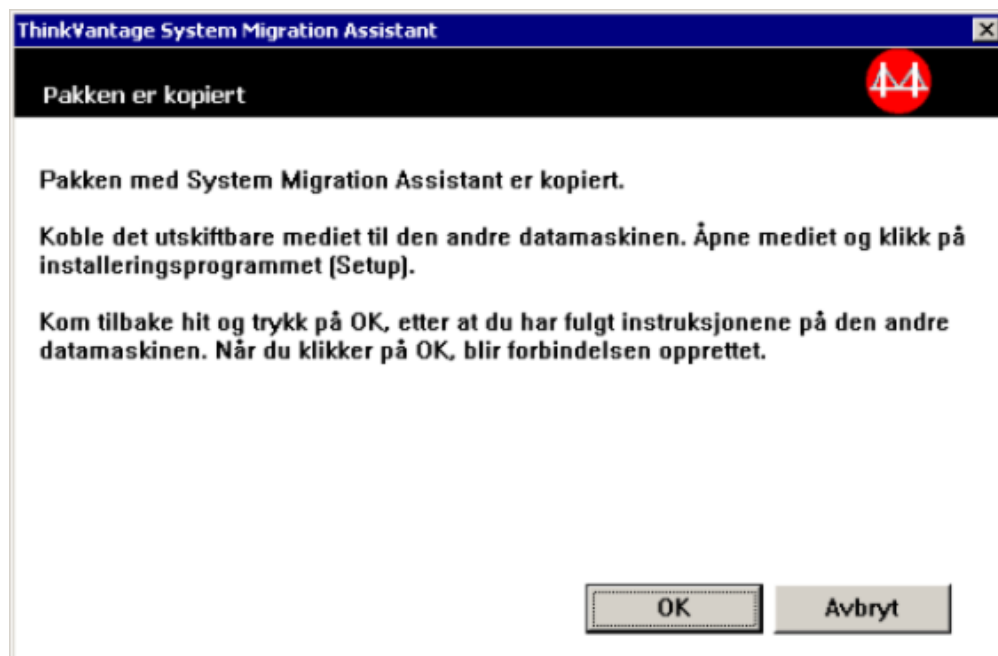
Figur 10. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"

6. Klikk på **Neste**. Vinduet "Kopier System Migration Assistant" blir vist.



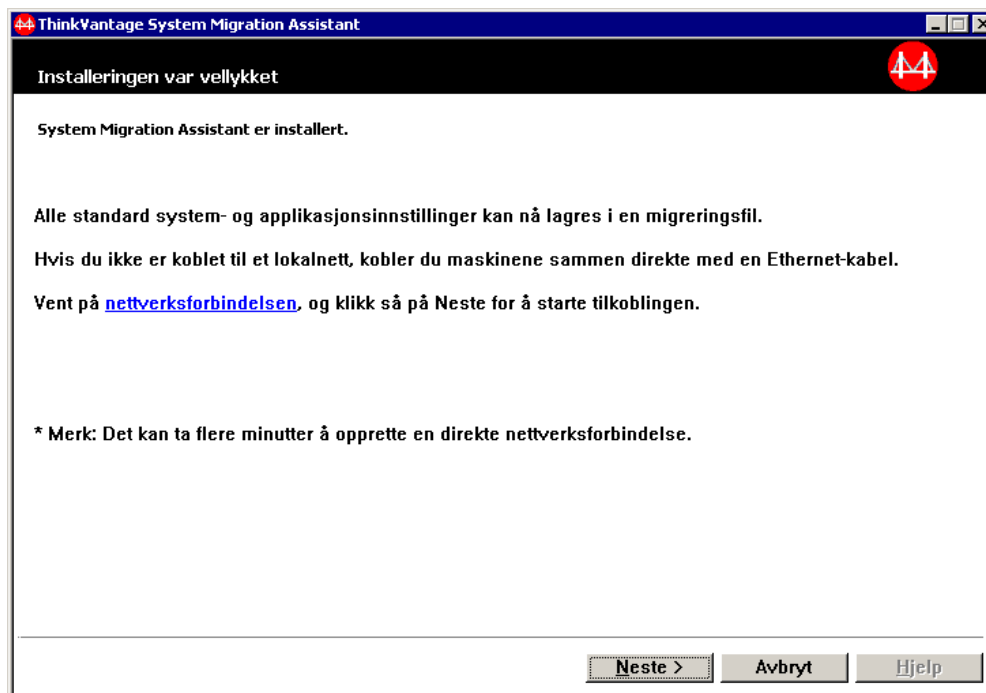
Figur 11. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Kopier System Migration Assistant"

7. Velg en utskiftbar lagringsenhet på listen, og klikk på **Kopier**. Kopieringen starter.
8. Når pakken er kopiert, blir vinduet "Pakken er kopiert" vist.



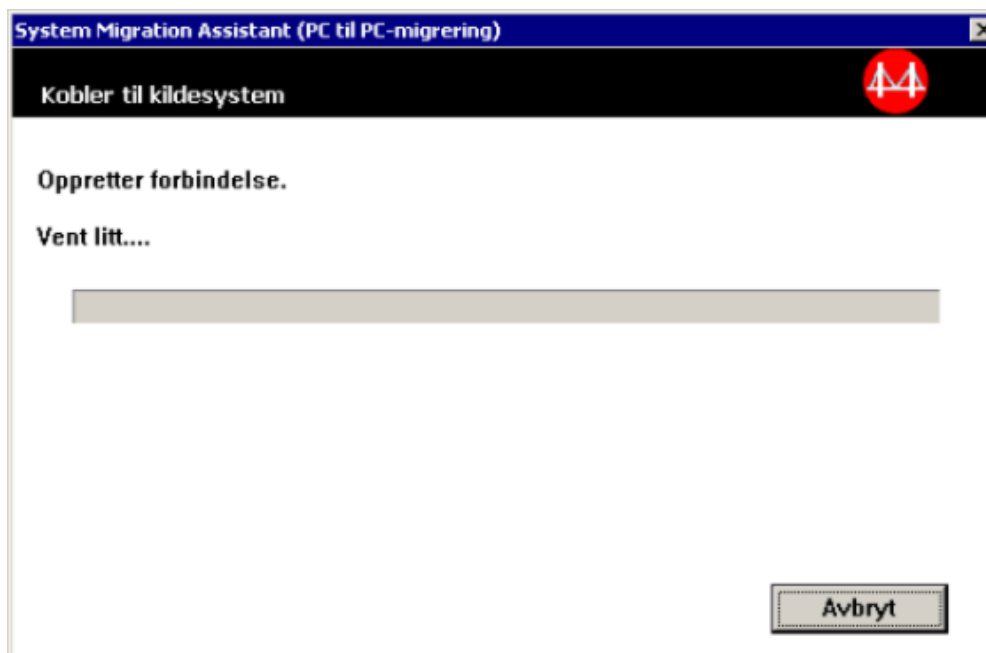
Figur 12. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Pakken er kopiert"

9. Fjern den utskiftbare lagringsenheten fra målsystemet, og koble den til kildedatamaskinen. Åpne mediet og dobbeltklikk på installeringsprogrammet (**SETUP.BAT**).
10. Når installeringen er ferdig på kildedatamaskinen, blir SMA-vinduet "Installeringen var vellykket" vist.



Figur 13. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Installeringen var vellykket"

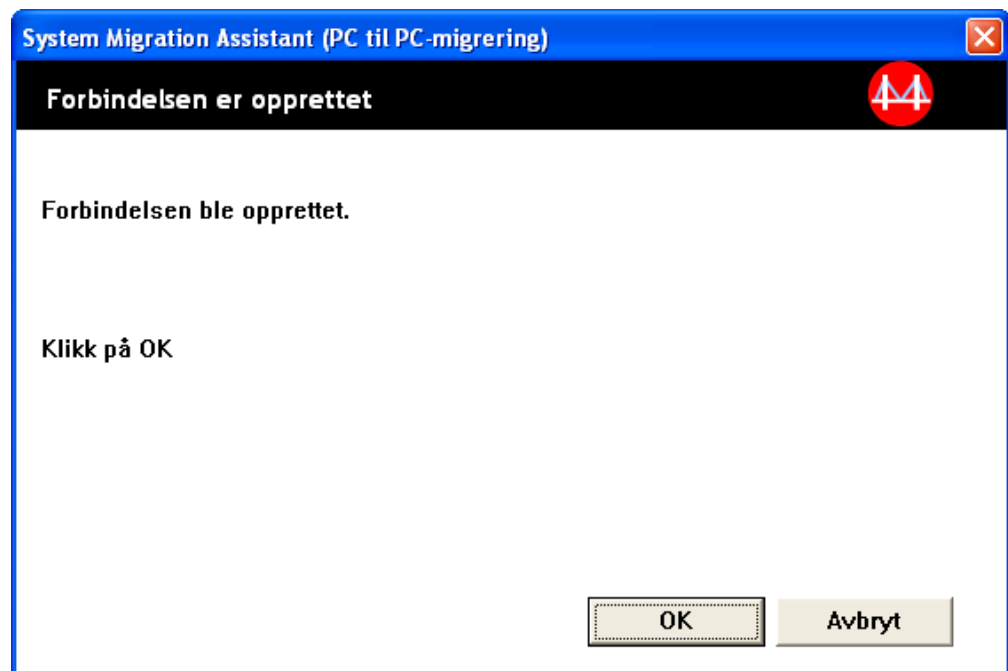
11. Klikk på **Neste**. Vinduet "Oppretter forbindelse" blir vist.



Figur 14. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Oppretter forbindelse"

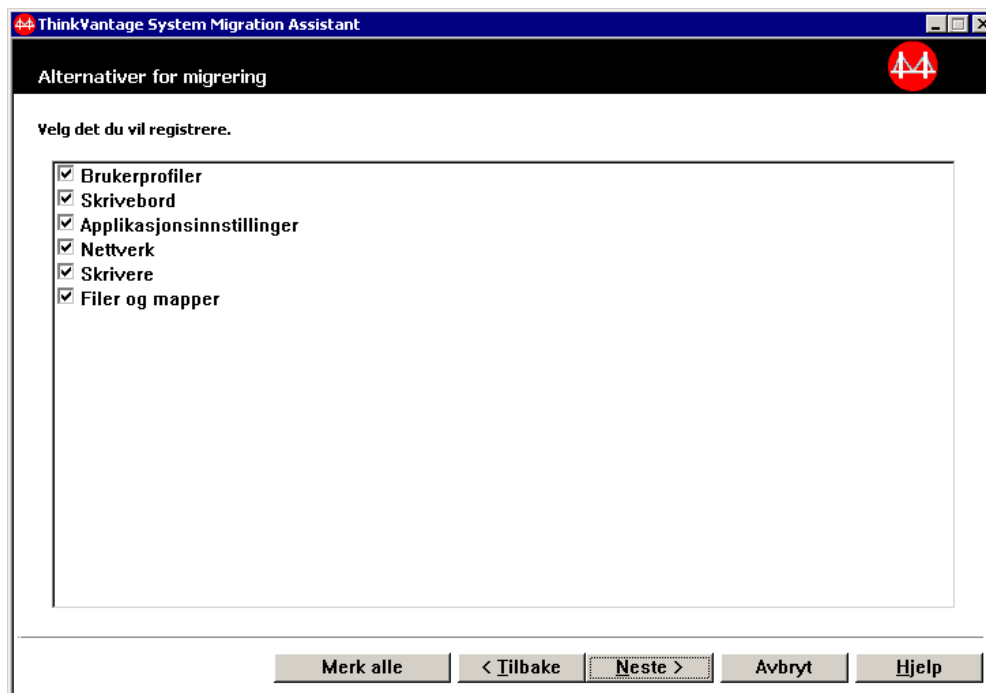
12. På målmaskinen klikker du på **OK** i tilkoblingsvinduet. Tilkoblingen fra PC til PC blir opprettet.

13. Når forbindelsen er opprettet, blir vinduet "Forbindelsen er opprettet" vist.



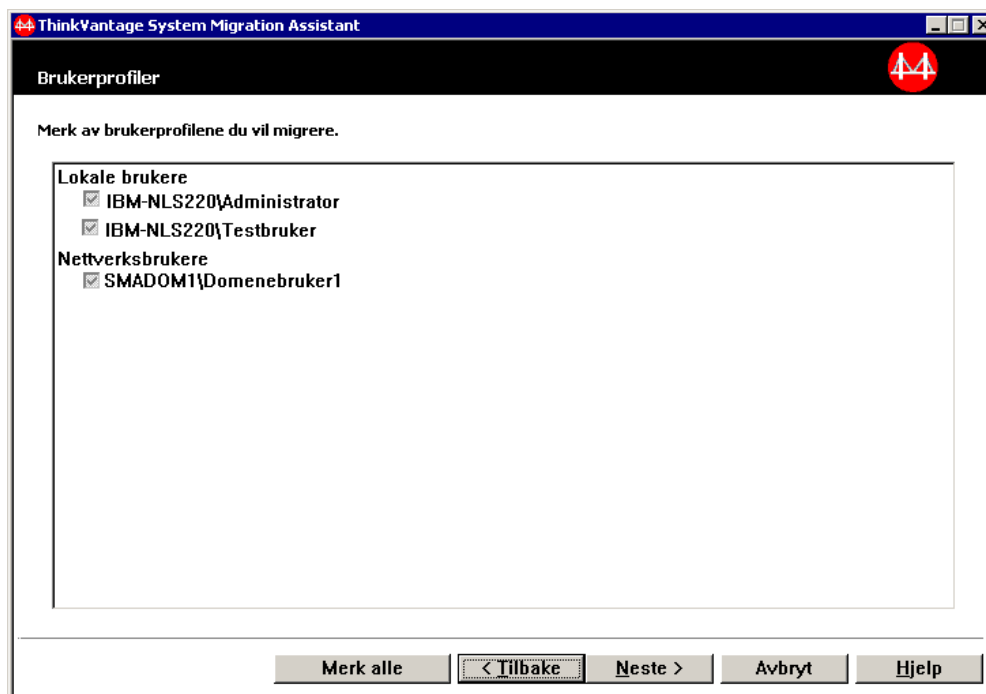
Figur 15. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Forbindelsen er opprettet"

14. På kildedatamaskinen klikker du på **OK** i vinduet "Overfør data fra kilden".
15. Hvis du valgte **Tilpasset** i trinn 5 på side 18, blir vinduet "Alternativer for migrering" vist. Hvis du valgte typisk migrering, går du til 31 på side 28



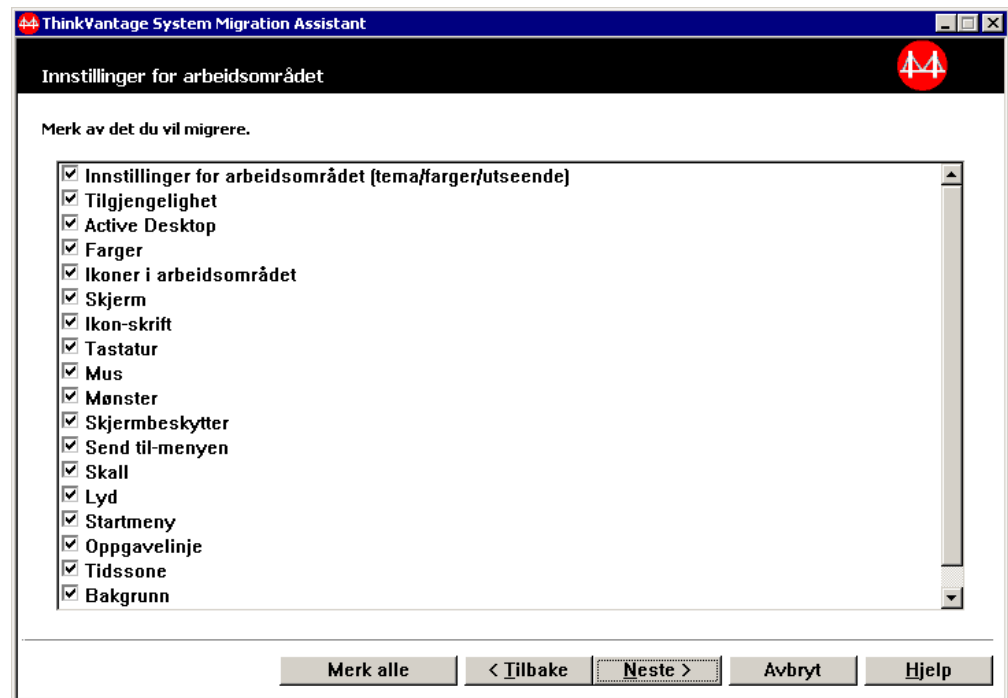
Figur 16. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Alternativer for migrering"

16. Velg de kategoriene du vil registrere.
17. Klikk på **Neste**. Hvis du merket av for **Brukerprofiler** i trinn 16, blir vinduet "Brukerprofiler" vist. Hvis ikke, går du til trinn 20 på side 23.



Figur 17. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Brukerprofiler"

18. Velg brukerprofilene du vil migrere. Du finner flere opplysninger om brukerprofiler under "Migrere flere brukerprofiler" på side 4. For lokale profiler i bakgrunnen blir ikke brukerpassordet migrert. I stedet blir det tilbakestilt til det samme som brukernavnet.
- Disse begrensningene gjelder for brukerprofiler:
- Hvis du skal migrere brukerprofiler i Windows 2000 eller Windows XP, må du bruke en brukerkonto som har administratorrettigheter på operativsystemet.
 - Du kan ikke migrere brukerprofiler fra en kildedatamaskin som kjører Windows 98 til en måldatamaskin som kjører Windows 2000 Professional eller Windows XP.
19. Klikk på **Neste**.
20. Hvis du merket av for **Arbeidsområde** (Skrivebord) i trinn 16 på side 22, blir vinduet "Innstillinger for arbeidsområdet" vist. Hvis ikke, går du til trinn 23 på side 25.



Figur 18. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Innstillinger for arbeidsområde"

21. Velg de innstillingene for arbeidsområdet (skrivebordet) som du vil migrere:

Tilgjengelighet

Tilgjengelighetsinnstillinger for tastatur, lyd, mus, og annet

Active Desktop

Den aktive tilstanden (ikke støttet på Windows NT4 Workstation)

Farger

Farger på skrivebordet og vinduer

Innstillinger for arbeidsområdet (tema/farger/utseende)

Tema for skrivebordet, fargeskjema og visuelle effekter

Ikoner i arbeidsområdet

Alt innhold på skrivebordet, inkludert mapper, filer, snarveier og ikoner

Merk: Ikoner på skrivebordet kan bare migreres til Windows XP og Windows 2000. Windows NT 4 er ikke støttet. Plasseringen til ikonene blir ikke migrert.

Skjerm

Bredde, høyde og fargedybde for arbeidsområdet

Merk: Innstillingene under Egenskaper for Skjerm varierer avhengig av skjermkortet i maskinen. SMA migrerer bare de generelle innstillingene for skjermegenskapene.

Ikon-skrift

Skrift som brukes for ikoner på skrivebordet

Tastatur

Repetisjonshastighet, hastighet på markørblinking og forsinkelse

Mus Venstre- eller høyrehendt mus, hastighet og hastighet på dobbeltklikk

Mønster

Mønster på skrivebordet (ikke støttet på Windows XP Professional)

Skjermbeskytter

Gjeldende innstillinger for skjermbeskytter

Menyen Send til

Innstillinger for menyen Send til

Skall Sorteringsrekkefølge for visning, store eller små ikoner, statuslinje og vis/skjul-status for verktøylinje

Lyd Lydinstillinger

Startmeny

Innhold på startmenyen

Merk: Startmenyen migreres bare for påloggede brukere i forgrunnen. Innstillingene til bakgrunnsbrukere migreres ikke.

Oppgavelinje

Dokkekant, størrelse, alltid øverst, skjule automatisk, vise klokke og små ikoner på startmenyen

Merknader:

- a. Migrering av plasseringen til oppgavelinjen støttes ikke på Windows XP.
- b. Migrering av innstillingene til oppgavelinjen er støttet på Windows 2000 og Windows XP.

Tidssone

Innstillinger for tidssone

Bakgrunn

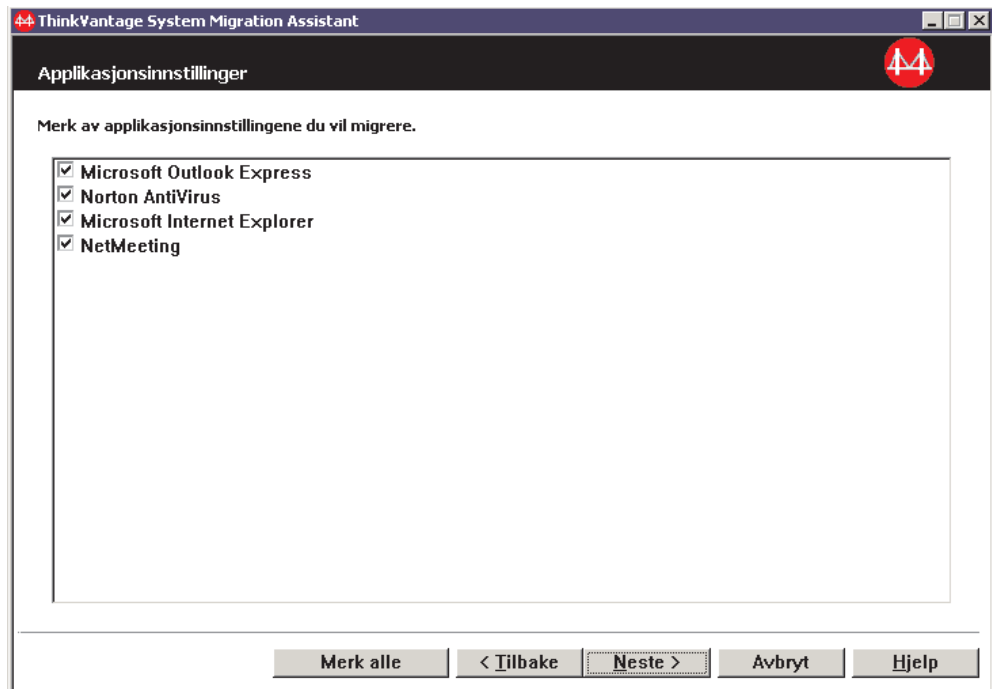
Bakgrunn på skrivebordet

Vindusdimensjoner

Mellomrom og ordning av minimerte vinduer, font for meldingsvinduer, menystørrelse og størrelse på blafelt

Disse begrensningene gjelder for innstillingene for arbeidsområdet:

- **Tilgjengelighet:**
 - Hvis du migrerer fra Windows 98 til Windows 2000 Professional, kan du ikke migrere innstillingene ShowSounds, SoundSentry og Stickykeys.
 - Du kan ikke migrere markøralternativet, pekerhastighet eller skjermsignal.
 - **Active Desktop:** Hvis du vil migrere Active Desktop med bakgrunn, må du også velge innstillingen for bakgrunn.
 - Den vannrette og loddrette avstanden mellom ikoner i arbeidsområdet migreres ikke helt nøyaktig.
 - Bare ikonene som finnes på skrivebordet til den påloggede brukeren blir migrert.
 - **Mus:** Du kan ikke migrere musehastigheten til en måldatamaskin som kjører Windows XP Professional.
 - **Skjermbeskytter:** Hvis du migrerer fra Windows 98 til Windows 2000 Professional eller Windows XP, kan du ikke migrere skjermbeskytteren.
 - **Skall:** Hvis du vil migrere skallinnstillingene for Windows-utforskeren, må du migrere både skallinnstillingene til arbeidsområdet og applikasjonsinnstillingene til Microsoft Internet Explorer. Hvis måldatamaskinen bruker Windows 2000 Professional eller Windows XP, blir ikke visningsinnstillingene for mapper (store ikoner, detaljer, etc.) migrert.
 - Migrering av statuslinjen støttes bare hvis både kilde- og måldatamaskinen har Windows XP med Service Pack 2 installert.
 - **Lyd:** SMA migrerer det aktive lydskjemaet fra kildedatamaskinen til måldatamaskinen. Lydoppsettet defineres under egenskaper for lyd og lydenheter i kontrollpanelet i Windows. Hvis lydoppsettet på kilde-systemet er definert til Ingen lyder, blir ikke lyder migrert til målsystemet. Hvis kildedatamaskinen bruker brukertilpassede lyder, må du migrere lydfilene i tillegg til å migrere lydoppsettet.
22. Klikk på **Neste**.
23. Hvis du merket av for **Applikasjonsinnstillinger** i trinn 16 på side 22, blir vinduet "Applikasjonsinnstillinger" vist. Hvis ikke, går du til trinn 26 på side 26.



Figur 19. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Applikasjonsinnstillinger"

24. Velg applikasjonene du vil migrere innstillinger for.

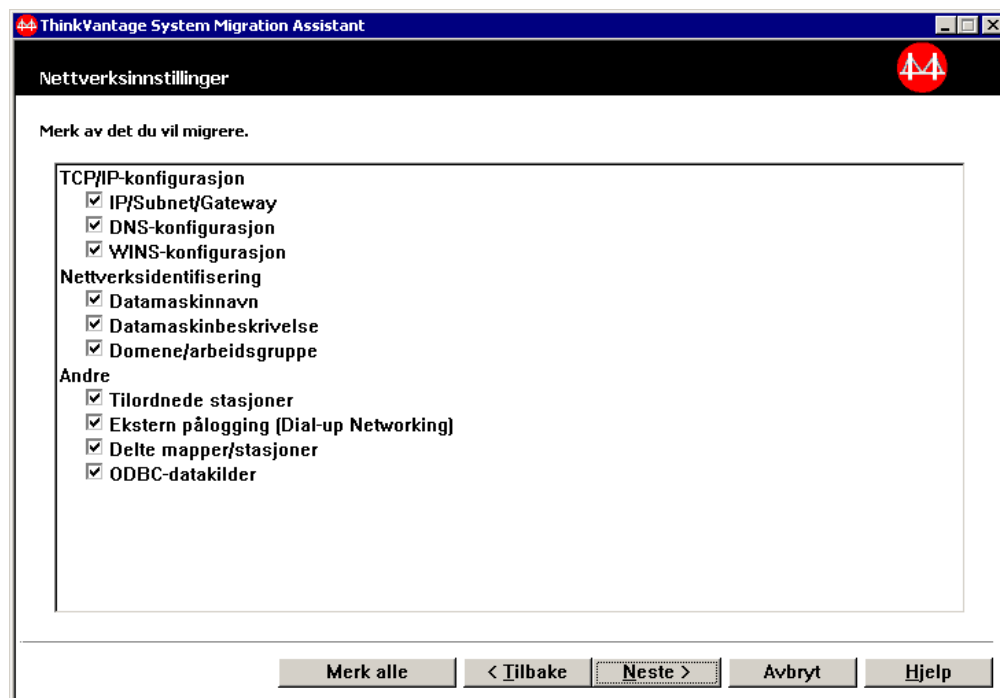
SMA kan registrere brukerinnstillinger og tilpasninger. Tilpasninger for Internet Explorer og Netscape Navigator kan være favoritter, cookies og preferanser. For Lotus Notes og Microsoft Outlook kan innstillingene være adresseboken og lokalt lagret e-post.

Hvis versjonen av applikasjonen som er installert på måldatamaskinen er eldre enn versjonen som er installert på kildedatamaskinen, kan ikke applikasjonsinnstillingene migreres.

Du finner flere opplysninger om begrensninger for applikasjonsinnstillinger under Tillegg A, "Applikasjonsinnstillinger som kan migreres", på side 117.

25. Klikk på **Neste**.

26. Hvis du merket av for **Nettverk** i trinn 16 på side 22, blir vinduet "Nettverksinnstillinger" vist. Hvis ikke, går du til trinn 28 på side 28.



Figur 20. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Nettverksinnstillinger"

27. Velg nettverksinnstillingene du vil migrere:

TCP/IP-konfigurasjon

- IP/Subnet/Gateway
- DNS-konfigurasjon
- WINS-konfigurasjon

Nettverksidentifisering

- Datamaskinnavn
- Datamaskinbeskrivelse
- Domene/arbeidsgruppe

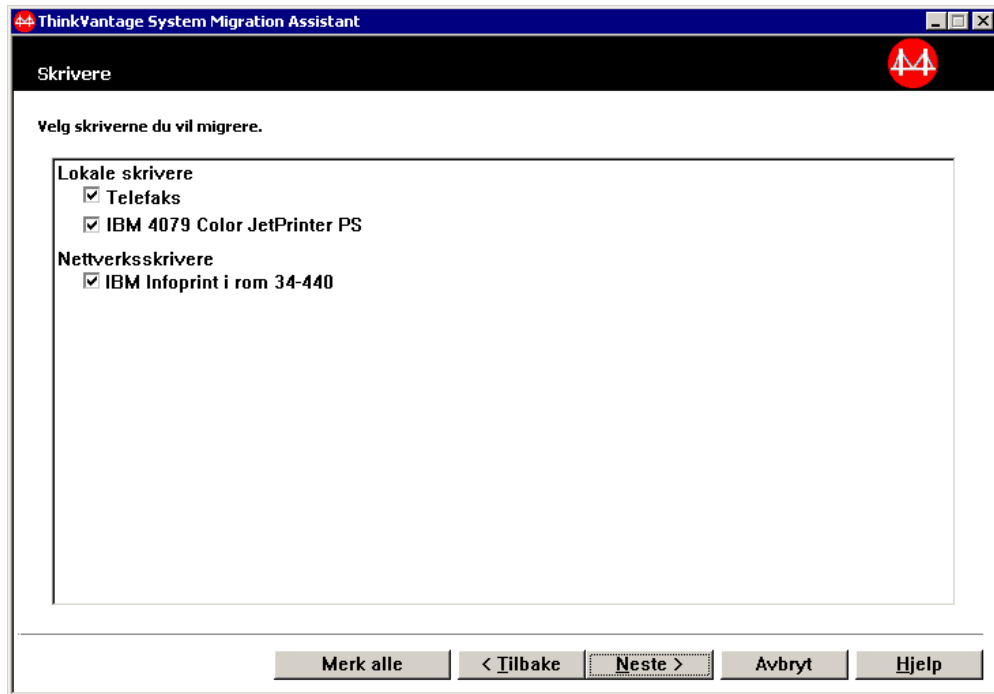
Annet

- Tilordnede stasjoner
- Ekstern pålogging (Dial-up)
- Delte mapper/stasjoner
- ODBC-datakilder

Disse begrensningene gjelder for nettverksinnstillingene:

- **Domene/arbeidsgruppe:** Hvis kildedatamaskinen er medlem av et domene, og du vil at måldatamaskinen skal være medlem av det samme domenet, oppretter du en konto for måldatamaskinen på domenestyreren. Hvis domenestyreren kjører Windows 2000 Server, må du velge valgruten **Allow pre-Windows 2000 computers to use this account**. Du må migrere datamaskinnavnet før du migrerer domenenavnet.
- **DNS-konfigurasjon:** DNS-innstillingene blir ikke migrert når du utfører en migrering fra PC til PC.

28. Hvis du merket av for **Skrivere** i trinn 16 på side 22, blir vinduet “Skrivere” vist. Hvis ikke, går du til trinn 31.

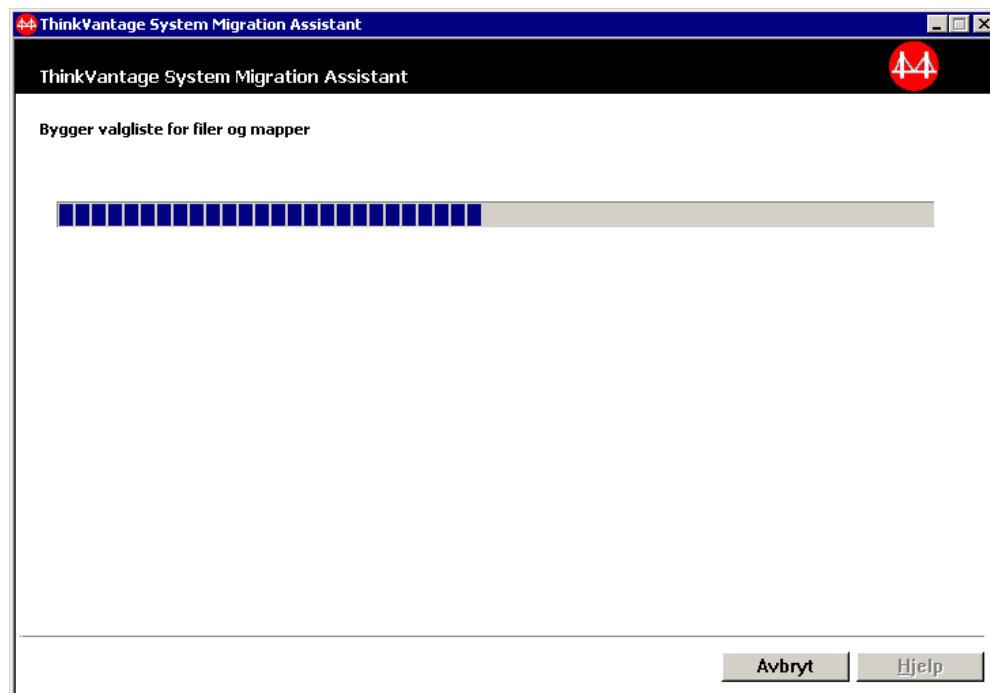


Figur 21. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet “Skrivere”

29. Velg skriverne du vil migrere tilknytninger og enhetsdrivere for. Standardskriveren er automatisk valgt.

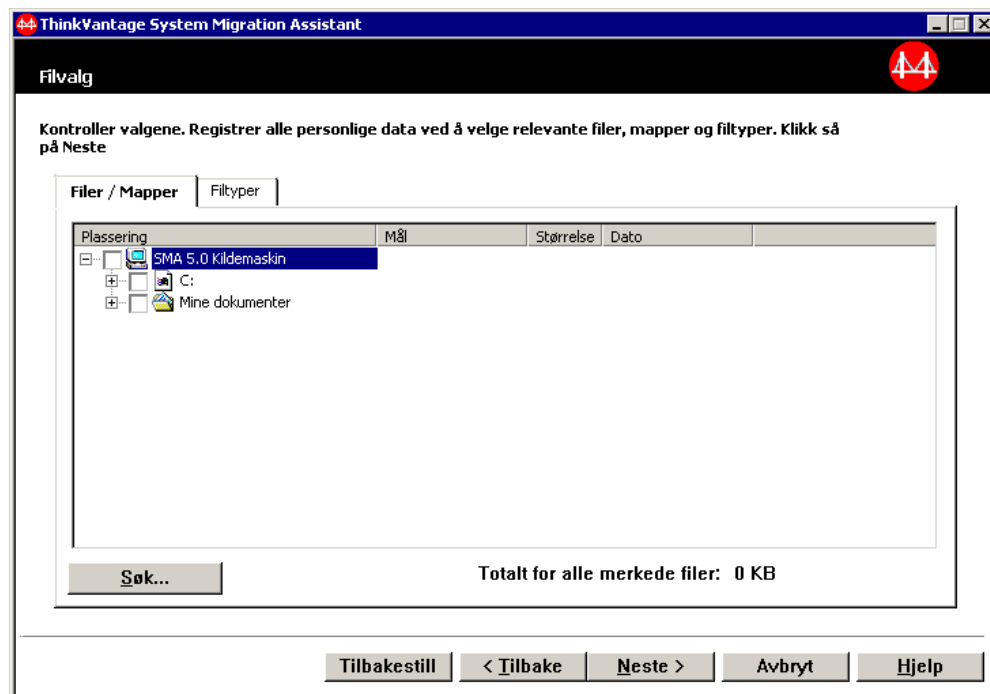
Merk: Hvis du velger en skriver der enhetsdriverne er installert manuelt på kildedatamaskinen, må du installere de samme driverne på måldatamaskinen før migreringen.

30. Klikk på **Neste**.
31. Hvis du merket av valgruten for **Filer og mapper** i trinn 16 på side 22, eller valgknappen **Typisk** i trinn 5 på side 18, vises et søkestatusvindu mens SMA søker etter filer og mapper på harddisken. Hvis ikke, går du til trinn 37 på side 32.



Figur 22. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Bygger valgliste for filer og mapper"

Når søket er fullført, blir vinduet "Filvalg" vist, og siden "Filer/Mapper" er valgt.

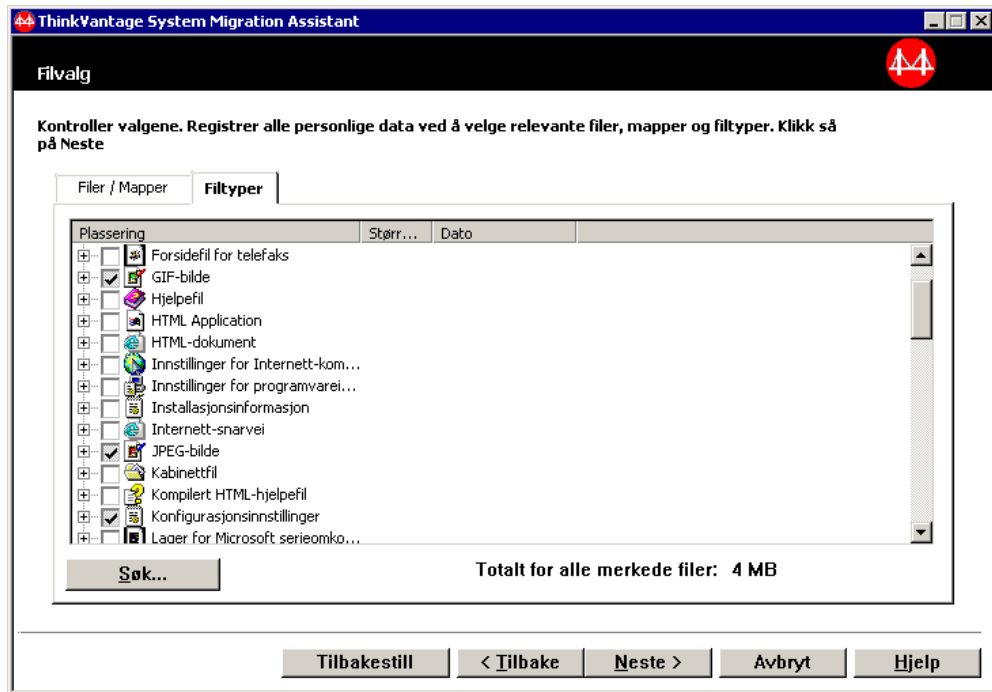


Figur 23. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filvalg - Filer/Mapper"

32. Velg filene du vil migrere. Du kan velge enkeltfiler, alle filer som har en bestemt filtype, eller alle filene i en katalog. Når du velger en katalog, blir alle filene i den valgt automatisk.

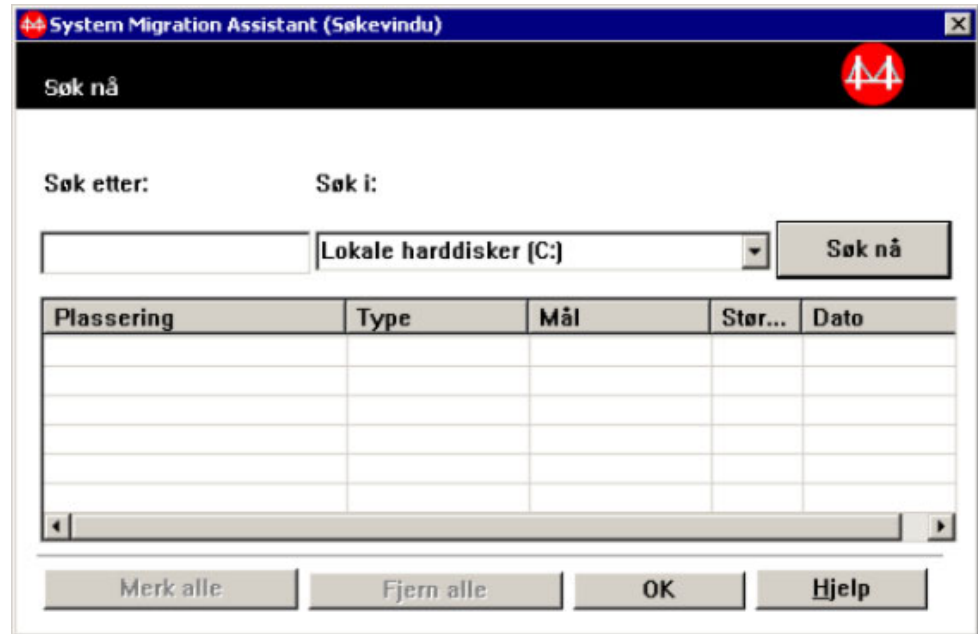
Siden “Filer/Mapper” viser en oversikt over alle filene på kildedatamaskinen sortert etter plassering.

Hvis du vil se en oversikt over filer sortert etter type, velger du **Filtyper**. Siden “Filtyper” blir vist. Du kan velge alle filene som har en bestemt filtype, eller du kan utvide visningen av en filtype og velge enkeltfiler.



Figur 24. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet “Filvalg - Filtyper”

33. Klikk på **Søk** hvis du vil søke etter bestemte filer eller filtyper. Vinduet “Søk nå” blir vist.

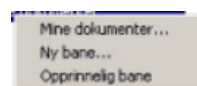


Figur 25. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Søk nå"

34. Skriv et filnavn i feltet **Søk etter**. Du kan bruke jokertegn slik som stjerne (*) til å erstatte ingen eller flere tegn. I feltet **Søk i** kan du velge harddisken du vil søke på. Klikk på **Søk nå**.

NB:

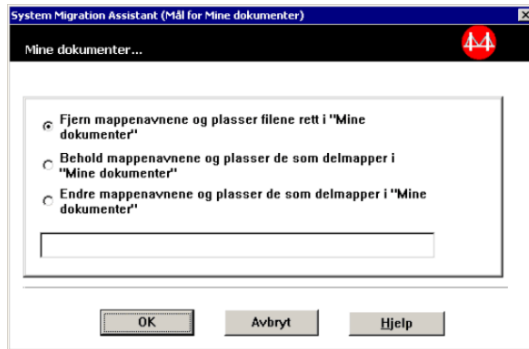
- Ikke migrer filer som tilhører operativsystemet. Hvis du gjør det, kan det forårsake feil på målsystemet.
 - Ikke velg hele innholdet på harddisken, fordi da blir også filene til operativsystemet valgt.
 - Vær forsiktig med å velge filer av typen DLL, EXE eller COM. SMA justerer ikke registeroppføringene til Windows, så hvis du velger programfiler for applikasjoner er det mulig at programmene ikke vil fungere på måldatamaskinen.
35. Tenk på hvor du vil at filene du har valgt skal plasseres på måldatamaskinen. Hvis kilde- og måldatamaskinen ikke har like harddiskkonfigurasjoner, må du velge alternative målplasseringer for filer og kataloger.
- Du kan endre plasseringen på målet for en fil ved å høyreklikke på den. Det blir vist en meny.
- Du kan enten plassere filen i katalogen "Mine dokumenter", oppgi en ny bane



Figur 26. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Velge filplassering

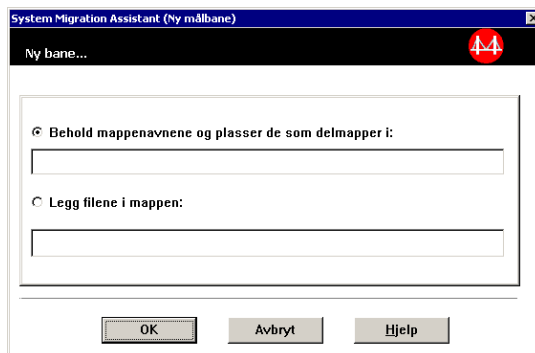
eller beholde den opprinnelige banen.

- Hvis du vil plassere filen i katalogen "Mine dokumenter", klikker du på **Mine dokumenter**. Vinduet "Mine dokumenter..." blir vist. Velg et alternativ og klikk på **OK**.



Figur 27. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Mine dokumenter..."

- Hvis du vil velge en annen katalog for filen, klikker du på **Ny bane**. Vinduet "Ny bane..." blir vist. Velg et alternativ og klikk på **OK**.

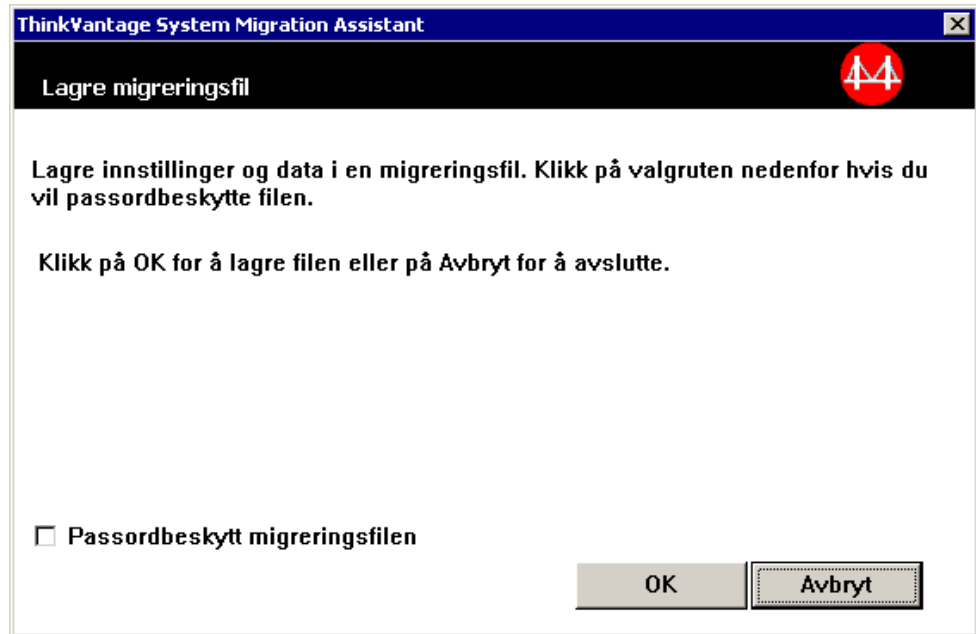


Figur 28. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Ny bane..."

- Hvis du vil beholde den opprinnelige banen til filen, klikker du på **Opprinnelig bane**. Standardvalget når SMA migrerer en fil til en katalog som inneholder en fil som har samme navn, er å overskrive filen. (Du kan tilpasse filen config.ini slik at filer ikke blir overskrevet. Du finner flere opplysninger om dette under "Tilpasse standardmigreringen" på side 97).

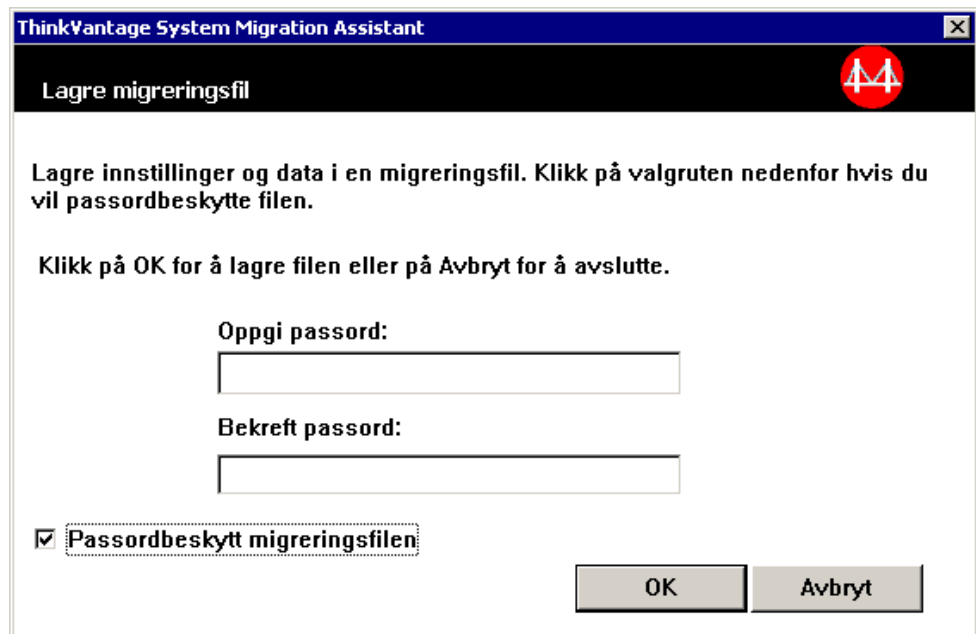
ADVARSEL: Vær forsiktig når du endrer plasseringen til filer. Filer for satsvis utføring og konfigurasjonsfiler kan inneholde fullstendige tilgangsbaner. Hvis du endrer plasseringen til filer og kataloger som disse filene inneholder referanser til, vil ikke programmene eller oppgavene utføres på riktig måte.

36. Klikk på **Neste**. Hvis du migrerer fra PC til PC, går du til trinn 41. De neste to skjermbildene blir bare vist ved migrering med migreringsfil. Det er mulig skjermbildene eller teksten nedenfor vedrørende lagring og passord for migreringsfilen ikke stemmer overens med det som vises på din maskin. I så fall følger du instruksjonene på skjermen.
37. Vinduet "Lagre migreringsfil" blir vist.



Figur 29. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Lagre migreringsfil"

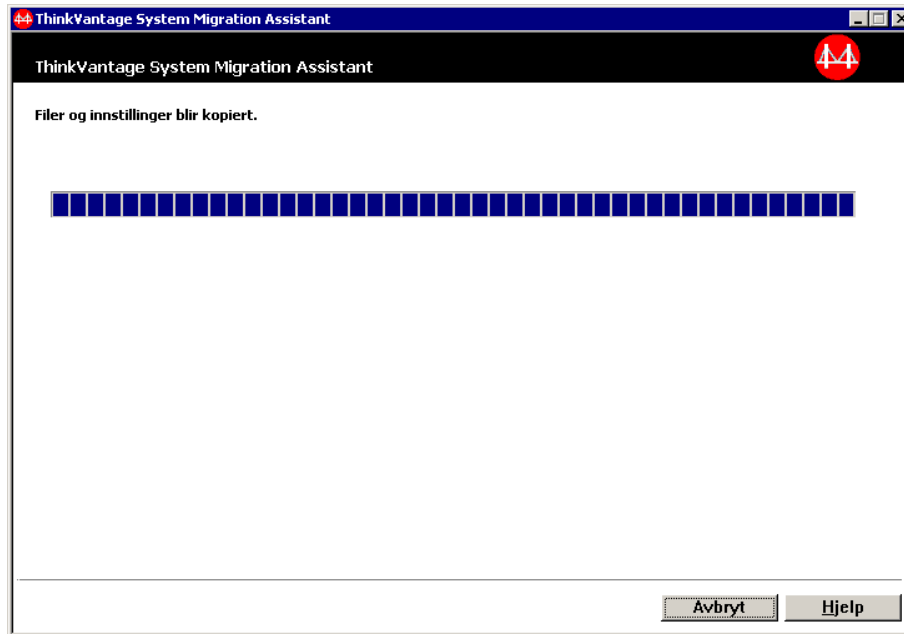
38. Hvis du vil passordbeskytte migreringsfilen, merker du av valgruten for dette. Klikk på **OK**.
39. Hvis du merket av valgruten i trinn 38, vises vinduet "Lagre migreringsfil". Hvis ikke, går du til trinn 41 på side 34.



Figur 30. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Lagre migreringsfil"

40. Oppgi et passord for migreringsfilen.

- a. Skriv passordet i feltet **Passord**. (Passordet kan inneholde 6 til 16 tegn, første og siste tegn kan ikke være et tall og passordet kan ikke inneholde to like tegn etter hverandre.)
 - b. Skriv passordet en gang til i feltet **Bekreft passord**.
 - c. Klikk på **OK**.
41. På måldatamaskinen klikker du på **OK** i vinduet "Forbindelsen er opprettet". Innleggingsfasen begynner. Hvis migreringsfilen er passordbeskyttet, blir du bedt om å oppgi passordet.
42. Vinduet som viser kopieringsstatusen blir vist på måldatamaskinen.

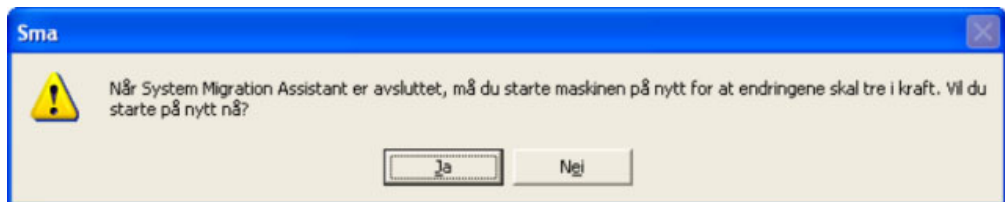


Figur 31. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"

SMA kopierer migreringsfilen som ble opprettet på kildedatamaskinen, til måldatamaskinen, og legger deretter inn den lagrede migreringsfil. Dette kan ta flere minutter, avhengig av hvor mange innstillinger og filer som skal kopieres.

43. Når migreringsfilen er lagt inn, vises vinduet "Migreringen var vellykket" på kilde- og måldatamaskinen.

- b. Klikk på **Lagre som....** Vinduet “Lagre som” blir vist.
 - c. Bruk feltet **Lagre i** til å finne katalogen du vil lagre filen i.
 - d. Skriv navnet på filen i feltet **Lagre som**.
 - e. Klikk på **Lagre**.
47. Klikk på **Fullfør** på kildedatamaskinen.
48. Klikk på **Fullfør** på måldatamaskinen. Du blir kanskje bedt om å starte datamaskinen på nytt. Klikk på **OK** for å starte maskinen på nytt med en gang.



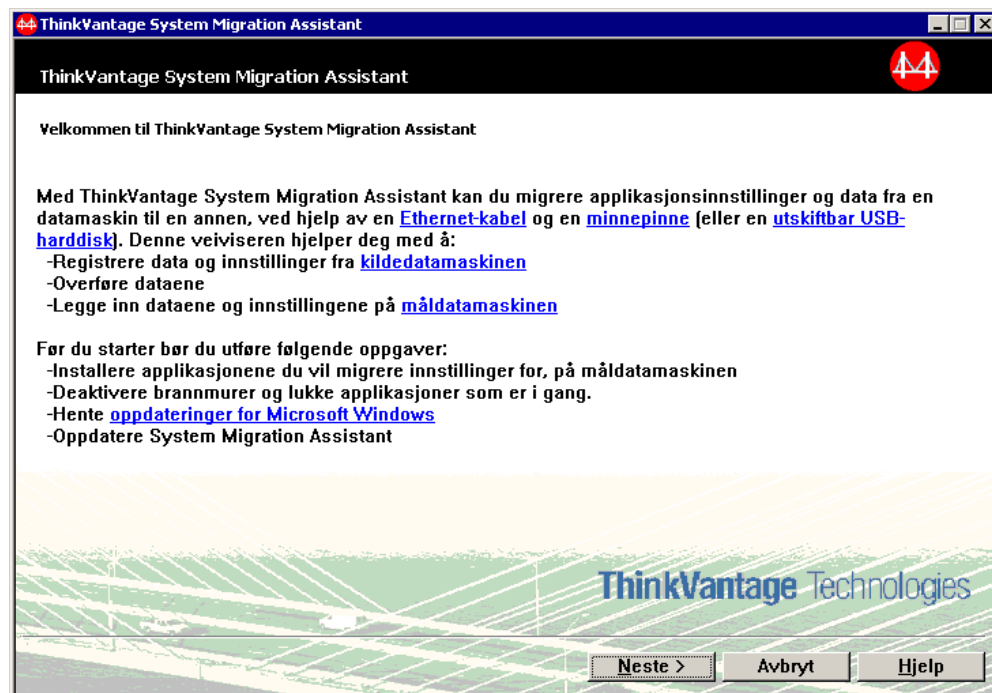
Figur 34. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Meldingen “Starte på nytt”

Migrering med filoverføring

En migrering med filoverføring som startes fra målsystemet bruker SMA-brukergrensesnittet til å registrere og legge inn en SMA-migreringsfil. Hvis skjermbildene og teksten i dette emnet ikke stemmer overens med din maskin, følger du instruksjonene som blir vist på skjermen.

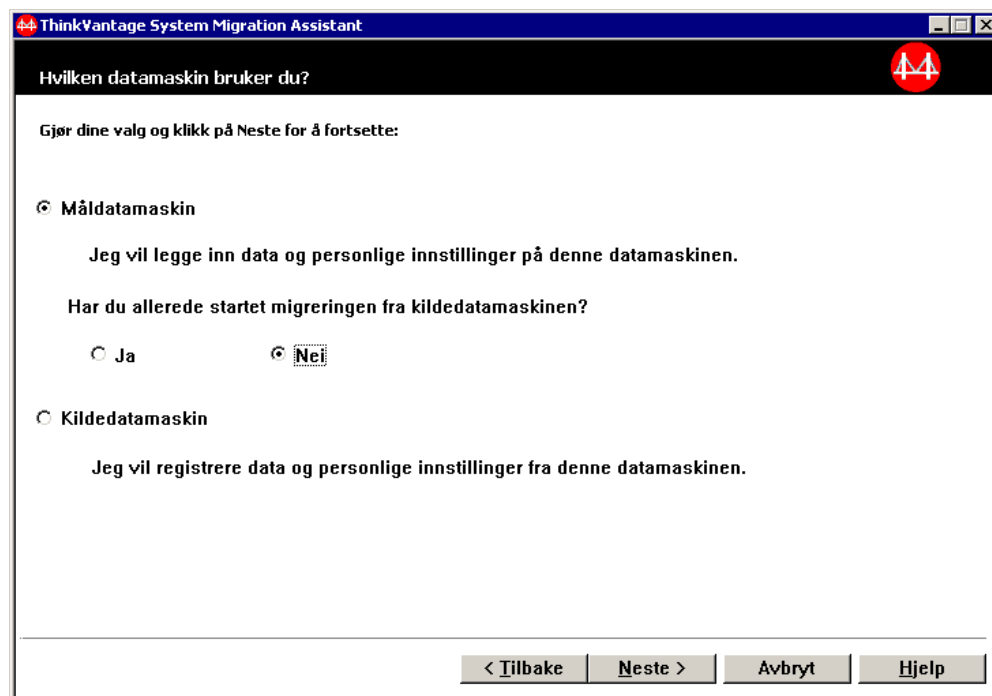
Slik utfører du denne typen migrering:

1. Logg på kilde- og måldatamaskinen samtidig, med brukerkontoen du vil migrere. Sett inn en utskiftbar lagringsenhet på målsystemet, som for eksempel en USB-minnepinne.
2. På måldatamaskinen klikker du på **Start** → **Programmer** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Vinduet “ThinkVantage System Migration Assistant” blir vist.



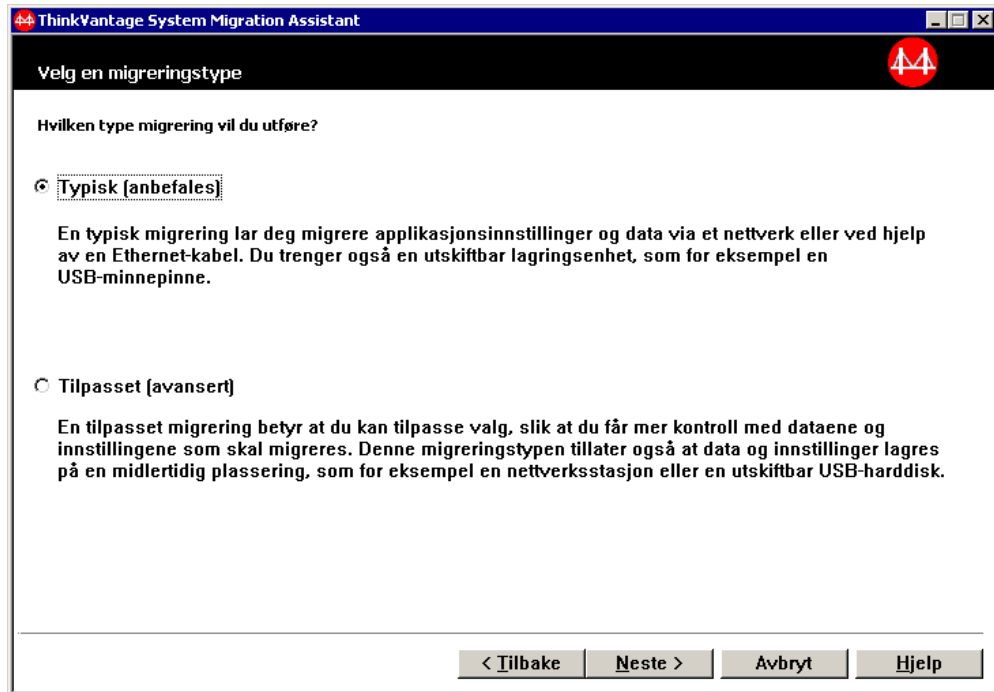
Figur 35. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Klikk på **Neste**. Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?" blir vist.



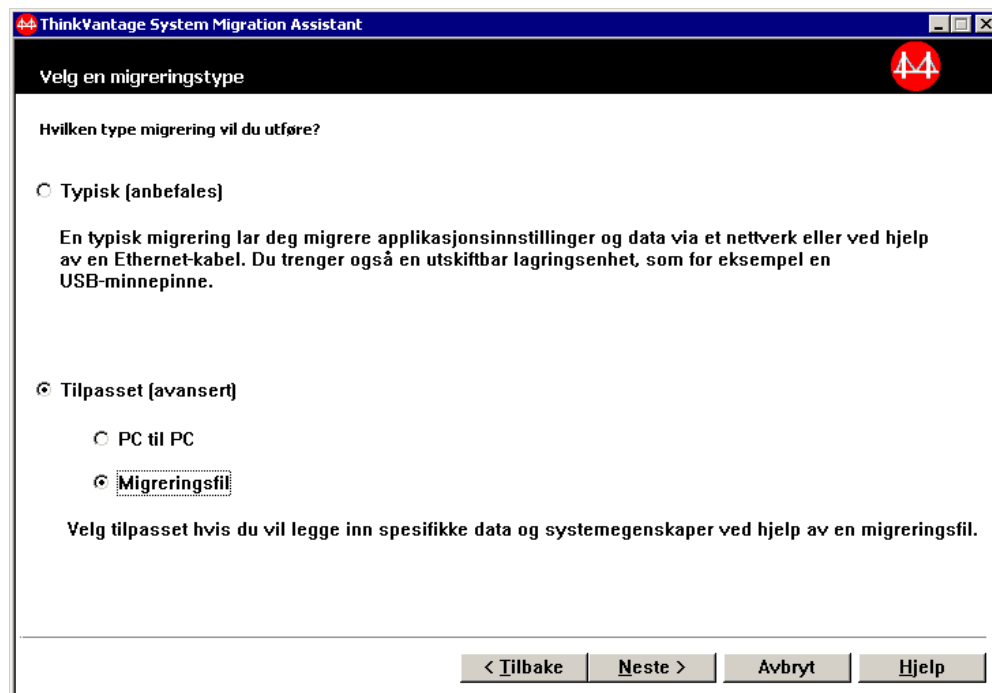
Figur 36. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"

4. Velg **Måldatamaskin** og **Nei**, og klikk på **Neste**. Vinduet "Velg en migreringstype" blir vist.



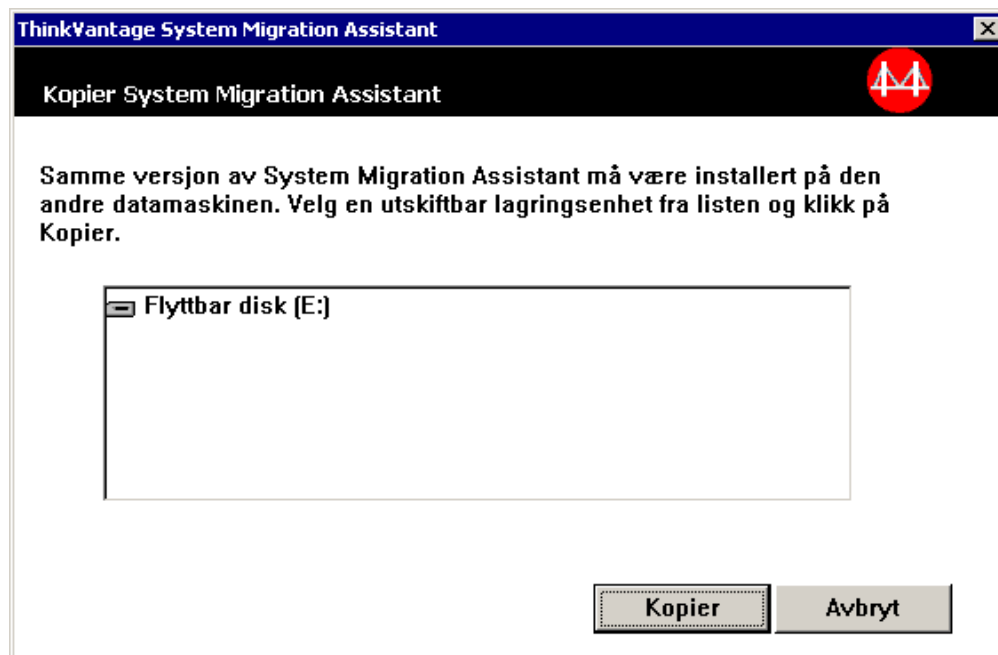
Figur 37. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"

5. Velg en migreringstype. Hvis du velger **Tilpasset**, velger du **Migreringsfil** som tilleggsalternativ.



Figur 38. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"

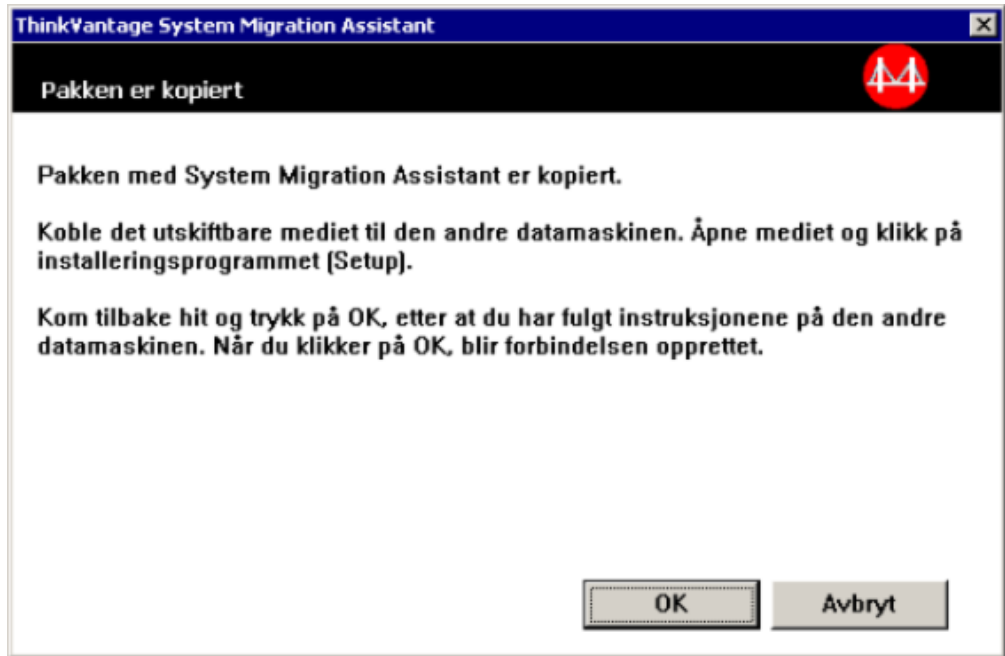
6. Klikk på **Neste**. Vinduet "Kopier System Migration Assistant" blir vist.



Figur 39. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Kopier System Migration Assistant"

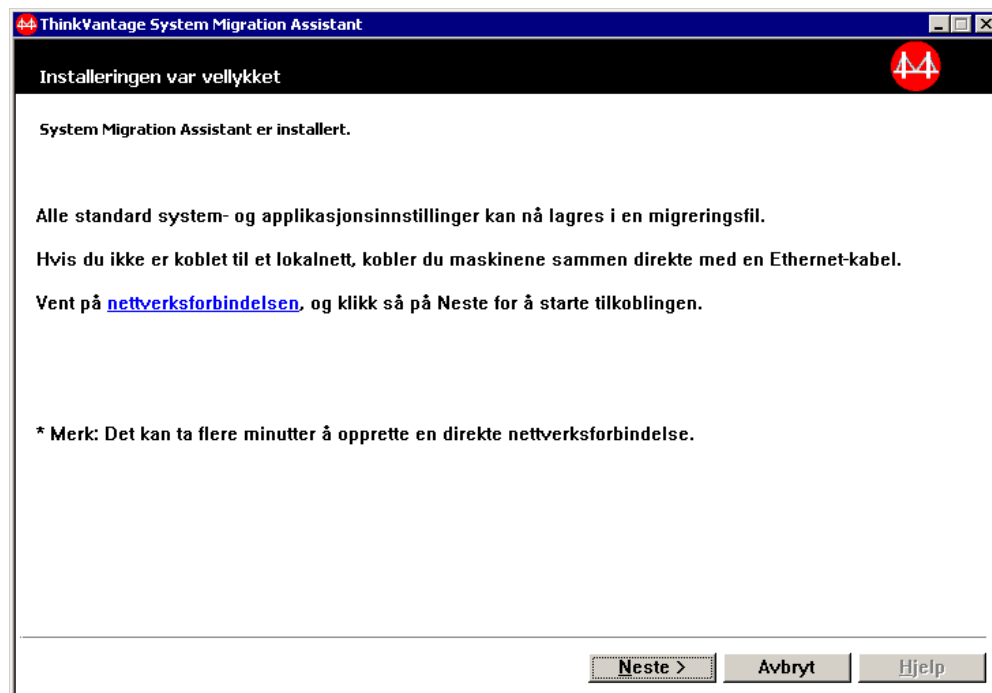
7. Velg en utskiftbar lagringsenhet på listen, og klikk på **Kopier**. Kopieringen starter.

8. Når pakken er kopiert, blir vinduet "Pakken er kopiert" vist.



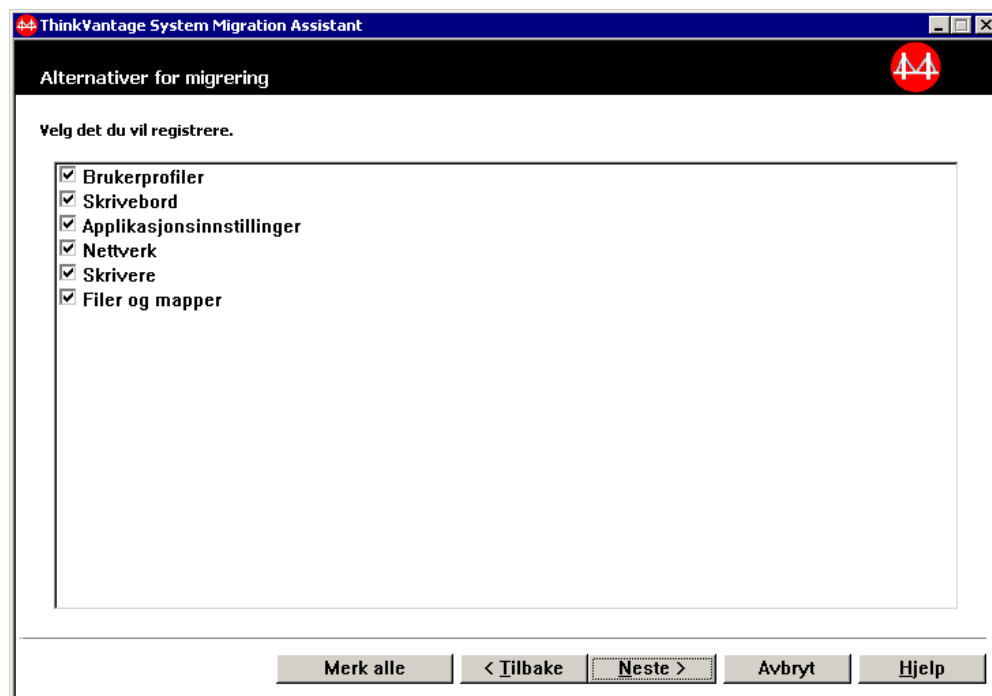
Figur 40. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Pakken er kopiert"

9. Klikk på **OK** for å lukke SMA.
10. Fjern den utskiftbare lagringen fra målsystemet, og koble den til kildedatamaskinen. Åpne mediet og dobbeltklikk på installeringsprogrammet (**SETUP.BAT**).
11. Når installeringen er ferdig på kildedatamaskinen, blir SMA-vinduet "Installeringen var vellykket" vist.



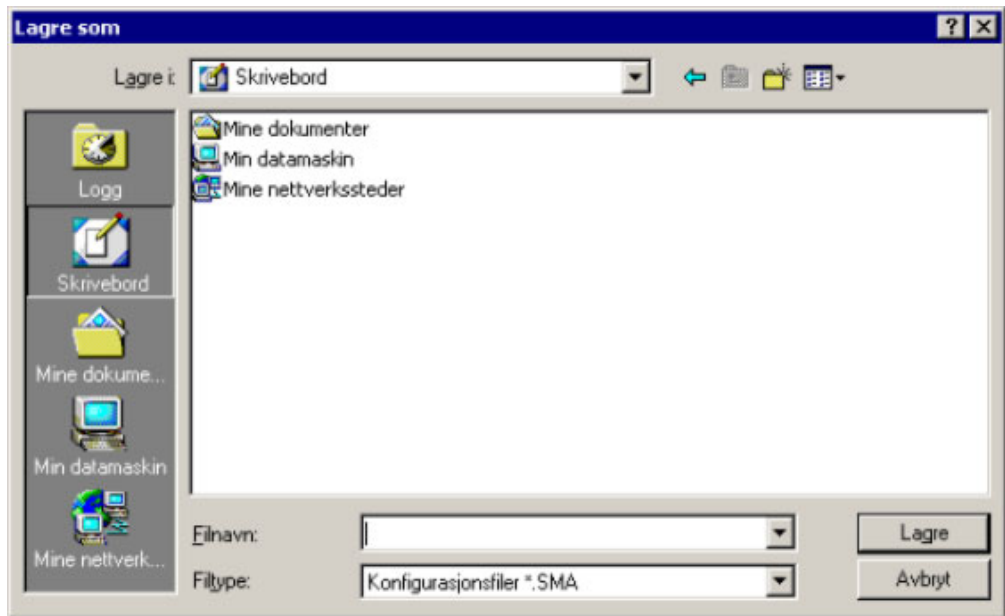
Figur 41. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Installeringen var vellykket"

12. Klikk på **Neste**.
13. Hvis du valgte **Tilpasset** i trinn 5 på side 38, blir vinduet "Alternativer for migrering" vist. Hvis ikke, går du til trinn 32 på side 47.



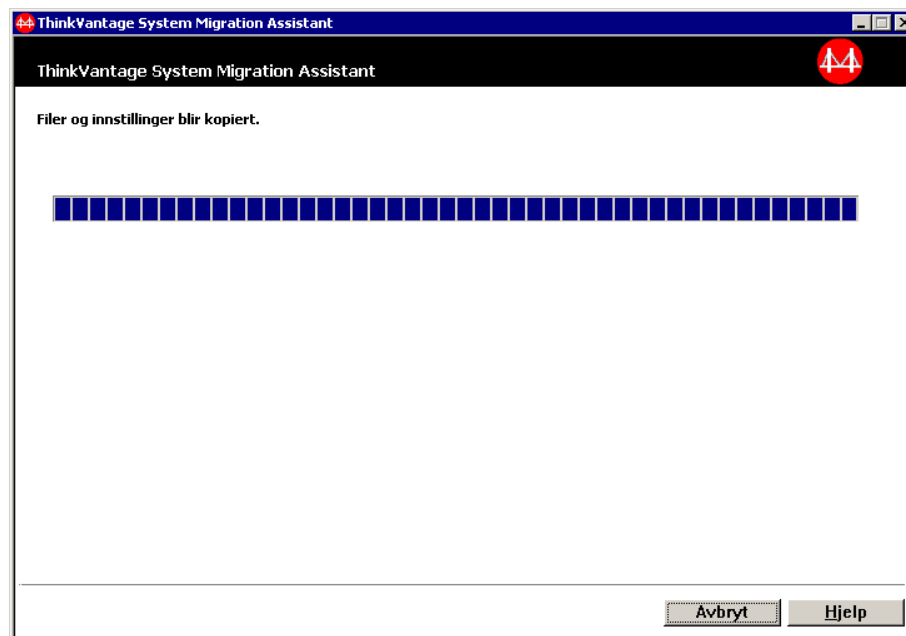
Figur 42. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Alternativer for migrering"

14. Velg innstillingene og filene du vil migrere. Du finner flere opplysninger om alternativene for standard migrering i trinn 16 på side 22 til 33 på side 30 under emnet "Migrere fra PC til PC" på side 15.
15. Hvis du vil beskytte SMA-migreringsfilen med et passord, gjør du slik:
 - a. Skriv passordet i feltet **Passord**. (Passordet kan inneholde 6 til 16 tegn, første og siste tegn kan ikke være et tall og passordet kan ikke inneholde to like tegn etter hverandre.)
 - b. Skriv passordet en gang til i feltet **Bekreft passord**.
 - c. Klikk på **OK**.Hvis du ikke vil gjøre det, klikker du på **Avbryt**.
16. Vinduet "Lagre som" blir vist.



Figur 43. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Lagre som"

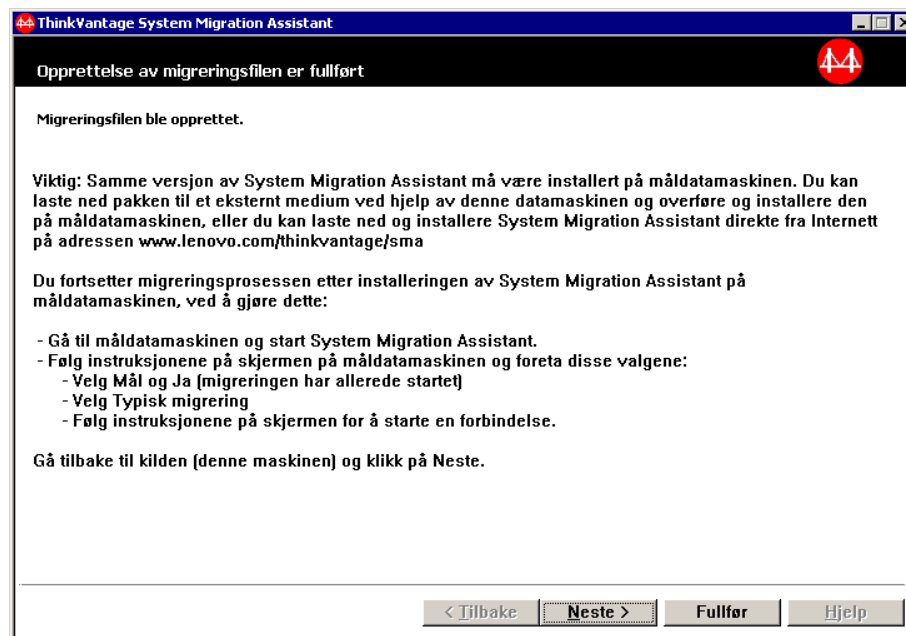
17. Bruk feltet **Lagre i** til å finne katalogen du vil lagre migreringsfilen i. Skriv navnet på filen i feltet **Filnavn**. Klikk deretter på **Lagre**.
18. Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert" blir vist.



Figur 44. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"

SMA kopierer innstillingene og filene dine til migreringsfilen. Dette kan ta flere minutter, avhengig av hvor mange innstillinger og filer som skal kopieres.

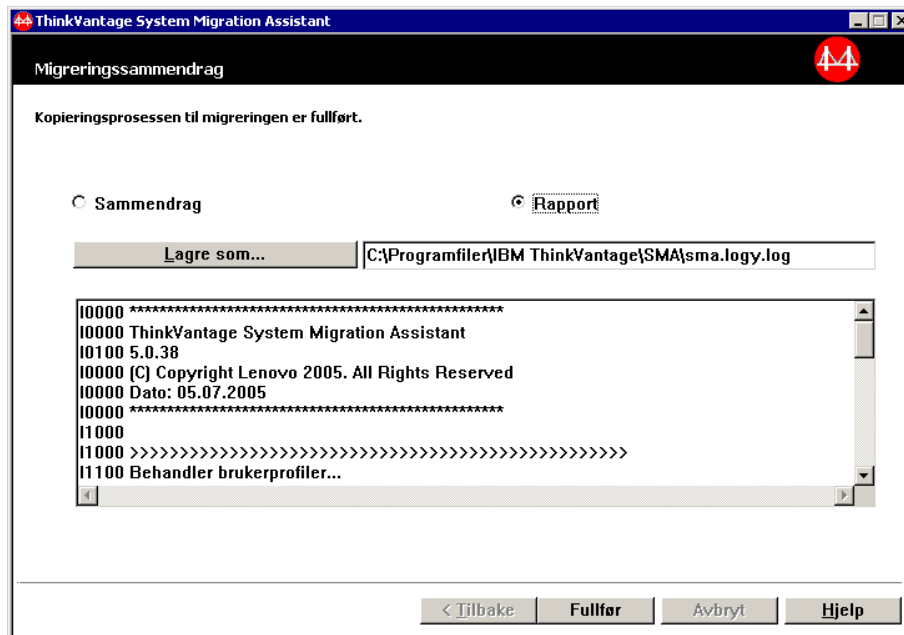
19. Når migreringsfilen er opprettet, vises vinduet "Opprettelse av migreringsfilen er fullført".



Figur 45. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Opprettelse av migreringsfilen er fullført"

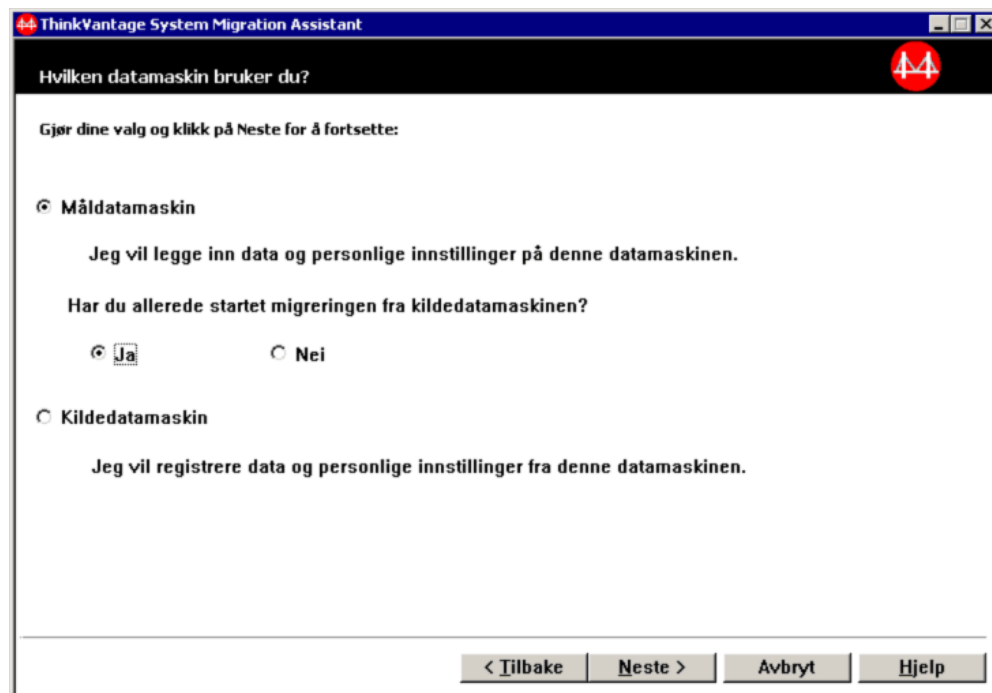
20. Du kan se på sammendrags- og rapportfilen ved å klikke på **Neste**. Vinduet "Migreringssammendrag" blir vist. Ellers klikker du på **Fullfør** for å avslutte SMA, og går til trinn 23 på side 44.

21. Rapportfilen blir vist i ruten nederst i vinduet Migreringssammendrag.



Figur 46. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringssammendrag"

22. Du kan lagre sammendraget eller rapportfilen på en annen plassering på å gjøre slik:
 - a. Klikk på **Sammendrag** eller **Rapport**.
 - b. Klikk på **Lagre som....** Vinduet "Lagre som" blir vist.
 - c. Bruk feltet **Lagre i** til å finne katalogen du vil lagre filen i.
 - d. Skriv navnet på filen i feltet **Lagre som**.
 - e. Klikk på **Lagre**.
23. Klikk på **Fullfør** på kildedatamaskinen.
24. Koble den utskiftbare lagringsenheten som inneholder migreringsfilen, til måldatamaskinen. Kopier migreringsfilen fra den utskiftbare enheten til den lokale harddisken.
25. På måldatamaskinen klikker du på **Start** → **Programmer** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant" blir vist.
26. Klikk på **Fortsett**. Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?" blir vist.



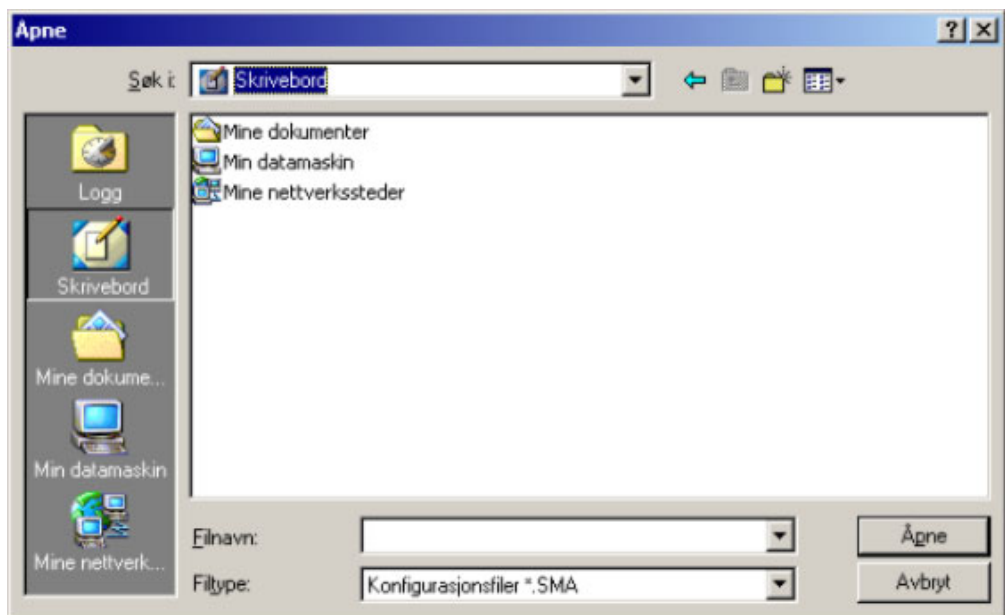
Figur 47. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"

27. Velg **Måldatamaskin** og **Ja** (migreringen er allerede startet). Klikk så på **Neste**. Vinduet "Velg en migreringstype" blir vist.
28. Velg en migreringstype. Hvis du velger **Typisk**, velger du **Migreringsfil** som tilleggsalternativ.



Figur 48. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet “Velg en migreringstype”

29. Klikk på **Neste**. Vinduet “Åpne” blir vist.

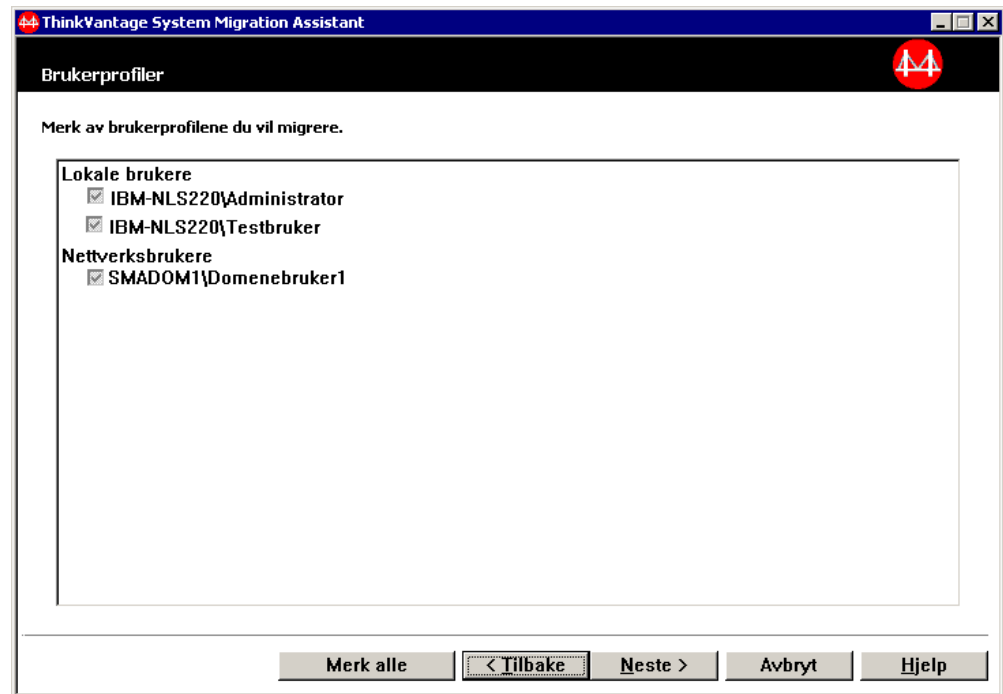


Figur 49. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet “Åpne”

30. Bruk feltet **Søk i** til å finne katalogen du vil lagre migreringsfilen i. Skriv navnet på migreringsfilen i feltet **Filnavn**. Klikk deretter på **Åpne**.

31. Hvis du valgte **Tilpasset** i trinn 28 på side 45, går du til neste trinn. Hvis ikke, går du til trinn 42 på side 51.

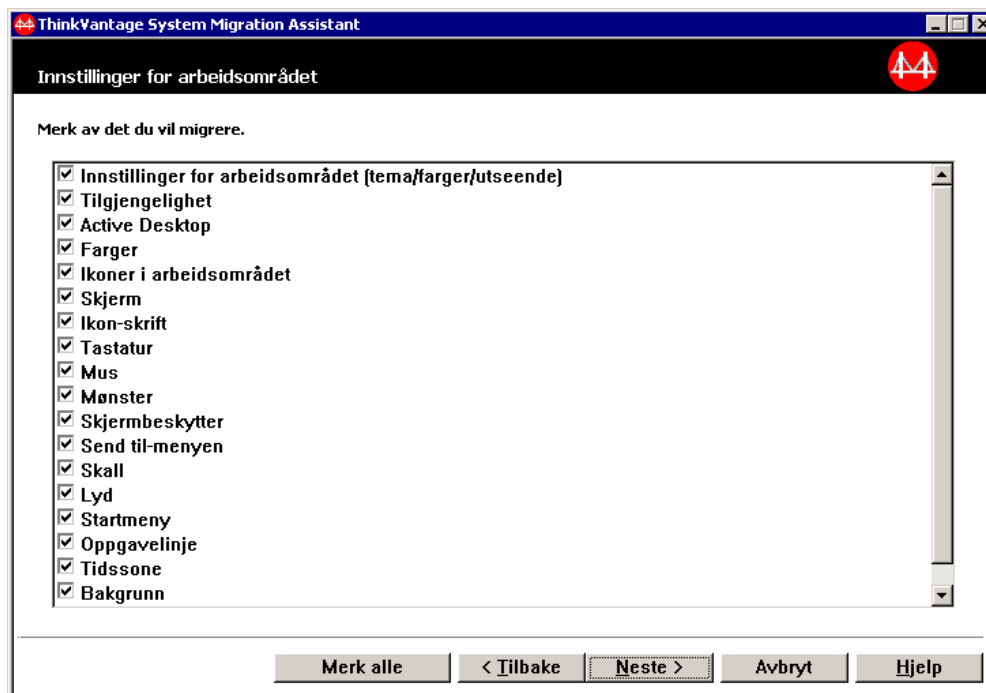
32. Hvis du valgte **Brukerprofiler** da du registrerte migreringsfilen, blir vinduet "Brukerprofiler" vist. Hvis ikke, går du til 34.



Figur 50. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Brukerprofiler"

Brukerprofilene som ble valgt i registreringsfasen blir vist. Du kan fjerne merkingen av en eller flere valgruter.

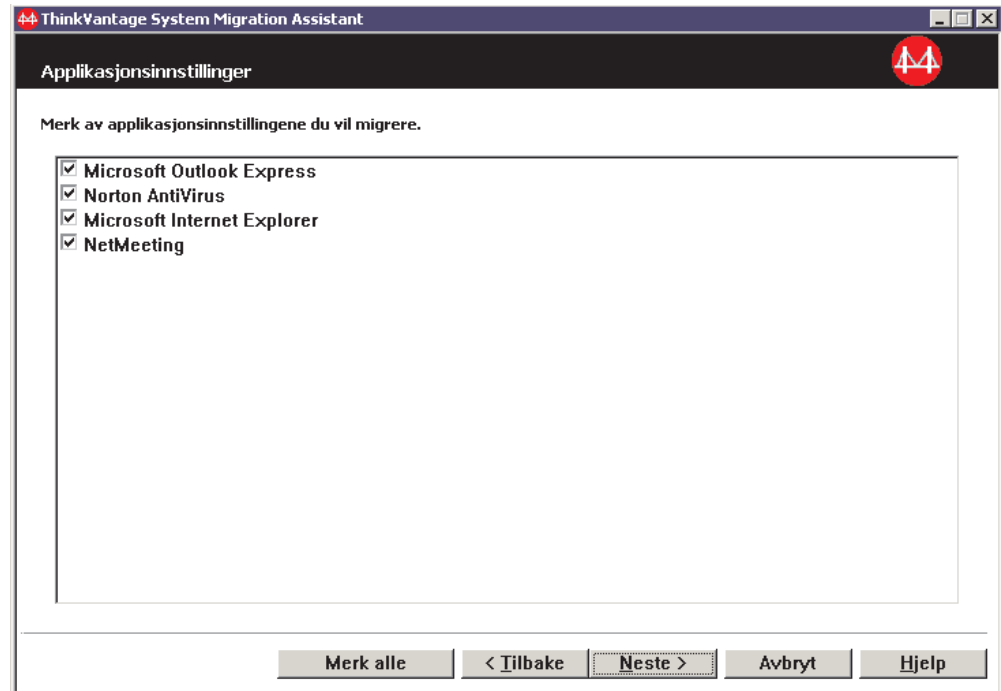
33. Klikk på **Neste**.
34. Hvis du valgte **Arbeidsområde** da du registrerte migreringsfilen, blir vinduet "Innstillinger for arbeidsområde" vist. Hvis ikke, går du til trinn 36 på side 48.



Figur 51. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Innstillinger for arbeidsområde"

Innstillingene for arbeidsområdet som ble valgt i registreringsfasen blir vist. Du kan fjerne merkingen av en eller flere valgruter.

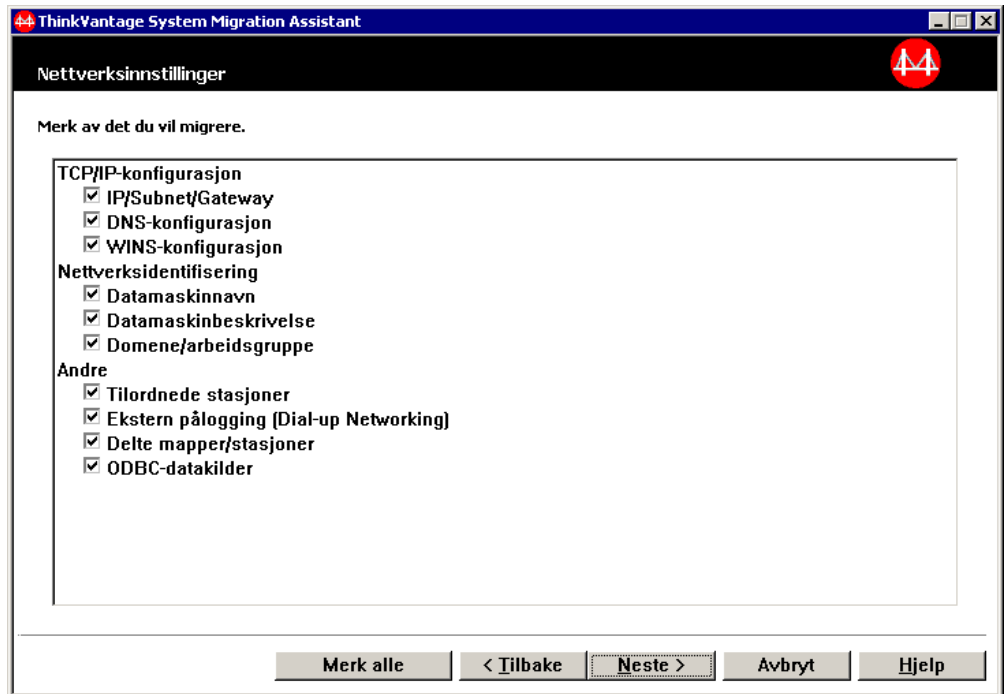
35. Klikk på **Neste**.
36. Hvis du valgte **Applikasjonsinnstillinger** da du registrerte migreringsfilen, blir vinduet "Applikasjonsinnstillinger" vist. Hvis ikke, går du til trinn 38 på side 49.



Figur 52. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Applikasjonsinnstillinger"

Applikasjonsinnstillingene som ble valgt i registreringsfasen blir vist. Du kan fjerne merkingen av en eller flere valgruter.

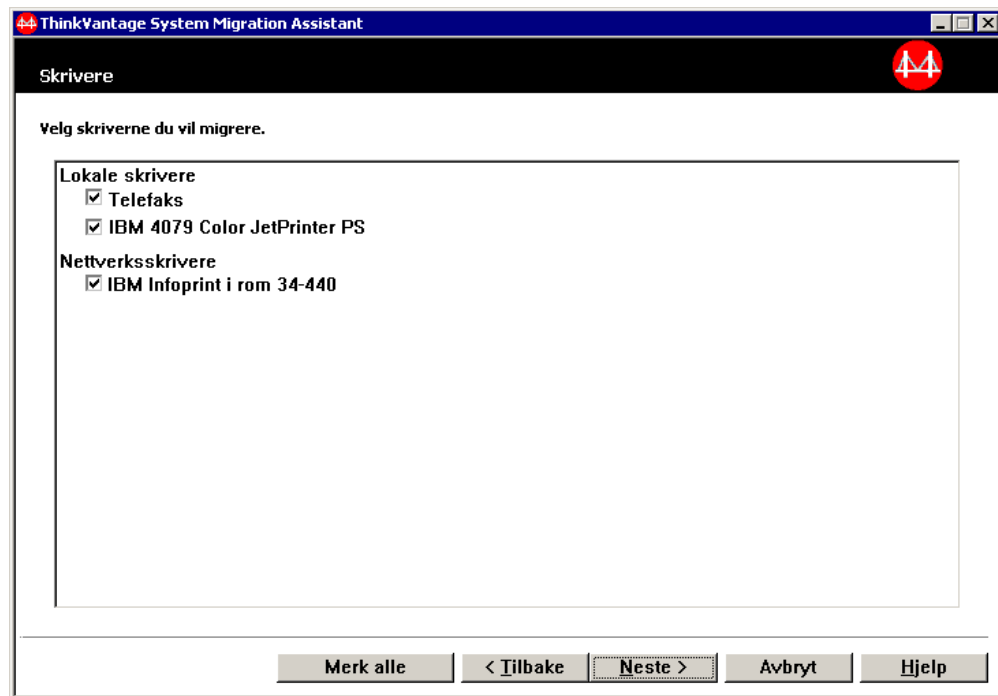
37. Klikk på **Neste**.
38. Hvis du valgte **Nettverk** da du registrerte migreringsfilen, blir vinduet "Nettverksinnstillinger" vist. Hvis ikke, går du til trinn 40 på side 50.



Figur 53. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Nettverksinnstillinger"

Nettverksinnstillingene som ble valgt i registreringsfasen blir vist. Du kan fjerne merkingen av en eller flere valgruter.

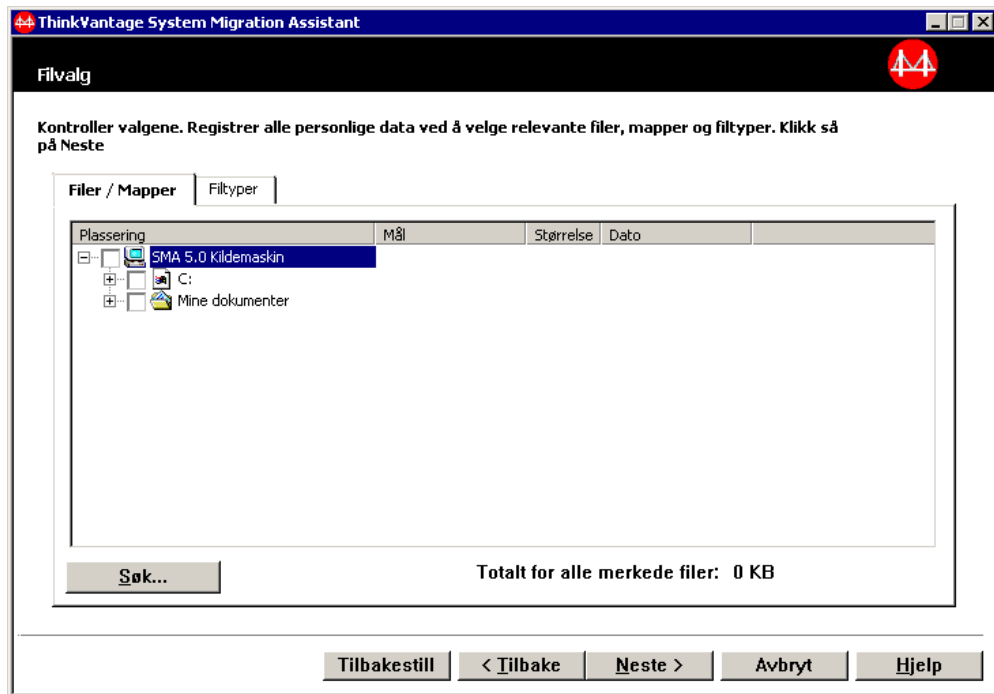
39. Klikk på **Neste**.
40. Hvis du valgte **Skrivere** da du registrerte migreringsfilen, blir vinduet "Skrivere" vist. Hvis ikke, gå du til trinn 42 på side 51.



Figur 54. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Skrivere"

Skriverene som ble valgt i registreringsfasen blir vist. Du kan fjerne merkingen av en eller flere valgruter.

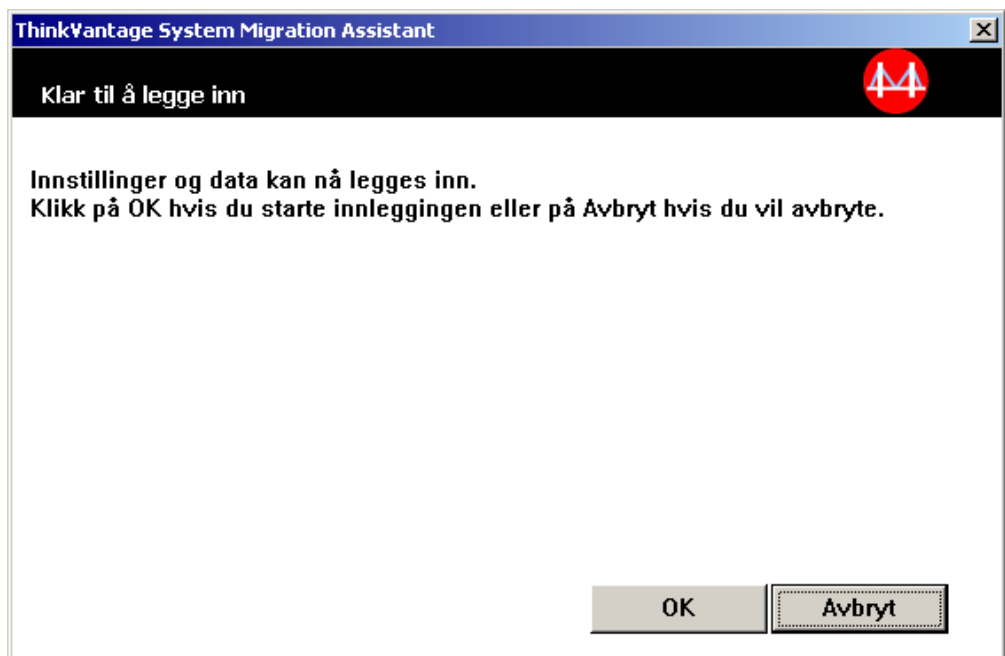
41. Klikk på **Neste**.
42. Hvis du valgte **Filer og mapper** da du registrerte migreringsfilen, eller du valgte **Typisk** migrering i trinn 28 på side 45, blir vinduet "Filvalg - Filer / Mapper" vist. Hvis ikke, går du til trinn 44 på side 52.



Figur 55. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet “Filvalg - Filer/Mapper”

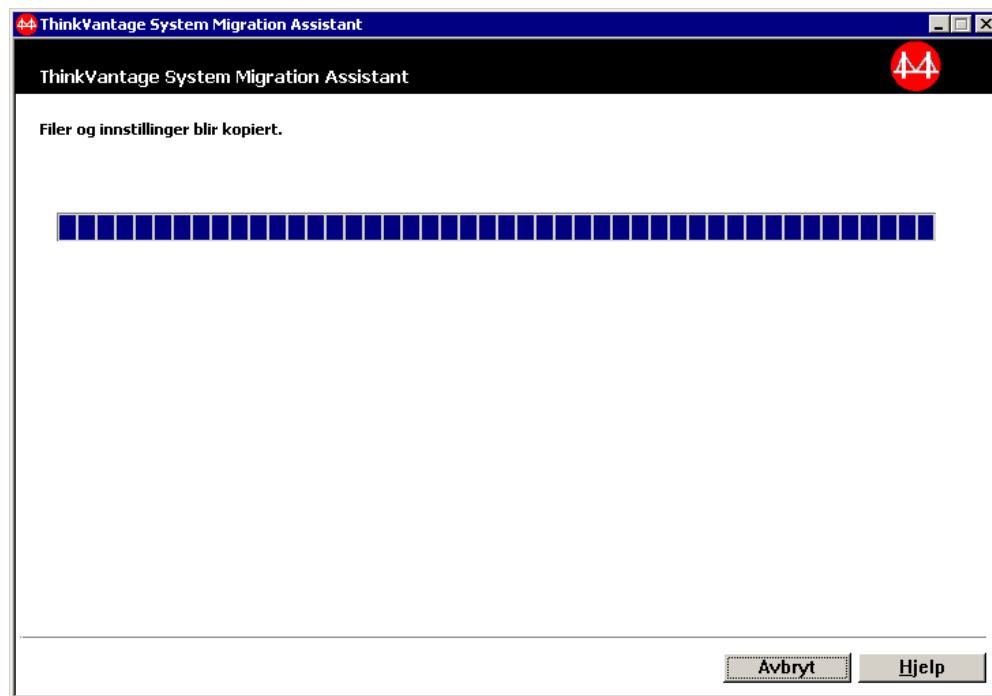
Filene og mappene som ble valgt i registreringsfasen blir vist. Du kan fjerne merkingen av en eller flere valgruter.

43. Klikk på **Neste**.
44. Vinduet “Klar for innlegging” blir vist. Klikk på **OK**.



Figur 56. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet “Klar for innlegging”

45. Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert" blir vist. Hvis migreringsfilen er passordbeskyttet, blir du bedt om å oppgi passordet. SMA kopierer migreringsfilen til mådatamaskinen. Dette kan ta flere minutter,



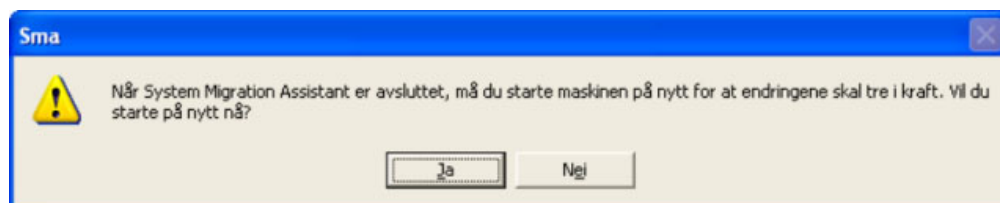
Figur 57. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"

avhengig av hvor mange innstillinger og filer som skal kopieres.

ADVARSEL: Du kan klikke på **Avbryt** for å stoppe kopieringen. Alle endringer som er fullført før du velger **Avbryt** blir lagt inn, også ufullstendige innstillinger som SMA var i ferd med å migrere. Avhengig av hvilke innstillinger som ble lagt inn, kan dette føre til at operativsystemet blir ustabil eller får feil.

46. Når migreringsfilen er lagt inn, vises vinduet "Migreringen var vellykket".

- a. Klikk på **Sammendrag** eller **Rapport**.
 - b. Klikk på **Lagre som....** Vinduet “Lagre som” blir vist.
 - c. Bruk feltet **Lagre i** til å finne katalogen du vil lagre filen i.
 - d. Skriv navnet på filen i feltet **Lagre som**.
 - e. Klikk på **Lagre**.
50. Klikk på **Fullfør**. Du blir kanskje bedt om å starte datamaskinen på nytt.
51. Hvis du vil starte maskinen på nytt med en gang, klikker du på **OK**.



Figur 60. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Meldingen “Starte på nytt”

Utføre en standardmigrering

Viktig

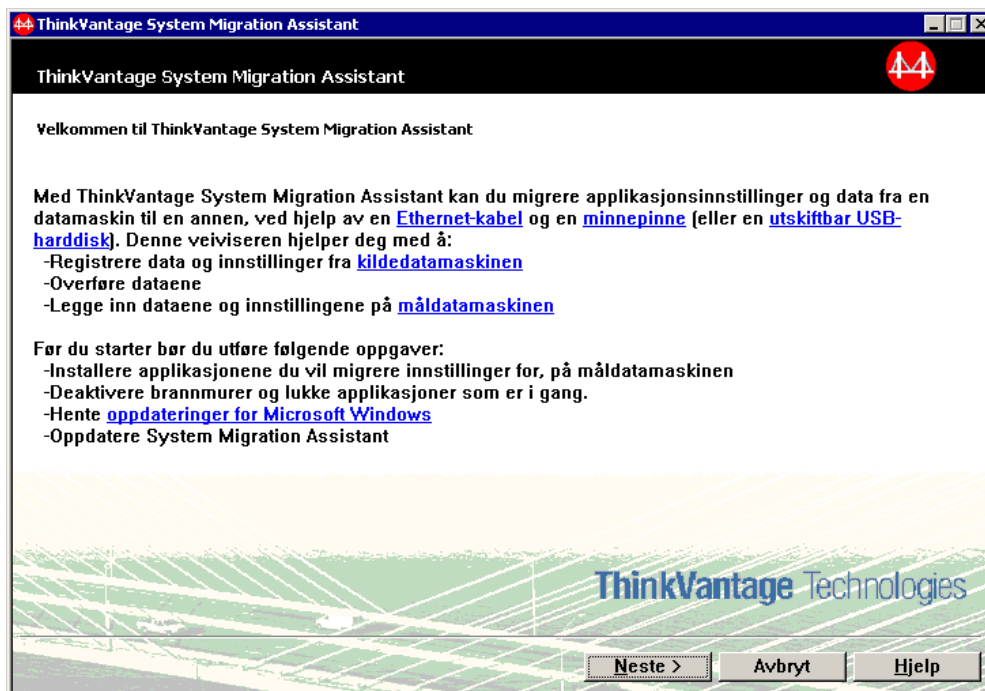
Husk å lukke alle andre applikasjoner før du starter migreringen.

Migrere fra PC til PC

En standard migrering fra PC til PC bruker SMA-brukergrensesnittet til å registrere og legge inn en SMA-migreringsfil. Når du har valgt innstillingene og filene du vil migrere, kobler SMA til måldatamaskinen, lagrer migreringsfilen på en midlertidig plassering på måldatamaskinen, og legger inn migreringsfilen på maskinen.

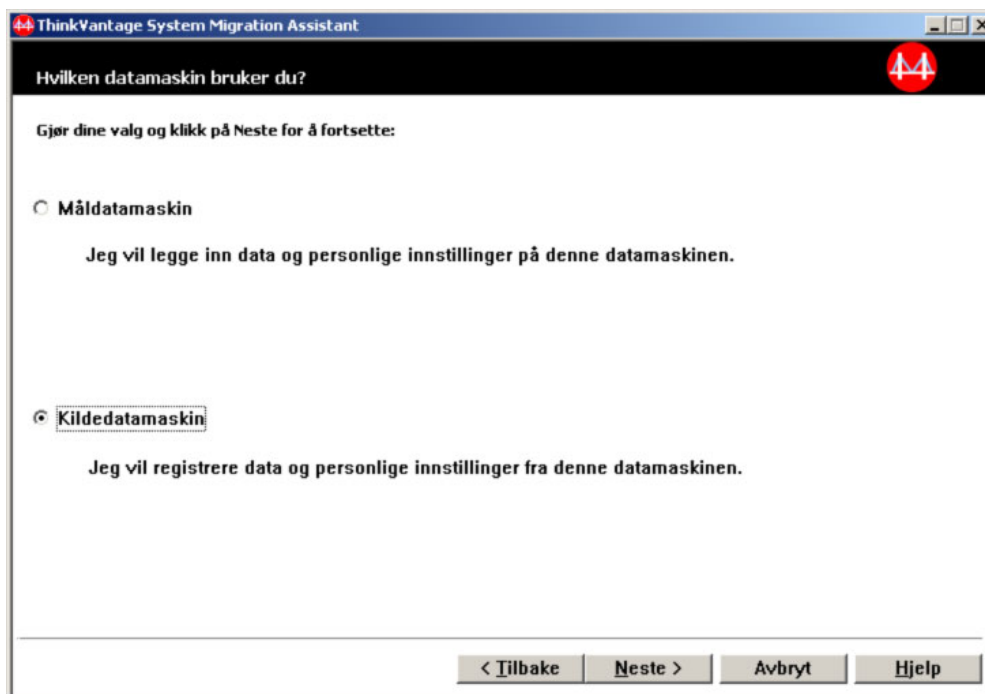
Gjør slik for å utføre en standard migrering fra PC til PC:

1. Logg på kildedatamaskinen med brukerkontoen du vil migrere.
2. Klikk på **Start** → **Programmer** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Vinduet “ThinkVantage System Migration Assistant” blir vist.



Figur 61. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Klikk på **Neste**. Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?" blir vist.



Figur 62. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"

4. Velg **Kildedatamaskin** og klikk på **Neste**. Vinduet "Velg en migreringstype" blir vist.



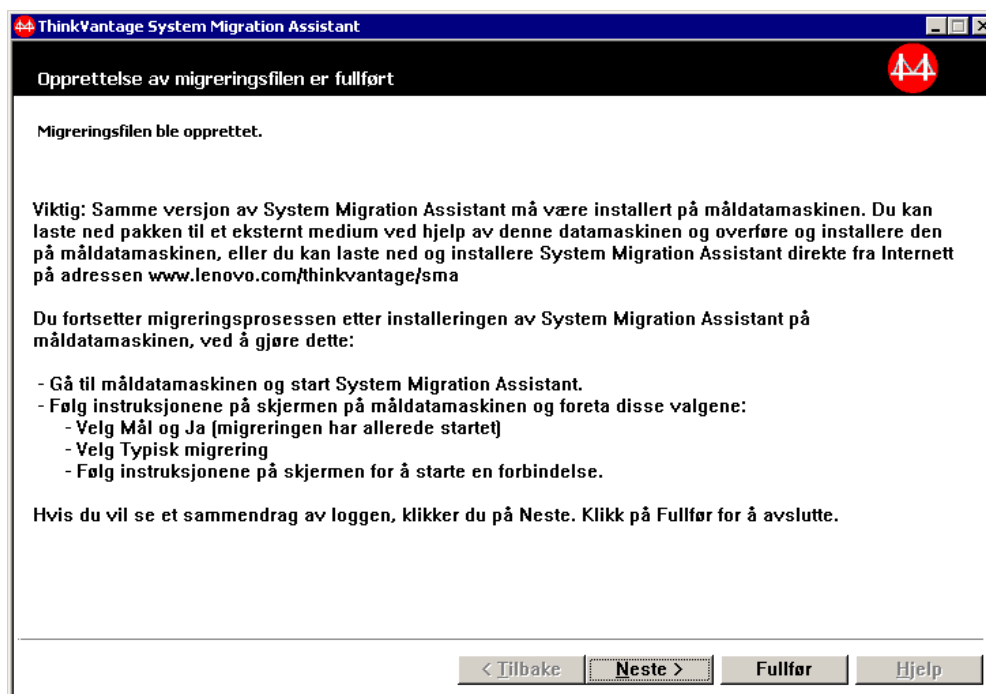
Figur 63. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"

5. Velg en migreringstype. Hvis du velger **Tilpasset**, velger du **PC til PC** som tilleggsalternativ.



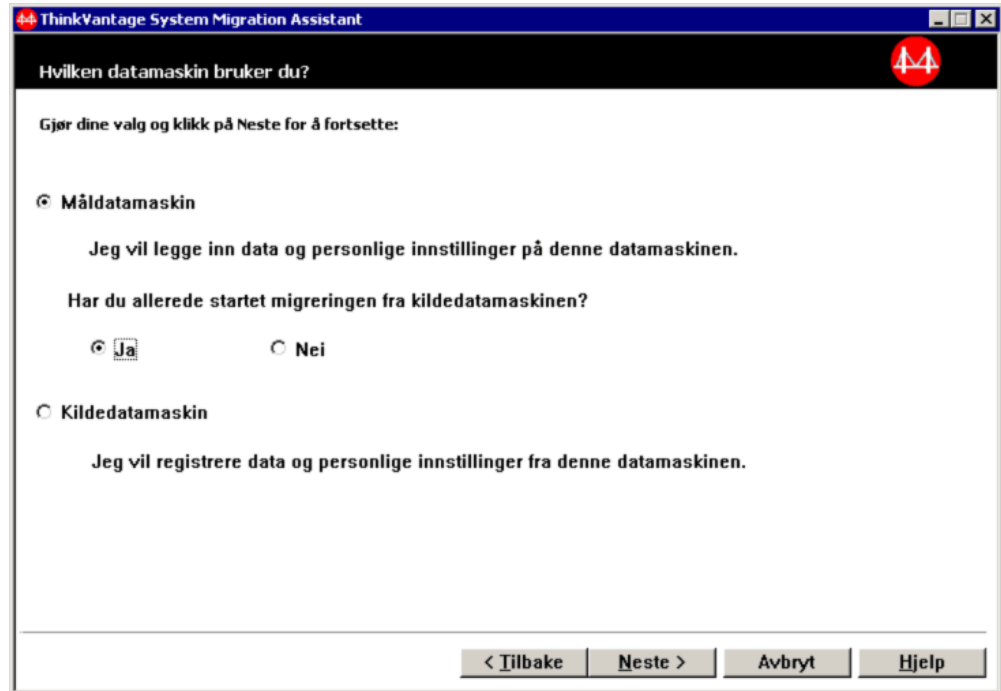
Figur 64. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"

6. Klikk på **Neste**. Vinduet "Installer System Migration Assistant" blir vist (hvis bildet ikke stemmer med det du ser på skjermen, følger du instruksjonene på skjermen).



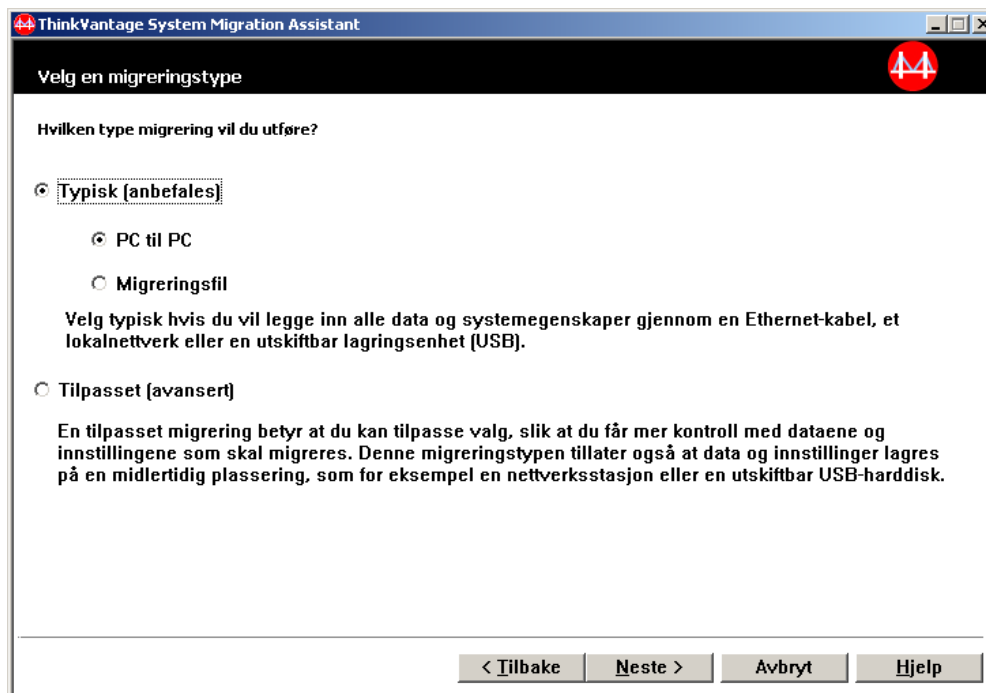
Figur 65. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Installer System Migration Assistant"

7. Logg på måldatamaskinen med brukerkontoen du vil migrere.
8. Klikk på **Start** → **Programmer** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant**
5.0. Vinduet “ThinkVantage System Migration Assistant” blir vist.
9. Klikk på **Neste**. Vinduet “Hvilken datamaskin bruker du?” blir vist.



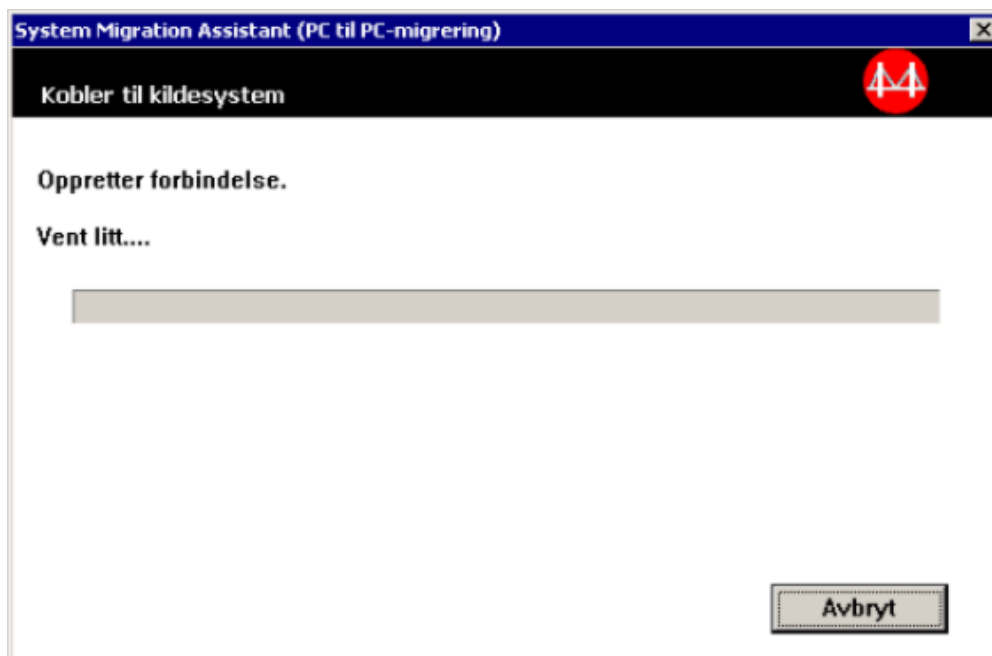
Figur 66. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet “Hvilken datamaskin bruker du?”

10. Velg **Måldatamaskin** og **Ja**, og klikk på **Neste**. Vinduet “Velg en migreringstype” blir vist.



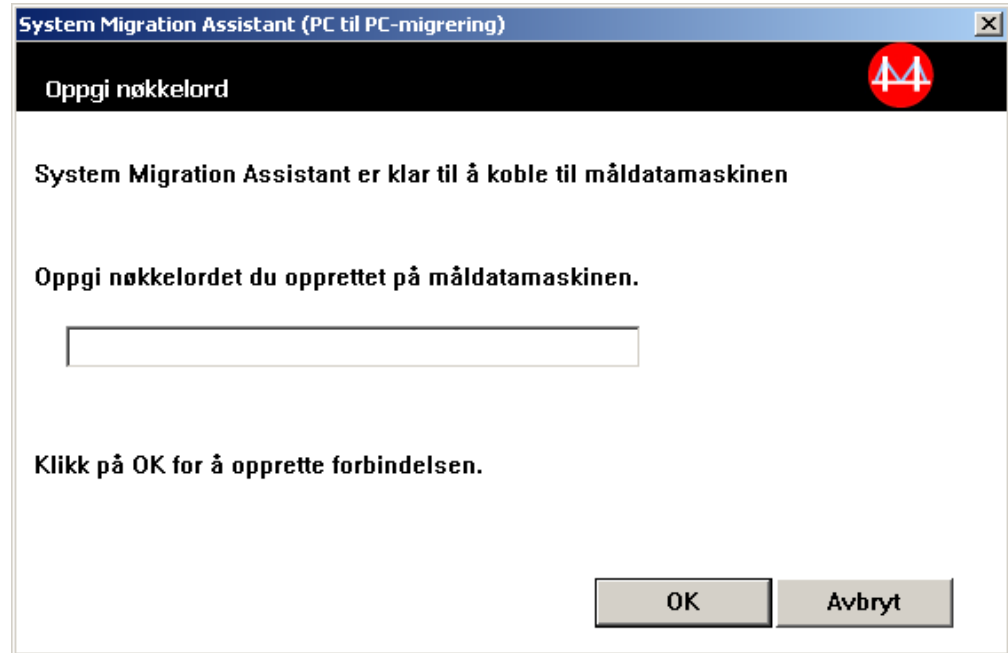
Figur 67. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"

11. Velg **Typisk** og **PC til PC**. Klikk deretter på **Neste**. Vinduet "Koble til kildesystem" blir vist.



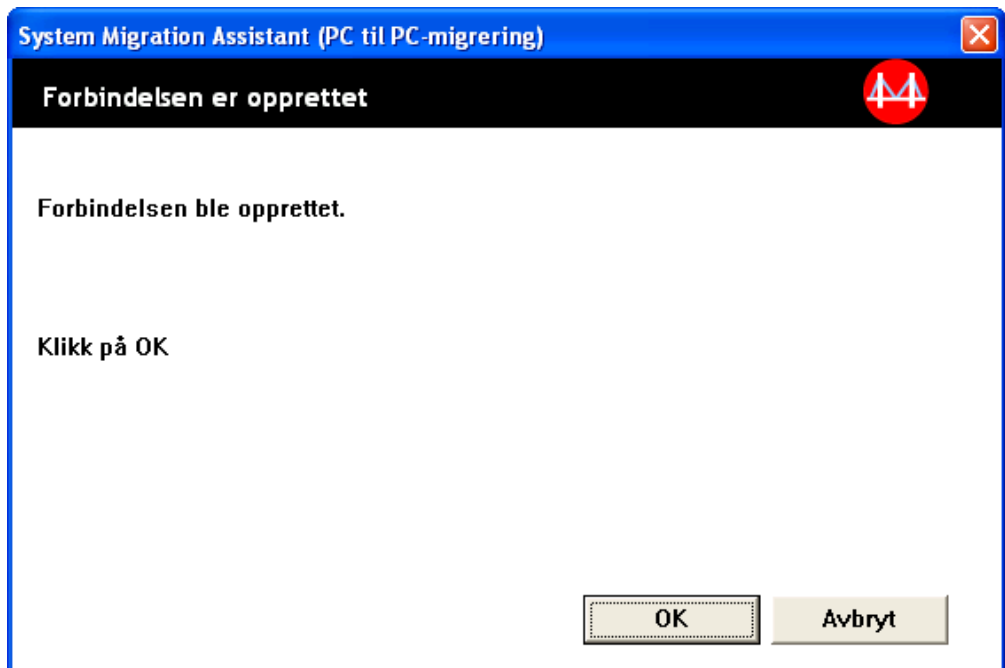
Figur 68. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Koble til kildesystem"

12. Skriv inn et entydig nøkkelord på opptil 40 tegn i feltet **Nøkkelord**. Ikke ta med tilgangsbane eller spesialtegn. Klikk på **OK** for å starte forbindelsen fra PC til PC.
13. Gå til kildedatamaskinen og klikk på **Neste** i vinduet "Installer System Migration Assistant". Vinduet "Oppgi nøkkelord" blir vist.



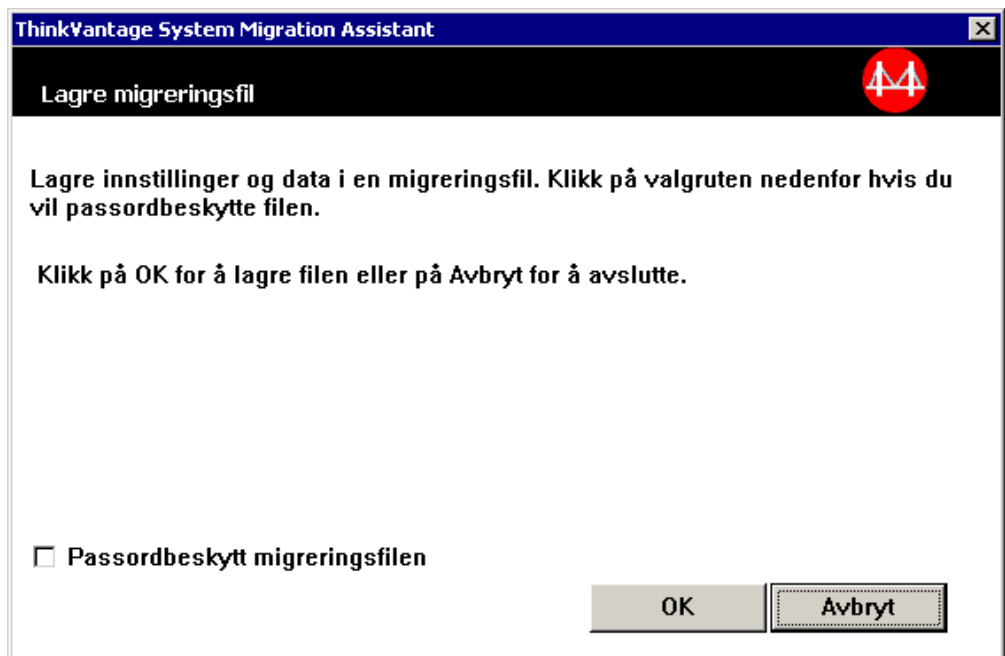
Figur 69. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Oppgi nøkkelord"

14. Skriv inn det samme nøkkelordet som du oppgav på måldatamaskinen. Klikk på **OK** for å starte migreringen fra PC til PC.
15. Når forbindelsen er opprettet, blir vinduet "Forbindelsen er opprettet" vist. Klikk på **OK**.



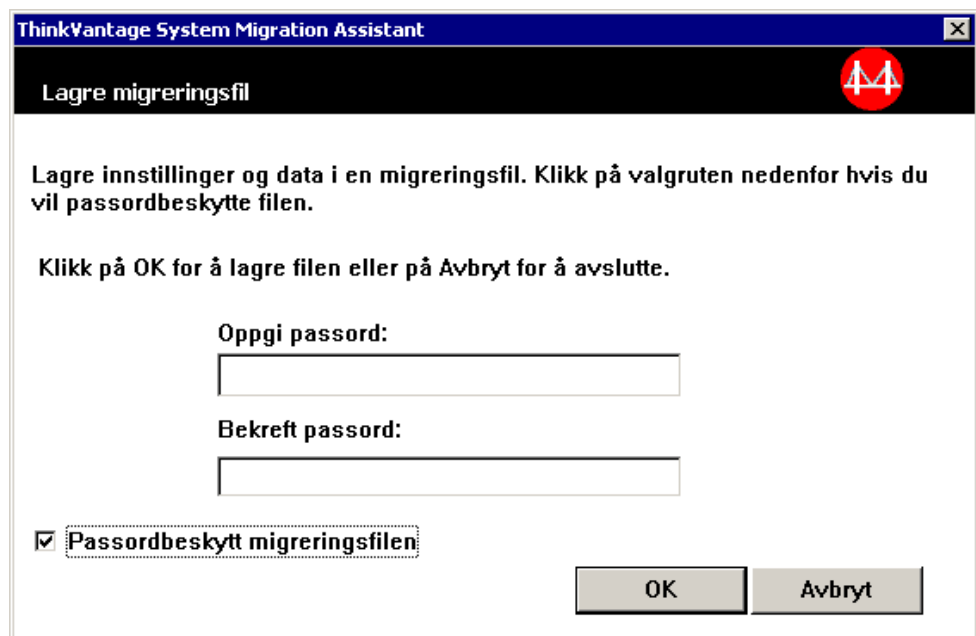
Figur 70. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Forbindelsen er opprettet"

16. Velg innstillingene og filene du vil migrere. Du finner flere opplysninger om alternativene for standard migrering i trinn 16 på side 22 til 33 på side 30 under emnet "Migrere fra PC til PC" på side 15.
17. Når du har valgt innstillingene og filene som skal migreres, blir vinduet "Oppretter forbindelse" vist.



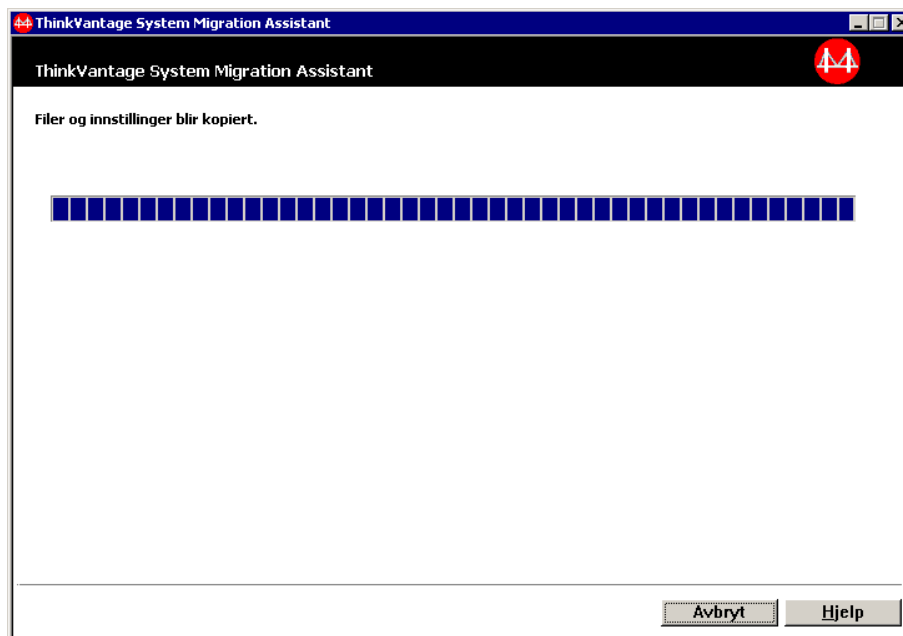
Figur 71. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Oppretter forbindelse"

18. Hvis du vil lagre en kopi av migreringsfilen på måldatamaskinen, merker du av valggruten for dette. Klikk på **OK**.
19. Hvis du merket av valggruten i trinn 18, vises vinduet "Lagre migreringsfil". Hvis ikke, går du til trinn 21.



Figur 72. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Lagre migreringsfil"

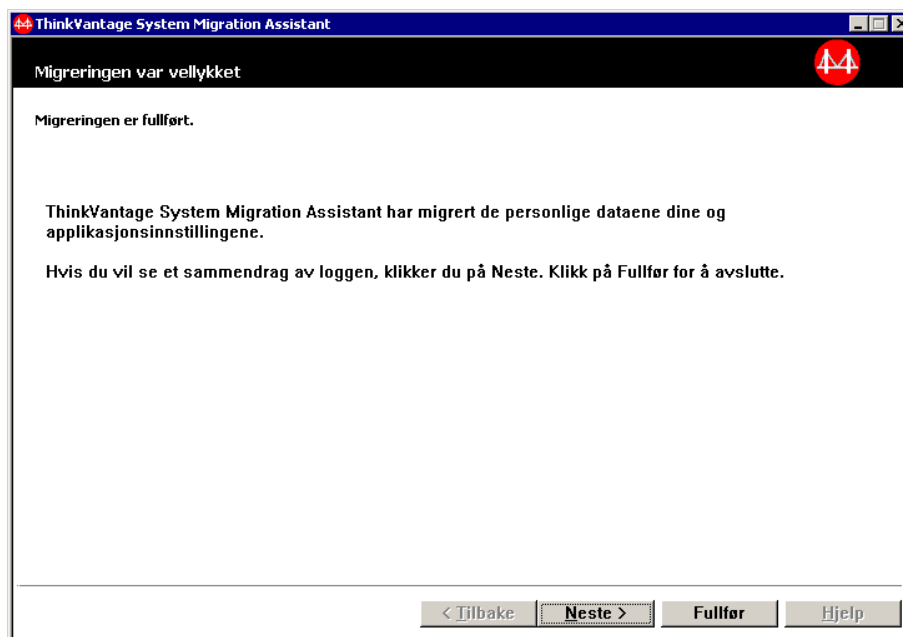
20. Oppgi et passord for migreringsfilen.
 - a. Skriv passordet i feltet **Passord**. (Passordet kan inneholde 6 til 16 tegn, første og siste tegn kan ikke være et tall og passordet kan ikke inneholde to like tegn etter hverandre.)
 - b. Skriv passordet en gang til i feltet **Bekreft passord**.
 - c. Klikk på **OK**.
21. På måldatamaskinen klikker du på **OK** i vinduet "Forbindelsen er opprettet". Hvis migreringsfilen er passordbeskyttet, blir du bedt om å oppgi passordet.
22. Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert" blir vist, og SMA starter innleggingsfasen.



Figur 73. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"

SMA kopierer migreringsfilen som ble opprettet på kildedatamaskinen, til måldatamaskinen, og legger deretter inn den lagrede migreringsfil. Dette kan ta flere minutter, avhengig av hvor mange innstillinger og filer som skal kopieres.

23. Når migreringsfilen er lagt inn, vises vinduet "Migreringen var vellykket" på kilde- og måldatamaskinen.



Figur 74. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringen var vellykket"

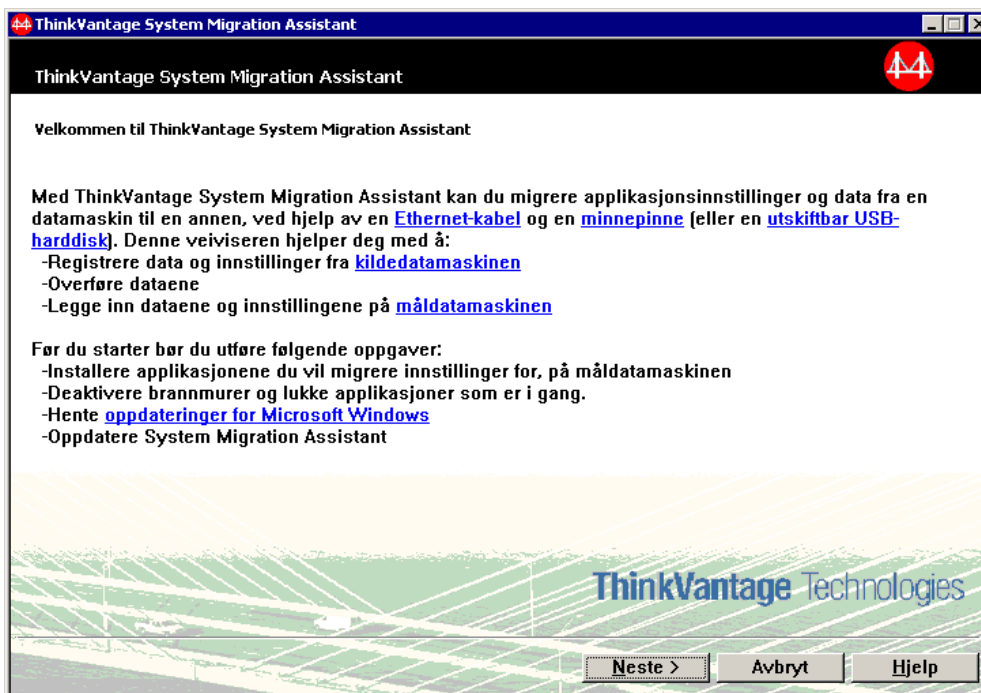
Migrering med filoverføring

Opprette en SMA-migreringsfil

I registreringsfasen logger du på en kildedatamaskin og oppretter en SMA-migreringsfil som inneholder innstillingene og filene du ønsker å migrere. Migreringsfilen kan deretter legges inn på en eller flere måldatamaskiner.

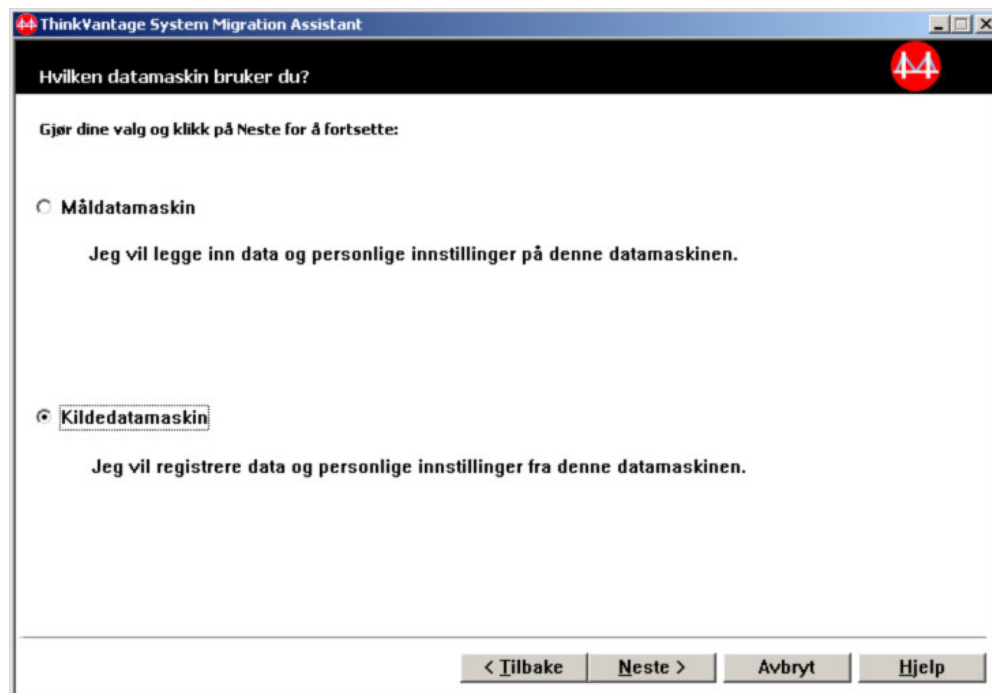
Slik oppretter du en SMA-migreringsfil:

1. Logg på kildedatamaskinen med brukerkontoen du vil migrere.
2. Klikk på **Start** → **Programmer** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant" blir vist.



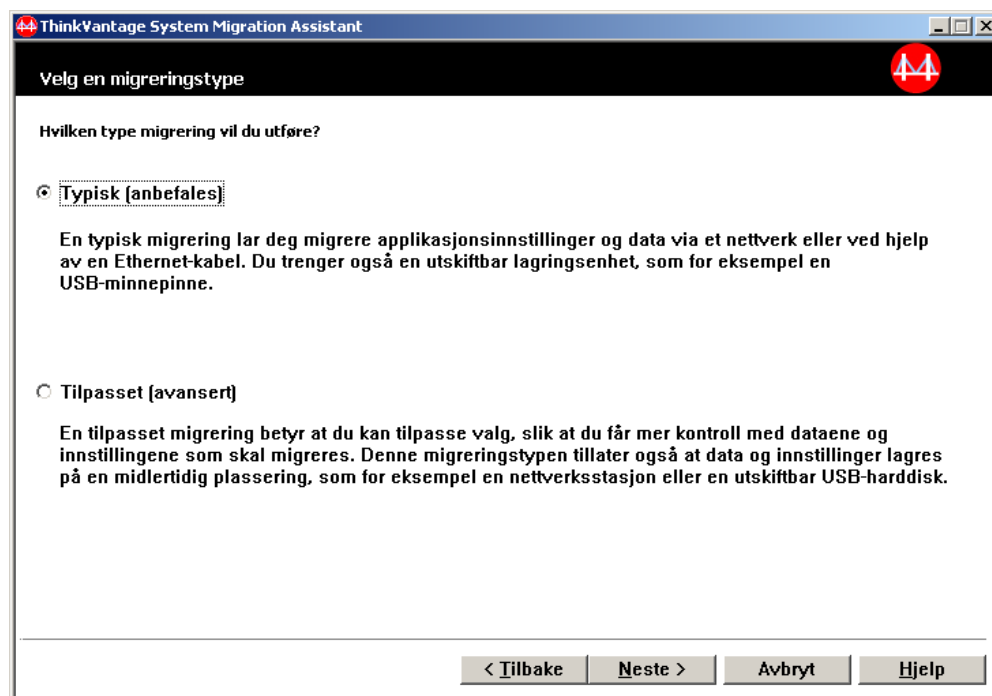
Figur 77. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Klikk på **Neste**. Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?" blir vist.



Figur 78. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"

4. Velg **Kildedatamaskin** og klikk på **Neste**. Vinduet "Velg en migreringstype" blir vist.



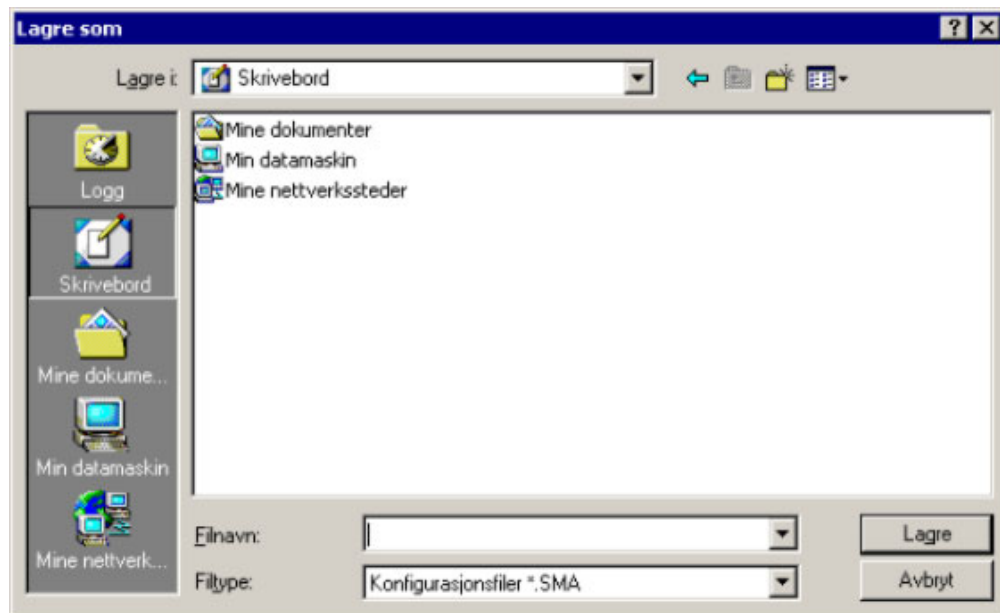
Figur 79. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"

5. Velg **Tilpasset** og **Migreringsfil** som tilleggsalternativ.



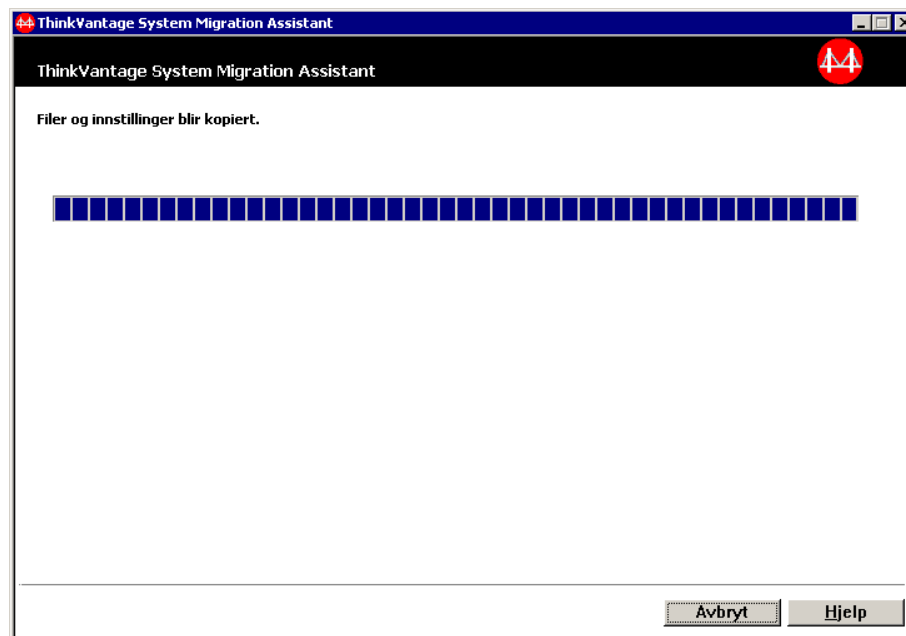
Figur 80. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet “Velg en migreringstype”

6. Klikk på **Neste**.
7. Velg innstillingene og filene du vil migrere. Du finner flere opplysninger om alternativene for standard migrering i trinn 16 på side 22 til 33 på side 30 under emnet “Migrere fra PC til PC” på side 15.
8. Hvis du vil beskytte SMA-migreringsfilen med et passord, gjør du slik:
 - a. Skriv passordet i feltet **Passord**. (Passordet kan inneholde 6 til 16 tegn, første og siste tegn kan ikke være et tall og passordet kan ikke inneholde to like tegn etter hverandre.)
 - b. Skriv passordet en gang til i feltet **Bekreft passord**.
 - c. Klikk på **OK**.Hvis du ikke vil gjøre det, klikker du på **Avbryt**.
9. Vinduet “Lagre som” blir vist.



Figur 81. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Lagre som"

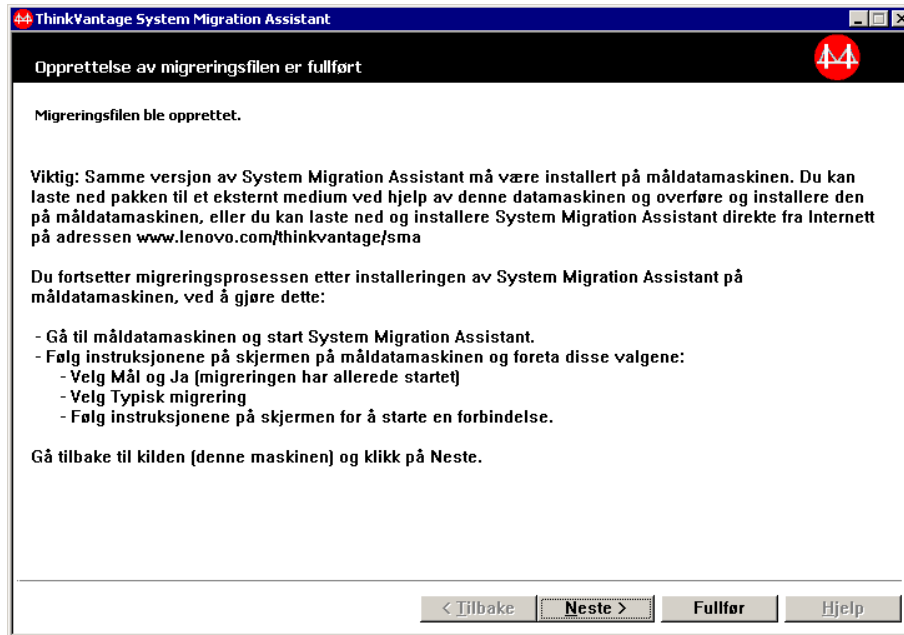
10. Bruk feltet **Lagre i** til å finne katalogen du vil lagre migreringsfilen i. Skriv navnet på migreringsfilen i feltet **Filnavn**. Klikk deretter på **Lagre**.
11. Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert" blir vist.



Figur 82. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"

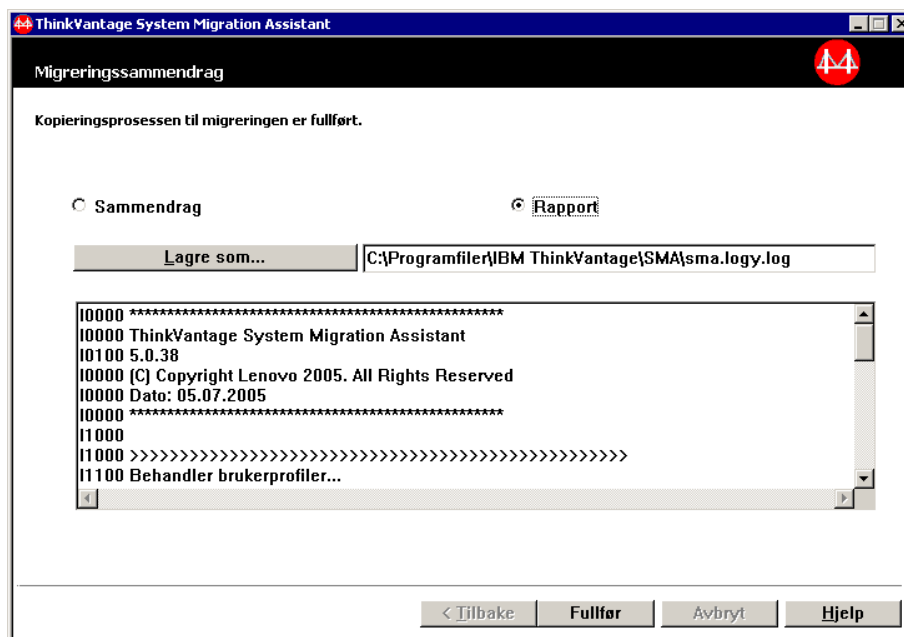
SMA kopierer innstillingene og filene dine til migreringsfilen. Dette kan ta flere minutter, avhengig av hvor mange innstillinger og filer som skal kopieres.

12. Når migreringsfilen er opprettet, vises vinduet "Opprettelse av migreringsfilen er fullført".



Figur 83. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Opprettelse av migreringsfilen er fullført"

13. Du kan se på sammendrags- og rapportfilen ved å klikke på **Neste**. Vinduet "Migreringssammendrag" blir vist. Ellers klikker du på **Fullfør** for å avslutte SMA.
14. Rapportfilen blir vist i ruten nederst i vinduet Migreringssammendrag.



Figur 84. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Migreringssammendrag"

15. Du kan lagre sammendraget eller rapportfilen på en annen plassering ved å gjøre slik:
 - a. Klikk på **Sammendrag** eller **Rapport**.
 - b. Klikk på **Lagre som...** Vinduet "Lagre som" blir vist.
 - c. Bruk feltet **Lagre i** til å finne katalogen du vil lagre filen i.
 - d. Skriv navnet på filen i feltet **Lagre som**.
 - e. Klikk på **Lagre**.
16. Klikk på **Fullfør** på kildedatamaskinen.

Legge inn en SMA-migreringsfil

Merk: Hvis migreringsfilen inneholder innstillinger for domene, må du opprette en ny konto for operativsystemet på måldatamaskinen før du legger inn migreringsfilen.

Slik legger du inn en SMA-migreringsfil på en måldatamaskin:

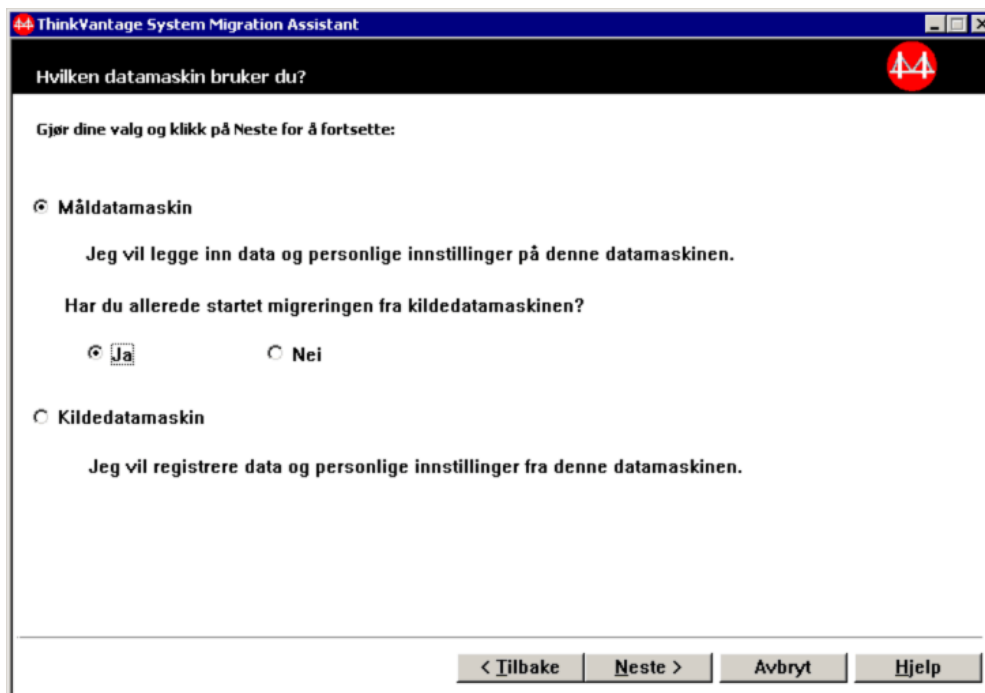
1. Logg på måldatamaskinen med den samme brukerkontoen for operativsystemet som du brukte til å opprette migreringsfilen.

Merknader:

- a. Hvis du registrerer flere brukerkontoer på kildedatamaskinen, og du lagrer SMA-migreringsfilen på en nettverksstasjon eller en utskiftbar stasjon, kan det hende at SMA ikke får tilgang til den for å utføre forsinket innlegging. Hvis du må bruke en delt nettverksstasjon, tilføyer du denne setningen til filen `commands.xml`:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Når du legger til denne setningen, blir det vist en melding før den forsinkede innleggingsfasen starter. Nettverksforbindelsen kan opprettes mens meldingen vises.
 - b. Hvis operativsystemkontoen du bruker når du logger på måldatamaskinen ikke er den samme som du brukte på kildedatamaskinen, kan det hende at noen applikasjonsavhengige innstillinger ikke blir lagt inn.
2. Klikk på **Start** → **Programmer** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Vinduet "ThinkVantage System Migration Assistant" blir vist.
 3. Klikk på **Neste**. Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?" blir vist.



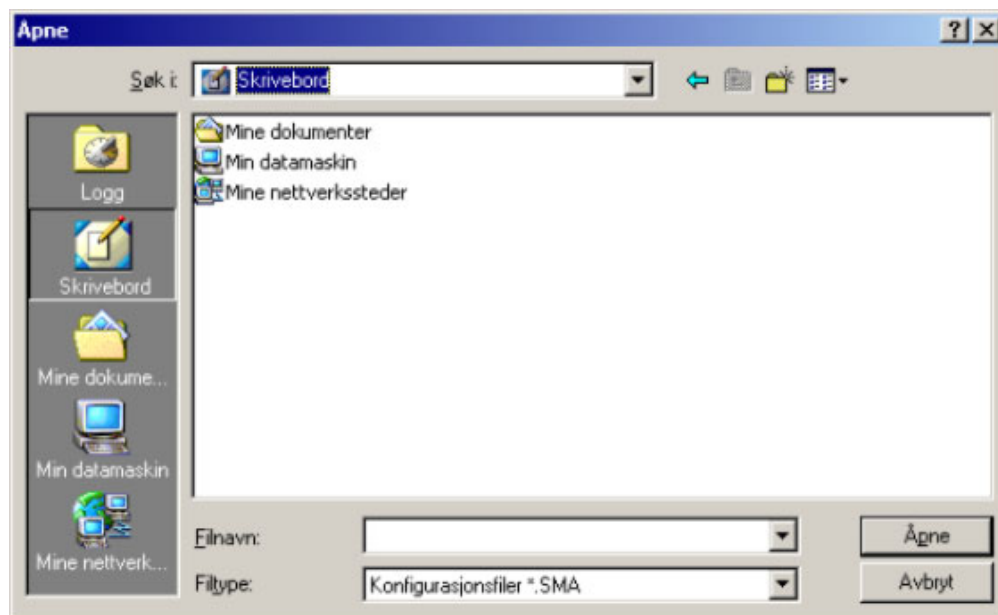
Figur 85. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?"

4. Velg **Måldatamaskin** og **Ja** (migreringen er allerede startet). Klikk så på **Neste**. Vinduet "Velg en migreringstype" blir vist.
5. Velg en migreringstype. Hvis du velger **Tilpasset**, velger du **Migreringsfil** som tilleggsalternativ.



Figur 86. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Velg en migreringstype"

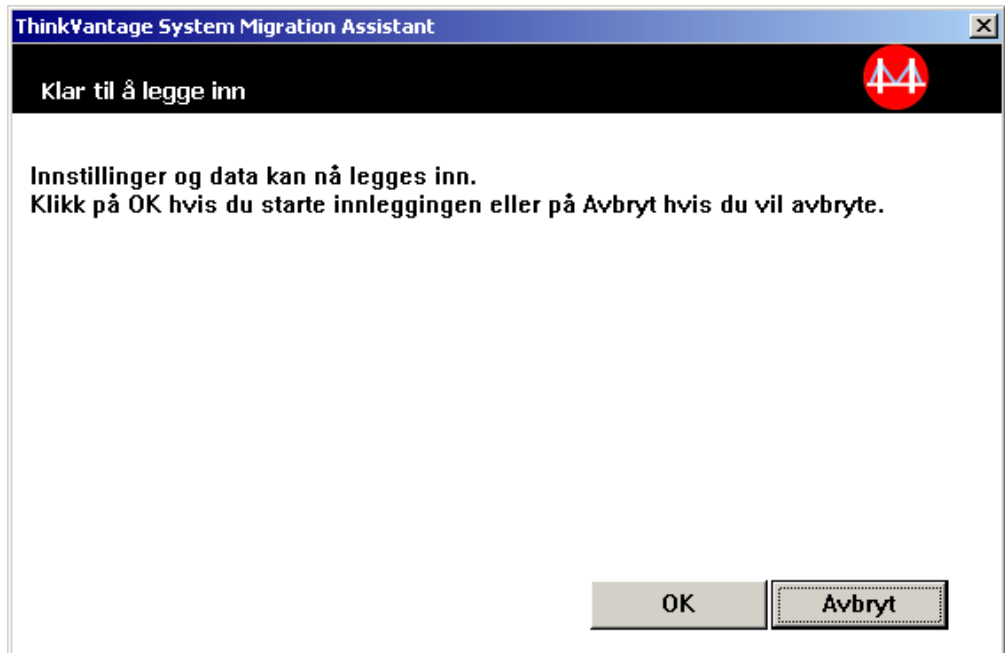
6. Klikk på **Neste**. Vinduet "Åpne" blir vist.



Figur 87. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Åpne"

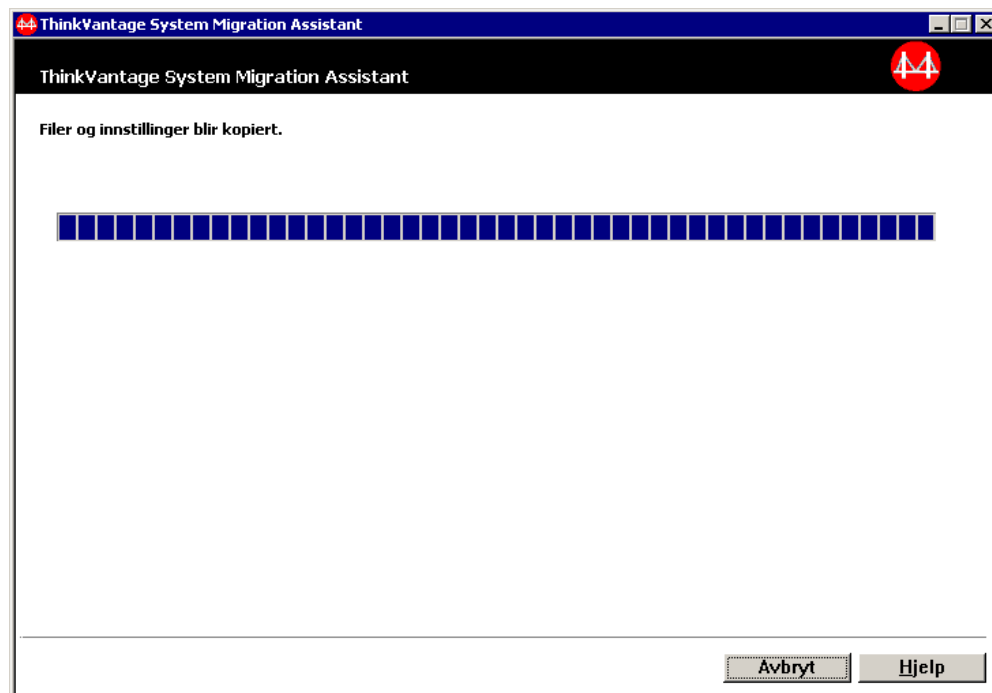
7. Bruk feltet **Søk i** til å finne katalogen du vil lagre migreringsfilen i. Skriv navnet på migreringsfilen i feltet **Filnavn**. Klikk deretter på **Åpne**.
8. Hvis migreringsfilen er passordbeskyttet, blir du bedt om å oppgi passordet.

9. Velg innstillingene og filene du vil migrere. Du finner flere opplysninger om alternativene for standard migrering i trinn 16 på side 22 til 33 på side 30 under emnet "Migrere fra PC til PC" på side 15.
10. Vinduet "Klar for innlegging" blir vist. Klikk på **OK**.



Figur 88. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Klar for innlegging"

11. Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert" blir vist.



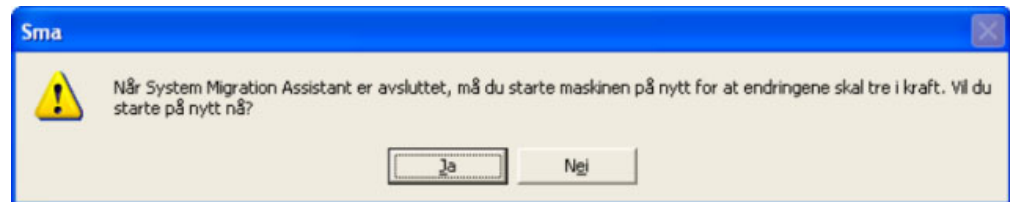
Figur 89. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Vinduet "Filer og innstillinger blir kopiert"

SMA kopierer migreringsfilen til måldatamaskinen. Dette kan ta flere minutter, avhengig av hvor mange innstillinger og filer som skal kopieres.

ADVARSEL: Du kan klikke på **Avbryt** for å stoppe kopieringen. Alle endringer som er fullført før du velger **Avbryt** blir lagt inn, også ufullstendige innstillinger som SMA var i ferd med å migrere. Avhengig av hvilke innstillinger som ble lagt inn, kan dette føre til at operativsystemet blir ustabil eller får feil.

12. Når migreringsfilen er lagt inn, vises vinduet "Migreringen var vellykket".

15. Du kan lagre sammendraget eller rapportfilen på en annen plassering ved å gjøre slik:
 - a. Klikk på **Sammendrag** eller **Rapport**.
 - b. Klikk på **Lagre som...** Vinduet "Lagre som" blir vist.
 - c. Bruk feltet **Lagre i** til å finne katalogen du vil lagre filen i.
 - d. Skriv navnet på filen i feltet **Lagre som**.
 - e. Klikk på **Lagre**.
16. Klikk på **Fullfør**. Du blir kanskje bedt om å starte datamaskinen på nytt.
17. Hvis du vil starte maskinen på nytt med en gang, klikker du på **OK**.



Figur 92. Utføre en migrering ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet: Meldingen "Starte på nytt"

Kapittel 4. Utføre en migrering i satsvis modus (batch)

Dette kapitlet beskriver hvordan du utfører en migrering i satsvis (batch) modus.

Viktig

Husk å lukke alle andre applikasjoner før du starter migreringen.

Du kan bruke migreringsmodiene grafisk brukergrensesnitt og satsvis om hverandre. Filmigreringsfunksjonene fungerer på samme måte i begge modi, men i satsvis modus velger du filer og mapper ved hjelp av inkludering og utelukkning av egenskaper.

Migreringsfilene som blir produsert av satsvis behandling og det grafiske brukergrensesnittet, er de samme. Hvis du oppretter en migreringsfil i satsvis (batch) modus, kan du åpne migreringsfilen og se på innholdet ved hjelp av det grafiske brukergrensesnittet. Du kan også bruke det grafiske brukergrensesnittet til å opprette en mal for en kommandofil, men du må tilføye migreringskriteriene manuelt.

Kompatibilitet mellom SMA 5.0 og SMA 4.2

SMA 5.0 bruker XML til å beskrive dataene som registreres for migrering. Kommandofilen har endret format til XML-filformat. SMA 5.0 kan imidlertid behandle kommandofilformatet fra tidligere versjoner, slik at den nye versjonen er kompatibel med SMA 4.2. Du finner flere opplysninger om kompatibiliteten mellom versjonene i Tillegg D, "Kompatibilitet med SMA 4.2 og tidligere versjoner", på side 129.

Kommandosyntaks for SMABAT

Den utførbare filen for SMA er SMABAT.EXE. Den startes fra kommandolinjen. Hvis du installerte SMA på standardplasseringen, finner du den i katalogen `d:\Programfiler\ThinkVantage\SMA`, der `d` er stasjonsbokstaven til harddisken.

Syntaksen til SMABAT-kommandoen er slik:

```
smabat /c kmd-fil [/n sma-fil] | /a [kmd-fil] /n sma-fil [alternativer]
```

Merknader:

1. Hvis et fullstendig filnavn inneholder mellomrom, som for eksempel i `c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml`, må du bruke doble anførselstegn rundt filnavnet på denne måten: `"c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml"`
2. SMABAT-kommandoer som oppgis, overstyrer innstillingene som er beskrevet i kommandofilen. Hvis du for eksempel oppgir plasseringen til en loggfil i kommandofilen, blir denne plasseringen alltid overstyrt av parameteren `/o logfile` til SMABAT-kommandoen.

Tabellen nedenfor beskriver hovedparameterne til SMABAT-kommandoen.

Tabell 2. Hovedparametere for SMABAT

Funksjon	Syntaks	Hva den gjør
Registrere	<i>/c kmd-fil /n sma-fil</i> der <ul style="list-style-type: none"> <i>kmd-fil</i> er det fullstendige filnavnet til kommandofilen. <i>/n sma-fil</i> er en valgfri parameter som oppgir en alternativ migreringsfil, og <i>sma-fil</i> er det fullstendige navnet på migreringsfilen. 	Registrerer filene og innstillingene som er oppgitt i kommandofilen, og oppretter en migreringsfil. Som standard blir migreringsfilen skrevet til katalogen som er oppgitt i kommandofilen. Hvis du ønsker, kan du skrive migreringsfilen til en annen katalog.
Legge inn	<i>/a kmd-fil /n sma-fil</i> der <ul style="list-style-type: none"> <i>kmd-fil</i> er en valgfri parameter som oppgir en kommandofil. <i>sma-fil</i> er det fullstendige navnet på migreringsfilen. 	Legger inn filene og innstillingene som er oppgitt i migreringsfilen. Du kan også velge å kjøre en kommandofil mot migreringsfilen før den legges inn på måldatamaskinen.
Loggfil	<i>/o loggfil</i> der <i>loggfil</i> er det fullstendige filnavnet til loggfilen.	Oppgir plasseringen til loggfilen.
Midlertidig katalog	<i>/t tempkat</i> der <i>tempkat</i> er det fullstendige navnet til den midlertidige SMA-katalogen.	Oppgir plasseringen til den midlertidige SMA-katalogen.
Passord	<i>/p sma-passord</i> der <i>sma-passord</i> kan ha en av disse verdiene: <ul style="list-style-type: none"> Passordet som brukes til å beskytte en migreringsfil under registreringsfasen Passordet som brukes til å få tilgang til en passordbeskyttet migreringsfil under innleggingsfasen Passordet må oppfylle disse kriteriene: <ul style="list-style-type: none"> Det må inneholde minimum 6 tegn, og maksimum 16 tegn. Første og siste tegn kan ikke være et tall. Det kan ikke inneholde to like tegn etter hverandre. 	Oppgi passordet for en SMA-migreringsfil.
Innlegging ved migrering fra PC til PC	<i>/a /p2p nøkkelord /n sma-fil</i> der <ul style="list-style-type: none"> <i>nøkkelord</i> brukes til å opprette forbindelsen fra PC til PC. <i>sma-fil</i> brukes til å oppgi migreringsfil som skal lagres, og <i>sma-fil</i> er det fullstendige navnet på migreringsfilen. 	Valgfri kommando som brukes til å legge inn filer og innstillinger ved migrering fra PC til PC. <i>sma-fil</i> brukes til å lagre den mottatte migreringsfilen.
Pakke ut	<i>/e kmd-fil</i> der <i>kmd-fil</i> er det fullstendige navnet til kommandofilen.	Valgfri kommando som brukes til å pakke ut kommandofilen som brukes til å opprette en migreringsfil.

Opprette en kommandofil

Under registreringsfasen leser SMABAT.EXE innholdet i kommandofilen, og oppretter en migreringsfil. Dette emnet beskriver kommandofiler og setningene de kan inneholde.

SMA inneholder et eksempel på en kommandofil (Sample_commands.xml) som du kan bruke som en mal når du skal opprette en tilpasset kommandofil. Hvis du installerte SMA på standardplasseringen, finner du den i katalogen `d:\Programfiler\ThinkVantage\SMA`, der *d* er stasjonsbokstaven til harddisken.

Merk: SMA 5.0 bruker XML til å beskrive kommandoene i kommandofilen. SMA 5.0 kan behandle kommandofiler som er laget med SMA versjon 4.2. Hvis du vil bruke en eldre kommandofil, og ønsker flere opplysninger om kompatibilitet mellom versjon 4.2 og 5.0, leser du Tillegg D, "Kompatibilitet med SMA 4.2 og tidligere versjoner", på side 129.

Merk deg disse egenskapene for kommandofiler i SMA 5.0:

- De bruker syntaks i henhold til XML versjon 1.0.
- De skiller mellom store og små bokstaver.
- Hver kommando- og parameterseksjon må begynne med koden `<TagName>` og slutte med `</TagName>`, og verdien må være oppgitt mellom disse kodene.
- Syntaksfeil kan forårsake feil når du kjører SMA. Hvis det oppstår feil når SMA kjøres, skrives feilmeldingen til loggfilen, og SMA fortsetter behandlingen. Hvis feilen er alvorlig, kan sluttresultatet bli ustabil.

Kommandoer i kommandofilen

Tabellen nedenfor beskriver kommandoene (unntatt de som gjelder filmigrering og registeret) som kan brukes i en kommandofil.

Du kan bruke systemvariabler i Windows til å spesifisere bestemte mapper og delmapper, for eksempel `%windir%`, `%USERPROFILE%` og `%ProgramFiles%`.

Tabell 3. Kommandoer for kommandofiler

Kommando	Parametere	Parameterverdier og eksempler
<code><Password></code>	<code><PlainPassword></code>	<p>Du kan kryptere migreringsfilen med et passord, ved å oppgi en alfanumerisk streng for <code><PlainPassword></code>. Strengen kan inneholde fra 6 til 16 tegn.</p> <p>Hvis du bruker parameteren <code>/p</code> på kommandolinjen med <code>SMABAT.EXE</code>, vil passordet du oppgir overstyre passordet som er oppgitt i kommandofilen.</p> <p>Under migrering fra PC til PC gjelder passordalternativene bare når du velger å opprette en SMA-migreringsfil.</p>
<code><ArchiveFile></code>	<code><filename></code>	<p>Du oppgir banen og filnavnet til migreringsfilen ved å oppgi en verdi for <code><filename></code>.</p> <p>Eksempel:</p> <pre><ArchiveFile> <filename>C:\SMA5\MineData.sma</filename> </ArchiveFile></pre> <p>Du kan også oppgi plasseringen til migreringsfilen med nettverksnotasjon på denne måten:</p> <pre>\\mindatamaskin\temp\MyData.sma</pre>

Tabell 3. Kommandoer for kommandofiler (fortsettelse)

Kommando	Parametere	Parameterverdier og eksempler
<TransferMode>	<mode>	<p>Hvis du skal utføre migrering ved hjelp av en forbindelse fra PC til PC, oppgir du parameterverdien "P2P". Hvis ikke, oppgir du ingen verdi.</p> <p>Eksempel:</p> <p>Migrering fra PC til PC:</p> <pre><TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode></pre> <p>Migrering med migreringsfil:</p> <pre><TransferMode> <mode></mode> </TransferMode></pre>
<P2P>	<connection_id>	<p>Opgi en alfanumerisk streng for å opprette en forbindelse fra PC til PC mellom kildedatamaskinen og måldatamaskinen.</p> <p>Eksempel:</p> <pre><P2P> <connection_id>nøkkelord</connection_id> </P2P></pre>
<Desktop>	<ul style="list-style-type: none"> • <desktop_settings> • <accessibility> • <active_desktop> • <colors> • <desktop_icons> • <display> • <icon_metrics> • <keyboard> • <mouse> • <pattern> • <screen_saver> • <sendto_menu> • <shell> • <sound> • <start_menu> • <taskbar> • <wallpaper> • <window_metrics> 	<p>Du velger en innstilling for skrivebordet (arbeidsområdet) ved å sette denne parameteren til "true". Ellers oppgir du "false" eller lar være å oppgi parameteren.</p> <p>Eksempel:</p> <pre><Desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <screen_saver>true</screen_saver> <start_menu>>false</start_menu> <time_zone>true</time_zone> </Desktop></pre>

Tabell 3. Kommandoer for kommandofiler (fortsettelse)

Kommando	Parametere	Parameterverdier og eksempler
<Network>	<ul style="list-style-type: none"> • <ip_subnet_gateway_configuration> • <dns_configuration> • <wins_configuration> • <computer_name> • <computer_description> • <domain_workgroup> • <mapped_drives> • <shared_folders_drives> • <dialup_networking> • <odbc_datasources> 	<p>Du velger en nettverksinnstilling ved å sette denne parameteren til "true". Ellers oppgir du "false" eller lar være å oppgi parameteren.</p> <p>Eksempel:</p> <pre data-bbox="878 407 1321 506"><Network> <computer_name>true</computer_name> <mapped_drives>>false</mapped_drives> </Network></pre>
<Applications>	<p><Application></p> <p>Du finner en oversikt over applikasjoner som støttes, under Tillegg A, "Applikasjonsinnstillinger som kan migreres", på side 117.</p>	<p>Hvis du vil registrere og legge inn støttede applikasjonsinnstillinger, oppgir du applikasjonsnavnet som en parameter i kommandofilen.</p> <p>Eksempel:</p> <pre data-bbox="878 821 1403 919"><Applications> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Office</Application> </Applications></pre> <p>eller</p> <pre data-bbox="878 995 1284 1073"><Applications> <Application>\$(all)</Application> </Applications></pre>
<Registries>	<p><Registry></p> <p><hive></p> <p><keyname></p> <p><value></p>	<p>Hvis du vil registrere og legge inn registerinnstillinger, oppgir registeroppføringene som parametere i kommandofilen.</p> <p>Eksempel:</p> <pre data-bbox="878 1241 1354 1339"><Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lenovo\SMA</keyname> <value></value></pre>
<IncUsers>	<UserName>	<p>Hvis du vil registrere alle brukerprofilene, oppgir du "\$ (all)" eller bruker "*" som jokertegn for alle brukere. Alternativt kan du oppgi brukerne individuelt. Du kan bruke disse jokertegnene:</p> <ul style="list-style-type: none"> * for variabel lengde. % for en bestemt lengde (ett tegn). <p>Eksempel:</p> <pre data-bbox="878 1598 1295 1696"><IncUsers> <UserName>administrator</UserName> <UserName>Domene\01a</UserName> </IncUsers></pre>
<ExcUsers>	<UserName>	<p>Du kan utelukke brukere fra migreringen, ved å oppgi domenenavnet og brukernavnet til brukeren. Du kan bruke disse jokertegnene:</p> <ul style="list-style-type: none"> * for variabel lengde. % for en bestemt lengde (ett tegn).

Tabell 3. Kommandoer for kommandofiler (fortsettelse)

Kommando	Parametere	Parameterverdier og eksempler
<Printers>	<Printer> <PrinterName>	<p>Denne styresetningen gjelder for både kilde- og måldatamaskinen.</p> <p>Du kan registrere alle skrivere ved å oppgi "&(all)" for denne parameteren. Alternativt kan du oppgi skriverne individuelt. Du kan registrere bare standardskriveren ved å oppgi "&(DefaultPrinter)" for denne parameteren.</p> <p>Eksempel:</p> <pre data-bbox="846 548 1157 621"><Printers> <Printer>&(all)</Printer> </Printers></pre> <pre data-bbox="846 638 1336 764"><Printers> <Printer> <PrinterName>IBM 5589-L36</PrinterName> </Printer> </Printers></pre> <pre data-bbox="846 781 1287 854"><Printers> <Printer>&(DefaultPrinter)</Printer> </Printers></pre> <p>Du kan registrere enten alle, standardskriveren eller en enkelt skriver. Hvis du oppgir flere skrivere, blir bare den første behandlet. Resten av skriverne blir oversett og genererer en varselmelding.</p> <p>Hvis du vil vite mer om migrering av skriverinnstillinger, leser du "Skrivermigrering" på side 89.</p>

Tabell 3. Kommandoer for kommandofiler (fortsettelse)

Kommando	Parametere	Parameterverdier og eksempler
<AddPrinter>	<PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	<p>Hvis du vil tilføye nye skrivere, bruker du koden <AddPrinter>. Denne styresetningen gjelder bare for måldatamaskinen.</p> <p>Eksempel:</p> <pre> <!-- For skriver innebygd i operativsystemet --> <AddPrinter> <PrinterType>OS built-in</PrinterType> <PrinterName>IBM 4029 LaserPrinter</Printer Name> <PortName>LPT1:</PortName> <DriverName>Parallel</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- For nettverksskriver --> <AddPrinter> <PrinterType>Network</PrinterType> <PrinterName>\\Server\IBM 5589-L36</Printer Name> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- For brukerdefinert skriver installert med Setup-program --> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>Min skriver</PrinterName> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\ install.exe</InstallExePath> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- For brukerdefinert skriver installert med INF-fil (1)--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>Min Canon-skriver</PrinterName> <PortName>USB</PortName> <DriverName>Canon i320</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath>c:\minskriver\i320.inf</InfFile Path> </AddPrinter> <!-- For brukerdefinert skriver installert med INF-fil (2)--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>Min HP-skriver</PrinterName> <PortName>USB</PortName> <DriverName>hp deskjet 995c series</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath>c:\HP995C\hpf995k.inf</InfFile Path> </AddPrinter> </pre> <p>Hvis du vil vite mer om migrering av skriverinnstillinger, leser du "Skrivermigrering" på side 89.</p>

Tabell 3. Kommandoer for kommandofiler (fortsettelse)

Kommando	Parametere	Parameterverdier og eksempler
<MISC>	<bypass_registry>	Hvis du vil oppheve valget av alle registerinnstillinger, setter du denne parameteren til "true". Ellers oppgir du "false" eller lar være å oppgi parameteren.
	<overwrite existing files>	Hvis du vil overskrive eksisterende filer, setter du denne parameteren til "true". Ellers oppgir du "false" eller lar være å oppgi parameteren.
	<log_file_location>	Du oppgir katalogen som SMA skal skrive loggfiler til, ved å oppgi et fullstendig katalognavn. Du kan oppgi en delt katalog på en annen datamaskin. Hvis du ikke oppgir en verdi for denne parameteren, skriver SMA loggfiler til d:\SMA-installeringskatalog, der <i>d</i> er stasjonsbokstaven til harddisken og \SMA-installeringskatalog er katalogen der SMA er installert.
	<temp_file_location>	Du oppgir katalogen som SMA skal skrive midlertidige filler til, ved å oppgi et fullstendig katalognavn. Du kan oppgi en delt katalog på en annen datamaskin. Hvis du ikke oppgir en verdi for denne parameteren, skriver SMA midlertidige filler til d:\SMA-installeringskatalog\etc\data, der <i>d</i> er stasjonsbokstaven til harddisken og \SMA-installeringskatalog er katalogen der SMA er installert.
	<resolve_icon_links>	Hvis du bare vil kopiere ikoner som har aktive lenker, setter du denne parameteren til "true". Ellers oppgir du "false" eller lar være å oppgi parameteren.
	<quota>	Du kan begrense størrelsen på migreringsfilen ved å oppgi en grense i MB.
	<span_size>	Oppgi en størrelse i kB. Når migreringsfilen når denne størrelsen, blir den delt opp.
	<user_exit_after_apply>	Hvis du vil starte en applikasjon når migreringen er fullført, setter du denne parameteren til det fullstendige navnet til den utførbare filen for applikasjonen.
	<AutoReboot>	Hvis du vil at maskinen skal starte på nytt automatisk etter at migreringen til måldatamaskinen er fullført, setter du denne parameteren til "1". Hvis du vil at det skal vises en melding som spør brukeren om å starte maskinen på nytt, oppgir du "2" for denne parameteren. Ellers oppgir du 0 eller lar være å oppgi parameteren.
	<P2PArchiveFile >	Hvis du vil lagre migreringsfilen på måldatamaskinen ved en tilkobling fra PC til PC, setter du denne parameteren til "true". Ellers oppgir du "false" eller lar være å oppgi parameteren.
<PromptBeforeDelayedApply>	Hvis du vil vise et meldingsvindu om at SMA migrerer brukerdata i den forsinkede innleggingsfasen, setter du denne parameteren til "true". Ellers oppgir du "false" eller lar være å oppgi parameteren.	

Kommandoer for filmigrering

SMA behandler filmigreringskommandoer i denne rekkefølgen: Kommandoer for å ta med filer behandles først, deretter kommandoene for utelukkning av filer. Du behøver ikke oppgi rekkefølgen til kommandoene for å ta med og utelukke filer, slik du måtte i SMA 4.2.

SMA velger og opphever valg av filer basert på den opprinnelige plasseringen til filer og mapper på kildedatamaskinen. Omdirigeringssetninger for filer lagres i migreringsfilen og tolkes under innleggingsfasen.

Behandlingen av fil- og katalognavn skiller ikke mellom små og store bokstaver.

Tabellen nedenfor beskriver filmigreringskommandoene. Alle filmigreringskommandoene er valgfrie.

Tabell 4. Filmigreringskommandoer

Kommando	Parameter	Hva den gjør
<FilesAndFolders>	<run>	Hvis du vil registrere eller legge inn filmigrering, setter du denne parameteren til "true". Ellers oppgir du "false" eller lar være å oppgi parameteren. Eksempel: <FilesAndFolders> <run>>true</run> </FilesAndFolders>
<ExcludeDrives>	<Drive>	Oppgi stasjonsbokstaven til stasjonene du vil ta med eller utelukke fra søkingen. Eksempel: <ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives>

Tabell 4. Filmigreeringskommandoer (fortsettelse)

Kommando	Parameter	Hva den gjør
<Inclusions>	<p><IncDescription> <Description> <DateCompare> <Operand> <Date> <SizeCompare> <Operand> <Size> <Dest> <Operation></p> <p>der</p> <p><Description> er det fullstendige navnet. Du kan bruke jokertegn for både filnavnet og katalognavnet.</p> <p><DateCompare> er en valgfri parameter som oppgir filer i følge datoen de ble opprettet.</p> <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> er enten NEWER eller OLDER. – <Date> er basisdatoen i formatet mm/dd/åååå. <p><SizeCompare> er en valgfri parameter som kan brukes til å velge filer etter størrelse.</p> <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> er enten LARGER eller SMALLER. – <Size> er filstørrelsen i MB. <p><Dest> er en valgfri parameter som oppgir navnet til målkatalogen på måldatamaskinen som filene skal skrives til.</p>	<p>Søker etter alle filer som samsvarer med kriteriene i de spesifiserte katalogene.</p> <p>Eksempel 1:</p> <pre><IncDescription> <Description>c:\MinArbeidsmappe\ /s</Description> </IncDescription></pre> <p>Merk: Du oppgir et mappenavn ved å oppgi tegnet “\” på slutten av beskrivelsen</p> <p>Eksempel 2:</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MinArbeidsmappe*.*</Description> <DateCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </IncDescription></pre> <p>Eksempel 3:</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MinArbeidsmappe*.*</Description> <SizeCompare> <Operand>SMALLER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </IncDescription></pre> <p>Eksempel 4:</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MinArbeidsmappe*.*</Description> <Dest>D:\MinNyeArbeidsmappe</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription></pre>
<Inclusions> (fortsatt)	<ul style="list-style-type: none"> • <Operation> er en valgfri parameter som oppgir hvordan filbanen skal behandles. Oppgi en av disse verdiene: <ul style="list-style-type: none"> – “P” beholder banen til filen og gjenoppretter filen på måldatamaskinen fra plasseringen som er spesifisert av parameteren <Dest>. – “R” fjerner banen til filen og plasserer den direkte under katalogen som er spesifisert av parameteren <Dest>. 	

Tabell 4. Filmigreingskommandoer (fortsettelse)

Kommando	Parameter	Hva den gjør
<Exclusions>	<p><ExcDescription> <Description> <DateCompare> <Operand> <Date> <SizeCompare> <Operand> <Size></p> <p>der</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Description> er et fullstendig navn på en fil eller mappe. Du kan bruke jokertegn for både filnavnet og katalognavnet. • <DateCompare> er en valgfri parameter du kan bruke for å velge filer etter datoen da de ble opprettet. <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> er enten NEWER eller OLDER. – <Date> er basisdatoen i formatet mm/dd/åååå. • <SizeCompare> Valgfri parameter som velger filer etter størrelse. <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> er enten LARGER eller SMALLER. – <Size> er filstørrelsen i MB. 	<p>Fjerner valget av alle samsvarende filer i den spesifiserte katalogen.</p> <p>Eksempel 1:</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\DinArbeidsmappe</Description> </ExcDescription></pre> <p>Eksempel 2:</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\DinArbeidsmappe</Description> <DateCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </ExcDescription></pre> <p>Eksempel 3:</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\DinArbeidsmappe</Description> <SizeCompare> <Operand>LARGER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </ExcDescription></pre>

Skrivermigrering

Du kan oppgi skriverinnstillinger for måldatamaskinen på to måter: Migrere skriverinnstillinger fra kildedatamaskinen ved hjelp av koden <Printer>, eller installere nye skrivere ved hjelp av koden <AddPrinter>.

Skriverne deles i tre kategorier:

Skriver som er innebygd i operativsystemet ("OS built-in")

Skrivernavnet finnes i filen *ntprint.inf*.

Nettverksskriver

Skrivernavnet finnes i listen over synlige nettverksskrivere.

Brukerdefinert skriver

Alle andre skrivere enn de som tilhører de to første kategoriene.

Tabellen nedenfor beskriver kodekombinasjonene for skrivermigrering.

Tabell 5. Kodekombinasjoner for skrivermigrering

Kodenavn	<Printer>	<AddPrinter>			
		Skriver i operativsystemet	Nettverksskriver	Brukerdefinert skriver	
				Setup-installering	INF-installering
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

der

O må oppgis.

***** er valgfri. Hvis ingen verdi oppgis, må en nullkode, som for eksempel <PrinterName/> tilføyes.

- er ikke nødvendig for migreringen, men en nullkode må tilføyes. Selv om en verdi oppgis, blir den oversett under migreringen.

X kan ikke oppgis.

Hvis den registrerte skriveren er definert som standardskriver på kildedatamaskinen, bør den defineres som standardskriver på måldatamaskinen også. Hvis standardskriveren på kildedatamaskinen ikke migreres til måldatamaskinen, avgjør operativsystemet hvilken skriver som blir standardskriver på måldatamaskinen.

Bare felles skriverinnstillinger kan migreres ved hjelp av SMA. Innstillinger som er spesielle for en produsent kan ikke migreres.

Hvis du har installert en oppdatert versjon av en skriverdriver som er innebygd i operativsystemet på kildedatamaskinen, blir den opprinnelige versjonen av driveren installert på måldatamaskinen. Du kan installere den oppdaterte versjonen av den innebygde skriverdriveren på måldatamaskinen ved hjelp av koden <AddPrinter>.

Migrering av en brukerdefinert skriver

Når skriveren som oppgis av brukeren ikke er innebygd i operativsystemet, installerer SMA skriveren ved hjelp av installeringspakken som brukeren tilføyer. Denne funksjonen er tilgjengelig bare på måldatamaskinen. Informasjon som registreres på kildedatamaskinen blir oversett. Du må skaffe installeringspakken, oppgi den fullstendige banen til pakken på måldatamaskinen, og oppgi navnet på installeringsprogrammet i pakken. Eksemplet nedenfor viser hvordan du spesifiserer en brukerdefinert skriver i filen commands.xml.

```
<Printers>
```

```
<!-- For Setup-installering -->
```

```
<AddPrinter>
```

```
<PrinterType>UserProvided</PrinterType>
```

```
<PrinterName>Min skriver</PrinterName>
```

```
<InstallExePath>c:\SMA5\temp\skriver\install.exe</InstallExePath>
```

```
<InfFilePath />
```

```
<PortName />
```

```

    <DriverName />
  </AddPrinter>

<!-- For INF-installering -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>Min skriver</PrinterName>
  <InstallExePath />
    <InfFilePath>c:\Windows\inf\minskriver.inf</InfFilePath>
    <PortName>USB</PortName>
    <DriverName>IBM Generic USB Printer</DriverName>
  </AddPrinter>

</Printers>

```

Migrering av nettverksskriver

Nettverksskriverne registreres ved hjelp av denne informasjonen:

- Skrivernavnet
- Servernavnet

Hvis skriveren som er definert av <PrinterName> i delen <Printer> blir funnet i listen over nettverksskriverne i registreringsfasen, blir skriveren registrert. Hvis du oppgir “\$(all)”, blir alle skriverne registrert.

Hvis skriveren som er definert av <PrinterName> i delen <Printer> blir funnet i listen over nettverksskriverne i innleggingsfasen, blir skriveren installert. Hvis du oppgir “\$(all)”, blir alle de registrerte skriverne installert.

Bare skrivere som er synlige på nettverket kan installeres som nettverksskriverne på måldatamaskinen.

Migrering av innebygde skrivere i operativsystemet

Innebygde skrivere i operativsystemet registreres ved hjelp av denne informasjonen:

- Skrivernavnet
- Monitor-innstillinger
- Portnavnet
- Driverinnstillinger

Hvis skriveren som er definert av <PrinterName> i delen <Printer> blir funnet i listen over innebygde skrivere i filen ntpri.inf i registreringsfasen, blir skriveren registrert. Hvis du oppgir “\$(all)”, blir alle skriverne registrert.

Hvis skriveren som er definert av <PrinterName> i delen <Printer> blir funnet i listen over innebygde skrivere i filen ntpri.inf i innleggingsfasen, blir skriveren registrert.

Eksempler på kommandoer for filmigrering

Dette emnet viser eksempler på kommandoer for filmigrering. Disse eksemplene beskriver hvordan du kan forbedre filutvelgingen ved å kombinere kommandoer for å ta med og utelukke filer. Bare de delene av kommandofilen som gjelder filhåndtering vises.

Velge filer i registreringsfasen

Dette emnet viser fire eksempler på kode som kan brukes til å velge filer i registreringsfasen.

Eksempel 1:: Denne kodeseksjonen velger alle filer av typen .doc (Microsoft Word-dokumenter) og samler de i katalogen “d:\Mine dokumenter”. Den utelukker også alle filer som finnes i katalogen d:\Ikke_i_bruk.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>*\*.doc /s</Description>
    <Dest>d:\Mine dokumenter</Dest>
    <Operation>r</Operation>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\Ikke_i_bruk</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Eksempel 2:: Denne kodeseksjonen velger hele innholdet på stasjonen d, samtidig som den utelukker alle filer som ligger i rotkatalogen på stasjonen og alle filer som har filtypen .tmp.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>d:\*.* /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\*.*</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>*\*.tmp /s</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Eksempel 3:: Denne kodeseksjonen velger hele innholdet på stasjon C:, unntatt filene i katalogen %windir%, som viser til Windows-katalogen.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>C:\*.* /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%windir%\</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Eksempel 4:: Denne kodeseksjonen velger hele innholdet av mappen %USERPROFILE%, som er banen til brukerprofilen for brukeren som er logget på, og utelukker alle filer av typen .dat i delmappen “Lokale innstillinger”.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\*.dat</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\Lokale innstillinger</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```


Merk: Husk å tilføye tegnet "\" etter systemvariabler som viser til mapper (kataloger).

Oppheve valg av filer i innleggingsfasen

Eksempel:: I registreringsfasen ble det opprettet en migreringsfil som inneholdt alle filer med filtypen .doc. Disse filene skulle flyttes til mappen d:\Mine dokumenter. I tillegg skulle alle filer i katalogen d:\Ikke_i_bruk utelukkes. (Se "Eksempel 1:" på side 92.)

I innleggingsfasen skal det tilføyes en kommando i kommandofilen som utelukker alle filer som har "_gammel.doc" som en del av filnavnet.

```
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>*_gammel.doc</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Starte på nytt automatisk

Dette alternativet spesifiseres i filen COMMANDS.XML. Det oppgis ved å bruke nøkkelordet "AutoReboot = " i delen <MISC></MISC>.

Mulige verdier er:

0 (standard)

Ikke start datamaskinen på nytt automatisk når innleggingsprosessen er fullført. Du må starte maskinen på nytt manuelt for at endringene skal gjelde.

1 SMA starter automatisk datamaskinen på nytt på slutten av innleggingsfasen, uten å spørre brukeren.

2 SMA spør brukeren om datamaskinen skal startes på nytt. Det blir vist et meldingsvindu (også under satsvis behandling). Du må svare på meldingen for å fortsette.

```
<MISC>
  <autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>
```

Opprette en mal for kommandofil

Du kan bruke det grafiske brukergrensesnittet til å opprette en mal for en kommandofil. I stedet for å opprette en faktisk migreringsfil, registrerer SMA innstillingstypene du vil registrere. Opplysningene skrives til en kommandofil som du kan bruke til å registrere en migreringsfil i satsvis (batch) modus.

Merk: Fordi filmigrering behandles forskjellig i de to modiene, kan du ikke bruke det grafiske brukergrensesnittet til å tilføye filmigreringskommandoer til malen for kommandofilen.

Slik oppretter du en mal for kommandofil:

1. Åpne filen CONFIG.INI i et tekstredigeringsprogram. Hvis du installerte SMA på standardplasseringen, finner du den i katalogen d:\Programfiler\ThinkVantage\SMA, der d er stasjonsbokstaven til harddisken.
2. Du kan sørge for at SMA ikke oppretter en migreringsfil ved å endre filalternativet Just_Create_Command til:

```
Just_Create_Command_File = Yes
```

3. Endre `Export_Command_File` til å oppgi navnet og banen til malfilen. Som standard er `Export_Command_File` definert til filbanen `d:\Programfiler\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml`, der *d* er stasjonsbokstaven på harddisken.
4. Start SMA og kjør registreringsfasen. Vinduet "Plassering for migreringsfil" brukes til å registrere plasseringen og navnet til migreringsfil i malfilen, men det blir ikke opprettet en migreringsfil.
5. (Valgfritt) Hvis du vil tilføye kommandoer for filmigrering, redigerer du malfilen og gjør endringene du ønsker. Du finner flere opplysninger under "Kommandoer for filmigrering" på side 87.
6. Åpne filen `CONFIG.INI` på nytt, og endre `Export_Command_File` og `Just_Create_Command_File` tilbake til standardverdiene.

Legge inn en migreringsfil i satsvis (batch) modus

I innleggingsfasen kopierer SMABAT.EXE innholdet i migreringsfilen til måldatamaskinen. Du kan endre migreringsfilen før den legges inn. Eksemplene nedenfor viser hvordan du bruker kommandoen **SMABAT** til å legge inn en migreringsfil.

I dette eksempelet legges den valgte migreringsfilen (`resepsjon.sma`) inn på måldatamaskinen uten endringer:

```
smabat /a /n c:\sma_migreringsfiler\resepsjon.sma
```

I dette eksempelet endres den valgte migreringsfilen før den legges inn på måldatamaskinen. Endringene er spesifisert i kommandofilen `EntryLevel.xml`:

```
smabat /a c:\EntryLevel.xml /n c:\sma_migreringsfiler\resepsjon.sma
```

Merk deg disse punktene når du skal legge inn en migreringsfil i satsvis (batch) modus:

- Du kan ikke tilføye innstillinger eller filer til en valgt migreringsfil.
- Når SMA behandler kommandoer for utelukking av filer i innleggingsfasen, brukes de opprinnelige plasseringene til filene og mappene på kildedatamaskinen, og ikke den omdirigerte plasseringen som ble oppgitt i registreringsfasen.
- Kommandoen `<ExcludeDrives>` blir oversett.

Når en fil flyttes til en katalog som allerede inneholder en fil som har samme navn, blir det tilføyd en numerisk streng til navnet på den flyttede filen, hvis parameteren `<overwrite_existing_files>` i kommandofilen har verdien null eller ikke er oppgitt. Hvis for eksempel målkatalogen allerede inneholder filen `README.TXT`, vil filen som flyttes få navnet endret til `README_01.TXT`. Hvis flere filer med samme navn flyttes til katalogen, økes tallet i den numeriske strengen som tilføyes, slik at de flyttede filene får navn som `README_02.TXT`, `README_03.TXT` og så videre.

Migrere lokale brukere i bakgrunnen i satsvis (batch) modus

Slik migrerer du lokale brukere i bakgrunnen i modus for satsvis behandling:

1. Logg på kildedatamaskinen med en lokal administratorkonto.
2. Start SMABAT.EXE med alternativet `/c`, der lokale brukere som skal migreres spesifiseres i filen `COMMANDS.XML` på denne måten:

```
<IncUsers>
  <UserName>lokalbruker1</UserName>
  <UserName>lokalbruker2</UserName>
  <UserName>lokalbruker3</UserName>
</IncUsers>
```

Du kan bruke jokertegn når du spesifiserer brukere. Hvis du vil migrere alle lokale brukere, bruker du "*" slik:

```
<IncUsers>
  <UserName>*</UserName>
</IncUsers>
```

3. Logg på måldatamaskinen med en lokal administratorkonto.
4. Start SMABAT.EXE med alternativet /a, der SMA-migreringsfilen oppgis.
5. Start maskinen på nytt. SMA legger inn innstillingene på den lokale brukerkontoen på måldatamaskinen. Prosessen starter automatisk når den lokale brukeren logger seg på måldatamaskinen.
6. Den lokale brukeren logger seg på.
7. Den forsinkede innleggingsoppgaven for SMA starter automatisk.
8. Når du logger på igjen som domenebruker, blir innstillingene migrert.

Merk: Hvis du migrerer lokale brukerkontoer i trinn 4, og du lagrer SMA-migreringsfilen på en nettverksstasjon eller en utskiftbar stasjon, kan det hende at SMA ikke får tilgang til den for å utføre forsinket innlegging etter at maskinen starter på nytt. Hvis du må bruke en delt nettverksstasjon, tilføyer du denne setningen til filen commands.xml:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Når du legger til denne setningen, blir det vist en melding før den forsinkede innleggingsfasen starter. Nettverksforbindelsen kan opprettes mens meldingen vises.

Migrere domenebrukere i bakgrunnen i satsvis (batch) modus

Slik migrerer du domenebrukere i bakgrunnen i modus for satsvis behandling:

1. Kontroller at domenestyrelsen er synlig på nettverket fra kildedatamaskinen for migreringen (det er ikke nødvendig å logge på domenestyremaskinen).
2. Logg på kildedatamaskinen med en lokal administratorkonto.
3. Start SMABAT.EXE med alternativet /c, der domenebrukerne som skal migreres spesifiseres i filen COMMANDS.XML på denne måten:

```
<IncUsers>
  <UserName>vårtdomene\domenebruker1</UserName>
  <UserName>vårtdomene\domenebruker2</UserName>
  <UserName>vårtdomene\domenebruker3</UserName>
</IncUsers>
```

Du kan bruke jokertegn når du spesifiserer brukere. Hvis du vil migrere alle domenebrukerne, bruker du "*" slik:

```
<IncUsers>
  <UserName>*\*</UserName>
</IncUsers>
```

4. Kontroller at domenestyrelsen er synlig på nettverket fra måldatamaskinen (det er ikke nødvendig å logge på domenestyremaskinen).
5. Måldatamaskinen må være medlem av domenet. Du kan kontrollere dette ved å åpne siden "Maskinnavn" i "Systemegenskaper". Kontroller innstillingen for "Domene". Hvis domenenavnet vises, er måldatamaskinen medlem av domenet.

Hvis domenenavnet ikke vises, klikker du på knappen “Endre” og følger instruksjonene i vinduet “Endre maskinnavn” for å oppgi datamaskinen som et medlem av domenet.

6. Logg på måldatamaskinen med en lokal administratorkonto (det er ikke nødvendig å logge på domenestyremaskinen).
7. Start SMABAT.EXE med alternativet /a, der SMA-migreringsfilen oppgis.
8. Start maskinen på nytt.

SMA legger inn innstillingene på domenebrukerkontoen på måldatamaskinen. Prosessen starter automatisk når domenebrukeren logger seg på måldatamaskinen.

9. Domenebrukeren logger seg på. Hvis dette er første gang domenebrukeren logger seg på, oppretter Windows automatisk en ny brukerprofil. Det kan ta noen minutter.
10. Den forsinkede innleggingsoppgaven for SMA starter automatisk.
11. Når du logger på igjen som domenebruker, blir innstillingene migrert.

Merk: Hvis du migrerer domenebrukerkontoer i trinn 8, og du lagrer SMA-migreringsfilen på en nettverksstasjon eller en utskiftbar stasjon, kan det hende at SMA ikke får tilgang til den for å utføre forsinket innlegging etter at maskinen starter på nytt. Hvis du må bruke en delt nettverksstasjon, tilføyer du denne setningen til filen commands.xml:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Når du legger til denne setningen, blir det vist en melding før den forsinkede innleggingsfasen starter. Nettverksforbindelsen kan opprettes mens meldingen vises.

Kapittel 5. Avanserte administrasjonsemner

Tilpasse standardmigringeringen

GLOBAL OPTIONS

Tabellen nedenfor inneholder informasjon om innstillinger for globale alternativer.

Tabell 6. CONFIG.INI-fil: GLOBAL OPTIONS

Variabel	Verdier	Hva den gjør
Configuration_File_Show_Configuration_Messages	Yes eller No	Oppgir om feilmeldinger skal vises mens SMA tolker filen CONFIG.INI. Standardverdien er "No".
Import_Command_File	Fullstendig filnavn	Oppgir navnet og banen til kommandofilen. Alle standardvalgene på kildedatamaskinen (unntatt innstillingen for passordbeskyttelse) kan tilpasses i kommandofilen. Hvis du vil at migreringsfilen skal være passordbeskyttet som standardvalg, setter du variabelen Enable_Password_protection til "Yes" i CONFIG.INI.
Export_Command_File	Fullstendig filnavn	Oppgir navnet og banen til kommandofilen. Det er definert til <i>(installeringskatalog)\etc\data\commands.xml</i>
Just_Create_Command_File	Yes eller No	Oppgir om en migreringsfil skal opprettes. Hvis du vil opprette en mal for kommandofil uten å opprette en migreringsfil, setter du Just_Create_Command_File til "Yes." Kommandofilen blir da opprettet som definert av Export_Command_File.
Enable_4GFat32_warning	Yes eller No	Oppgi Enable_4GFat32_warning til "Yes" for å varsle brukere om at migreringsfilen ikke kan skrives til en FAT32-partisjon hvis migreringsfilen er større enn 4 gigabyte.
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes eller No	Oppgi Show_Previous_File_Selection_Dialog til "Yes" for å spørre brukeren om å bruke en tidligere valgt fil.
Show_P2P_Messagebox	Yes eller No	Oppgi Show_P2P_Messagebox til "Yes" for å gi brukeren beskjed om å starte SMA på måldatamaskinen.
Show_Start_Processing_Dialog	Yes eller No	Oppgi Show_Start_Processing_Dialog til "Yes" for å be brukeren om å starte opprettelsen av eller innleggingen av innstillinger fra SMA-migreringsfilen.
Show_Reboot_Dialog	Yes eller No	Oppgi Show_Reboot_Dialog til "Yes" for å gi brukeren beskjed om å starte datamaskinen på nytt.
Show_All_Warning_Dialogs	Yes eller No	Oppgi Show_All_Warning_Dialogs til "Yes" for å vise alle varselmeldinger for brukeren.
Enable_Password_Protection	Yes eller No	Oppgi Enable_Password_Protection til "Yes" for å beskytte migreringsfilen med et passord. Dette alternativet er bare gyldig for kildedatamaskinen.

SHOW PAGE OPTIONS

Delen "Show/Not Show Page Options" inneholder denne variabelen:
SpecificPagePage_Show_Page

der *SpecificPage* er en av disse:

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

Merk: "Begin" er vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?". "TopOptions" er vinduet "Velg en migreringstype". "Ready" er vinduet "Installer System Migration Assistant".

Hvis du ikke vil at et vindu skal vises når du kjører SMA, setter du variabelen til "No". Ellers oppgir du "Yes" eller lar være å oppgi variabelen. Når et vindu ikke blir vist, blir standardinnstillingene som er definert i den importerte kommandofilen registrert eller lagt inn av SMA.

Hvis du oppgir *Progress_Page_Show_Page* til "No", kan SMA migrere alle data og innstillinger, unntatt Task Bar-innstillingene til Desktop-innstillingene.

GUIDANCE TEST OPTIONS

Delen "Guidance Text Page Options" inneholder denne variabelen:
SpecificPagePage_Guidance_Text

der *SpecificPage* er en av disse variablene:

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles
- Desktop

- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

Merk: "Begin" er vinduet "Hvilken datamaskin bruker du?". "TopOptions" er vinduet "Velg en migreringstype". "Ready" er vinduet "Installer System Migration Assistant".

Denne variabelen oppgir den valgfrie teksten som blir vist som veiledning.

SPLASH PAGE

Delen "Splash Page" inneholder denne variabelen:

- Splash_Page_Display_Time

Denne variabelen oppgir hvor lenge velkomstbildet skal vises i sekunder. Standardverdien for Splash_Page_Display_Time er 2.

BEGIN PAGE

Delen "Begin Page" inneholder disse variablene:

- Begin_Page_Choice_Mode
- Begin_Page_Target_Initiated_Migration

Begin_Page_Choice_Mode oppgir migreringsmodusen. Gyldige verdier er "Target" og "Source". Standardverdien er Target.

Hvis du oppgir "Target" for Begin_Page_Choice_Mode, kan du definere Begin_Page_Target_Initiated_Migration til enten "Yes" eller "No". Hvis migreringen allerede er startet fra kildedatamaskinen, oppgir du "Yes". Standardverdien er "No".

TOP OPTIONS PAGE

Delen "TopOptions Page" inneholder disse variablene:

- TopOptions_Page_Choice_Type
- TopOptions_Page_Choice_TransferMode

TopOptions_Page_Choice_Type definerer migreringstypen. Hvis du vil migrere standardvalgene for innstillingene til applikasjoner og data, oppgir du "Typical". Hvis du vil tilpasse valgene for innstillingene til applikasjoner og data, oppgir du "Custom". Standardverdien er "Typical".

TopOptions_Page_Choice_TransferMode definerer måten å migrere på. Hvis du vil sende de registrerte filene og innstillingene direkte til måldatamaskinen, oppgir du "P2P". Hvis du vil kopiere filer og innstillinger til et utskiftbart medium, oppgir du "FileTransfer". Standardverdien er "P2P".

Choice-variabler

Dette avsnittet beskriver variablene som inneholder denne strengen:

`_Choice`

Du finner disse variablene i seksjonene "Migration Options Page," "Desktop Page," og "Network Page" i filen CONFIG.INI. De styrer om valgruter blir vist eller skjult, om de er aktive eller ikke tilgjengelige, eller om de er valgt som standard.

Verdier

For hver variabel defineres verdien på denne måten:

OptionDisplay, OptionActive, OptionSelected

der

- *OptionDisplay* kan ha en av disse verdiene:
 - HIDE skjuler valgruten.
 - DISPLAY viser valgruten.
- *OptionActive* kan ha en av disse verdiene:
 - ENABLED oppgir at valgruten er aktiv.
 - DISABLED oppgir at valgruten ikke er tilgjengelig.

SMA overser denne variabelen hvis *OptionDisplay* er satt til HIDE.

- *OptionSelected* kan ha en av disse verdiene:
 - CHECKED oppgir at valgknappen eller valgruten er valgt som standard.
 - UNCHECKED oppgir at valgknappen eller valgruten ikke er valgt som standard.

OptionSelected er bare tilgjengelig i seksjonen "MIGRATION OPTIONS PAGE".

Eksempler

Se på disse eksemplene:

- Valgruten **Farger** i vinduet "Innstillinger for arbeidsområde" blir vist, men brukere kan ikke oppheve valget av denne.
`Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled`
- Valgruten **Filer og mapper** i vinduet "Alternativer for migrering" blir vist uten avmerking, og brukeren kan ikke velge den.
`Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked`
- Valgruten **Oppgavelinje** vises ikke i vinduet "Innstillinger for arbeidsområde" page. Innstillingene for oppgavelinjen blir likevel valgt og registrert hvis de er valgt som standard.
`Desktop_Page_Choice_Task_Bar = Hide, Checked.`
- Valgruten **Skrivere** vises ikke i vinduet "Alternativer for migrering". Innstillingen blir likevel valgt og registrert automatisk.
`Options_Page_Choice_Printers = Hide, Checked.`

Andre alternativer

Tabellen nedenfor inneholder opplysninger om andre variabler i filen CONFIG.INI.

Tabell 7. Filen CONFIG.INI: Andre alternativer

Variabel	Verdi	Hva den gjør
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes eller No	Oppgir om knappen Register skal vises i vinduet "Applikasjonsinnstillinger". Standardverdien er "No".
Selection_Page_File_Quota	Tall (i MB)	Oppgir maksimal mengde ukomprimerte data (i MB) som kan registreres.
Selection_Page_File_Warning_Message	Tekststreng	Oppgir en alternativ varselmelding som skal vises når brukeren velger å migrere filer av bestemte typer.
Selection_Page_Warning_Extensions	Filtyper	Oppgir filtypene som gjør at en varselmelding blir vist hvis brukeren velger å migrere en fil som har denne filtypen. Du må oppgi hver filtype på en egen linje, for eksempel slik: [Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]

Migrere registerinnstillinger

ADVARSEL: Vær forsiktig når du migrerer registerinnstillinger. Hvis du migrerer uriktige registerinnstillinger, kan det hende at operativsystemet ikke vil fungere. Du bør ha en god forståelse av registerdatabasen før du forsøker å migrere registerinnstillinger.

Bruke modus for satsvis behandling (batch) til å migrere registerinnstillinger

Slik migrerer du registerinnstillinger:

1. Åpne filen commands.xml i et tekstredigeringsprogram.
2. Endre seksjonen "Registries" slik at den inneholder disse kommandoene:

```
<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\ThinkVantage\SMA\5.0</keyname>
    <value>InstallDir</value>
  </Registry>
</Registries>
```

der

- *hive* er enten HKLM eller HKCU.
- *keyname* er nøkkelnavnet.
- *value* er en valgfri kommando som oppgir registerverdien som migreres.

Hvis *keyname* eller *value* inneholder mellomrom, blir de ikke oversatt.

3. Kjør registreringen.

Hvis du vil ha opplysninger om bruk av filen command.txt leser du Tillegg D, "Kompatibilitet med SMA 4.2 og tidligere versjoner", på side 129.

Migrere flere applikasjonsinnstillinger

Merk: Hvis du vil opprette tilpassede applikasjonsfiler, må du ha god kjennskap til applikasjonen og lagerplasseringene til de tilpassede innstillingene.

SMA er forhåndsconfigurert til å migrere innstillinger for flere applikasjoner. Du finner en oversikt over applikasjoner som støttes, under Tillegg A, "Applikasjonsinnstillinger som kan migreres", på side 117. Du kan også opprette en tilpasset applikasjonsfil for å migrere innstillinger for flere applikasjoner.

Denne filen må ha navnet *applikasjon.xml* eller *applikasjon.smaapp*, og må være plassert i katalogen *d:\Programfiler\ThinkVantage\SMA\Apps*, der *applikasjon* spesifiserer applikasjonen og *d* er stasjonsbokstaven på harddisken. Hvis både *applikasjon.smaapp* og *applikasjon.xml* finnes for samme applikasjon, blir *applikasjon.smaapp* brukt.

Hvis du vil definere støtte for en ny applikasjon, kan du kopiere en eksisterende applikasjonsfil og gjøre endringene som er nødvendige i den. *Acrobat_Reader.xml* er for eksempel en applikasjonsfil som allerede finnes.

Merk deg disse egenskapene for applikasjonsfilene:

- *applikasjon.xml*
 - Etter installering av SMA 5.0, finnes bare *applikasjon.xml*.
 - Tekst eller <kode> som står innenfor

```
"<!--"
```

og

```
"-->"
```

behandles som kommentarer. For eksempel behandle hele denne kodeseksjonen som en kommentar:

```
<!--Files_From_Folders>  
<Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.*/s/<Files_From_Folder>  
<Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf/<Files_From_Folder>  
</Files_From_Folders-->
```

- Hver kommando må defineres i en egen seksjon.
 - Hver seksjon begynner med en commando som er omsluttet av koder, for eksempel <AppInfo> eller <Install_Directories>. Du kan oppgi ett eller flere felt i en seksjon, og hvert felt må stå på en egen linje.
 - Hvis applikasjonsfilen inneholder syntaksfeil, fortsetter SMA operasjonen og skriver feilmeldingen til loggfilen.
 - Applikasjonsfilen skiller mellom små og store bokstaver.
- Hvis du vil ha informasjon om *applikasjon.smaapp*, leser du Tillegg D, "Kompatibilitet med SMA 4.2 og tidligere versjoner", på side 129.

Tabellen nedenfor inneholder informasjon om applikasjonsfiler.

Tabell 8. Migrere flere applikasjonsinnstillinger: Applikasjonsfiler

Seksjon	Kommando	Verdi	Hva den gjør
	<Applications>		

Tabell 8. Migrere flere applikasjonsinnstillinger: Applikasjonsfiler (fortsettelse)

Seksjon	Kommando	Verdi	Hva den gjør
	<Family>	En tekststreng. Foranstilte mellomrom blir oversett, ikke bruk anførselstegn i tekststreng.	Definerer navnet på applikasjonen uten versjonsangivelse. Når du kjører SMA i modus for satsvis behandling (batch), bruker du denne strengen i applikasjonsseksjonen i kommandofilen. Eksempel: <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<SMA_Version>	En tekststreng.	Oppgir versjonsnummeret for SMA. Eksempel: <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<App>	<i>ShortName</i> der <i>ShortName</i> er et versjonsspesifikt kortnavn for applikasjonen.	Oppgir en kort versjon av applikasjonsnavet for en eller flere applikasjoner, med versjonsangivelse. Eksempel: <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<p><Application ShortName=" <i>ShortName</i>"></p> <p>der <i>ShortName</i> er det korte navnet på applikasjonen som du oppgav i seksjonen "Applications".</p>			
	<Name>	En tekststreng.	Oppgir navnet på applikasjonen.
	<Version>	En numerisk verdi.	Definerer versjonen til applikasjonen.
	<Detects> <Detect>	<i>Root</i> , <i>PathAndKey</i>	Oppgir en registernøkkel. SMA oppdager applikasjoner ved å søke etter definerte registernøkler. Eksempel: <Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\</keyname> </Detect> </Detects>
<p><Install_Directories.></p> <p>For eksempel:</p> <pre><Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> <Install_Directory> <OS>Win2000</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories></pre>			

Tabell 8. Migrere flere applikasjonsinnstillinger: Applikasjonsfiler (fortsettelse)

Seksjon	Kommando	Verdi	Hva den gjør
	<OS>	Tekststreng	OS oppgir operativsystemet, og kan ha en av disse verdiene: <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98
	<Registry>	<p><i>hive</i> er enten HKLM eller HKCU.</p> <p><i>keyname</i> er nøkkelnavnet.</p> <p><i>value</i> er en valgfri kommando som oppgir registerverdien som migreres.</p>	Oppgir installeringskatalogen slik den vises i registeret.
<Files_From_Folders>			
Valgfri			

Tabell 8. Migrere flere applikasjonsinnstillinger: Applikasjonsfiler (fortsettelse)

Seksjon	Kommando	Verdi	Hva den gjør
	<p><i>SMAvariabel</i>\Plassering[<i>Fil</i>] [/s]</p> <p>der</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>SMAvariabel</i> er en av disse variablene som oppgir plasseringen for tilpasningsfilene: <ul style="list-style-type: none"> – %Windows Directory% (plasseringen til operativsystemfilene) – %Install Directory% (plasseringen til applikasjonen definert i seksjonen Install_Directories) – %Appdata Directory% (katalogen Programdata, som er en delkatalog til brukerprofilkatalogen) – %LocalAppdata Directory% (katalogen Programdata i mappen Lokale innstillinger, som er en delkatalog til brukerprofilkatalogen) – %Cookies Directory% (katalogen Cookies, som er en delkatalog til brukerprofilkatalogen) – %Favorites Directory% (katalogen Favoritter, som er en delkatalog til brukerprofilkatalogen) – %Personal Directory% (den personlige katalogen som er en delkatalog (Mine dokumenter) til brukerprofilkatalogen. Denne systemvariabelen kan ikke brukes av Windows NT4.) 		<p>Spesifiserer tilpasningsfilene du vil migrere.</p> <p>Eksempel:</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\</Files_From_Folder></pre> <p>SMA registrerer filene i mappen %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Filene i underkatalogene tas ikke med.</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\ /s</Files_From_Folder></pre> <p>SMA registrerer filene i mappen %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Filene i underkatalogene tas med.</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*.*</Files_From_Folder></pre> <p>SMA registrerer filene i mappen %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Filene i underkatalogene tas ikke med.</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*.* /s</Files_From_Folder></pre> <p>SMA registrerer filene i mappen %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Filene i underkatalogene tas med.</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi</Files_From_Folder></pre> <p>Hvis “\” ikke kommer rett etter “Whapi”, behandler SMA “Whapi” som en fil i stedet for en mappe.</p>
<p><Files_From_Folders></p> <p>Valgfri (fortsettelse)</p>			

Tabell 8. Migrere flere applikasjonsinnstillinger: Applikasjonsfiler (fortsettelse)

Seksjon	Kommando	Verdi	Hva den gjør
	<ul style="list-style-type: none"> <i>Plasseringl</i> spesifiserer det fullstendige navnet til en katalog. Du kan bruke jokertegn i banen. Hvis du oppgir en katalog, blir alle filene i den kopiert. <i>[Fil]</i> er en valgfri parameter som bare kan brukes hvis <i>Plassering</i> er en katalog, og <i>File</i> er filen som skal kopieres. Du kan bruke jokertegn i filnavnet. <i>[/s]</i> er en valgfri parameter. Hvis du buker <i>[/s]</i>, blir alle filene i underkatalogene kopiert. Hvis du bruker SMA 5.0, kan du bruke en systemvariabel i Windows. Systemvariabelen til brukeren som startet SMA, brukes som verdien for Windows-systemvariabelen. 		
<Registries>			
Valgfri			
	<p><i>hive</i> er enten HKLM eller HKCU.</p> <p><i>keyname</i> er nøkkelnavnet.</p> <p><i>value</i> er en valgfri kommando som oppgir registerverdien som migreres.</p>		<p>Spesifiserer registeroppføringene du vil migrere.</p> <p>Eksempel:</p> <pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname> <value></value> </Registry> </Registries></pre>
<Registry_Excludes>			
Valgfri			
	<p><i>hive</i> er enten HKLM eller HKCU.</p> <p><i>keyname</i> er nøkkelnavnet.</p> <p><i>value</i> er en valgfri kommando som oppgir registerverdien som migreres.</p>		<p>Oppgir registernøkler og -verdier som du vil utelukke fra de valgte registeroppføringene.</p> <p>Eksempel:</p> <pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer </keyname> <value>xRes</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>
<Files_Through_Registries>			

Tabell 8. Migrere flere applikasjonsinnstillinger: Applikasjonsfiler (fortsettelse)

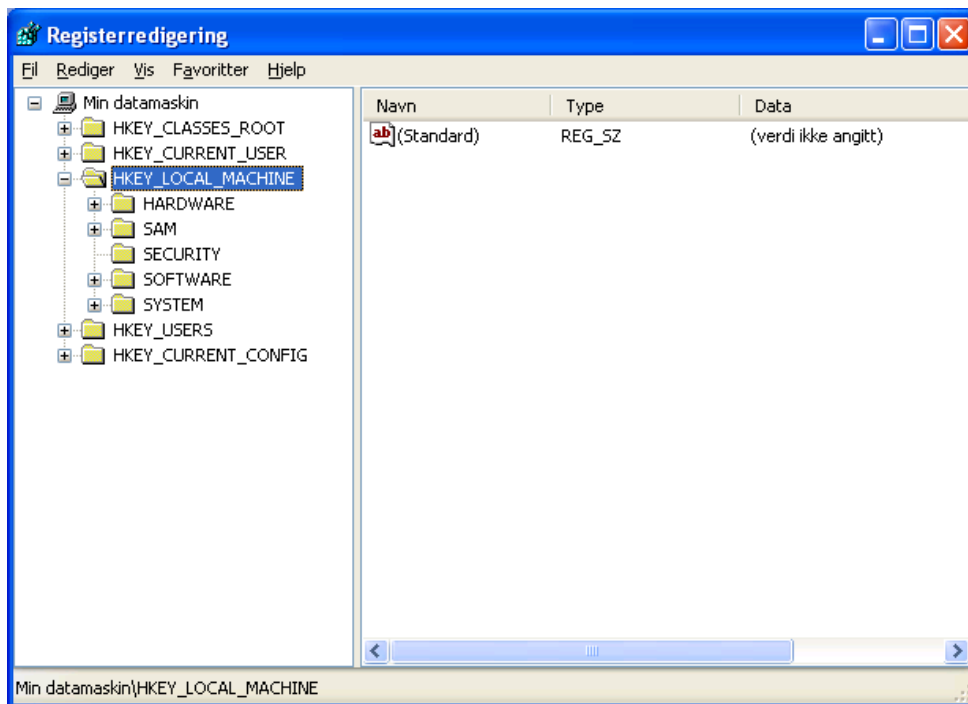
Seksjon	Kommando	Verdi	Hva den gjør
	<code><OS></code> oppgir operativsystemet, og kan ha en av disse verdiene: <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98 <code><Registry></code> oppgir registeroppføringen og har formatet <i>hive, keyname, value</i> , der: <ul style="list-style-type: none"> • <i>hive</i> er enten HKLM eller HKCU. • <i>keyname</i> er nøkkelnavn. • <i>value</i> er en valgfri kommando som oppgir registerverdien som migreres. <i>File</i> er filnavnet. Du kan bruke jokertegn.		Oppgir tilpasningsfilene som skal migreres. Eksempel: <pre> <Files_Through_Registries> <Files_Through_Registry> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths</keyname> <value>Backup</value> </Registry> <File>*.*/s</File> </Files_Through_Registry> </Files_Through_Registries> </pre>
<code><SourceBatchProcessing></code>			
	<code><SourceBatchProcessing></code> <code><![CDATA[batch-kommandoer]]></code> <code></SourceBatchProcessing></code>		<code><SourceBatchProcessing></code> utfører satsvis (batch) behandling før <code><Files_From_Folders></code> behandles av registreringene. Eksempel: <pre> <SourceBatchProcessing> <![CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migrering del c:\migrering*.mp3]]> </SourceBatchProcessing> </pre>
<code><PreTargetBatchProcessing></code>			
	<code><PreTargetBatchProcessing></code> <code><![CDATA[batch-kommandoer]]></code> <code></PreTargetBatchProcessing></code>		<code><PreTargetBatchProcessing></code> utfører satsvis (batch) behandling før <code><Registries></code> behandles av innleggingen. Eksempel: <pre> <PreTargetBatchProcessing> <![CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migrering del c:\migrering*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing> </pre>
<code><TargetBatchProcessing></code>			
	<code><TargetBatchProcessing></code> <code><![CDATA[batch-kommandoer]]></code> <code></TargetBatchProcessing></code>		<code><TargetBatchProcessing></code> utfører satsvis (batch) behandling etter <code><Registries></code> behandles av innleggingen. Eksempel: <pre> <TargetBatchProcessing> <![CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migrering del c:\migrering*.mp3]]> </TargetBatchProcessing> </pre>

Opprette en applikasjonsfil

Du må teste applikasjonene nøye før du bestemmer hvilke applikasjonsinnstillinger som skal migreres for tilpassede applikasjonsfiler.

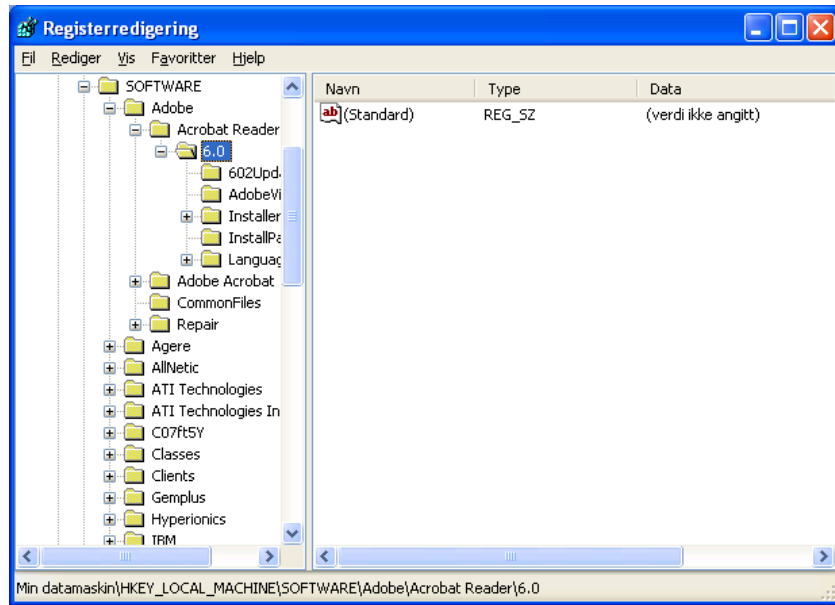
Slik oppretter du en applikasjonsfil:

1. Bruk et tekstredigeringsprogram til å åpne en eksisterende applikasjon.XML-fil. Hvis du installerte SMA på standardplasseringen, finner du filene applikasjon.XML i katalogen `d:\Programfiler\ThinkVantage\SMA\Apps`, der `d` er stasjonsbokstaven til harddisken.
2. Endre filen applikasjon.XML for applikasjonen(e) og applikasjonsinnstillingene du vil migrere.
3. Endre opplysningene i seksjonen `<Applications>`.
4. Endre kommandoene `<Name>` og `<Version>` i seksjonen `<Application ShortName="ShortName">`.
5. Finn ut hvilke registernøkler som må migreres:
 - a. Klikk på **Start>Kjør....** Vinduet "Kjør" blir vist. I feltet **Åpne** skriver du regedi t. Klikk så på **OK**. Vinduet "Registerredigering" blir vist.



Figur 93. Avanserte administrasjonsemner: Vinduet "Registerredigering"

- b. Utvid noden **HKEY_LOCAL_MACHINE** i den venstre ruten.
- c. Utvid noden **Software**.
- d. Utvid noden for programvareleverandøren, for eksempel **Adobe**.
- e. Fortsett nedover i hierarkiet til du finner registernøkkelen for applikasjonen. I dette eksemplet er registernøkkelen `SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0`.

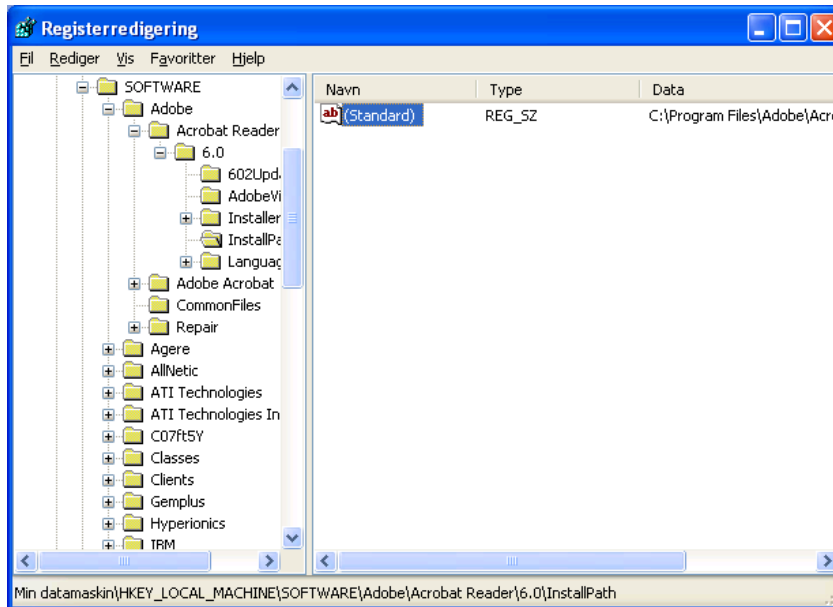


Figur 94. Avanserte administrasjonsemner: Vinduet "Registerredigering" (finne en registernøkkel)

f. Oppgi verdien for feltet **Detect**. Eksempel:

```
<Detects>
  <Detect>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0</keyname>
  </Detect>
</Detects>
```

6. Endre seksjonen <Install_Directories>.
7. Finn banen til installeringskatalogene for applikasjonen.
 - a. Bruk vinduet "Registerredigering" til å navigere til noden HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath.



Figur 95. Avanserte administrasjonsemner: Vinduet "Registerredigering" (finne installeringsbane)

- b. Tilføy riktig kommando til seksjonen <Install_Directories> i applikasjonsfilen. Eksempel:

```
<Install_Directory>
<OS>WinXP</OS>
  <Registry>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath</keyname>
    <value>(Default)</value>
  </Registry>
</Install_Directory>
```

Merk: Hvis du ikke finner en katalog for applikasjonen under HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths, må du lete etter katalogen som inneholder installeringsbanen et annet sted i hierarkiet under HKLM\Software. Bruk deretter nøkkelen du finner i seksjonen <Install_Directories>.

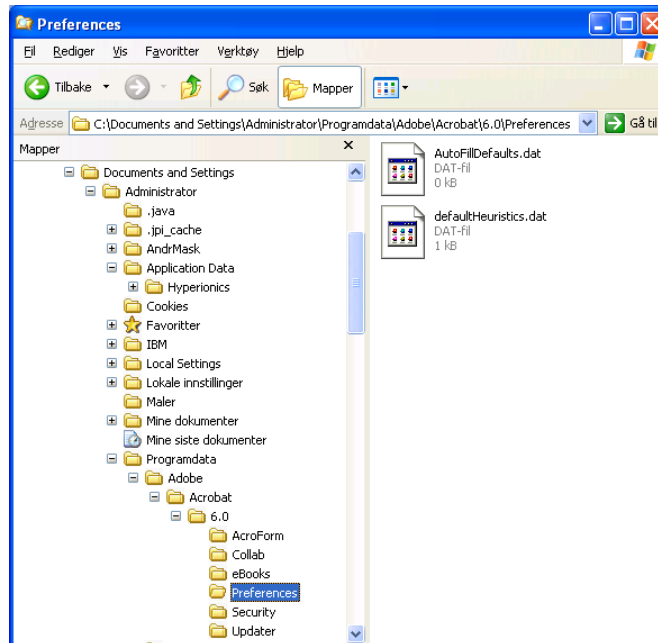
8. Oppgi tilpasningsfilene du vil migrere, i seksjonen <Files_From Folders>.

- a. Siden mange applikasjoner lagrer filer under katalogen "Documents and Settings" som standard, bør du se etter kataloger som hører til applikasjonen i underkatalogen "Programdata" for brukerprofilen. Hvis katalogen finnes, kan du bruke denne kommandoen for å migrere katalogen og filene i den:

```
<Files_From_Folder>SMAvariable\Plassering\[Fil] [/s] </Files_From_Folder>
```

der *Plassering* er et fullstendig navn på en katalog eller fil, og *[Fil]* er en valgfri parameter som bare kan brukes hvis *Plassering* er en katalog.

I eksempelet med Adobe Reader, finner du tilpasningsfilene i katalogen Preferences.



Figur 96. Avanserte administrasjonsemner: Tilpasningsfiler under "Documents and Settings"

- b. Kontroller alle relaterte kataloger for å se om de har filer som kan inneholde personlige innstillinger.
- c. Kontroller katalogen Lokale innstillinger.
9. Finn registeroppføringerne du vil migrere. De finnes under HKCU (HKEY_CURRENT_USER). Tilføy de riktige kommandoene i seksjonen <Registries> i applikasjonsfilen.
10. Lagre filen applikasjon.XML i katalogen $d:\text{Programfiler}\text{ThinkVantage}\text{SMA}\text{Apps}$, der d er stasjonsbokstaven på harddisken.
11. Test den nye applikasjonsfilen.

Eksempel på applikasjon.XML-fil for Adobe Reader

Denne seksjonen viser en applikasjonsfil for Adobe Reader.

```
<?xml version="1.0"?>
<Applications>
<Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
<SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
<APP>Acrobat_Reader_70</APP>
<APP>Acrobat_Reader_60</APP>
<APP>Acrobat_Reader_50</APP>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_50">
<AppInfo>
  <Name>Acrobat_Reader_50</Name>
  <Version>5.0</Version>
  <Detects>
    <Detect>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname>
    </Detect>
  </Detects>
</AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win2000</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win98</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
<keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>WinNT</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
</Install_Directories>

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. *
/s</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>
```

```

<Files_Through_Registries>
</Files_Through_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Persistent Data</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_6.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Reader 6.0<\Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0
      </Detect>
    </Detects>
  <\AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
    </keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>

```

```

        <Install_Directory>
          <OS>Win2000</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
        <Install_Directory>
          <OS>Win98</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory><Install_Directory>
          <OS>WinNT</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
      </Install_Directories>

      <Files_From_Folders>
        <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\6.0\*. * /s
      </Files_From_Folder>
        <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
      </Files_From_Folders>

      <Files_Trough_Registries>
    </Files_Trough_Registries>

    <Registries>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
      </Registry>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
      </Registry>
    </Registries>

    <Registry_Excludes>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer
</keyname>
        <value>xRes</value>
      </Registry>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\Adobe\Viewer
</keyname>
        <value>yRes</value>
      </Registry>
    </Registry_Excludes>

    <SourceBatchProcessing>
  </SourceBatchProcessing>

  <PreTargetBatchProcessing>

```

```

</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    goto Done
    :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\
Acrobat Reader\6.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\
Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer"
    :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_7.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Reader 7.0</Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader
\7.0</keyname>
      </Detect>
    </Detects>
  </AppInfo>

  <Install_Directories>
    <Install_Directory>
      <OS>WinXP</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win2000</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win98</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>WinNT</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
  </Install_Directories>

```

```

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\7.0\*. * /s
</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>

<Files_Trough_Registries>
</Files_Trough_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_60" goto Update60
    goto Done
  :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
    goto Done
  :Update60
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
  :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

</Applications>

```


Tillegg A. Applikasjonsinnstillinger som kan migreres

Dette tillegget viser applikasjonene og innstillingene som SMA kan migrere. Resultatene kan variere avhengig av operativsystemet, migreringstypen og forskjeller mellom applikasjonsversjonene på kilde- og måldatamaskinen. Hvis filen som inneholder brukerinnstillinger er lagret et annet sted en standardkatalogen, kan det hende at applikasjonsinnstillingene ikke blir migrert riktig. Hvis dette er tilfelle, redigerer du applikasjonsinnstillingene slik at de passer ditt miljø, og migrerer deretter applikasjonsinnstillingene.

Tabell 9. Applikasjonsinnstillinger som kan migreres

Applikasjon	Innstillinger	Kommentar
Access Connections Version 3.0	Stedsprofil	
Rescue and Recovery	Fillisten for å ta med og utelukke filer i reservekopier	
Adobe Acrobat Reader 5.0 og Adobe Acrobat Reader 6.0, 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tilgjengelighet • Kommentarer • Identitet • Full skjerm • Oppdatere • Kjøp på nettet 	Ved migrering fra Adobe Acrobat Reader 5.0 til Adobe Reader 6.0 eller 7.0 er det noen applikasjonsinnstillinger som ikke kan migreres.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> • Generelt • Avanserte telefoninnstillinger 	
IBM Global Network Dialer 4.0 Støtter bare måldatamaskiner som kjører Windows 2000 Professional eller Windows 2000 Server.	<ul style="list-style-type: none"> • Access • Appearance • Programs • Browser • Mail • News • Servers 	
Lotus Notes versjon 4.x, 5.x og 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Skrivebord • ID-filer • INI-filer • Adressebok • Databaser • Ordliste 	Ved migrering mellom forskjellige versjoner, kan ikke alle applikasjonsinnstillingene migreres.
Lotus Organizer versjon 6.0	<ul style="list-style-type: none"> • Innstillinger for gjøremål • Kontakter • Samtaler • Planlegging • Merkedager 	Lotus-applikasjoner kan bare migreres hvis alle applikasjonene er installert i den samme katalogen. (Unntatt Lotus Notes.) Gyldig eksempel: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Ugyldig eksempel: C:\Lotus\123\ C:\Programfiler\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\

Tabell 9. Applikasjonsinnstillinger som kan migreres (fortsettelse)

Applikasjon	Innstillinger	Kommentar
Lotus SmartSuite for Windows versjon 9.7 og 9.8	<ul style="list-style-type: none"> • Approach <ul style="list-style-type: none"> – Innstillinger <ul style="list-style-type: none"> - Vis - Generelt <ul style="list-style-type: none"> • Show • Navigasjon • Freelance Graphics <ul style="list-style-type: none"> – Innstillinger – Visning • Lotus 1-2-3 <ul style="list-style-type: none"> – Innstillinger <ul style="list-style-type: none"> - Generelt - Standardvalg for ny arbeidsbok - Rekalkulering - Klassiske taster – Visning • Word Pro <ul style="list-style-type: none"> – Innstillinger <ul style="list-style-type: none"> - Generelt - Standardfiler - Personlig - Enable • SmartCenter <ul style="list-style-type: none"> Mappealternativer (farge og ikon) 	<p>Lotus-applikasjoner kan bare migreres hvis alle applikasjonene er installert i den samme katalogen. (Unntatt Lotus Notes.) Gyldig eksempel: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Ugyldig eksempel: C:\Lotus\123\ C:\Programfiler\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\ Innstillinger for "Plasseringer" migreres ikke.</p>
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Detection • System scan / Action • System scan / Report • System scan / Exclusion • E-mail scan / Detection • E-mail scan / Action • E-mail scan / Alert • E-mail scan / Report • Script stopper 	<p>Migrering fra McAfee VirusScan versjon 7.0 til versjon 8.0 er ikke støttet.</p>
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> • VirusScan Options • ActiveShield <ul style="list-style-type: none"> – E-mail Scan – ScriptStopper – WormStopper • Virus Map Reporting • Scheduled Scan 	

Tabell 9. Applikasjonsinnstillinger som kan migreres (fortsettelse)

Applikasjon	Innstillinger	Kommentar
Microsoft Access versjon 2000, 2003 og XP	<ul style="list-style-type: none"> • Verktøylinjer • Alternativer • Visning • Generelt • Søk • Tastatur • Dataark • Rapportering • Avansert • Spørringer 	
Microsoft Internet Explorer versjon 5.0, 5.5 og 6.0	<ul style="list-style-type: none"> • Favoritter • Tilpasninger • Alternativer • Tilgjengelighet 	
Microsoft NetMeeting versjon 2.x og 3.x	<ul style="list-style-type: none"> • View • General • Call • Advanced calling options • Security 	
Microsoft Office versjon 97, 2000, 2003 og XP (Excel, PowerPoint og Word)	<ul style="list-style-type: none"> • Verktøylinjer • Alternativer • Maler • Lagringsalternativer • Brukerinfo (under Verktøy - Alternativer) 	<p>Hvis versjonen til Microsoft Office på kildedatamaskinen er forskjellig fra versjonen på måldatamaskinen, blir ikke innstillingene for verktøylinjer og maler i Word og PowerPoint migrert.</p> <p>Innstillinger for kompatibilitet under Alternativer migreres ikke.</p>

Tabell 9. Applikasjonsinnstillinger som kan migreres (fortsettelse)

Applikasjon	Innstillinger	Kommentar
Microsoft Outlook versjon 98, 2000, 2003 og XP	<ul style="list-style-type: none"> • Mapper • PST-filer (e-postfiler) • Snarveier • Verktøylinjer • Visning • Tilpassede alternativer • Adressebok • Kontoer • Preferanser / E-postalternativer • Sporingalternativer • Alternativer for kalender • E-postlevering • Ressursplanlegging 	<p>Microsoft Outlook og Internet Explorer migreres samtidig. Microsoft Outlook og Microsoft Outlook Express kan ikke migreres samtidig.</p> <p>Hvis Microsoft Outlook har blitt migrert fra Windows 98 eller NT til Windows 2000 eller XP, eller brukernavnet som ble brukt til å logge på måldatamaskinen er forskjellig fra det som ble brukt til å logge på kildedatamaskinen, gjør du slik før du starter Microsoft Outlook på måldatamaskinen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne Kontrollpanel. 2. Dobbeltklikk på "Mappealternativer". 3. Velg siden "Vis". 4. Velg "Vis skjulte filer og mapper" 5. Klikk på OK, og vinduet blir lukket. 6. Dobbeltklikk på "E-post" i kontrollpanelet. 7. Klikk på "Datafiler..." 8. Klikk på "Innstillinger..." 9. Når du får en melding om at Outlook.pst ikke er gyldig, klikker du på OK. 10. Gå til denne katalogen: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Lokale innstillinger\Programdata\Microsoft\Outlook og velg filen Outlook.pst (%USERNAME% er brukernavnet du er logget på med). 11. Lukk E-postinnstillinger. 12. Start Microsoft Outlook. <p>Hvis du ikke gjennomfører disse trinnene før du starter Microsoft Outlook på måldatamaskinen, må du migrere Microsoft Outlook på nytt og gjøre prosedyren.</p>

Tabell 9. Applikasjonsinnstillinger som kan migreres (fortsettelse)

Applikasjon	Innstillinger	Kommentar
Microsoft Outlook Express versjon 4.x, 5.x og 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Generelt • Format for sending av post • Format for sending av nyheter • Send • Les • Sikkerhet • Avansert • Adressebok 	<p>Microsoft Outlook Express og Internet Explorer migreres samtidig. Microsoft Outlook og Microsoft Outlook Express kan ikke migreres samtidig.</p> <p>Hvis du har migrert fra Microsoft Outlook Express 4.x til Microsoft Outlook Express 5.x eller 6.x, gjør du slik:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne Kontrollpanel. 2. Dobbeltklikk på "Mappealternativer". 3. Velg siden "Vis". 4. Velg "Vis skjulte filer og mapper". 5. Klikk på OK, og vinduet blir lukket. 6. Start Microsoft Outlook Express 5.x eller 6.x. 7. Velg "Fil" på menylinjen. 8. Velg "Importer", og velg "Meldinger..." 9. Velg Outlook Express 4. 10. Oppgi plasseringen til meldingene slik: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Programdata\Microsoft\Outlook Express (%USERNAME% er brukernavnet du er logget på med). 11. Lukk importeringsvinduet. <p>Hvis du har migrert fra Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x til Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x, gjør du slik:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne Kontrollpanel. 2. Dobbeltklikk på "Mappealternativer". 3. Velg siden "Vis". 4. Velg "Vis skjulte filer og mapper". 5. Klikk på OK, og vinduet blir lukket. 6. Start Microsoft Outlook Express 5.x/6.x. 7. Velg "Fil" på menylinjen. 8. Velg "Importer", og velg "Adressebok" 9. Oppgi adressebokfilen (*.wab) slik: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Programdata\Microsoft\address book\%SOURCEUSERNAME%.wab (% SOURCEUSERNAME% er brukernavnet du brukte til å logge deg på kildedatamaskinen). 10. Lukk importeringsvinduet.
Microsoft Project versjon 98, 2000 og 2002	<ul style="list-style-type: none"> • Verktøylinjer • Innstillinger • Lagringsalternativer • Filplassering • Siste dokumenter 	

Tabell 9. Applikasjonsinnstillinger som kan migreres (fortsettelse)

Applikasjon	Innstillinger	Kommentar
Microsoft Visio versjon 2000 og 2002	<ul style="list-style-type: none"> • Visning • Verktøylinjer • Tilpass/Alternativer • Generelt • Tegning • Innstillinger • Avansert 	
MSN Messenger versjon 5.x og 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Verktøy • Personlig • Meldinger • Personvern • Generelt • Kontoer • Tilkobling 	
Netscape Navigator versjon 6.x og 7.x	<ul style="list-style-type: none"> • Appearance • Fonts • Colors • Navigator • History • Languages • Smart browser • Internet search • Composer • New page settings • Mail and news groups • Message display • Message composition • Instant messaging • Addressing • Cookies • Passwords 	<p>Hvis du migrerer Netscape Navigator fra Windows 98 eller NT til Windows 2000 eller XP, utfører du disse trinnene:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Før du starter migreringen, finner du mappen "Profiles" under "Mozilla" på måldatamaskinen. Den finnes under C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Programdata\. Endre navnet på mappen til "SMABACK". (%USERNAME% er brukernavnet du er logget på med.) 2. Migrer Netscape. 3. Start måldatamaskinen på nytt, og start Netscape. 4. Velg "Edit" på menylinjen. 5. Velg "Preferences". 6. Velg kategorien "Avaned". 7. Velg "Cache". 8. Endre "Disk Cache Folder" til "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Velg samme navn for mappen xxxxx som ble brukt på kildedatamaskinen). 9. Lukk "Preferences". 10. Start Netscape Mail, og velg "Edit" på menylinjen. 11. Velg "Mail & Newsgroups Account Settings". 12. Velg "Server Settings". 13. Endre "Local directory" fra "C:\Windows\Application Data\..." til "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Programdata\..." 14. Velg "Local Folder" og "Account Settings". 15. Endre "Local directory" fra "C:\Windows\Application Data\..." til "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Programdata\..." 16. Start alle Netscape-applikasjoner på nytt.

Tabell 9. Applikasjonsinnstillinger som kan migreres (fortsettelse)

Applikasjon	Innstillinger	Kommentar
Netscape Navigator versjon 6.x og 7.x (fortsettelse)		<p>Hvis brukernavnet som ble brukt til å logge på måldatamaskinen er forskjellig fra det som ble brukt til å logge på kildedatamaskinen, gjør du slik før du starter migreringen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne Kontrollpanel. 2. Dobbelklikk på "Mappealternativer". 3. Velg siden "Vis". 4. Velg "Vis skjulte filer og mapper". 5. Klikk på OK, og vinduet blir lukket. 6. Før du starter migreringen, finner du mappen "Profiles" under "Mozilla" på måldatamaskinen. Den finnes under C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Programdata\. Endre navnet på mappen til "SMABACK". (%USERNAME% er brukernavnet du er logget på med.) 7. Migrer Netscape. 8. Start måldatamaskin på nytt. 9. Åpne "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Velg samme navn for mappen xxxxx som ble brukt på kildedatamaskinen). 10. Velg "Edit" på menylinjen. 11. Velg "Preferences". 12. Velg kategorien "Advanced". 13. Velg "Cache". 14. Endre "Disk Cache Folder" til "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Velg samme navn for mappen xxxxx som ble brukt på kildedatamaskinen). 15. Høyreklikk på filen "prefs.js", og velg Rediger. 16. Søk i "C:\Documents and Settings\%SOURCEUSER%\" og erstatt alle %SOURCEUSER% med %USERNAME% (der %SOURCEUSER% er brukernavnet du bruker til å logge deg på kildedatamaskinen, og %USERNAME% er brukernavnet du bruker til å logge deg på måldatamaskinen). 17. Start Netscape-applikasjonen.
Norton Antivirus versjon 7.x	<ul style="list-style-type: none"> • Oppdateringer • Frekvens • Når • Avansert • Tilfeldige alternativer 	

Tabell 9. Applikasjonsinnstillinger som kan migreres (fortsettelse)

Applikasjon	Innstillinger	Kommentar
Symantec Antivirus 9.x	<ul style="list-style-type: none"> • Oppdateringer • Frekvens • Når • Avansert • Tilfeldige alternativer 	
WinZip versjon 8.x	<ul style="list-style-type: none"> • Options • Columns • General • Section • Buttons • System default folder • Explorer enhancements • Context menu commands • Miscellaneous 	

Tillegg B. Filer og registeroppføringer som ikke kan migreres

Dette tillegget inneholder en oversikt over filer og registeroppføringer som ikke kan migreres ved hjelp av SMA.

Filer og kataloger som ikke kan migreres

Disse filene og katalogene tas ikke med i søkeprosessen, og kan ikke registreres:

- pagefile.sys
- hal.dll
- ntuser.dat
- ntuser.dat.log
- ntuser.dat.ini
- system.dat
- user.dat
- bootsect.dos
- io.sys
- msdos.sys
- ntdetect.com
- ntldr
- \$ldr\$
- win386.swp
- hiberfil.sys
- boot.ini
- system.ini
- msdos.---
- command.com
- system.ini
- system.1st
- config.sys
- autoexec.bat
- *systemkatalog*\config, der *systemkatalog* er operativsystemkatalogen
- Den midlertidige katalogen for SMA

I tillegg leses ikke dataene i systempartisjonen, og kan derfor ikke registreres.

Registeroppføringer som ikke kan migreres

SMA kan ikke registrere disse registeroppføringene:

- HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion
- HKLM\Hardware
- HKLM\sam
- HKLM\security
- HKLM\system\ControlSet00N
- HKLM\system\currentcontrolset\enum
- HKLM\system\currentcontrolset\services\Tcpip

- HKLM\system\currentcontrolset\hardware profiles
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography
- HKLM\SOFTWARE\Policies
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Class
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Network
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\DeviceClasses
- HKLM\Software\Microsoft\RPC
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Group Policy
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Syncmgr
- HKLM\Software\Classes\CID
- HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Class\Net
- HKCU\AppEvents
- HKCU\Control Panel
- HKCU\Identities
- HKCU\InstallLocationsMRU
- HKCU\Keyboard layout
- HKCU\Network
- HKLM\Config
- HKLM\Driver
- HKLM\Enum
- HKLM\Network
- HKLM\Hardware
- HKLM\Security

I tillegg blir registernøkler utelukket fra registrering hvis den siste noden i hierarkiet er en av disse tekstregene:

- StreamMRU
- Buffer
- Enum

Tillegg C. Migrering av brukerprofiler i SMA 5.0

SMA 5.0 har støtte for to typer migrering av brukerprofiler: Migrering av en enkelt bruker i forgrunnen og migrering av flere brukerprofiler. Du kan migrere profilen til en enkelt bruker på disse måtene:

- Til et annet brukernavn
- Fra en lokal konto til en domenekonto
- Fra en domenekonto til en lokal konto

Tabellene nedenfor viser gyldige migreringssituasjoner for migrering av en enkelt brukerprofil og migrering av flere brukerprofiler.

Tabell 10. Migrering av én bruker

Brukerkonto på kildedatamaskin	Brukerkonto på måldatamaskin			
	Kilde- og målkonto har samme brukernavn		Kilde- og målkonto har forskjellig brukernavn	
	Lokal konto	Domenekonto	Lokal konto	Domenekonto
Lokal konto	Ja	Ja	Ja	Ja
Domenekonto	Ja	Ja	Ja	Ja

Tabell 11. Migrering av flere brukere

Brukerkonto på kildedatamaskin	Brukerkonto på måldatamaskin (migrering med forsinket innlegging)			
	Forgrunnskonto på kilde og mål har samme brukernavn		Forgrunnskonto på kilde og mål har forskjellig brukernavn	
	Lokal konto	Domenekonto	Lokal konto	Domenekonto
Lokal konto	Ja	Ja	Nei ¹	Nei ¹
Domenekonto	Ja	Ja	Nei ¹	Nei ¹

¹: Migrering til en konto med et annet brukernavn er bare mulig for brukeren i forgrunnen.

Tabellene nedenfor viser hvilke brukere på kildedatamaskinen som blir migrert til måldatamaskinen.

Tabell 12. Tilfelle 1. Like brukernavn på kilde- og måldatamaskin

Brukernavn	Bruker A	Bruker B	Bruker C
Bruker A (pålogget)	Ja ¹		
Bruker B		Ja ²	
Bruker C			Ja ³

¹ Innstillingene til den påloggede brukeren i forgrunnen (Bruker A) migreres riktig til måldatamaskinen.

² Innstillingene til bakgrunnsbrukeren Bruker B migreres riktig til måldatamaskinen, hvis passordet til brukeren er det samme som brukernavnet (det vil si "Bruker B"). Hvis passordet ikke er det samme som brukernavnet, blir ikke Bruker B migrert.

³ Bruker C blir opprettet på måldatamaskinen, og innstillingene for brukeren kopieres fra kildedatamaskinen.

Tabell 13. Tilfelle 2. Forskjellige brukernavn på kilde- og måldatamaskin

Brukernavn	Bruker A	Bruker B (pålogget)	Bruker C	Bruker D
Bruker A (pålogget)	Nei ⁴	Ja ⁵		
Bruker B		Nei ⁶		
Bruker C			Nei ⁷	
Bruker D				Nei ⁸

⁴ Innstillingene til Bruker A på kildedatamaskinen blir ikke migrert til Bruker A på måldatamaskinen. Hvis navnet til den påloggede brukeren på kilde- og måldatamaskinen er forskjellig, blir bare innstillingene til den påloggede brukeren migrert.

⁵ Innstillingene til Bruker A blir migrert til Bruker B, fordi Bruker B er logget på måldatamaskinen.

⁶ Innstillingene til Bruker B på kildedatamaskinen blir ikke migrert, fordi innstillingene til Bruker A på kildedatamaskinen blir lagt inn på Bruker B på måldatamaskinen.

⁷ Bruker C blir ikke opprettet på måldatamaskinen. Hvis navnet til den påloggede brukeren på kilde- og måldatamaskinen er forskjellig, blir bare innstillingene til den påloggede brukeren migrert.

⁸ Bruker D blir ikke migrert til måldatamaskinen. Hvis navnet til den påloggede brukeren på kilde- og måldatamaskinen er forskjellig, blir bare innstillingene til den påloggede brukeren migrert.

Tillegg D. Kompatibilitet med SMA 4.2 og tidligere versjoner

Dette tillegget inneholder informasjon om kompatibilitet mellom SMA 5.0 og SMA 4.2 eller tidligere versjoner.

Arkitekturen til SMA 5.0 har blitt endret fullstendig i forhold til SMA 4.2 og tidligere versjoner. Derfor kan ikke SMA-profiler (migreringsfiler) som er opprettet ved hjelp av SMA 4.2 eller tidligere versjoner, brukes av SMA 5.0.

SMA 5.0 bruker XML-filformatet for kommandofilen og applikasjonsfilene, men du kan fortsatt bruke kommando- og applikasjonsfiler som er opprettet med SMA 4.2 i SMA 5.0 også. Hvis du oppgir en gammel kommandofil eller applikasjonsfiler fra SMA 4.2 i stedet for en XML-fil fra SMA 5.0, vil SMA 5.0 automatisk konvertere filene til dataformatet som SMA 5.0 bruker.

Disse kommandoene fra SMA 4.2 har utgått:

- "capture_ntfs_attribute" i seksjonen [MISC]
- "removable_media" i seksjonen [MISC]
- "createselfextractingexe" i seksjonen [MISC]

Disse kommandoene er nye i SMA 5.0:

- "time_zone" i seksjonen <Desktop>
- "desktop_settings" (tema/farger/utseende) i seksjonen <Desktop>

Kommandofil

SMA 4.2-kommandoene som kan behandles som SMA 5.0-kommandoer beskrives kortfattet i tabellen nedenfor.

Tabell 14. Kommandoer for kommandofil

Kommando	SMA 4.2	SMA 5.0
Password	[password_start] plain_password = xxxx [password_end]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
Migration File	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
PC to PC migration	[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode> <P2P> <connection_id>xxxx<connection_id> </P2P>

Tabell 14. Kommandoer for kommandofil (fortsettelse)

Kommando	SMA 4.2	SMA 5.0
Desktop Settings	<pre>[desktop_start] accessibility = 0 active_desktop = 1 colors = 1 desktop_icons = 1 display = 1 icon_font = 0 keyboard = 0 mouse = 0 pattern = 0 screen_saver = 1 sendto_menu = 0 shell = 0 sound = 0 start_menu = 0 taskbar = 1 wallpaper = 1 window_metrics = 0 [desktop_end]</pre>	<pre><Desktop> <accessibility<false</accessibility> <active_desktop>true</active_desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <display>true</display> <icon_metrics>false</icon metrics> <keyboard>false</keyboard> <mouse>false</mouse> <pattern>false</pattern> <screen_saver>true</screen_saver> <sendto_menu>false</sendto_menu> <shell>false</shell> <sound>false</sound> <start_menu>false</start_menu> <taskbar>true</taskbar> <wallpaper>true</wallpaper> <window_metrics>false</window_metrics> <time_zone>true</time_zone> <desktop_settings>true</desktop_settings> </Desktop></pre> <p>Merk: I motsetning til tidligere har SMA 5.0 nå støtte for migrering av "time_zone" (tidssone) og "desktop_settings" (tema/farger/utseende).</p>
Network Settings	<pre>[network_start] ip_subnet_gateway_configuration = 0 dns_configuration = 0 wins_configuration = 0 computer_name = 0 computer_description = 0 domain_workgroup = 0 shared_folders_drives = 1 mapped_drives = 1 dialup_networking = 0 microsoft_networking = 0 odbc_datasources = 0 [network_end]</pre>	<pre><Network> <ip_subnet_gateway_configuration>false</ip_subnet_gateway_configuration> <dns_configuration>false</dns_configuration> <wins_configuration>false</wins_configuration> <computer_name>false</computer_name> <computer_description>false</computer_description> <domain_workgroup>false</domain_workgroup> <shared_folders_drivers>true</shared_folders_drives> <mapped_drives>true</mapped_drives> <dialup_networking>false</dialup_networking> <microsoft_networking>false</microsoft_networking> <odbc_datasources>false</odbc_datasources> </Network></pre>
Application	<pre>[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus Notes Microsoft Internet Explorer [applications_end]</pre>	<pre><Applications> <Application>Adobe Acrobat Reader</Application> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Internet Explorer</Application> </Applications></pre>
Registry	<pre>[registry_start] HKLM,"software\microsoft\currentversion", "value"[registry_end]</pre>	<pre><Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>software\microsoft\currentversion</keyname> <value>value</value> </Registry></pre>
Exclude Drive	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre><ExcludeDrives> <Drive>d</Drive> </ExcludeDrives></pre>

Tabell 14. Kommandoer for kommandofil (fortsettelse)

Kommando	SMA 4.2	SMA 5.0
File Inclusion	<pre>[includefile_start] c:\data*.cpp [includefile_end] [includepath_start] c:\data [includepath_end] [includefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,P,NEWER, 05/01/2005 [includefiledescription_end]</pre>	<pre><IncDescription> <Description>c:\data*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> <Dest>c:\NewData</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription></pre>
File Exclusion	<pre>[excludefile_start] c:\data*.cpp [excludefile_end] [excludepath_start] c:\data [excludepath_end] [excludefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,OLDER, 05/01/2005 [excludefiledescription_end] [excludefilesandfolders_start] %:\data\text%*.cpp [excludefilesandfolders_end]</pre>	<pre><ExcDescription> <Description>c:\data*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> </ExcDescription></pre>
User Inclusion	<pre>[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrator [userprofiles_end]</pre>	<pre><IncUsers> <UserName>\$(all)</UserName> <UserName>Administrator</UserName> </IncUsers></pre>
User Exclusion	<pre>[excludeuserprofiles_start] localuser2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]</pre>	<pre><ExcUsers> <UserName>localuser2</UserName> <UserName>SMADOM1\domainuser2</UserName> </ExcUsers></pre>
Printer	<pre>[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [misc_settings_end]</pre>	<pre><Printer> <PrinterName>IBM Network Printer</PrinterName> </Printer></pre>
Misc	<pre>[misc_settings_start] bypass_registry = quota=0 stop_if_quota_exceeded = 0 capture_ntfs_attribute = user_exit = C:\EXIT.EXE overwrite_existing_files = 1 temp_file_location = c:\templog_fi le_location = c:\log removable_media = 0 AutoReboot = 2 resolve_icon_links = 1 createselfextractingexe = 0using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]</pre>	<pre><MISC> <bypass_registry>>true</bypass_registry> <quota></quota> <user_exit_after_apply>c:\EXIT.EXE</user_exit_af ter_apply> <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existi ng_files> <temp_file_location>c:\temp</temp_file_location> <log_file_location>c:\log</log_file_location> <AutoReboot>2</AutoReboot> <resolve_icon_links>>true</resolve_icon_links> <span_size>124</span_size> </MISC></pre> <p>Merk: "capture_ntfs_attribute", "removable_media" og "createselfextractingexe" brukes ikke lenger i SMA 5.0.</p>

Applikasjonsfil

Hvis du skal bruke applikasjonsfiler fra versjon SMA 4.2 med SMA 5.0, kopierer du filene til katalogen \Apps under installeringskatalogen for SMA 5.0. Tabellen nedenfor inneholder en oversikt over kommandoer i applikasjonsfiler fra SMA 4.2 som behandles som kommandoer for SMA 5.0.

Tabell 15. Tillegg: Kommandoer for applikasjonsfiler

Kommando	SMA 4.2	SMA 5.0
Application Information	<pre>[General] Family= Application Name SMA_Version= 4.2 APP1= Application_1 (=shortname) APP2= Application_2</pre> <pre>[App_Info.shortname] Name= Application Name Version= 5.0 Detect_1= hive, "Registry keyname"</pre>	<pre><Applications> <Family>Application name</Family> <SMA_Version>5.0</SMA_Version> <APP>Application_1</APP> <APP>Application_2</APP></pre> <pre><Application ShortName="Application_1"> <AppInfo> <Name>Application Name</Name> <Version>5.0</Version> <Detects> <Detect> <hive>hive</hive> <keyname>Registry keyname</keyname> </Detect> </Detects> </AppInfo></pre>
Set %Install Directory% SMAvariable	<pre>[Install_Directories.shortname] WinXP= HKLM, "SOFTWARE\SMA ", "INSTALLDIR"</pre>	<pre><Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>SOFTWARE\SMA</keyname> <value>INSTALLDIR</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories></pre>
File inclusion	<pre>[Files_From_Folders.shortname] %Install Directory%, Data, *.txt</pre>	<pre><Files_From_Folders> <Files_From_Folder>%InstallDirectory%\D ata*.txt</Files_From_Folder> </Files_From_Folders></pre>
Registry inclusion	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</key name> <value>(Default)</value> </Registry> </Registries></pre>
Registry exclusion	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</key name> <value>(Default)</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>
SourceBatchProcessing	SMA 4.2 har ikke støtte for SourceBatchProcessing	<pre><SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migra tion del c:\migration*.mp3]]> </SourceBatchProcessing></pre>

Tabell 15. Tillegg: Kommandoer for applikasjonsfiler (fortsettelse)

Kommando	SMA 4.2	SMA 5.0
PreTargetBatchProcessing	[PreTargetBatchProcessing] copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]] [/PreTargetBatchProcessing]	<PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing>
TargetBatchProcessing	[TargetBatchProcessing] copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]] </TargetBatchProcessing>	<TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </TargetBatchProcessing>

Oversetting av applikasjonsfil

Verktøyet som oversetter applikasjonsfiler fra SMA 4.2 til applikasjonsfiler for SMA 5.0 er en del av SMA.

Hvis du installerte SMA på standardplasseringen, finner du AppFileTransfer.exe i katalogen *d:\Programfiler\ThinkVantage\SMA*, der *d* er stasjonsbokstaven til harddisken.

AppFileTransfer.exe bruker denne kommandosyntaksen:

```
AppFileTransfer "SMA42-applikasjonsfil" "SMA50-applikasjonsfil"
```

Hvis du for eksempel skal oversette Lotus_Notes.smaapp fra SMA 4.2 til Lotus_Notes.xml for SMA 5.0, skriver du dette på kommandolinjen:

```
d:\Programfiler\ThinkVantage\SMA\AppFileTransfer C:\Apps\Lotus_Notes.smaapp C:\Apps\Konvertert\Lotus_Notes.xml
```

Lotus_Notes.xml opprettes i mappen C:\Apps\Konvertert.

Tillegg E. Få hjelp og teknisk assistanse

Hvis du trenger hjelp, service, teknisk assistanse eller bare mer informasjon om Lenovos produkter, kan du få det fra Lenovo på forskjellige måter. Dette tillegget inneholder opplysninger om hvor du kan henvende deg hvis du vil ha mer informasjon om Lenovo og Lenovos produkter, hva du skal gjøre hvis det oppstår feil, og hvem du skal ringe hvis du trenger kundeservice.

Før du ringer

Før du ringer må du ha utført disse trinnene for å prøve å løse problemet selv:

- Kontroller at alle kablene er tilkoblet.
- Kontroller at maskinen er slått på.
- Gå gjennom forslagene til problemløsning som finnes i dokumentasjonen.
- Bruk feilsøkingsverktøyene som ble levert med datamaskinen. Du finner opplysninger om feilsøkingsverktøy i *Vedlikeholdshåndboken* og *Håndbok for service og problemløsning* for datamaskinen.
- Gå til Lenovos nettsted på <http://www.lenovo.com/think/support>, der du finner teknisk informasjon, tips og nye drivere. Du kan også sende en forespørsel om informasjon derfra.

Du kan løse mange problemer uten hjelp utenfra ved å følge feilsøkingsprosedyrene i hjelpen på systemet eller i den trykte dokumentasjonen som følger med maskinen eller programvaren. Informasjonen som leveres sammen med maskinen, beskriver også feilsøkingstestene du kan utføre. De fleste PCer, operativsystemer og programmer leveres med informasjon som inneholder feilsøkingsprosedyrer og beskrivelser av feilmeldinger eller feilkoder. Hvis du tror du har et programvareproblem, bør du lese informasjonen om operativsystemet eller programmet.

Bruke dokumentasjonen

Du finner informasjon om Lenovo-maskinen og om eventuell forhåndsinstallert programvare i dokumentasjonen som følger med datamaskinen. Denne dokumentasjonen omfatter trykte bøker, bøker på systemet, readme-filer og hjelpefiler. Slå opp i feilsøkingsinformasjonen i systemdokumentasjonen hvis du vil ha informasjon om hvordan du bruker feilsøkingsprogrammene. Ved hjelp av problemløsningsinformasjonen eller feilsøkingsprogrammene kan du finne ut om du trenger flere eller oppdaterte styreprogrammer eller annen programvare. Lenovo har sider på World Wide Web der du kan få tak i oppdatert teknisk informasjon og laste ned enhetsdrivere og oppdateringer. Hvis du vil ha tilgang til disse sidene, går du til adressen <http://www.lenovo.com/think/support> og følger instruksjonene du får oppgitt.

Få hjelp og informasjon via World Wide Web

Lenovos nettsted inneholder oppdatert informasjon om Lenovo-produkter og service og støtte for disse, på <http://www.lenovo.com/think/support>

Tillegg F. Merknader

Henvisninger til Lenovos produkter, programmer eller tjenester betyr ikke at Lenovo har til hensikt å gjøre dem tilgjengelige i alle land der Lenovo driver virksomhet. Du får opplysninger om hvilke produkter, tjenester og funksjoner som er tilgjengelige i Norge, ved å kontakte din Lenovo-forhandler eller Lenovo-representant.

Henvisninger til Lenovos produkter, programmer eller tjenester betyr ikke at det bare er de som kan benyttes. Ethvert produkt, program eller enhver tjeneste som har tilsvarende funksjoner, kan brukes i stedet, forutsatt at de ikke gjør inngrep i noen av Lenovos patent- eller opphavsrettigheter eller andre rettslig beskyttede rettigheter. Vurdering og verifisering ved bruk sammen med andre produkter, programmer eller tjenester enn de som uttrykkelig er angitt av Lenovo, er brukerens ansvar.

Lenovo kan ha patent på eller patentsøknader til behandling for de produktene som er omtalt i denne publikasjonen. At du har mottatt denne publikasjonen, innebærer ikke at du får lisensrettighet til disse produktene. Du kan sende spørsmål angående lisenser til

*Lenovo (United States), Inc.
500 Park Offices Drive, Hwy. 54
Research Triangle Park, NC 27709
USA
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO GROUP LTD. LEVERER DENNE PUBLIKASJONEN I DEN STAND DEN BEFINNER SEG I (AS IS) UTEN FORPLIKTELSER AV NOE SLAG, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT GARANTIER VEDRØRENDE SALGBARHET ELLER ANVENDELSE FOR ET BESTEMT FORMÅL.

Disse dokumentene kan inneholde tekniske unøyaktigheter eller typografiske feil. Opplysninger i denne boken kan bli endret. Slike endringer blir tatt med i nye utgaver av boken. Lenovo kan uten forvarsel endre produktene og/eller programmene som er beskrevet i denne boken.

Produktene som beskrives i dette dokumentet, er ikke beregnet på bruk i implantert utstyr eller annet livsoppretholdende utstyr der funksjonsfeil kan føre til død eller skade på person. Informasjonen i dette dokumentet har ingen innvirkning på eller endrer ikke Lenovos produktspesifikasjoner eller garantier. Ingenting i dette dokumentet skal fungere som en uttrykt eller underforstått lisens eller skadeløsholdelse under opphavsrettighetene til Lenovo eller tredjeparter. All informasjon i dette dokumentet er innhentet i bestemte miljøer og presenteres som en illustrasjon. Resultater som er innhentet i andre operativmiljøer, kan variere.

Lenovo kan bruke og distribuere opplysninger du kommer med, på den måten selskapet anser som hensiktsmessig, uten noen forpliktelser overfor deg.

Eventuelle henvisninger til nettsteder som ikke tilhører Lenovo, er bare til orientering og fungerer ikke på noen måte som støtte for disse nettstedene. Materialet på disse nettstedene er ikke del av materialet for dette Lenovo-produktet, og bruk av disse nettstedene skjer på eget ansvar.

Alle ytelsesdataene du finner i dette dokumentet, ble hentet i et kontrollert miljø. Resultatene du kan oppnå i andre operativmiljøer, kan variere betraktelig. Noen målinger kan ha blitt gjort på utviklingssystemer, og det er ingen garanti for at disse målingene vil være like på systemer som er generelt tilgjengelige. Noen resultater

kan også ha blitt beregnet ved hjelp av ekstrapolasjon. De faktiske resultatene kan variere. Brukerne av dette dokumentet bør bekrefte dataene som kan brukes i sitt bestemte miljø.

Tillegg G. Varemerker

Navnene nedenfor er varemerker for Lenovo.

Lenovo

Navnene nedenfor er varemerker for International Business Corporation.

IBM (brukes på lisens)

Approach

Lotus

Lotus Notes

Lotus Organizer

Freelance Graphics

SmartSuite

Word Pro

1-2-3

Microsoft, Windows og Outlook er varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Intel, LANDesk og Intel SpeedStep er varemerker for Intel Corporation i USA og/eller andre land.

Andre navn kan være varemerker for andre selskaper.

Stikkordregister

A

- Adobe Acrobat Reader 117
- applikasjoner
 - migrere 26
- applikasjonsfiler
 - eksempel 112
 - opprette 107
- applikasjonsinnstillinger
 - migrere
 - Adobe Acrobat Reader 117
 - AT&T Network Client 117
 - IBM Global Network Dialer 117
 - Lotus Notes 117
 - Lotus Organizer 117
 - Lotus SmartSuite 118
 - McAfee VirusScan 118
 - Microsoft Access 119
 - Microsoft Internet Explorer 119
 - Microsoft NetMeeting 119
 - Microsoft Office 119
 - Microsoft Outlook 120
 - Microsoft Outlook Express 121
 - Microsoft Project 121
 - Microsoft Visio 122
 - MSN Messenger 122
 - Netscape Navigator 122
 - Norton Antivirus 123, 124
 - WinZip 124
- applikasjonsnavn.xml 3
- arbeidsmiljø 1
- arbeidsområdeinnstillinger
 - active desktop 23
 - bakgrunn 24
 - begrensninger 24
 - farger 23
 - ikon-skrift 24
 - ikoner i arbeidsområdet 24
 - Innstillinger for arbeidsområdet 23
 - innstillinger for tidssone 24
 - lyd 24
 - menyen send til 24
 - migrere 23
 - mus 24
 - mønster 24
 - oppgavelinje 24
 - skall 24
 - skjerm 24
 - skjermbeskytter 24
 - startmeny 24
 - tastatur 24
 - tilgjengelighet 23
 - vindusdimensjoner 24
- AT&T Network Client 117

B

- begrensninger
 - applikasjonsinnstillinger 26
 - arbeidsområdeinnstillinger 24
 - brukerprofiler 23
 - nettverksinnstillinger 27
- brukerdefinisjon
 - krav 3
- brukerprofiler
 - begrensninger 23
 - migrere 23
 - migrering 127

C

- commands.XML 2
- config.ini 2

D

- deinstallere 13
- loggfiler 13
- midlertidige filer 13
- migreringsfiler 13

F

- filmigrering
 - eksempler 91
 - kommandoer
 - ExcludeDrives 87
 - Exclusions 89
 - FilesAndFolders 87
 - Inclusions 88
 - mal 93
- filvalg
 - migrere 30
 - søke etter filer 30
- fjerninstallering 9
- flere brukerprofiler
 - migrering 4
- forsinket innlegging 1

G

- grafisk brukergrensesnitt
 - tilpasse
 - andre alternativer 100
 - begin page 99
 - Choice-alternativer 100
 - global options 97
 - guidance text options 98
 - show page options 98
 - splash page 99
 - TopOptions page 99

I

- IBM Global Network Dialer 117
- innleggingsfasen 1
 - definisjon 2
- installering
 - mål 10
 - nødvendig DLL-fil 12
 - standard 9
 - stille 12
 - utførbar fil 9

K

- kildedatamaskin 1
- kommandoer
 - eksempler
 - Auto Reboot 93
 - filvalg 91
 - opphøve valg av filer 93
 - skrivermigrering 89
 - nettverk 89
 - OS built-in 89
 - user-provided 89
- kommandofil
 - kommandoer 81
 - AddPrinter 85
 - Applications 83
 - ArchiveFile 81
 - Desktop 82
 - ExcUsers 83
 - IncUsers 83
 - MISC 86
 - Network 83
 - P2P 82
 - passord 81
 - Printers 84
 - Registries 83
 - TransferMode 82
 - opprette 80
 - standardplassering 81
- komponenter 1, 2
- kontrollfiler
 - applikasjonsnavn.xml 3
 - commands.XML 2
 - config.ini 2
- krav til systemet
 - maskinvare 3
 - migreringskombinasjoner 4
 - operativsystemer 3

L

- Lotus Notes 117
- Lotus Organizer 117
- Lotus SmartSuite 118

M

- McAfee VirusScan 118
- Microsoft Access 119

- Microsoft Internet Explorer 119
- Microsoft NetMeeting 119
- Microsoft Office 119
- Microsoft Outlook 120
- Microsoft Outlook Express 121
- Microsoft Project 121
- Microsoft Visio 122
- migrere
 - flere applikasjonsinnstillinger 102
 - registerinnstillinger
 - satsvis modus (batch) 101
- migrere fra PC til PC 6
 - konfigurere en forbindelse 6
 - Ethernet-kabel 6
 - LAN 6
- migrering
 - applikasjonsinnstillinger 117
 - forsinket innleggingsfase 2
 - innleggingsfasen 2
 - pålogging 4
 - migrering med filoverføring 6
 - innleggingsfasen 46
 - migreringskombinasjoner 4
 - migreringsmodus
 - grafisk brukergrensesnitt 15
 - satsvis modus (batch) 79
 - migreringstype 15
 - standard
 - definisjon 15
 - standard migrering
 - utføre 55
 - starte fra måldatamaskinen
 - definisjon 15
 - utføre 15
 - MSN Messenger 122
 - måldatamaskin 1

N

- Netscape Navigator 122
- nettverksinnstillinger
 - begrensninger 27
 - migrere 27
- Norton Antivirus 123, 124

O

- omdirigerte filer 31
- omdirigerte satsfiler 32
- oppgradere 7

P

- parametere
 - SMABAT
 - innlegging ved migrering fra PC til PC 80
 - legge inn 80
 - loggfil 80
 - midlertidig katalog 80
 - pakke ut 80
 - passord 80

parametere (*fortsettelse*)
SMABAT (*fortsettelse*)
registrere 80

R

redigere
sammendrag 54
registerinnstillinger
migrere
satsvis modus (batch) 101
registreringsfasen 1
applikasjoner 26
arbeidsområdeinnstillinger 23
brukerprofiler 23
definisjon 1, 2
filvalg 30
harddisk 31
mål 31
nettverksinnstillinger 27
operativsystem 31
registeroppføringer 31
skrivere 28

S

satsfiler (batch) 32
satsvis modus (batch)
filmigrering 87
innleggingsfasen 94
migrering
domenebrukere i bakgrunnen 95
lokale brukere i bakgrunnen 94
SMABAT-syntaks 79
skrivere
migrere 28
skrivermigrering
brukerdefinert skriver 90
innebygde skrivere i operativsystemet 91
nettverksskriver 91
SMA 4.2
kompatibilitet 129
applikasjonsfil 132
kommandofil 129
oversetterverktøy 133
sma.exe 2
SMA-migreringsfil 1
SMABAT
parametere 79
innlegging ved migrering fra PC til PC 80
loggfil 80
midlertidig katalog 80
pakke ut 80
passord 80
registrere 80
standardplassering 79
syntaks 79
smabat.exe 2
Software Migration Assistant (SMA)
definisjon 1
deinstallere 13

Software Migration Assistant (SMA) (*fortsettelse*)
forbedringer 7
installere 9, 12
komponenter 1, 2
migrering av flere brukerprofiler 4
begrensninger 5
migreringsfaser 1
migreringstyper 1
oppgradere 7
standard
migrere fra PC til PC
innleggingsfasen 63
prosedyre 55
registreringsfasen 61
migrering med filoverføring
innleggingsfasen 71
prosedyre 66
registreringsfasen 66
standard installering 9
starte fra måldatamaskinen
migrere fra PC til PC
applikasjoner 26
arbeidsområdeinnstillinger 23
brukerprofiler 23
filvalg 30
innleggingsfasen 34
mål 31
nettverksinnstillinger 27
prosedyre 15
registreringsfasen 20
skrivere 28
migrering med filoverføring
innleggingsfasen 53
prosedyre 36
registreringsfasen 42
stille installering 9
syntaks
konvensjoner x
SMABAT 79

T

tilpasset migrering 1
definisjon 15
typisk migrering 1
definisjon 15

U

utførbare filer
installeringsprogram 9
sma.exe 2
smabat 2

W

WinZip 124

