

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

# Användarhandbok



ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

# Användarhandbok

**Anm:** Innan du börjar använda den här informationen och den produkt den handlar om bör du läsa informationen i Bilaga F, "Övrig information", på sidan 131.

Första utgåvan (juli 2005)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

All rights reserved.

# Innehåll

<b>Illustrationer</b> . . . . .	v
<b>Om den här boken</b> . . . . .	vii
Hur boken är upplagd . . . . .	vii
Markeringar som används i den här boken . . . . .	vii
Syntaxbeskrivningar i boken . . . . .	viii
Resurser för ThinkVantage System Migration Assistant på webben . . . . .	viii
<b>Kapitel 1. Introduktion till System Migration Assistant</b> . . . . .	1
Översikt och komponenter . . . . .	1
Hur SMA fungerar . . . . .	1
SMA-komponenter . . . . .	2
Systemkrav . . . . .	3
Krav på maskinvara . . . . .	3
Krav för användarkonton . . . . .	3
Kompatibla operativsystem . . . . .	3
Migreringsscenarier . . . . .	4
Råd om inloggning . . . . .	4
Migrera flera användarprofiler . . . . .	4
PC-till-PC-migrering . . . . .	6
Migrering genom filöverföring . . . . .	6
Uppgradera från tidigare versioner . . . . .	7
Nya funktioner i SMA 5.0 . . . . .	7
<b>Kapitel 2. Installera och avinstallera SMA</b> . . . . .	9
Installera SMA 5.0 . . . . .	9
Utföra en standardinstallation av SMA . . . . .	9
Utföra en obevakad SMA-installation . . . . .	12
Avinstallera SMA . . . . .	13
<b>Kapitel 3. Utföra en migrering från det grafiska användargränssnittet</b> . . . . .	15
Utföra en måliniterad migrering . . . . .	15
PC-till-PC-migrering . . . . .	15
Migrering genom filöverföring . . . . .	34
Utföra en standardmigrering . . . . .	52
PC-till-PC-migrering . . . . .	52
Migrering genom filöverföring . . . . .	61
<b>Kapitel 4. Utföra en migrering i batchläge</b> . . . . .	73
Kompatibilitet mellan SMA 5.0 och SMA 4.2 . . . . .	73
Kommandosyntax för smabat . . . . .	73
Skapa en kommandofil . . . . .	74
Kommandofilskommandon . . . . .	75
Kommandon för filmigrering . . . . .	80
Migrering av skrivare . . . . .	83
Exempel på kommandon för filmigrering . . . . .	85
Skapa en kommandofilsmall . . . . .	87
Tillämpa en migreringsfil i batchläge . . . . .	88
Migrera icke-inloggade användare i batchläge . . . . .	88
Migrera icke-inloggade domänanvändare i batchläge . . . . .	89
<b>Kapitel 5. Avancerad administration</b> . . . . .	91
Anpassa standardmigreringen . . . . .	91

Globala alternativ . . . . .	91
Visa fönsteralternativ . . . . .	91
Alternativ för ledtext . . . . .	92
Splash page . . . . .	93
Begin page . . . . .	93
TopOptions page . . . . .	93
Choice-alternativ . . . . .	93
Övriga alternativ . . . . .	94
Migrera registerinställningar . . . . .	95
Använda batchläge för att migrera registerinställningar . . . . .	95
Migrera ytterligare programinställningar . . . . .	95
Skapa en programfil . . . . .	101
Exempel på en program.XML för Adobe Reader . . . . .	106
<b>Bilaga A. Programinställningar som kan migreras . . . . .</b>	<b>111</b>
<b>Bilaga B. Uteslutna filer och registerposter . . . . .</b>	<b>119</b>
Uteslutna filer och kataloger. . . . .	119
Uteslutna registerposter . . . . .	119
<b>Bilaga C. Användarprofiler som kan migreras i SMA 5.0 . . . . .</b>	<b>121</b>
<b>Bilaga D. Kompatibilitet med SMA 4.2 eller tidigare versioner . . . . .</b>	<b>123</b>
Kommandofil . . . . .	123
Programfil . . . . .	126
Konvertering av programfiler . . . . .	127
<b>Bilaga E. Hjälp och teknisk assistans . . . . .</b>	<b>129</b>
Innan du ringer . . . . .	129
Använda dokumentationen . . . . .	129
Hjälp och information på webben. . . . .	129
<b>Bilaga F. Övrig information . . . . .</b>	<b>131</b>
<b>Bilaga G. Varumärken . . . . .</b>	<b>133</b>
<b>Index . . . . .</b>	<b>135</b>

## Illustrationer

1. Introduktion till System Migration Assistant: Migrering av flera användare . . . . .	5
2. Installera SMA: Fönstret "SMA - välkommen" . . . . .	9
3. Installera SMA: Fönstret "Licensavtal" . . . . .	10
4. Installera SMA: Fönstret "Målmap" . . . . .	11
5. Installera SMA: Fönstret "Klar att installera" . . . . .	11
6. Installera SMA: Fönstret "InstallShield-guiden är slutförd" . . . . .	12
7. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant" . . . . .	16
8. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?" . . . . .	17
9. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp" . . . . .	17
10. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp" . . . . .	18
11. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Kopiera System Migration Assistant" . . . . .	18
12. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Väntar på källinstallation" . . . . .	19
13. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Successful installation" . . . . .	19
14. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Ansluter PC till PC..." . . . . .	20
15. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Anslutningen är upprättad" . . . . .	20
16. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsalternativ" . . . . .	21
17. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Användarprofiler" . . . . .	22
18. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Skrivbordsinställningar" . . . . .	23
19. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Programinställningar" . . . . .	25
20. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Nätverksinställningar" . . . . .	26
21. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Skrivare" . . . . .	27
22. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Filsökning" . . . . .	28
23. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Filval" . . . . .	28
24. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Filval", sidan "Filtyper" . . . . .	29
25. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Sök" . . . . .	29
26. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Välja filplatser" . . . . .	30
27. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Destinationen Mina dokument" . . . . .	30
28. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Ny sökväg" . . . . .	31
29. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Upprättar anslutning" . . . . .	31
30. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Spara migreringsfil" . . . . .	32
31. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Kopieringsstatus" . . . . .	33
32. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringen är klar" . . . . .	33
33. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport" . . . . .	34
34. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Starta om datorn" . . . . .	34
35. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant" . . . . .	35
36. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?" . . . . .	36
37. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp" . . . . .	36
38. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp" . . . . .	37
39. Migrera genom filöverföring: Dialogrutan "Kopiera System Migration Assistant" . . . . .	37
40. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Väntar på källinstallation" . . . . .	38
41. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Successful installation" . . . . .	38
42. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsalternativ" . . . . .	39
43. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Spara som" . . . . .	40
44. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Kopieringsstatus" . . . . .	40
45. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsfilen har skapats" . . . . .	41
46. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport" . . . . .	41
47. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?" . . . . .	42
48. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp" . . . . .	43
49. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Öppna" . . . . .	43
50. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Användarprofiler" . . . . .	44
51. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Skrivbordsinställningar" . . . . .	45

52.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Programinställningar"	46
53.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Nätverksinställningar"	47
54.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Skriverinställningar"	48
55.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Filer och mappar"	49
56.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Redo att tillämpa"	49
57.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Kopieringsstatus"	50
58.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringen är klar"	51
59.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport"	51
60.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Starta om datorn"	52
61.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant"	53
62.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"	53
63.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"	54
64.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"	54
65.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Installera System Migration Assistant"	55
66.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"	55
67.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"	56
68.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Upprätta anslutning"	56
69.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Ange nyckelord"	57
70.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Anslutningen är upprättad"	58
71.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Upprättar anslutning"	58
72.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Spara migreringsfil"	59
73.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Kopieringsstatus"	60
74.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringen är klar"	60
75.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport"	61
76.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Starta om datorn"	61
77.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant"	62
78.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"	63
79.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"	63
80.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"	64
81.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Spara som"	65
82.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Kopieringsstatus"	65
83.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsfilen har skapats"	66
84.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport"	66
85.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"	68
86.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"	68
87.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Öppna"	69
88.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Redo att tillämpa"	70
89.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Kopieringsstatus"	70
90.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringen är klar"	71
91.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport"	72
92.	Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Starta om datorn"	72
93.	Avancerad administration: Fönstret "Registereditorn"	102
94.	Avancerad administration: Fönstret "Registereditorn" (hitta en registernyckel)	103
95.	Avancerad administration: Fönstret "Registereditorn" (hitta sökvägen till installationskatalogen)	104
96.	Avancerad administration: Anpassningsfiler under "Documents and settings"	105



---

## Om den här boken

Den här boken ger information om att installera och använda ThinkVantage® System Migration Assistant (SMA) 5.0.

---

## Hur boken är upplagd

Kapitel 1, "Introduktion till System Migration Assistant", på sidan 1 innehåller en översikt över SMA och dess funktioner.

Kapitel 2, "Installera och avinstallera SMA", på sidan 9 innehåller instruktioner om installation och avinstallation av SMA.

Kapitel 3, "Utföra en migrering från det grafiska användargränssnittet", på sidan 15 beskriver hur du utför en standardmigrering genom att använda SMAs användargränssnitt.

Kapitel 4, "Utföra en migrering i batchläge", på sidan 73 innehåller information om att utföra en migrering i batchläge.

Kapitel 5, "Avancerad administration", på sidan 91 diskuterar avancerade administrativa uppgifter, t.ex. att anpassa SMA-gränssnittet, migrera registerinställningar och skapa anpassade filer för migrering av fler programinställningar.

Bilaga A, "Programinställningar som kan migreras", på sidan 111 innehåller detaljerade listor över de program som hanteras och de inställningar du kan migrera.

Bilaga B, "Uteslutna filer och registerposter", på sidan 119 innehåller information om filer, kataloger och registerposter som har uteslutits från migreringen.

Bilaga D, "Kompatibilitet med SMA 4.2 eller tidigare versioner", på sidan 123 innehåller information om kompatibiliteten hos SMA 5.0 med SMA 4.2 eller tidigare versioner.

Bilaga E, "Hjälp och teknisk assistans", på sidan 129 innehåller information om att accessa ThinkVantages webbplatser för support för att få hjälp och teknisk assistans.

Bilaga F, "Övrig information", på sidan 131 innehåller produktinformation och varumärken.

---

## Markeringar som används i den här boken

I den här boken används följande system för att markera viktig information:

- **Anm.** Anmärkningarna innehåller viktiga tips och råd.
- **Viktigt:** Anmärkningarna innehåller information eller råd som kan hjälpa dig att undvika problem.
- **Varning:** Anmärkningarna informerar om risk för skador på program, enheter eller data. Anmärkningar av den här typen är placerade före den instruktion som kan vara riskabel.

---

## Syntaxbeskrivningar i boken

Syntax beskrivs på följande sätt:

- Kommandon skrivs med gemena bokstäver.
- Variabler skrivs med kursiv stil och förklaras omedelbart efteråt.
- Valfria kommandon och variabler omges med hakparenteser.
- Om du måste skriv en eller flera parametrar är parametrarna åtskilda av lodstreck.
- Standardvärden är understrukna.
- Upprepningsbara parametrar omges av klamrar.

---

## Resurser för ThinkVantage System Migration Assistant på webben

På följande webbsidor finns resurser som hjälper dig att förstå, använda och felsöka SMA och systemadministrativa verktyg.

### Hemsidan för ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

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

Gå till den här webbsidan om du vill hämta den senaste SMA-programvaran och -dokumentationen.

### Webbsidan ThinkVantage Personal Computing Support - ThinkVantage Technologies

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

På den här webbsidan hittar du information om ThinkVantage Technologies.

### ThinkVantage Personal Computing Support page

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

På den här webbsidan finns ThinkVantage-supportinformation.

---

# Kapitel 1. Introduktion till System Migration Assistant

System Migration Assistant (SMA) är ett verktyg som systemadministratörer kan använda för att migrera en användares *arbetsmiljö* från en dator till en annan. En användares arbetsmiljö består bland annat av följande:

- Inställningar för operativsystemet, t.ex. för skrivbordet och nätverksanslutningar
- Filer och mappar
- Anpassade programinställningar, som bokmärken i en webbläsare och redigeringsinställningar i Microsoft Word
- Användarkonton

Systemadministratören kan använda SMA för att konfigurera en standardarbetsmiljö för ett företag eller för att uppgradera enskilda användares datorer. Användare kan använda SMA för att säkerhetskopiera datorn eller för att flytta inställningar och filer från en dator till en annan, t.ex. från en stationär dator till en mobil.

---

## Översikt och komponenter

Det här avsnittet innehåller en översikt över SMA och dess komponenter.

### Hur SMA fungerar

SMA tar en ögonblicksbild av arbetsmiljön på en dator. Programmet använder sedan ögonblicksbilden som en ritning och duplicerar arbetsmiljön på en annan dator. Den dator som SMA tar en ögonblicksbild av kallas *källdator*. Datorn där ögonblicksbilden dupliceras kallas *måldator*. Käll- och måldatorer kan finnas på olika platser och till och med i olika tidszoner. När du använder SMA för att säkerhetskopiera eller återställa inställningar och filer, kan käll- och måldatorn vara en och samma dator.

SMA migrerar arbetsmiljön från en dator till en annan dator i tre faser: *insamlingsfasen* för alla användare *tillämpningsfasen* för den användare som är inloggad som lokal administratör och *senarelagd tillämpningsfas* för användare utan administratörsbehörigheter.

Det finns två typer av migrering: *standard* och *anpassad* migrering. Standardmigreringen kan köras från det grafiska användargränssnittet och är den rekommenderade migreringstypen för alla användare. Anpassad migrering kan köras från det grafiska användargränssnittet eller från ett kommandofönster. Den kräver avancerad kunskap om SMA och rekommenderas för exempelvis IT-administratörer.

Under *insamlingsfasen* av en standardmigrering för en enda användare som är inloggad som administratör, kopieras följande objekt (som är förvalda och som inte kan avmarkeras) från källdatorn:

- Skrivbordsinställningar
- Skrivarinställningar
- Nätverksinställningar
- Programinställningar

"Filer och mappar" kan också kopieras. Inställningarna och filerna lagras i en *SMA-migreringsfil*.

Under *tillämpningsfasen* tillämpar SMA migreringsfilen på måldatorn för administratörsanvändaren. Du kan tillämpa hela migreringsfilen eller ange vissa komponenter i filen som du vill tillämpa.

Under *insamlingsfasen* av en anpassad migrering för en användare som är inloggad som administratör och för andra användare som inte är inloggade vid migreringstillfället, kan följande objekt väljas och kopieras från källdatorn:

- Skrivbordsinställningar
- Skrivarinställningar
- Nätverksinställningar
- Programinställningar
- Filer och mappar
- Användarprofiler för användare som inte är inloggade

Inställningarna och filerna lagras i SMA-migreringsfilen.

Under *tillämpningsfasen* av en anpassad migrering för en användare som är inloggad som administratör, och andra användare som inte är inloggade vid tidpunkten för migreringen, utför SMA följande:

- Programmet tillämpar migreringsfilen på måldatorn för administratörsanvändaren. Du kan tillämpa hela migreringsfilen eller ange vissa komponenter i filen som du vill tillämpa.
- Programmet förbereder senarelagd tillämpning för övriga användare.

När användare utan administratörsbehörighet loggar in på datorn för första gången tillämpas inställningarna för deras profiler automatiskt.

## SMA-komponenter

SMA har följande komponenter:

### 1. Körbara komponenter:

#### **sma.exe**

En körbar fil som samlar in inställningar och filer från en källdator och kopierar dem till en migreringsfil. Den körbara filen tillämpar migreringsfilen till en måldator.

#### **smabat.exe**

En körbar fil som har ett kommandoradsgränssnitt för körning i batchläge.

### 2. DLL-bibliotek

- SMA 5.0 DLL
- DLL-insticksfiler för systemet
- DLL-insticksfiler för insamling/tillämpning

### 3. Styrfiler:

#### **kommando.XML**

En kommandofil som styr insamlings- och tillämpningsprocessen.

#### **config.ini**

En konfigurationsfil som används för att anpassa SMA.EXE och användargränssnittet.

#### **<Programnamn>.xml**

En programfil som definierar hur SMA ska samla in och tillämpa information om ett program.

---

## Systemkrav

Det här avsnittet innehåller information om krav ifråga om maskinvara och användarkonton, operativsystem som stöds och migreringsscenarier.

### Krav på maskinvara

Käll- och måldatorer måste uppfylla följande villkor:

- Ett Microsoft Windows-operativsystem som stöds måste vara installerat.
- Hårddisken måste ha 30 MB ledigt utrymme för SMA-installationsfilerna.
- Källdatorn måste ha tillräckligt ledigt utrymme på hårddisken för de tillfälliga filer som skapats under insamlingsfasen. Hur mycket diskutrymme som krävs beror på storleken på den SMA-migreringsfil som skapas.
- Måldatorn måste kunna komma åt SMA-migreringsfilen. Du kan använda ett lokalt nätverk, ett borttagbart medium (t.ex. en zip-enhet) eller en Ethernetkorskabel.
- För PC-till-PC-migrering måste måldatorn ha ledigt utrymme på hårddisken motsvarande migreringsfilens dubbla storlek.
- För migrering genom filöverföring måste källdatorn ha ledigt diskutrymme motsvarande tre gånger migreringsfilens storlek.

### Krav för användarkonton

- För att starta SMA-insamling eller SMA-tillämpning måste användaren logga in med det konto som har lokal administratörsbehörighet.
- I den senarelagda tillämpningsfasen måste den användare vars profil migreras vara inloggad på måldatorn med ett lokalt administratörskonto, ett konto för begränsad användare eller ett användarkonto för domänklient.

### Kompatibla operativsystem

Du kan installera SMA 5.0 i följande operativsystem

- Windows 98, enbart för insamling, inte för tillämpning.
- Windows 98 Second Edition (SE), enbart för insamling, inte för tillämpning.
- Windows NT 4.0 Workstation, enbart för insamling inte för tillämpning.
- Windows 2000 Professional
- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows XP Tablet PC Edition 2005

I det följande hänvisar vi till Windows 98 och Windows 98 SE som Windows 98 och till Windows XP Home och Windows XP Professional som Windows XP (om inte en distinktion måste göras mellan respektive operativsystem i de två paren).

#### Anm:

1. Migrering av användarprofiler stöds i Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000 Professional, Windows XP Home och Windows XP Professional.
2. I Windows 98 kan SMA endast migrera arbetsmiljön för den användare som för tillfället är inloggad.
3. Profiler för migrering av flera användare stöds inte i Windows 98.
4. SMA 5.0 stöder Microsoft Internet Explorer 5.0 eller senare.

## Migreringsscenarier

I följande tabell visas giltiga migreringsscenarier.

Tabell 1. Introduktion till SMA: Migreringsscenarier

Operativsystem på källdatorn	Operativsystem på måldatorn			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Ja	Ja	Ja	Nej
Windows 98 SE	Ja	Ja	Ja	Nej
Windows NT 4.0 Workstation	Ja	Nej	Ja	Nej
Windows 2000 Professional	Ja	Nej	Ja	Ja
Windows XP Home	Nej	Ja	Ja	Ja
Windows XP Professional	Nej	Nej	Ja	Ja
Windows XP Tablet PC Edition 2005	Nej	Nej	Ja	Ja

Käll- och måldatorn måste köra Windows på samma språk. SMA stöds inte i någon 64-bitars version av Microsoft Windows.

## Råd om inloggning

För att kunna migrera systeminställningar med hjälp av SMA, måste du logga in med ett användarkonto med administratörsbehörighet.

Vissa systemresurser som måste migreras kräver hög behörighet. För att samla in och tillämpa dem krävs ett användarkonto med administratörsbehörigheter. Om du försöker att migrera dem från något annat konto kommer SMA att avbryta migreringen och du får ett felmeddelande.

**Anm:** Under migrering av flera användarprofiler måste den inloggade användaren ha administratörsbehörighet.

## Migrera flera användarprofiler

Tre slags användare är involverade i en SMA-migrering av flera användare:

1. Den inloggade användaren

En användare som är inloggad på datorn under migreringen. Den här användaren måste ha administratörsbehörighet. SMA måste startas från det här användarkontot.

Användarnamnet visas som en av de "lokala användarna" i panelen för användarprofiler. Kryssrutan för den inloggade användaren är alltid förbockad och kan inte avmarkeras.

2. Lokala användare som inte är inloggade

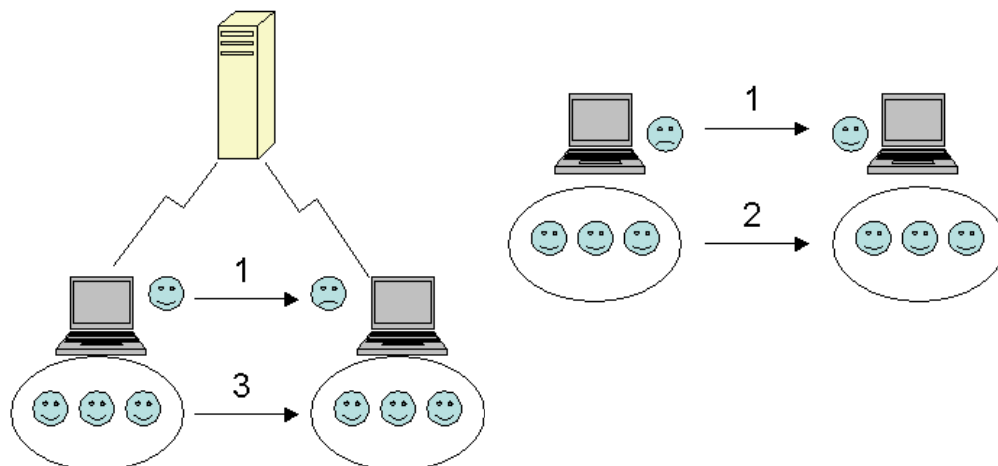
Användarkonton på den lokala datorn som för tillfället *inte* är inloggade på den lokala datorn. De kan vara användarkonton med administratörsbehörighet.

Dessa användare förtecknas som "lokala användare" i panelen för användarprofiler.

3. Domänanvändare som inte är inloggade

Användarkonton i nätverksdomänen som för tillfället *inte* är inloggade i domänen. Domänkontrollanten styr deras kontoinformation och den lokala klientdatorn äger deras profilinformation.

Dessa användaren förtecknas som "nätverksanvändare" i användarprofilpanelen på den lokala datorn och som "lokala användare" i användarprofilpanelen på domänkontrollanten, om den lokala principen på kontrollantdatorn tillåter användare att logga in lokalt på kontrollantdatorn.



Figur 1. Introduktion till System Migration Assistant: Migrering av flera användare

Mer information om att migrera en användare som är inloggad på käll- och måldatorn finns i Kapitel 3, "Utföra en migrering från det grafiska användargränssnittet", på sidan 15.

Mer information om att migrera lokala icke-inloggade användare i batchläge finns i "Migrera icke-inloggade användare i batchläge" på sidan 88.

Mer information om att migrera icke-inloggade domänanvändare i batchläge finns i "Migrera icke-inloggade domänanvändare i batchläge" på sidan 89.

Följande begränsning gäller för den inloggade användaren:

- Inloggade användare på käll- och måldator måste ha administratörsbehörighet.

Följande begränsningar gäller för migrering av flera användarprofiler:

- Om namnet på den inloggade användaren på källdatorn respektive måldatorn inte stämmer överens, migreras inte den icke-inloggade användarens inställningar. Endast den inloggade användarens inställningar migreras.
- Aktuellt konto måste vara ett administratörskonto på den lokala datorn. SMA kan inte köras från en domänanvändares konto.
- För att kunna tillämpa inställningarna måste domänkontrollanten vara synlig över nätverket. Vid sökning måste en domänanvändare kunna hittas i den primära domänkontrollanten.
- En korskabel kan användas för migrering PC-till-PC av lokala användare, men inte för migrering av domänanvändare.
- För att tillämpa domänanvändarprofiler måste du först migrera inställningarna för domännätverket. Mer information finns i 27 på sidan 26.

- Om du migrerar vissa men inte alla inställningar för en domänanvändarprofil ska du inte välja en central användarprofil. Om du gör det kommer alla inställningar att migreras som standard och dina egna val ignoreras.
- Innan du migrerar användarprofilen för en icke-inloggad lokala användare eller en domänanvändare, ser du till att måldatorn inte redan innehåller ett användarkonto och mappar som har samma namn som de användare du migrerar. Kontrollera särskilt mappen "C:\Documents and Settings".

Dataformatet för SMA 5.0-migreringsfilen är inte kompatibelt med SMA 4.x eller tidigare versioner. En SMA-profil som samlats in av SMA 4.x kan inte tillämpas av SMA 5.0, och vice versa.

**Anm:** Migreringsfilen måste finnas i den lokala hårddisken på måldatorn. I annat fall kommer inställningarna för lokala icke-inloggade användare och icke-inloggade domänanvändare inte att kunna tillämpas på rätt sätt under den senarelagda tillämpningsfasen. Om migreringsfilen finns på nätverksenheten eller en enhet för borttagbara medier, kan det hända att SMA inte kan hitta filen eftersom sådana enheter kanske inte är klara att användas direkt efter att användaren loggat in på datorn.

## PC-till-PC-migrering

Du kan använda PC-till-PC-migrering för att migrera en migreringsfilen direkt från källdatorn till måldatorn. PC-till-PC-migrering är praktisk om källdatorn inte har tillräckligt med diskutrymme för att spara migreringsfilen. En sådan migrering kräver också färre steg att genomföra än standardmigrering och sparar därför tid.

### Konfigurera en PC-till-PC-anslutning

För att utföra en PC-till-PC-migrering måste både käll- och måldator ha ett nätverkskort. TCP/IP-protokollet måste vara aktiverat och båda datorerna måste vara noder i samma lokala nätverk.

Du måste ansluta källdatorn och måldatorn till varandra. Du kan använda något av följande anslutningsalternativ:

#### Via ett nätverk

Du kan använda antingen Ethernet eller Token Ring. Om du använder Token Ring stöds endast Windows 2000 och Windows XP.

#### Ethernetkabel

Du kan använda en Ethernetkorskabel och skapa en direktanslutning mellan källdatorn och måldatorn. Du kan också använda en vanlig rak Ethernetkabel för PC-till-PC-anslutning förutsatt att en av datorerna (mål- eller källdatorn, eller båda) har ett gigabit Ethernetkort. Se till att IP-adresserna på båda datorerna anger samma nätverk. I Windows 2000 och Windows XP tilldelas IP-adresserna automatiskt. På Windows 98 och Windows NT måste du ange IP-adressen manuellt.

## Migrering genom filöverföring

Med migrering genom filöverföring kan du utföra en migrering utan att upprätta någon nätverksanslutning. Det du behöver är en borttagbar lagringsenhet, t.ex. ett USB-fickminne, med tillräckligt ledigt utrymme för att spara migreringsfilen. Migrering genom filöverföring är praktiskt om källdatorn och måldatorn finns på olika platser och det inte går att upprätta en nätverksanslutning mellan dem.



---

## Uppgradera från tidigare versioner

Du kan uppgradera till SMA 5.0 från SMA 4.1 eller SMA 4.2. Du behöver inte avinstallera den tidigare versionen av SMA innan du installerar SMA 5.0.

---

## Nya funktioner i SMA 5.0

SMA 5.0 inkluderar följande nya funktioner och förbättringar:

- Nytt lättanvänt användargränssnitt
- Möjlighet att återställa tidigare valda alternativ
- Förbättrade möjligheter att anpassa användargränssnittet
- Möjlighet att migrera inställningar för flera användare (migrering av flera användarprofiler)
- Stöd för följande program:
  - Adobe Reader version 7.x
  - Symantec Antivirus 9.x
  - ThinkVantage Access Connections
  - ThinkVantage Rescue and Recovery
- Förbättrad rapportering av migreringsresultaten
- Stöd för många språk i ett enda paket



## Kapitel 2. Installera och avinstallera SMA

Det här kapitlet innehåller anvisningar för installation och avinstallation av SMA.

### Installera SMA 5.0

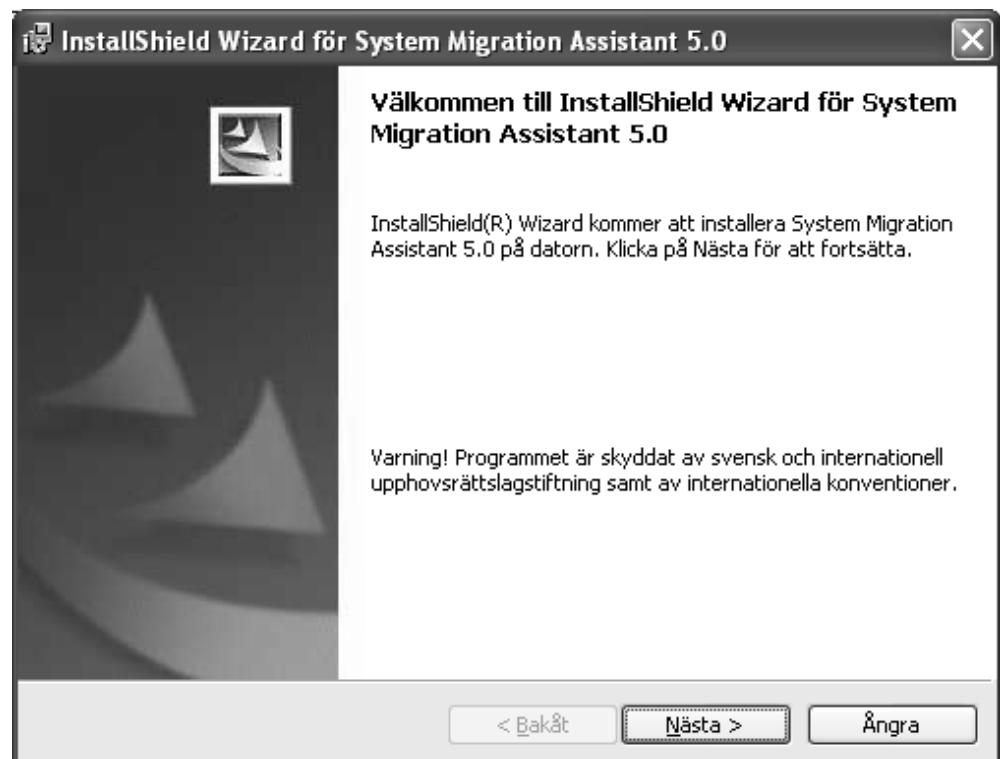
Det finns två typer av SMA-installation:

- **Standardinstallation:** För att utföra en standardinstallation av SMA loggar du först in lokalt på datorn med ett användarkonto med administratörsbehörighet för operativsystemet och kör installationen från den datorn.
- **Obevakad installation:** För att installera SMA utan användarinteraktion loggar du in i nätverksmiljön och installerar SMA på en eller flera datorer. Obevakade installationer görs oftast via en fjärranslutning.

### Utföra en standardinstallation av SMA

För att installera SMA gör du följande:

1. Logga in på datorn med ett användarkonto som har administratörsbehörighet för operativsystemet.
2. Kör SMAsetup.EXE.
3. Fönstret "SMA - välkommen" öppnas.



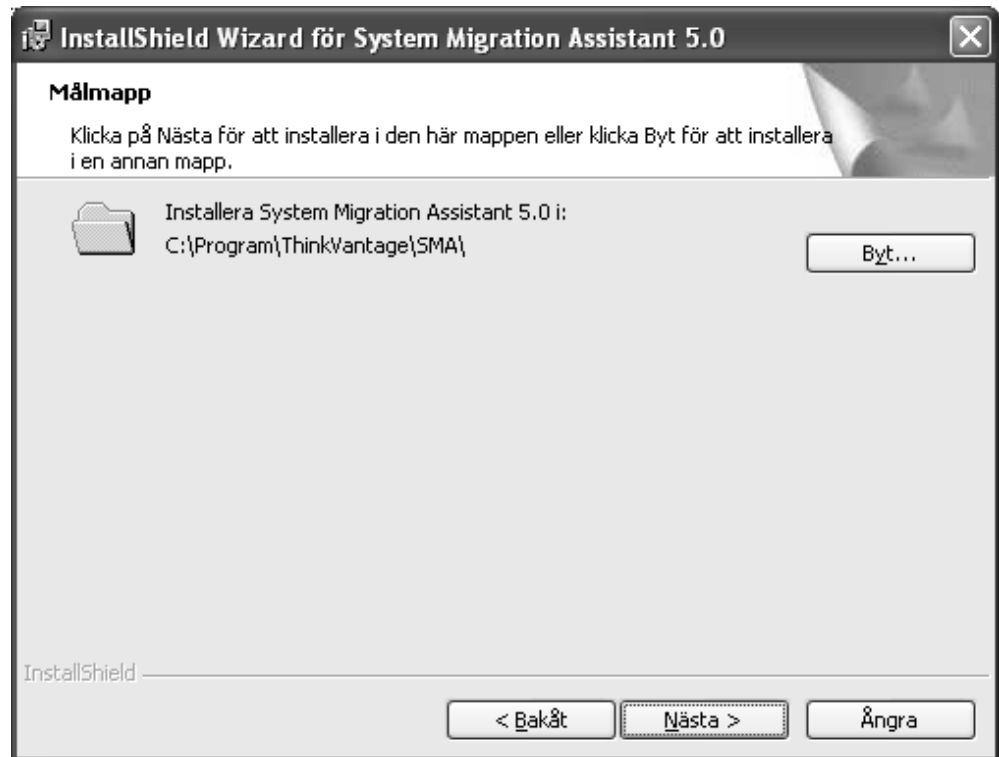
Figur 2. Installera SMA: Fönstret "SMA - välkommen"

4. Klicka på **Nästa**. Fönstret "Licensavtal" öppnas. Välj "Jag godkänner villkoren i licensavtalet".



Figur 3. Installera SMA: Fönstret "Licensavtal"

5. Klicka på **Nästa**. Fönstret "Målmap" öppnas.
6. Som standard installeras SMA i `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA`, där `d` är hårddiskens enhetsbeteckning. Om du vill installera SMA någon annanstans klickar du på **Ändra** och väljer sedan en annan katalog.



Figur 4. Installera SMA: Fönstret "Målmapp"

7. Klicka på **Nästa**. Fönstret "Klar att börja installera" öppnas.



Figur 5. Installera SMA: Fönstret "Klar att installera"

8. Klicka på **Installera**.

**Anm:** För SMA-installationen kan du eventuellt behöva en uppdaterad DLL-fil. Om den filen inte finns på datorn får du ett meddelande om vad du behöver göra för att slutföra installationen.

9. När InstallShield-guiden har installerat SMA öppnas fönstret "InstallShield-guiden är slutförd".



Figur 6. Installera SMA: Fönstret "InstallShield-guiden är slutförd"

10. Klicka på **Slutför**.

## Utföra en oöväntad SMA-installation

### Installera SMA från ett kommandofönster

Om du vill installera SMA från ett kommandofönster gör du så här:

1. Logga in på datorn där du ska utföra en oöväntad SMA-installation med ett användarkonto som har administratörsbehörighet för operativsystemet.
2. Kopiera SMAsetup.EXE till datorn. Gå sedan till katalogen som innehåller SMAsetup.EXE. Alternativt kan du gå till nätverkskatalogen där SMAsetup.EXE är lagrad.
3. Skriv följande kommando i kommandofönstret: `SMAsetup.EXE /s /v"/qn"`  
Tryck på Enter.

**Anm:** Innan du installerar SMA från kommandofönstret måste du avinstallera eventuell tidigare version av SMA.

---

## Avinstallera SMA

Så här avinstallerar du SMA:

1. Klicka på **Start** → **Kontrollpanelen**. Fönstret "Kontrollpanelen" öppnas.
2. Dubbelklicka på **Lägg till/ta bort program**. Fönstret "Lägg till/ta bort" öppnas.
3. Klicka på **System Migration Assistant 5.0**.
4. Klicka på **Ta bort**. Ett bekräftelsefönster öppnas.
5. Klicka på **Ja** och följ anvisningarna på skärmen.

Avinstallationen av SMA tar kanske inte bort alla SMA-filer. Eventuellt behöver du ta bort följande filer manuellt:

- SMA-loggfiler som genereras när du kör SMA. Om du installerade SMA på den förvalda platsen finns loggfilerna i samma katalog.
- Tillfälliga filer specifikt för SMA. Som standard placeras sådana filer i `d:\Installationskatalog\etc\data`, där *d* är hårddiskens enhetsbeteckning.
- SMA-migreringsfiler. Det är filer med filtillägget `.sma`.





---

## Kapitel 3. Utföra en migrering från det grafiska användargränssnittet

I SMA 5.0 går det att använda två migreringsscenarioer: målniterad migrering och standardmigrering.

### Målniterad migrering

Om du redan har installerat SMA på måldatorn kan du starta migreringen utan att installera SMA på källdatorn. På måldatorn kopierar SMA SMA-installationspaketet till utbytbara medier eller ett fickminne, installerar SMA på källdatorn och startar sedan migreringen.

### Standardmigrering

Du behöver installera SMA på de båda datorerna var för sig och sedan kan du starta migreringen på källdatorn.

För varje migreringsscenario kan du välja standardmigrering eller anpassad migrering.

### Standardmigrering

Du har valt de filer som du ska migrera och sedan migreras alla programdata, inställningar och valda filer. Det här är ett enkelt och snabbt sätt att migrera.

### Anpassad migrering

Du måste välja alla data, inställningar och filer som ska migreras. Flera fönster kommer att visas medan du gör dina val.

Anvisningar om hur du startar en målniterad migrering från PC till PC finns i "PC-till-PC-migrering".

Anvisningar om hur du startar målniterad migrering från ett borttagbart medium finns i "Migrering genom filöverföring" på sidan 34.

Anvisningar för standardmigrering från PC till PC finns i "PC-till-PC-migrering" på sidan 52.

Anvisningar för att använda ett borttagbart medium finns i "Migrering genom filöverföring" på sidan 61.

---

## Utföra en målniterad migrering

### Viktigt

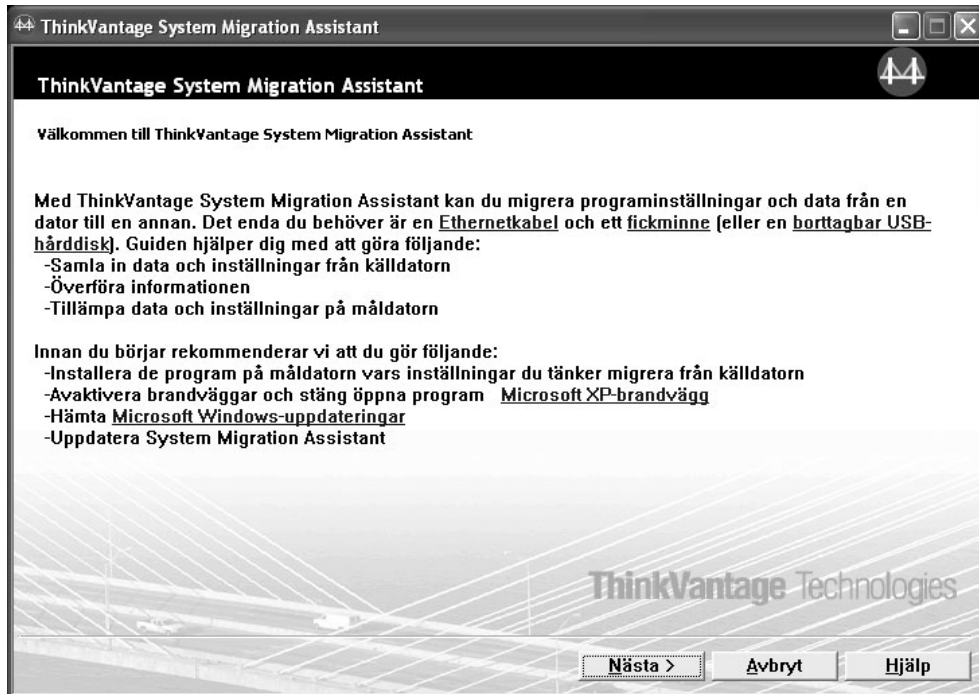
Se till att alla program är avslutade innan du startar migreringen.

## PC-till-PC-migrering

För en målniterad PC-till-PC-migrering används det grafiska SMA-gränssnittet för insamling och tillämpning av en SMA-migreringsfil. Anslut först till måldatorn, välj sedan inställningar och filer som du vill migrera.

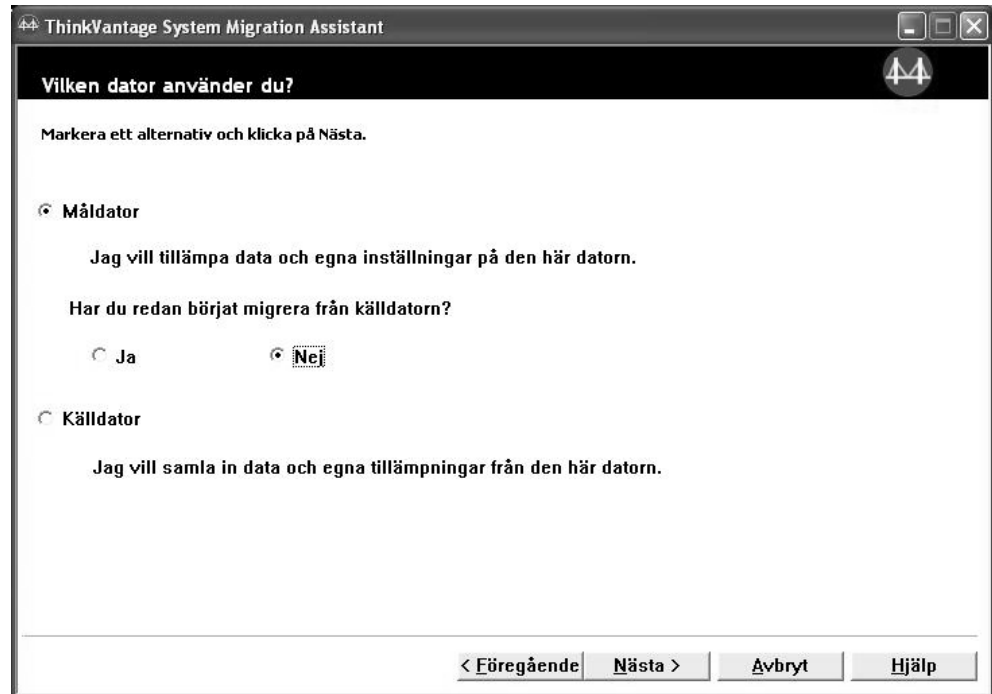
För en målniterad PC-till-PC-migrering gör du så här:

1. Logga in på källdatoren och måldatorn samtidigt med det användarkonto som du vill migrera. På måldatorn förbereder du en borttagbar lagringsenhet, t.ex. ett USB-fickminne.
2. På måldatorn klickar du på **Start** → **Program** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant" öppnas.



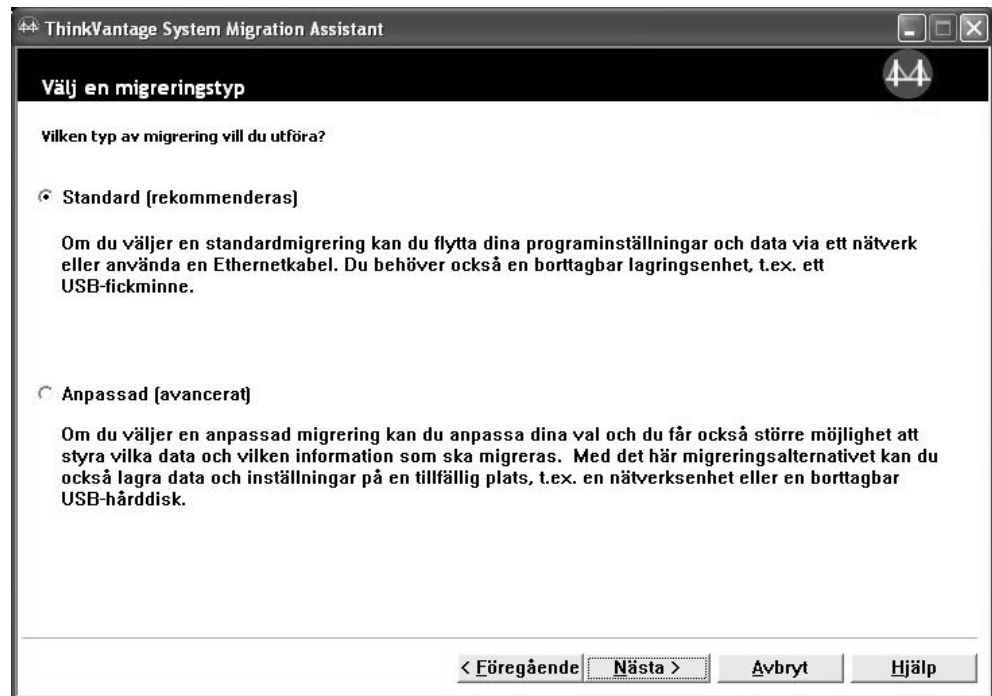
Figur 7. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Klicka på **Nästa**. Fönstret "Vilken dator använder du?" öppnas.



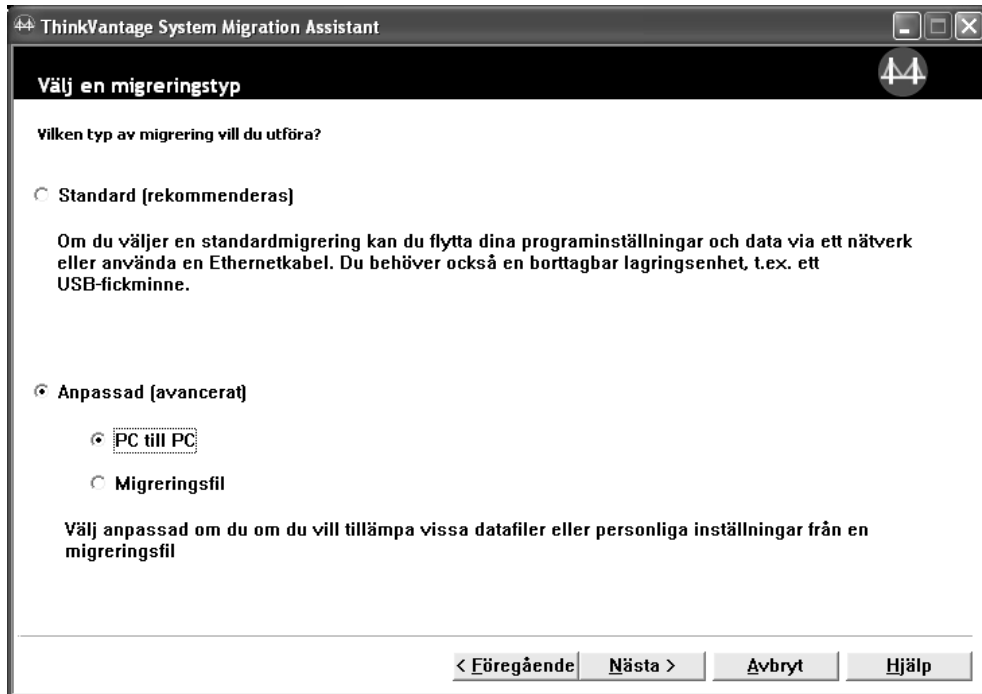
Figur 8. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"

4. Välj **Måldator** och **Nej**. Klicka sedan på **Nästa**. Fönstret "Välj en migreringstyp" öppnas.



Figur 9. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

5. Välj migreringstypen. Om du väljer **Anpassad** väljer du också **PC-till-PC** som extra alternativ.



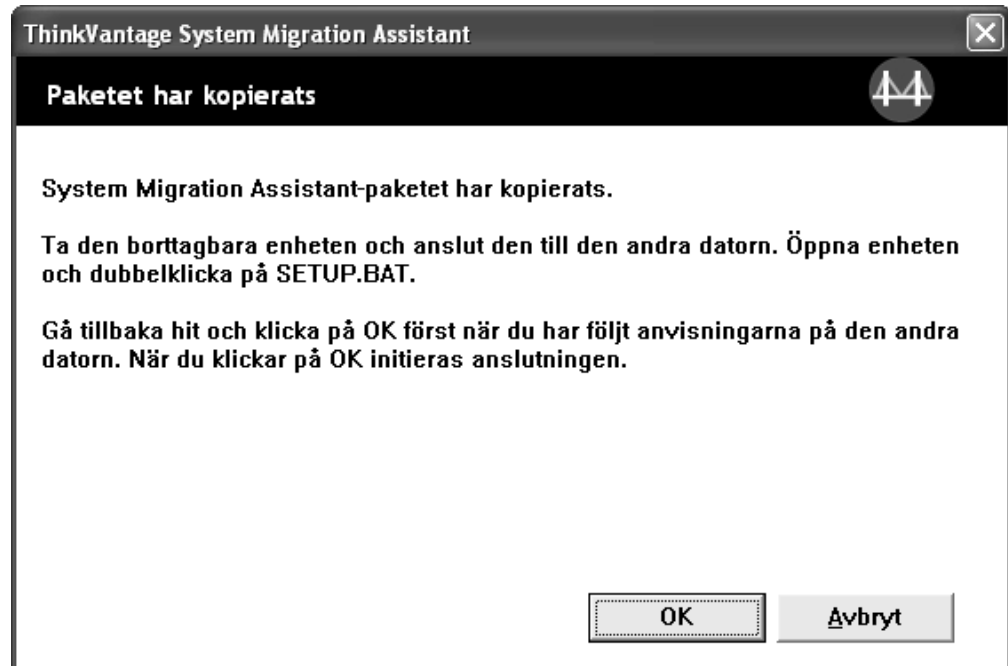
Figur 10. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

6. Klicka på **Nästa**. Dialogrutan "Kopiera System Migration Assistant" öppnas.



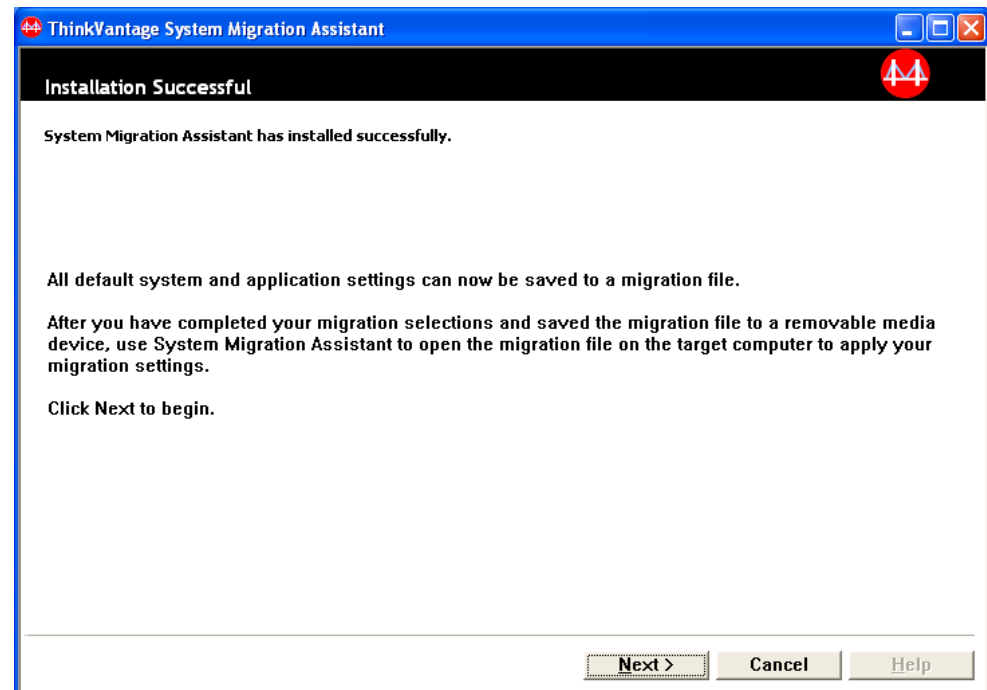
Figur 11. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Kopiera System Migration Assistant"

7. Välj en borttagbar lagringsenhet från listan och klicka på **Kopiera**. Kopieringen startas.
8. När paketet har kopierats öppnas dialogrutan "Väntar på källinstallation".



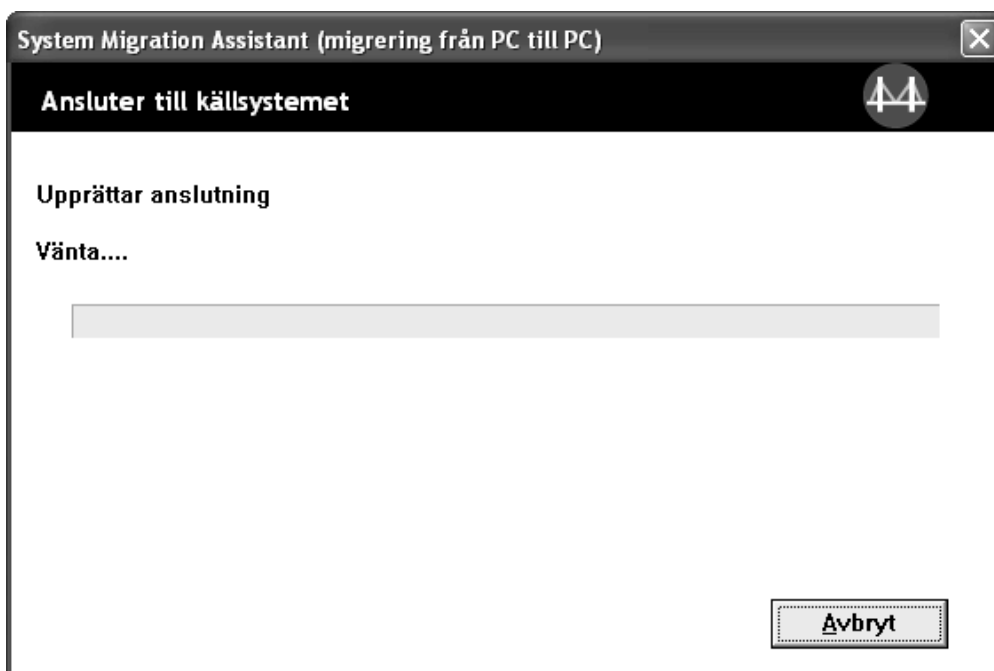
Figur 12. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Väntar på källinstallation"

9. Koppla loss den borttagbara lagringsenheten från måldatorn och anslut den till källdatorn. Öppna enheten och klicka på programmet **Setup**.
10. När installationen är klar på källdatorn öppnas fönstret "Successful installation".



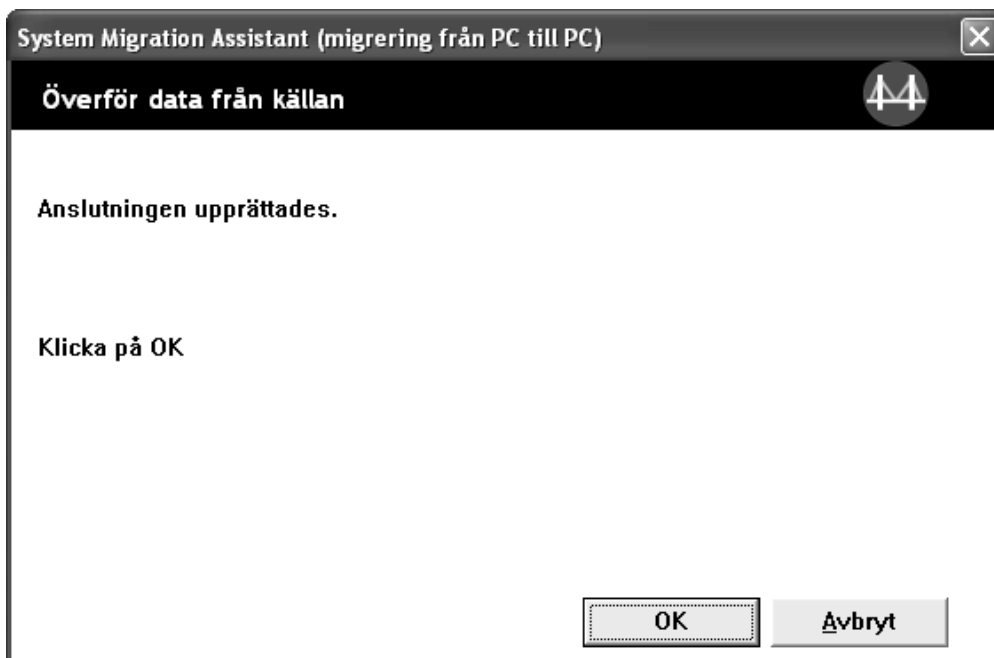
Figur 13. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Successful installation"

11. Klicka på **Nästa**. Dialogrutan "Ansluter PC till PC..." öppnas.



Figur 14. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Ansluter PC till PC..."

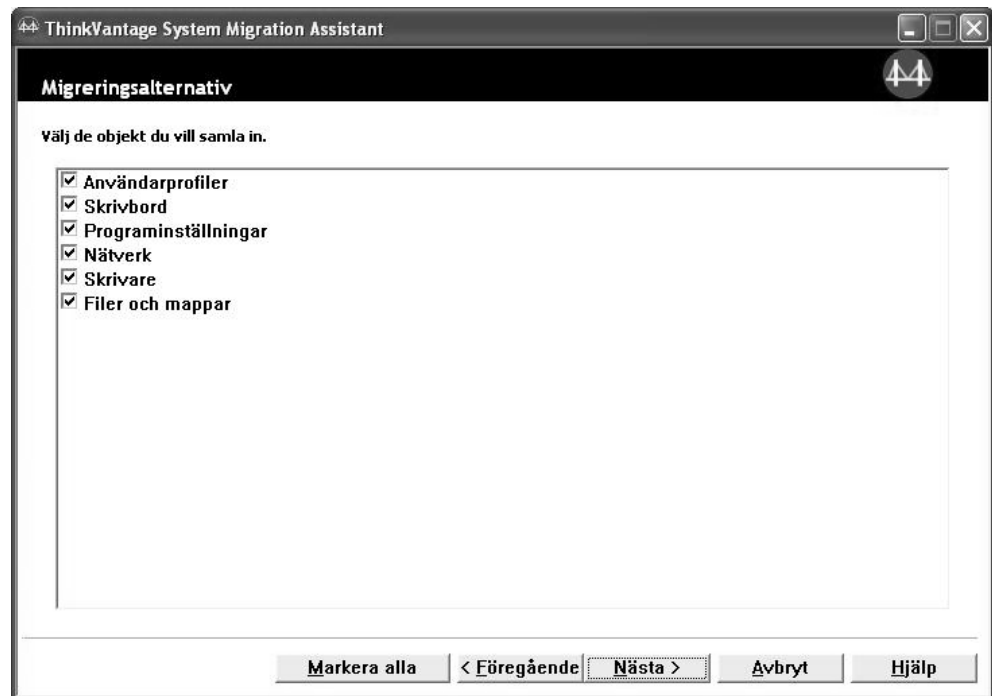
12. På måldatorn klickar du på **OK** i fönstret "Väntar på källinstallation". Anslutningen mellan datorerna upprättas.
13. När anslutningen är klar öppnas dialogrutan "Anslutningen är upprättad".



Figur 15. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Anslutningen är upprättad"

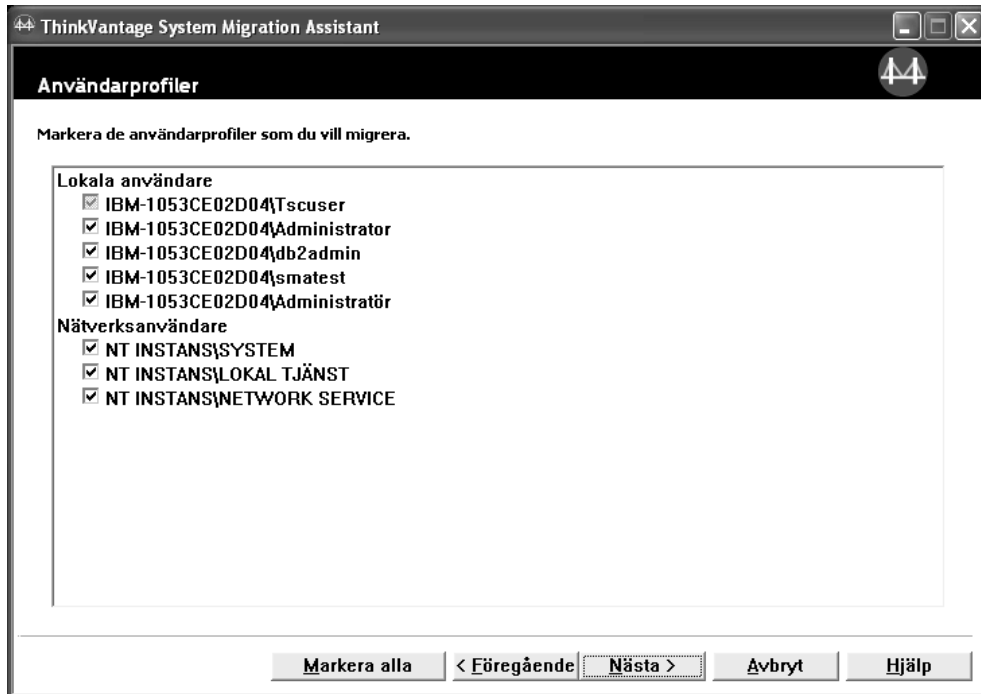
14. På källdatorn klickar du på **OK** i dialogrutan "Anslutningen är upprättad".

- Om du valde **Anpassad** i steg 5 på sidan 17 öppnas fönstret "Migreringsalternativ". I annat fall går du till steg 31 på sidan 27



Figur 16. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsalternativ"

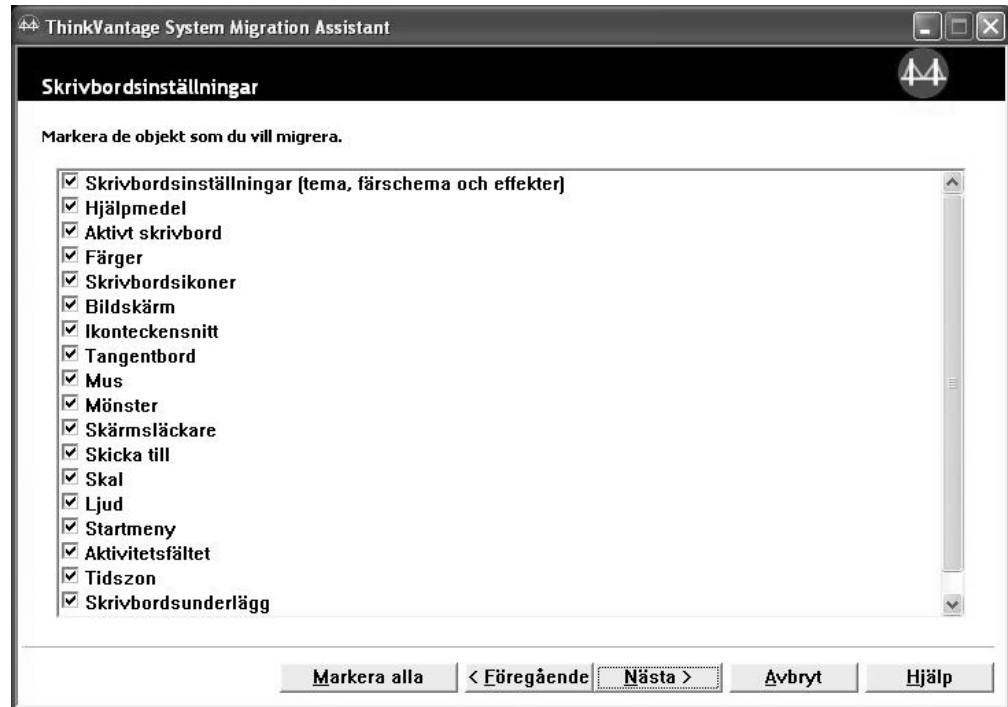
- Välj de kategorier du vill samla in.
- Klicka på **Nästa**. Om du markerade kryssrutan **Användarprofiler** i steg 16 öppnas fönstret "Användarprofiler". I annat fall går du till steg 20 på sidan 22.



Figur 17. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Användarprofiler"

18. Välj de användarprofiler du vill migrera. Mer information om användarprofiler finns i "Migrera flera användarprofiler" på sidan 4. För en lokalprofil som inte är inloggad migreras inte användarlösenordet. Det återställs till användarnamnet. Följande begränsningar gäller för användarprofiler:
  - För att migrera användarprofiler till Windows 2000 eller Windows XP måste du använda ett användarkonto som har administratörsbehörighet för operativsystemet.
  - Du kan inte migrera användarprofiler från en källdator som kör Windows 98 till en måldator som kör Windows 2000 Professional eller Windows XP.
19. Klicka på **Nästa**.
20. Om du markerade kryssrutan **Skrivbord** i steg 16 på sidan 21 öppnas fönstret "Skrivbordsinställningar". I annat fall går du till steg 23 på sidan 25.





Figur 18. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Skrivbordsinställningar"

21. Välj de skrivbordsinställningar du vill migrera:

#### Hjälpmedel

Hjälpmedelsinställningar för tangentbord, ljud och mus med flera inställningar.

#### Active Desktop

Det aktiva läget (stöds inte i Windows NT 4 Workstation)

#### Färger

Skrivbords- och fönsterfärger

#### Skrivbordsinställningar (skrivbordstema/färgschema/visuell effekt)

Skrivbordstema, färgschema, visuell effekt

#### Skrivbordsikoner

Allt innehåll på skrivbordet, inklusive mappar, filer, genvägar och ikoner

**Anm:** Skrivbordsikoner kan endast migreras till Windows XP och Windows 2000. Windows NT 4 stöds inte. Ikonernas placering migreras inte heller.

#### Bildskärm

Skrivbordets bredd och höjd samt färgantal

**Anm:** Inställningarna för bildskärmsegenskaper varierar beroende på vilken bildskärm datorn har. SMA migrerar endast gemensamma, generiska inställningar för bildskärmsegenskaper.

#### Ikonteckensnitt

Teckensnittet som används för skrivbordsikonerna

#### Tangentbord

Tangentbordets upprepningshastighet och tangentfördröjning samt markörens blinkhastighet

**Mus** Musinställningar för vänster eller höger hand, hastighet och dubbelklickningshastighet

**Mönster**

Mönster som används för skrivbordet (stöds inte i Windows XP Professional)

**Skärmläckare**

Aktuella inställningar för skärmläckare

**Menyn Skicka till**

Inställningar för menyn Skicka till

**Gränssnitt**

Sorteringsordning för visningen, visningstyp (stora eller små ikoner), statusfält, och läget för verktygsfält (visas/döljs)

**Ljud** Ljudinställningar

**Start-menyn**

Start-menyns kommandon

**Anm:** Start-menyn migreras endast för inloggade användare. Inställningarna för övriga användare migreras inte.

**Aktivitetsfältet**

Placering, storlek, alltid överst, automatisk döljning, visa klockan, visa små ikoner i Start-menyn

**Anm:**

- a. Migrering av aktivitetsfältets placering stöds inte i Windows XP.
- b. Migrering av inställningarna för aktivitetsfältet stöds i Windows 2000 och Windows XP.

**Tidszon**

Tidszoninställningar

**Skrivbordsunderlägg**

Skrivbordsunderlägg

**Fönstermått**

Avstånd och arrangemang av minimerade fönster, teckensnitt i meddelanden, menystorlek och storlek på rullningslistor

Följande begränsningar gäller för skrivbordsinställningar:

• **Hjälpmedel:**

- Om du migrerar från Windows 98 till Windows 2000 Professional kan du inte migrera inställningarna för Visa ljud, Visuellt varning och Tröga tangent.
- Du kan inte migrera alternativ för markör, pekarhastighet och indikering.

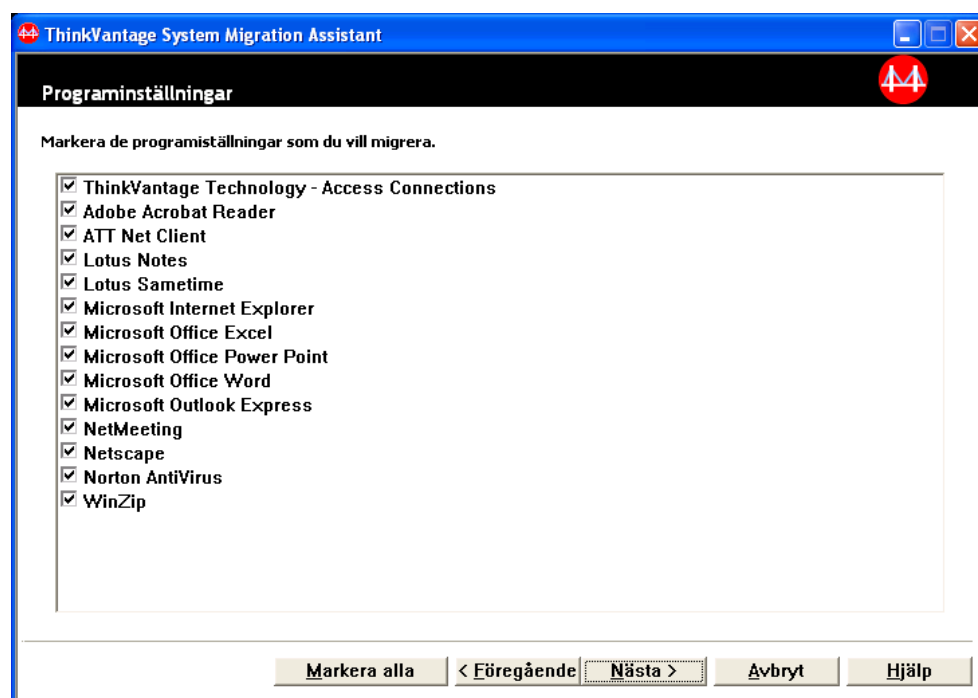
• **Active Desktop:** För att kunna migrera Active Desktop inklusive skrivbordsunderlägg måste du välja inställningen för skrivbordsunderlägget också.

- Det vertikala och horisontella avståndet mellan ikonerna på skrivbordet migreras inte exakt.
- Endast ikoner som finns i den inloggade användarens skrivbordskatalog migreras.

• **Mus:** Du kan inte migrera inställningen för mushastighet till en måldator som kör Windows XP Professional.

• **Skärmläckare:** Om du migrerar från Windows 98 till Windows 2000 Professional eller Windows XP kan du inte migrera skärmläckaren.

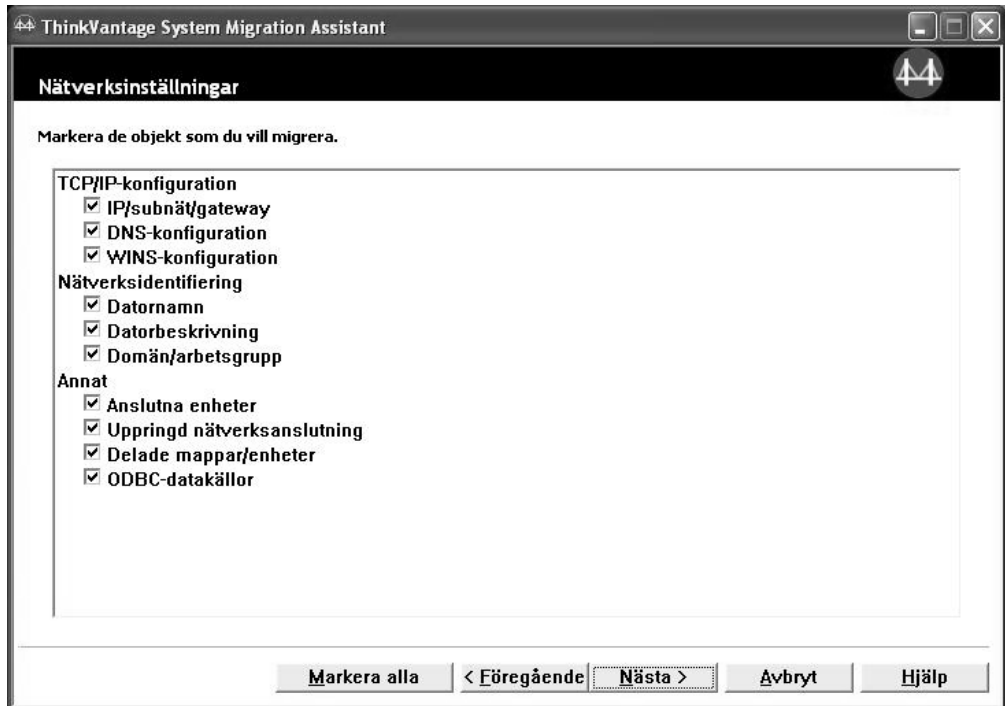
- **Gränssnitt:** Om du vill migrera gränssnittsinställningarna för Windows Utforskaren måste du migrera både gränssnittsinställningarna för skrivbordet och programinställningarna för Microsoft Internet Explorer. Om måldatorn kör Windows 2000 Professional eller Windows XP migreras inte inställningarna för mappvisning (t.ex. stora ikoner, lista och detaljerad).
  - Migrering av statusfältet stöds endast om både käll- och måldator kör Windows XP med Service Pack 2 installerat.
  - **Ljud:** SMA migrerar det aktiva ljudschemat från källdatorn till måldatorn. Ljudschemat ställs in i fönstret "Egenskaper för ljud och multimedia" i Windows Kontrollpanelen. Om ljudschema på källdatorn är inställt på Inga ljud migreras inte ljud till måldatorn. Om källdatorn har anpassade ljud kan du migrera ljudfilerna tillsammans med ljudschemat.
22. Klicka på **Nästa**.
23. Om du markerade kryssrutan **Programinställningar** i steg 16 på sidan 21 öppnas fönstret "Programinställningar". I annat fall går du till steg 26 på sidan 26.



Figur 19. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Programinställningar"

24. Välj de program vars inställningar du vill migrera.
- SMA kan samla in användarinställningar och anpassningar. Anpassningar av Internet Explorer och Netscape Navigator kan innefatta bokmärken, cookies och inställningar. För Lotus® Notes® och Microsoft Outlook kan dessa inställningar innefatta adressboken och lokalt lagrad e-post.
- Om en tidigare version av programmet är installerad på måldatorn än på källdatorn, kan programinställningarna inte migreras.
- Mer information om begränsningar för programinställningar finns i Bilaga A, "Programinställningar som kan migreras", på sidan 111.
25. Klicka på **Nästa**.

26. Om du markerade kryssrutan **Nätverk** i steg 16 på sidan 21 öppnas fönstret "Nätverksinställningar". I annat fall går du till steg 28 på sidan 27.



Figur 20. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Nätverksinställningar"

27. Välj de nätverksinställningar du vill migrera:

#### TCP/IP-konfiguration

- IP/subnät/gateway
- DNS-konfiguration
- WINS-konfiguration

#### Nätverksidentifiering

- Datornamn
- Datorbeskrivning
- Domän/arbetsgrupp

#### Övrigt

- Anslutna enheter
- Fjärranslutning
- Delade mappar/enheter
- ODBC-datakällor

Följande begränsningar gäller för nätverksinställningar:

- **Domän/arbetsgrupp:** Om källdatorn ingår i en domän och du vill att måldatorn ska ingå i samma domän skapar du ett konto för måldatorn i domänkontrollanten. Om domänkontrollanten kör Windows 2000 Server ser du till att kryssrutan **Tillåt att datorer med äldre operativsystem än Windows 2000 kan använda kontot** är markerad. Du måste migrera datorns namn innan du kan migrera domännamnet.
- **DNS-konfiguration:** DNS-inställningarna migreras inte när du utför en PC-till-PC-migrering.

28. Om du markerade kryssrutan **Skrivare** i steg 16 på sidan 21 öppnas fönstret "Skrivare". I annat fall går du till steg 31.

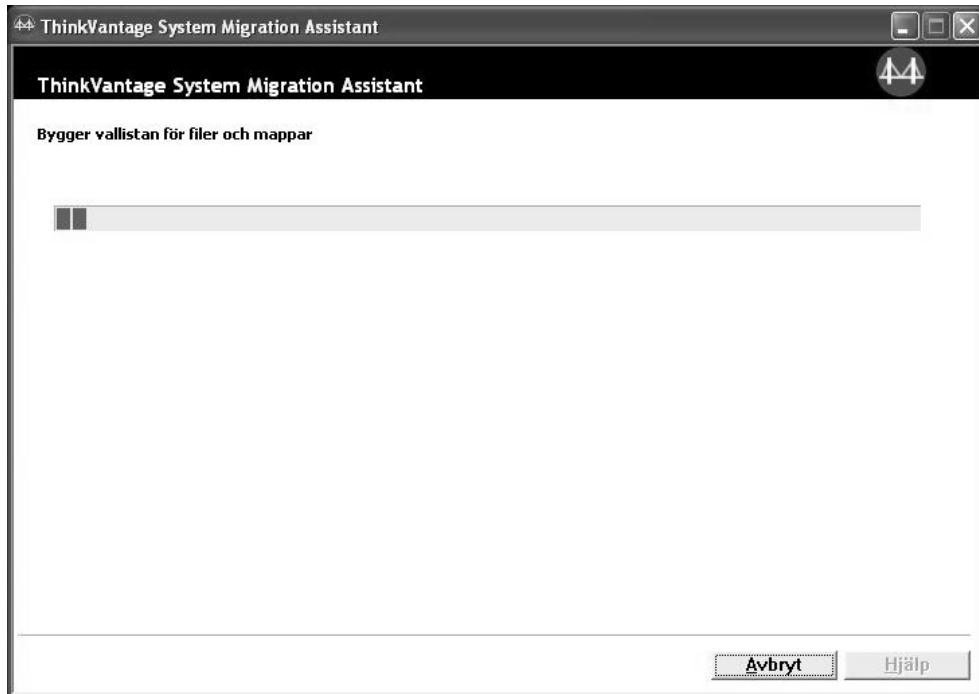


Figur 21. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Skrivare"

29. Välj de skrivare för vilka du vill migrera skrivarlänkar och drivrutiner. Standard-skrivaren väljs automatiskt.

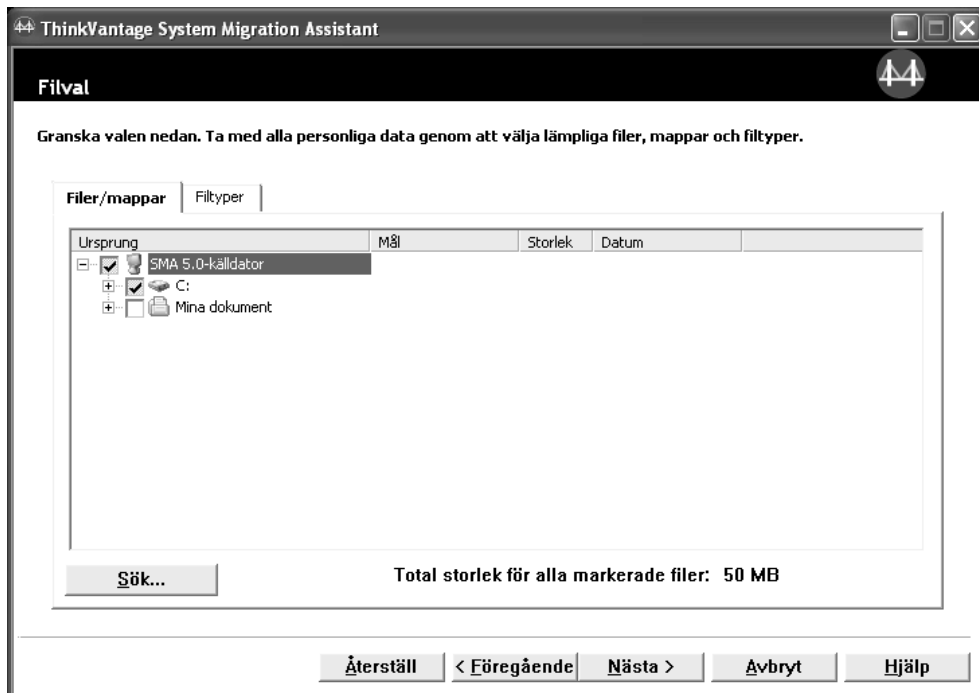
**Anm:** Om du valde en skrivare vars drivrutiner installerats manuellt på källdatorn, installerar du samma drivrutiner på måldatorn före migreringen.

30. Klicka på **Nästa**.
31. Om du markerade kryssrutan **Filer och mappar** i steg 16 på sidan 21 eller alternativknappen **Standard** i 5 på sidan 17 öppnas fönstret "Filsökning" och SMA söker igenom hårddisken. I annat fall går du till steg 37 på sidan 31.



Figur 22. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Filsökning"

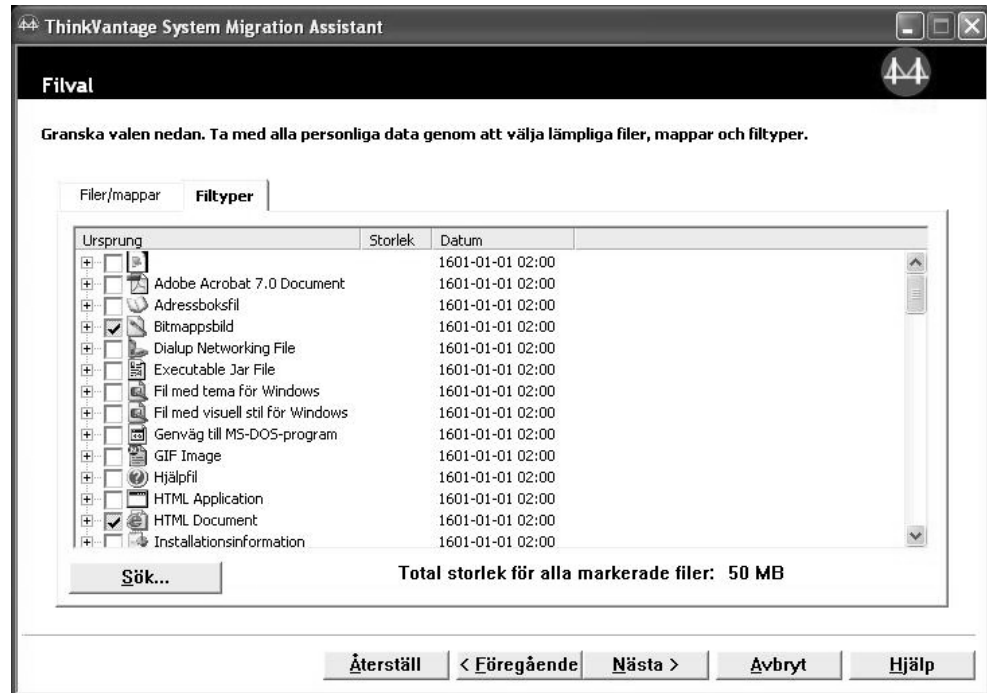
När sökningen är klar öppnas fönstret "Filval" och sidan "Filer/mappar" visas som standard.



Figur 23. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Filval"

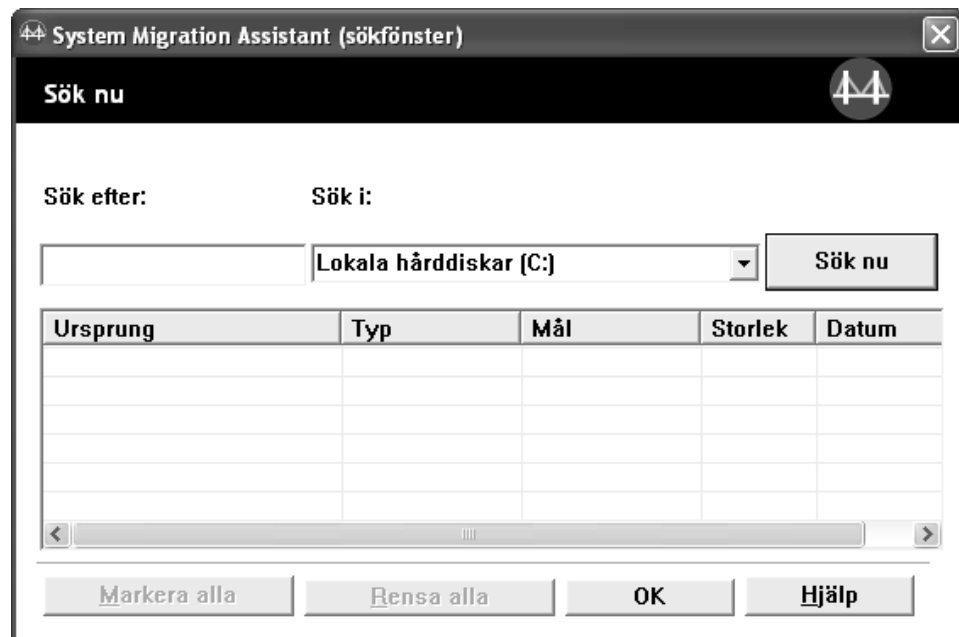
32. Välj de filer du vill migrera. Du kan välja enskilda filer, alla filer, filer av en viss typ eller alla filer i en viss katalog. Om du väljer en katalog väljs alla filerna i den katalogen automatiskt.

På sidan "Filval" visas alla filer på källdatorn sorterade efter placering. Om du vill visa filerna sorterade efter typ klickar du på **Filtyper**. Sidan "Filtyper" visas. Du kan välja alla filer av en viss typ eller så kan du utöka en filtyp och välja enskilda filer.



Figur 24. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Filval", sidan "Filtyper"

33. Om du vill söka efter filer eller filtillägg klickar du på **Sök**. Fönstret "Sök" öppnas.

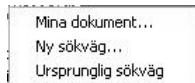


Figur 25. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Sök"

34. I fältet **Sök efter** skriver du ett filnamn. Du kan använda jokertecken, t.ex. asterisk (\*), för att matcha inget eller flera tecken. I fältet **Sök i** väljer du hårddisken där du vill söka. Klicka på **Sök nu**.

**Viktigt:**

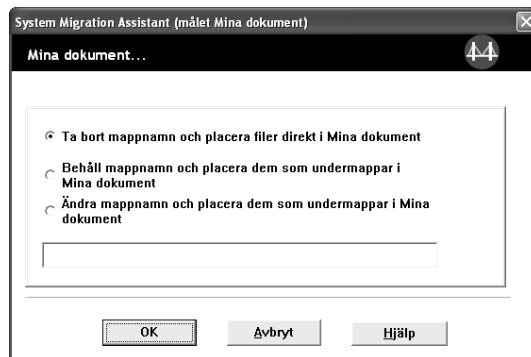
- a. Migrera inte operativsystemfiler. Om du gör det kan måldatorn fungera dåligt.
  - b. Välj inte hela innehållet på hårddisken eftersom du i så fall också får med filerna till operativsystemet.
  - c. Var försiktig med att välja filer med tillägget DLL, EXE eller COM. SMA justerar inte poster i Windows-registret. Om du väljer programfiler kan det hända att programmet inte kan köras som avsett på måldatorn.
35. Tänk igenom var du vill att de valda filerna ska placeras på måldatorn. Om käll- och måldatorerna inte har likartade hårddiskkonfigurationer, måste du välja andra destinationer för filer och kataloger.
- Om du vill ändra placeringen av en fil på måldatorn högerklickar du på filen. En meny visas.
- Du kan placera filen i katalogen "Mina dokument", ange en ny sökväg eller



Figur 26. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Välja filplatser"

behålla den gamla sökvägen.

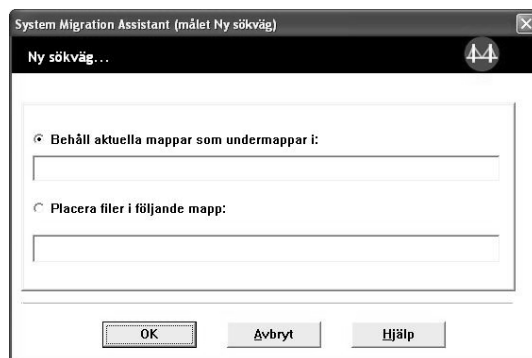
- Om du vill placera filen i katalogen "Mina dokument" klickar du på **Mina dokument**. Fönstret "Destinationen Mina dokument" öppnas. Välj ett alternativ och klicka på **OK**.



Figur 27. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Destinationen Mina dokument"

- Om du vill välja en annan sökväg för filen klickar du på **Ny sökväg**. Fönstret "Målet Ny sökväg" öppnas. Välj ett alternativ och klicka på **OK**.



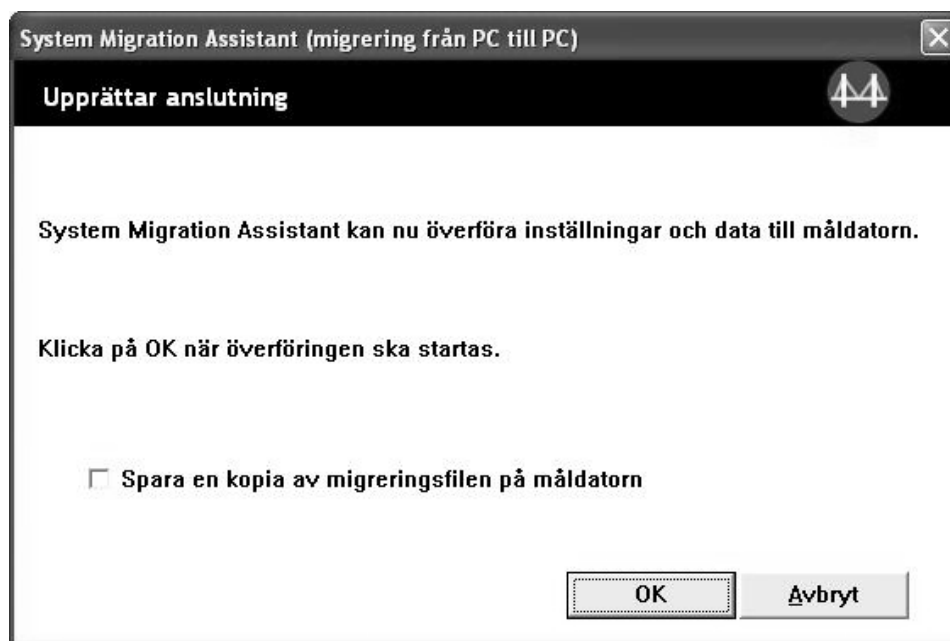


Figur 28. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Ny sökväg"

- Om du vill behålla den ursprungliga sökvägen för filen klickar du på **Ursprunglig sökväg**. Som standard migrerar SMA en fil till en katalog som innehåller en fil med samma namn, filen som migreras ersätter den gamla filen. (Du kan anpassa filen config.ini för att förhindra att filer skrivs över. Mer information finns i "Anpassa standardmigreringen" på sidan 91.)

**Varning:** Var försiktig när du ändrar placeringen av filer. Batch- och konfigurationsfiler kan innehålla namn med fullständiga sökvägar. Om du ändrar placeringen av filer och kataloger som batch- och konfigurationsfiler refererar till, kommer programmen eller rutinerna inte att kunna köras som de ska.

36. Klicka på **Nästa**.
37. Dialogrutan "Upprättar anslutning" öppnas.



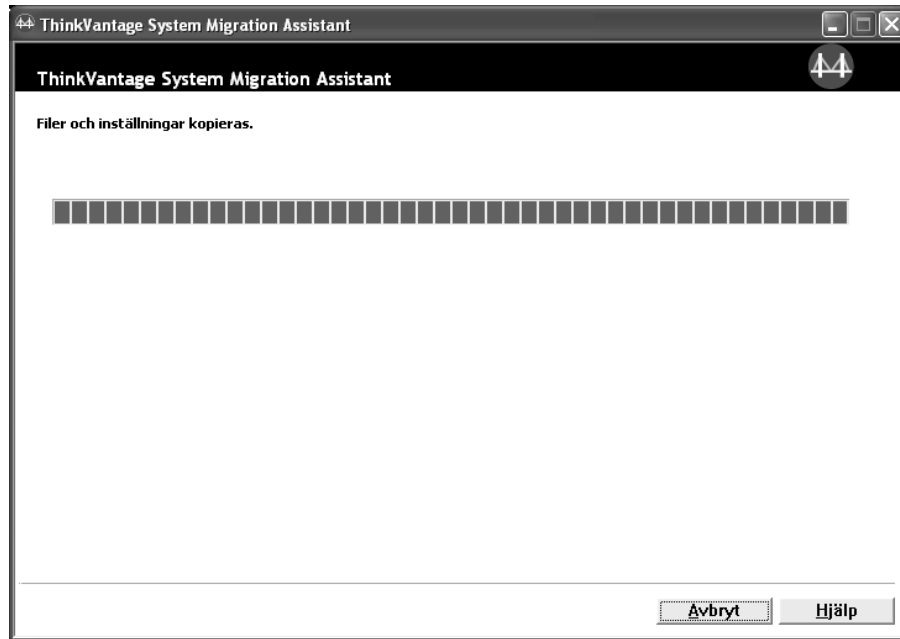
Figur 29. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Upprättar anslutning"

38. Om du vill spara kopian av migreringsfilen på måldatorn markerar du kryssrutan längst ned i dialogrutan. Klicka på **OK**.
39. Om du markerade kryssrutan i steg 38 öppnas dialogrutan "Spara migreringsfil". I annat fall går du till steg 41 på sidan 32.



Figur 30. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Spara migreringsfil"

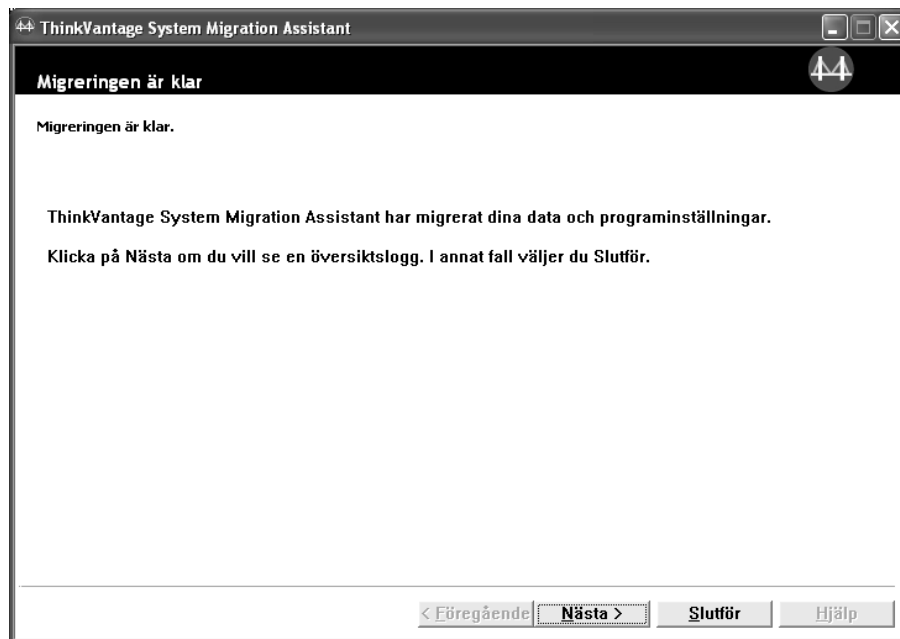
40. Ange lösenordet för migreringsfilen.
  - a. I fältet **Ange lösenord** skriver du ett lösenord. (Det måste innehålla 6 till 16 tecken, får inte börja eller sluta med en siffra och får inte innehålla samma tecken i följd.)
  - b. I fältet **Bekräfta lösenord** skriver du lösenordet en gång till.
  - c. Klicka på **OK**.
41. På måldatorn klickar du på **OK** i dialogrutan "Anslutningen är upprättad". Tillämpningsfasen börjar. Om migreringsfilen är skyddad med ett lösenord blir du tillfrågad om lösenordet.
42. På måldatorn öppnas fönstret "Kopieringsstatus".



Figur 31. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Kopieringsstatus"

SMA kopierar migreringsfilen som skapats på källdatoren till måldatorn och tillämpar sedan den sparade migreringsfilen. Detta kan ta flera minuter beroende på hur många inställningar och filer som migreras.

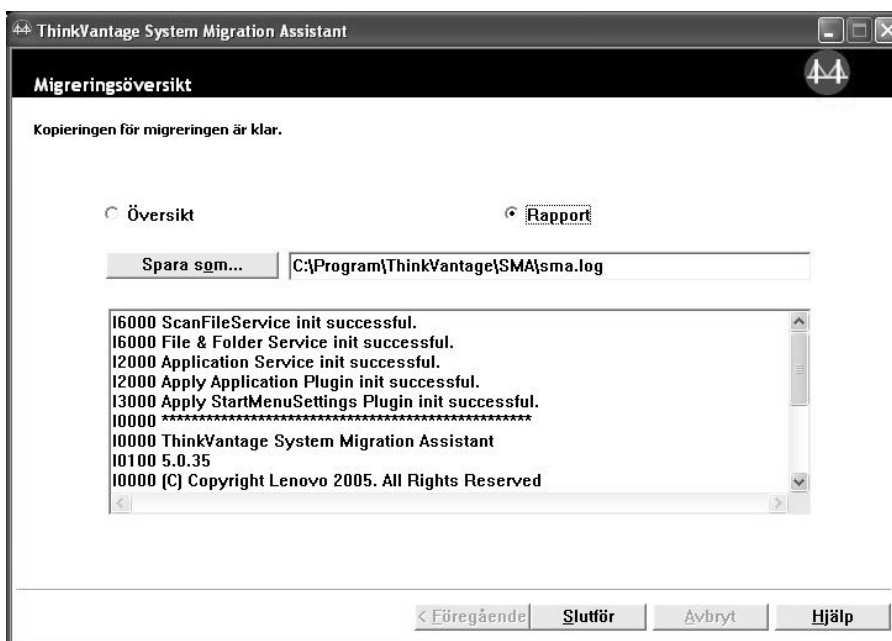
43. När migreringsfilen har tillämpats öppnas fönstret "Migreringen är klar" på mål- och källdatoren.



Figur 32. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringen är klar"

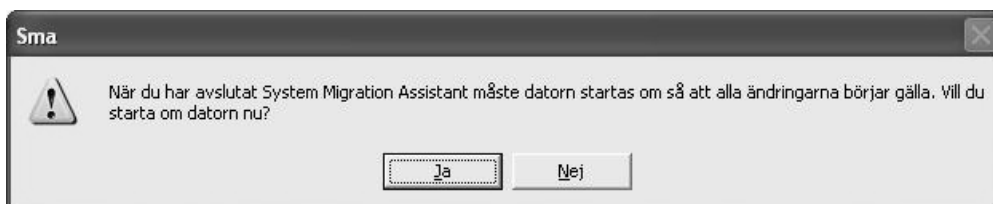
44. Om du vill se en översikt eller rapportfil klickar du på **Nästa**. Fönstret "Migreringsrapport" öppnas. När du vill avsluta SMA klickar du på **Slutför**.

45. Rapportfilen visas längst ned i fönstret "Migreringsrapport".



Figur 33. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport"

46. Om du vill spara översikten eller rapportfilen i en annan katalog gör du så här:
  - a. Klicka på **Översikt** eller **Rapport**.
  - b. Klicka på **Spara som...**. Fönstret "Spara som" öppnas.
  - c. I fältet **Spara i** bläddrar du fram till katalogen där du vill spara filen.
  - d. I fältet **Spara som** skriver du ett beskrivande namn för filen.
  - e. Klicka på **Spara**.
47. På källdatorn klickar du på **Slutför**.
48. På måldatorn klickar du på **Slutför**. Du kanske blir ombedd att starta om datorn. Klicka på **OK** så startas datorn om direkt.



Figur 34. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Starta om datorn"

## Migrering genom filöverföring

Under en målinitierad migrering genom filöverföring används det grafiska SMA-gränssnittet för insamling och tillämpning av en SMA-migreringsfil.

Du utför en sådan migrering på följande sätt:

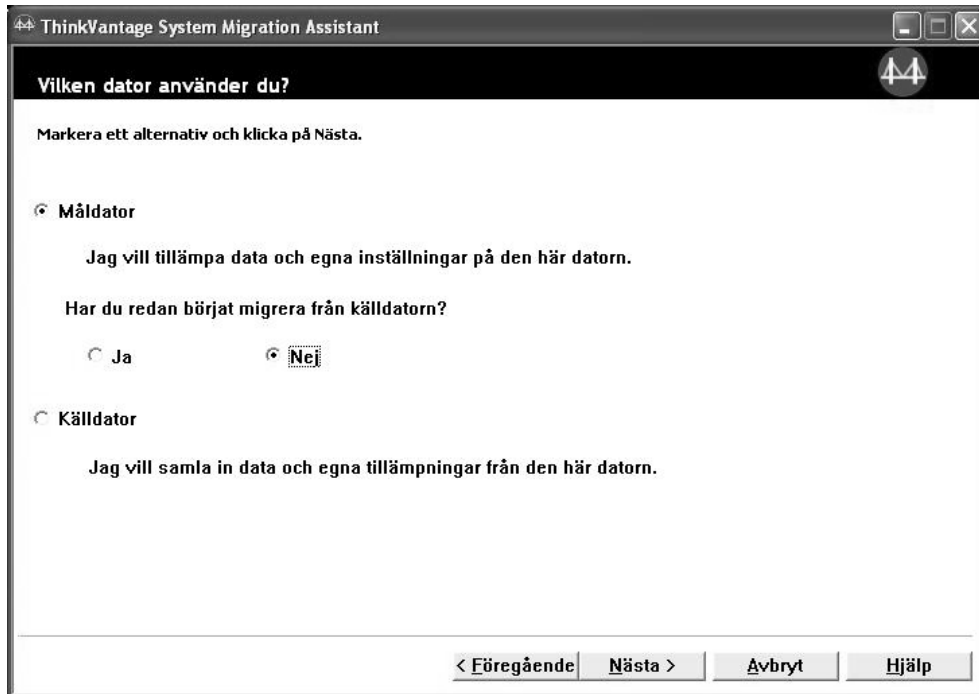
1. Logga in på källdatorn och måldatorn samtidigt med det användarkonto som du vill migrera. På måldatorn förbereder du en borttagbar lagringsenhet, t.ex. ett USB-fickminne.

2. På måldatorn klickar du på **Start** → **Program** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant" öppnas.



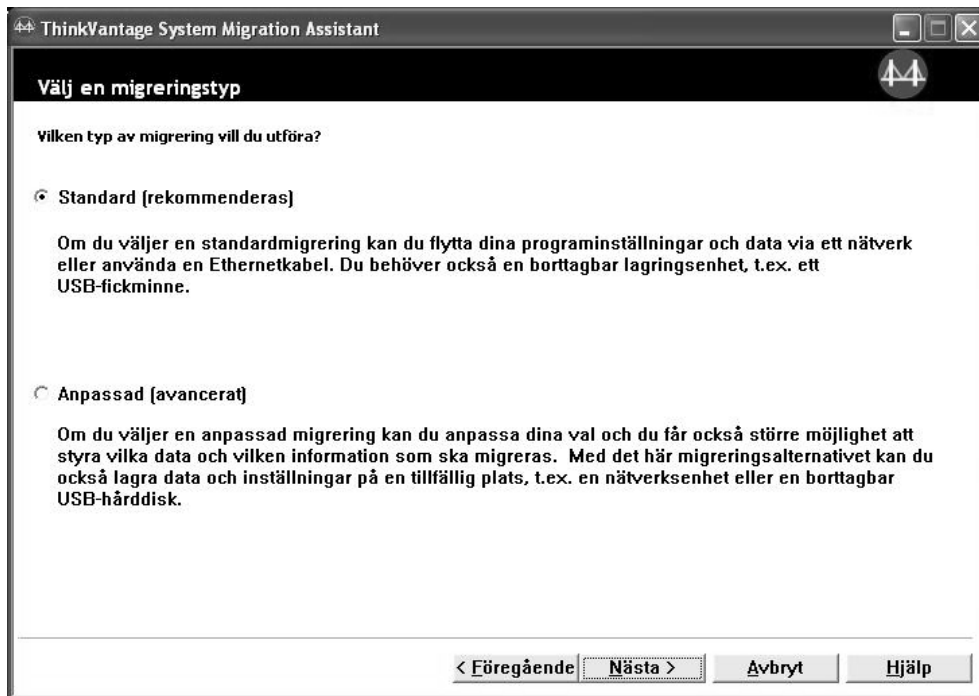
Figur 35. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Klicka på **Nästa**. Fönstret "Vilken dator använder du?" öppnas.



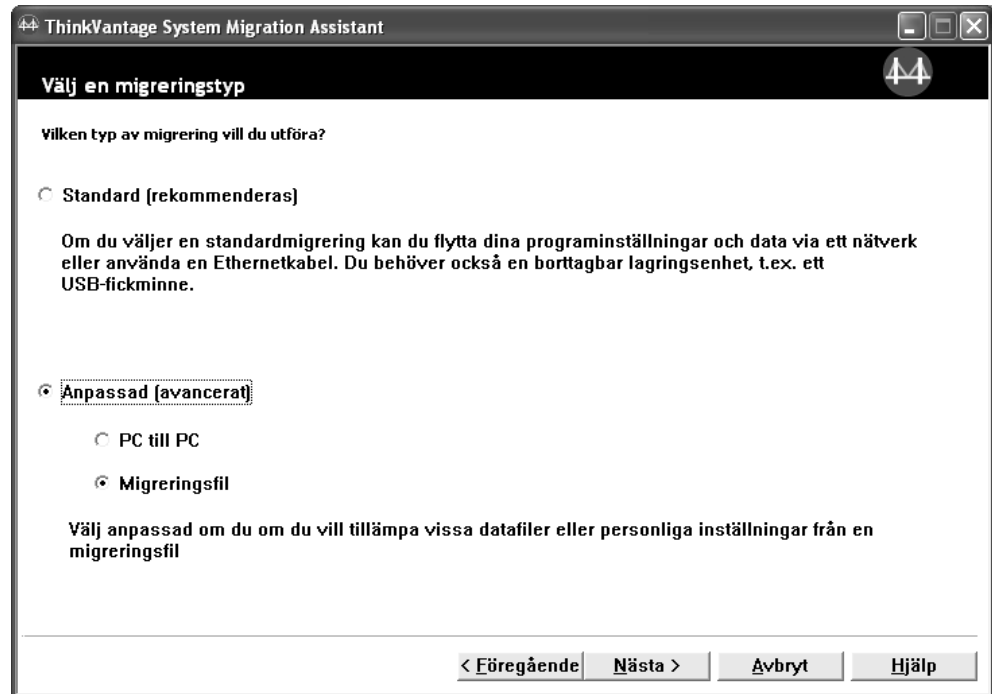
Figur 36. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"

4. Välj **Måldator** och **Nej**. Klicka sedan på **Nästa**. Fönstret "Välj en migreringstyp" öppnas.



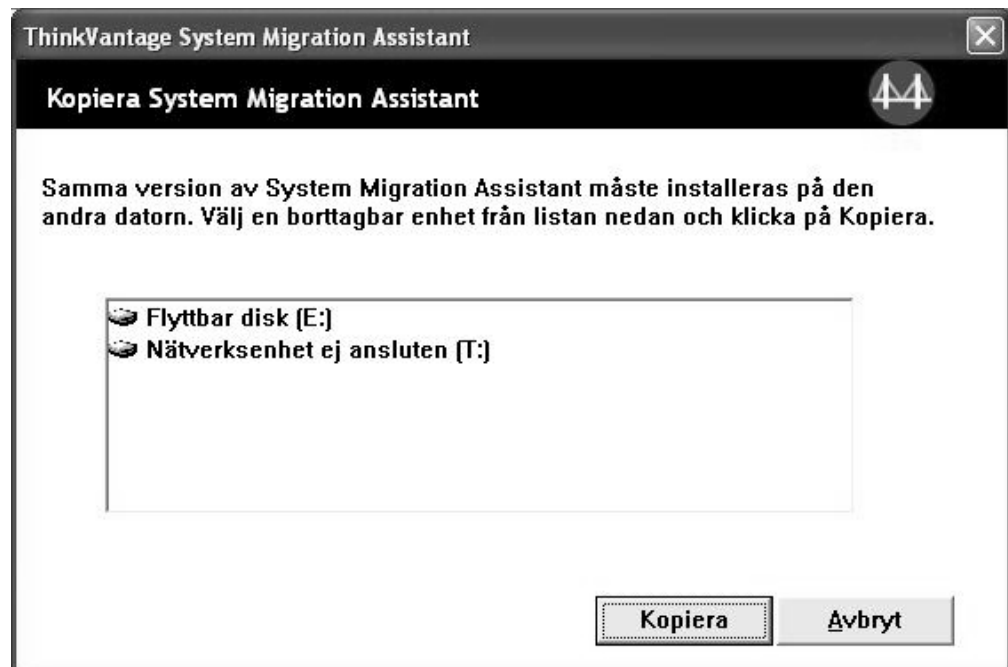
Figur 37. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

5. Välj migreringstypen. Om du väljer **Anpassad** väljer du också **Migreringsfil** som extra alternativ.



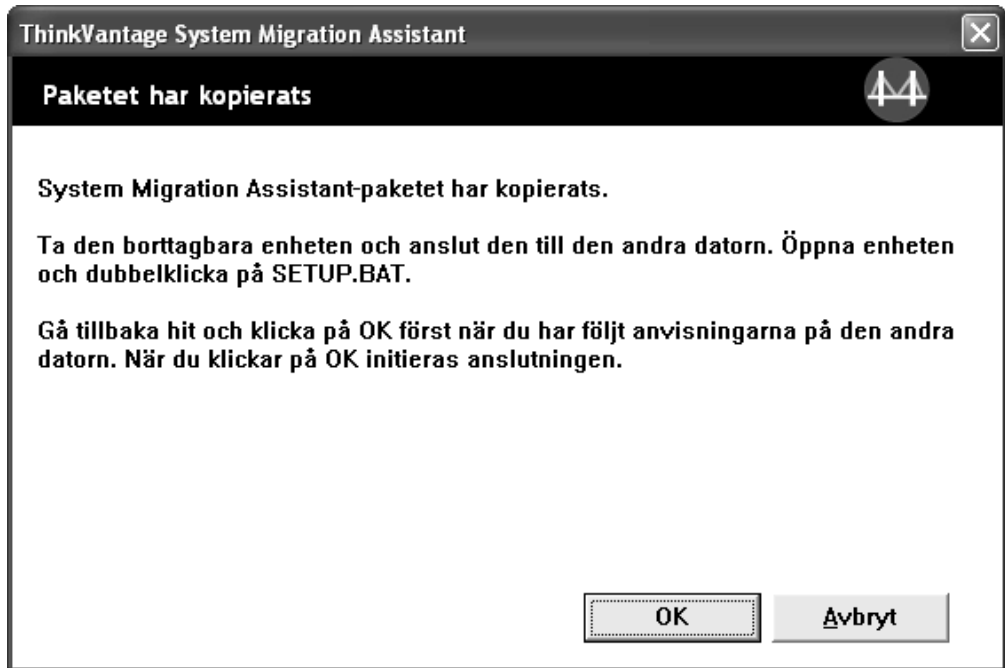
Figur 38. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

6. Klicka på **Nästa**. Dialogrutan "Kopiera System Migration Assistant" öppnas.



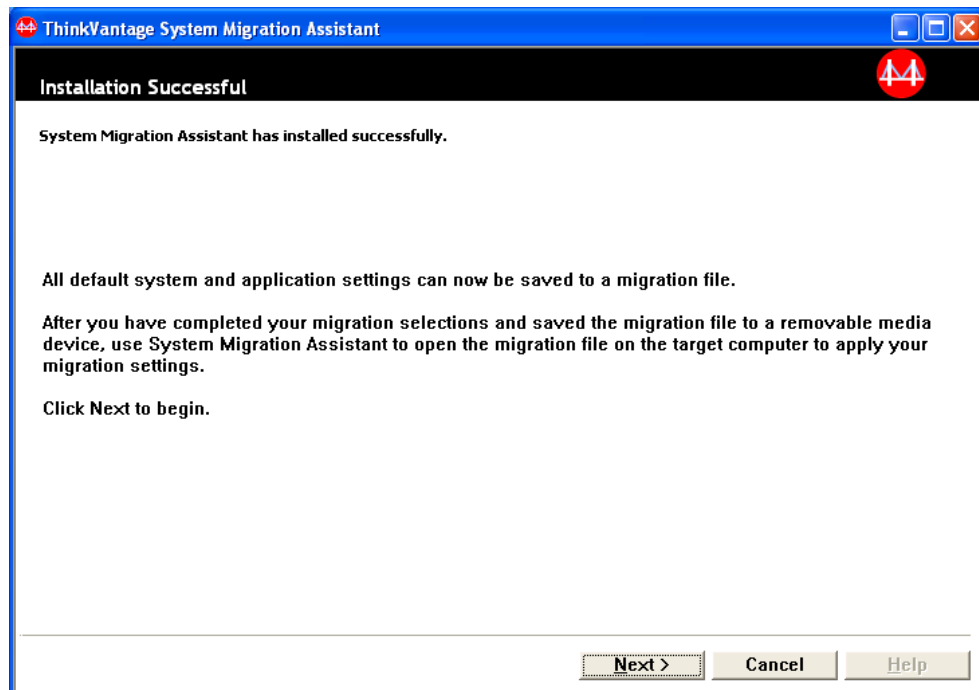
Figur 39. Migrera genom filöverföring: Dialogrutan "Kopiera System Migration Assistant"

7. Välj ett borttagbart medium från listan och klicka på **Kopiera**. Kopieringen startas.
8. När paketet har kopierats öppnas dialogrutan "Paketet har kopierats".



Figur 40. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Väntar på källinstallation"

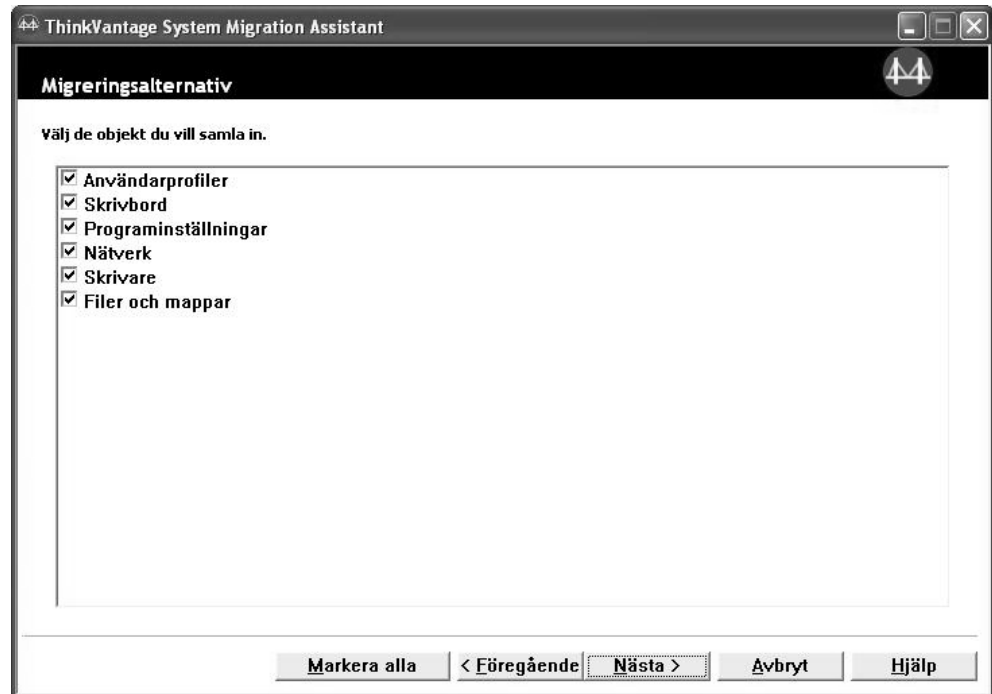
9. Klicka på **OK** så stängs SMA.
10. Koppla loss den borttagbara lagringsenheten från måldatorn och anslut den till källdatorn. Öppna enheten och klicka på programmet **Setup**.
11. När installationen är klar på källdatorn öppnas fönstret "Successful installation".



Figur 41. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Successful installation"

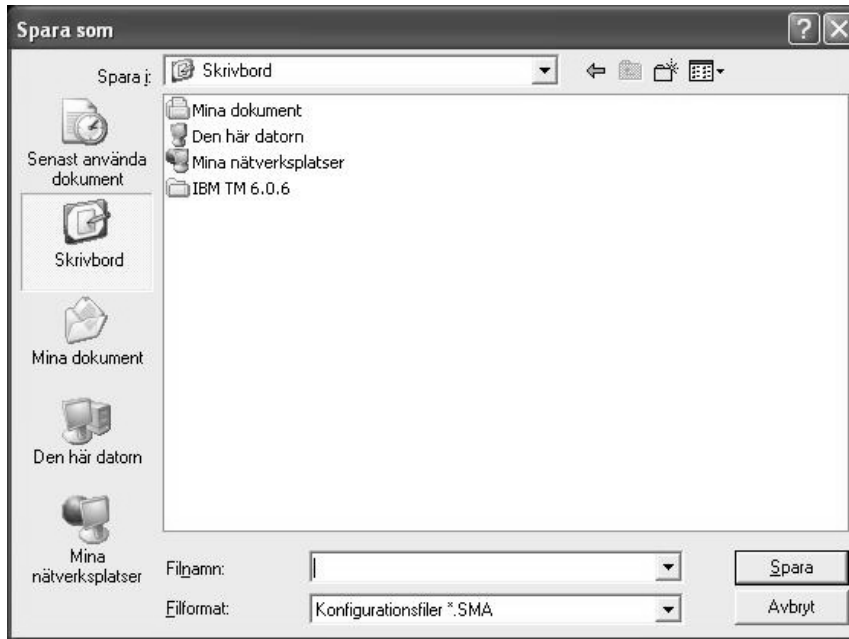


12. Klicka på **Nästa**.
13. Om du valde **Anpassad** i steg 5 på sidan 36 öppnas fönstret "Migreringsalternativ". I annat fall går du till steg 32 på sidan 44.



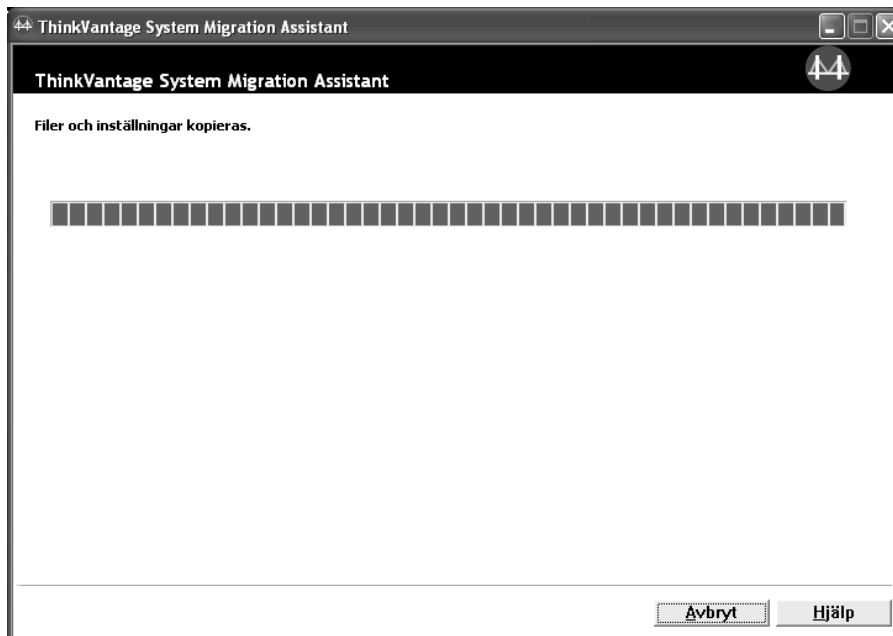
Figur 42. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsalternativ"

14. Välj de inställningar och filer du vill migrera. Mer information om standardalternativen för migrering finns i stegen 16 på sidan 21 till 33 på sidan 29 i avsnittet "PC-till-PC-migrering" på sidan 15.
15. Om du vill skydda SMA-migreringsfilen med ett lösenord gör du följande:
  - a. I fältet **Ange lösenord** skriver du ett lösenord. (Det måste innehålla 6 till 16 tecken, får inte börja eller sluta med en siffra och får inte innehålla samma tecken i följd.)
  - b. I fältet **Bekräfta lösenord** skriver du lösenordet en gång till.
  - c. Klicka på **OK**.I annat fall klickar du på **Avbryt**.
16. Dialogrutan "Spara som" öppnas.



Figur 43. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Spara som"

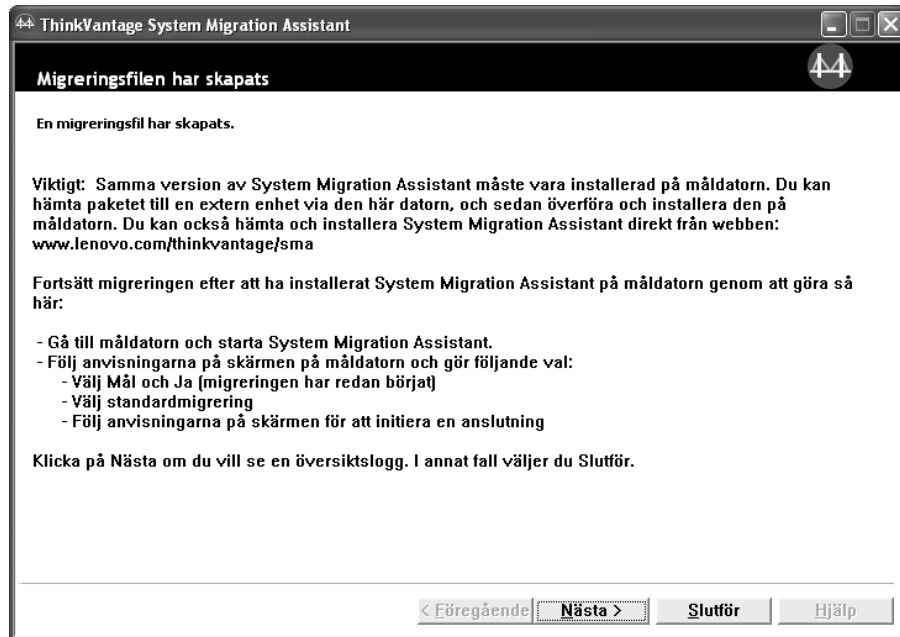
17. I fältet **Spara i** bläddrar du fram till katalogen där du vill spara migreringsfilen. I fältet **Filnamn** skriver du namnet på filen. Klicka sedan på **Spara**.
18. Fönstret "Kopieringsstatus" öppnas.



Figur 44. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Kopieringsstatus"

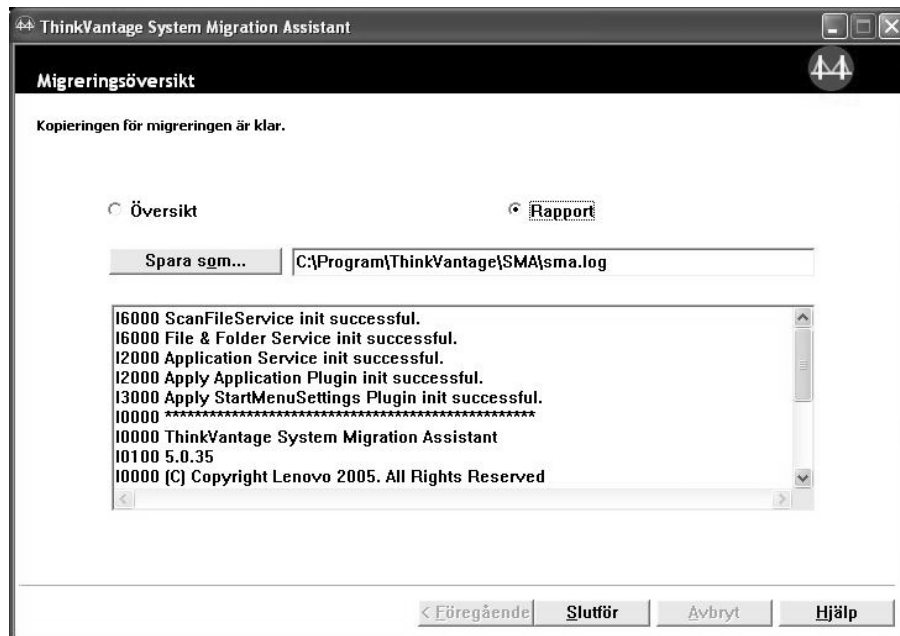
SMA-kopierar inställningar och filer till migreringsfilen. Detta kan ta flera minuter beroende på hur många inställningar och filer som migreras.

19. När migreringsfilen skapats öppnas fönstret "Migreringsfilen har skapats".



Figur 45. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsfilen har skapats"

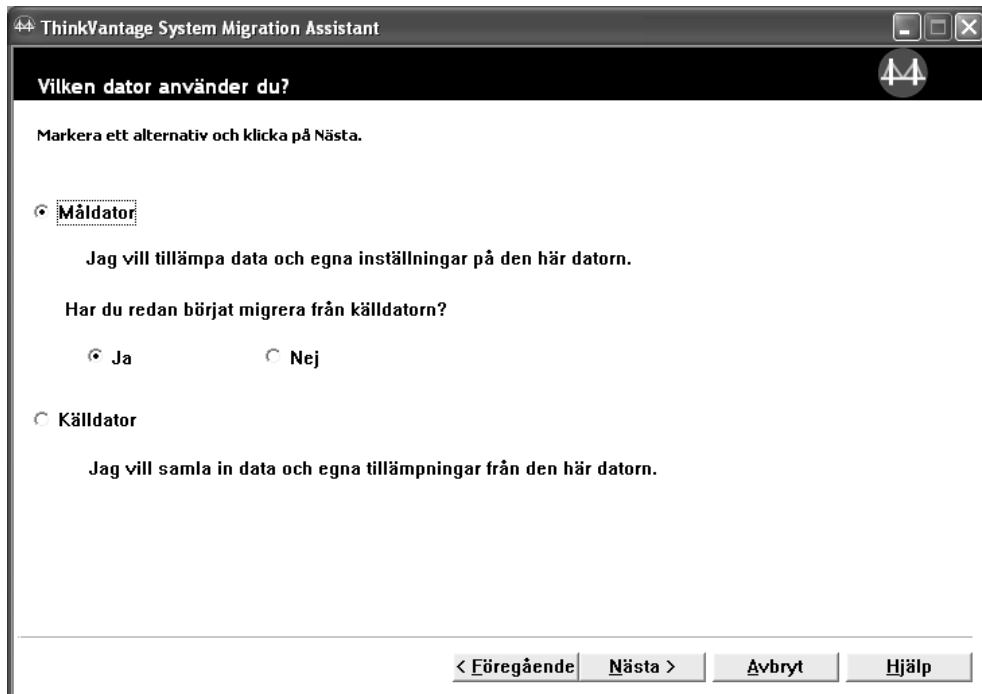
20. Om du vill se en översikt eller rapportfil klickar du på **Nästa**. Fönstret "Migreringsrapport" öppnas. I annat fall klickar du på **Slutför** så avslutas SMA och du kan gå vidare till steg 23 på sidan 42.
21. Rapporteringsfilen visas längst ned i fönstret "Migreringsrapport".



Figur 46. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport"

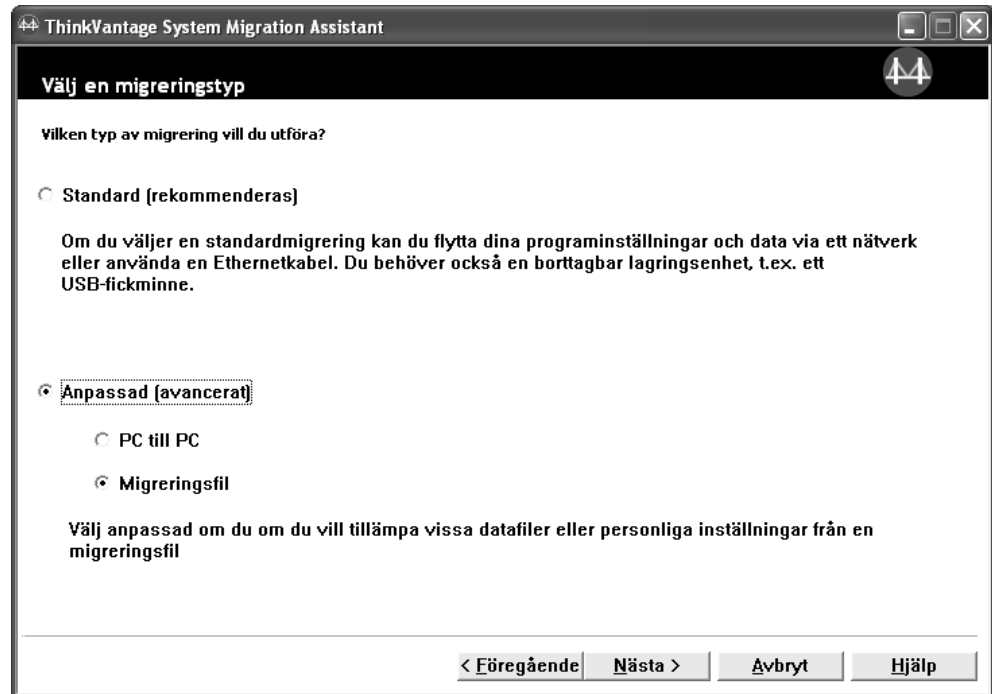
22. Om du vill spara översikten eller rapportfilen i en annan katalog gör du så här:
  - a. Klicka på **Översikt** eller **Rapport**.
  - b. Klicka på **Spara som....** Fönstret "Spara som" öppnas.

- c. I fältet **Spara i** bläddrar du fram till katalogen där du vill spara filen.
  - d. I fältet **Spara som** skriver du ett beskrivande namn för filen.
  - e. Klicka på **Spara**.
23. På källdatorn klickar du på **Slutför**.
  24. Anslut den borttagbara enheten som innehåller migreringsfilen till måldatorn. Kopiera sedan migreringsfilen från den borttagbara enheten till den lokala hårddisken.
  25. På måldatorn klickar du på **Start** → **Program** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant" öppnas.
  26. Klicka på **Fortsätt**. Fönstret "Vilken dator använder du?" öppnas.



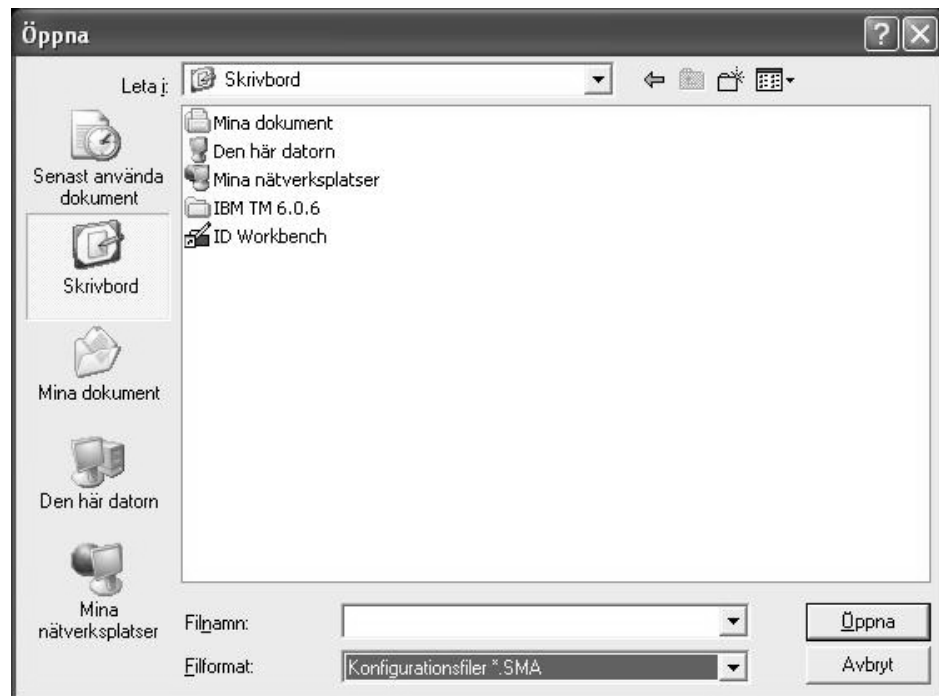
Figur 47. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"

27. Välj **Måldator** och **Ja** (migreringen har redan börjat). Klicka sedan på **Nästa**. Fönstret "Välj en migreringstyp" öppnas.
28. Välj migreringstypen. Om du väljer **Standard** väljer du också **Migreringsfil** som extra alternativ.



Figur 48. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

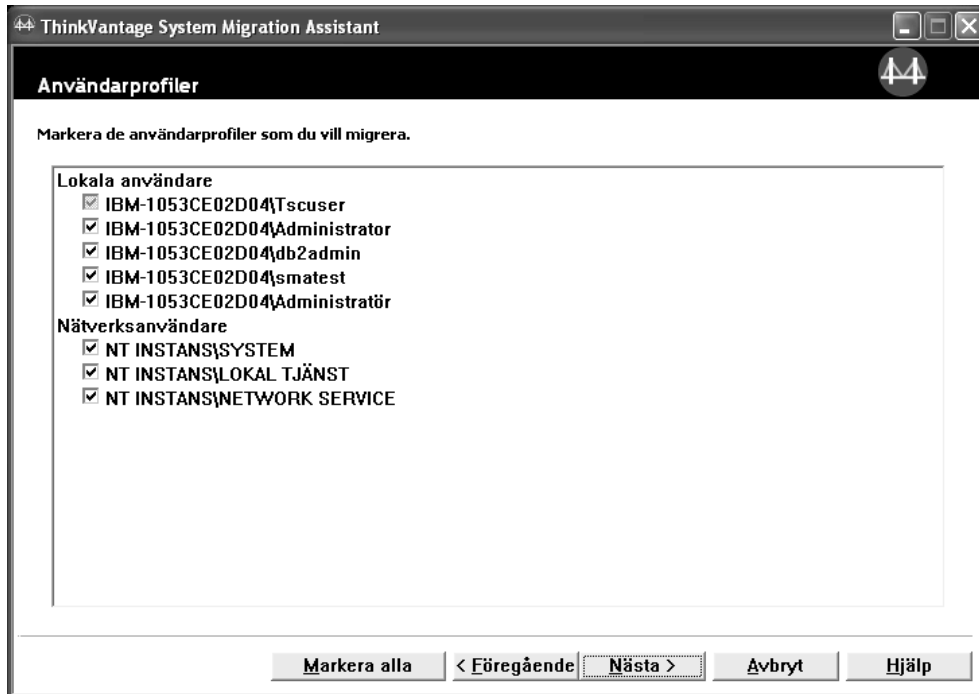
29. Klicka på **Nästa**. Dialogrutan "Öppna" öppnas.



Figur 49. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Öppna"

30. I fältet **Sök** i bläddrar du fram till den mapp där du vill öppna migreringsfilen. I fältet **Filnamn** skriver du namnet på migreringsfilen. Klicka sedan på **Öppna**.
31. Om du valde **Anpassad** i steg 28 på sidan 42 går du vidare till nästa steg. I annat fall går du till steg 42 på sidan 48.

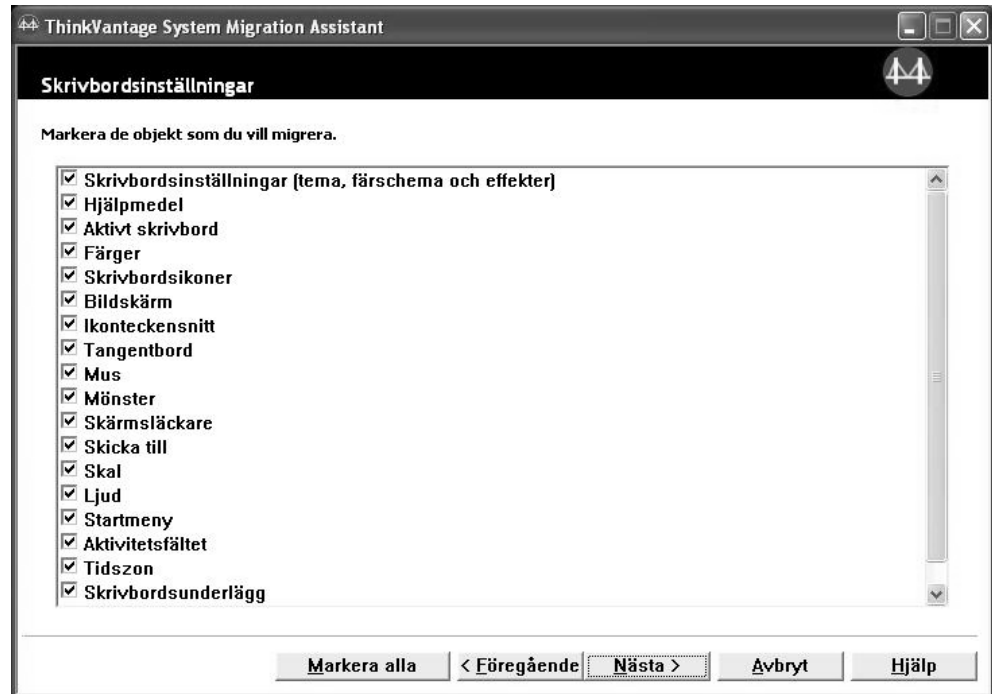
32. Om du markerade alternativet **Användarprofiler** när du samlade in migreringsfilen öppnas fönstret “Användarprofiler”. I annat fall går du till 34.



Figur 50. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret “Användarprofiler”

De användarprofiler som valdes under insamlingsfasen visas. Du kan avmarkera en eller flera av kryssrutorna.

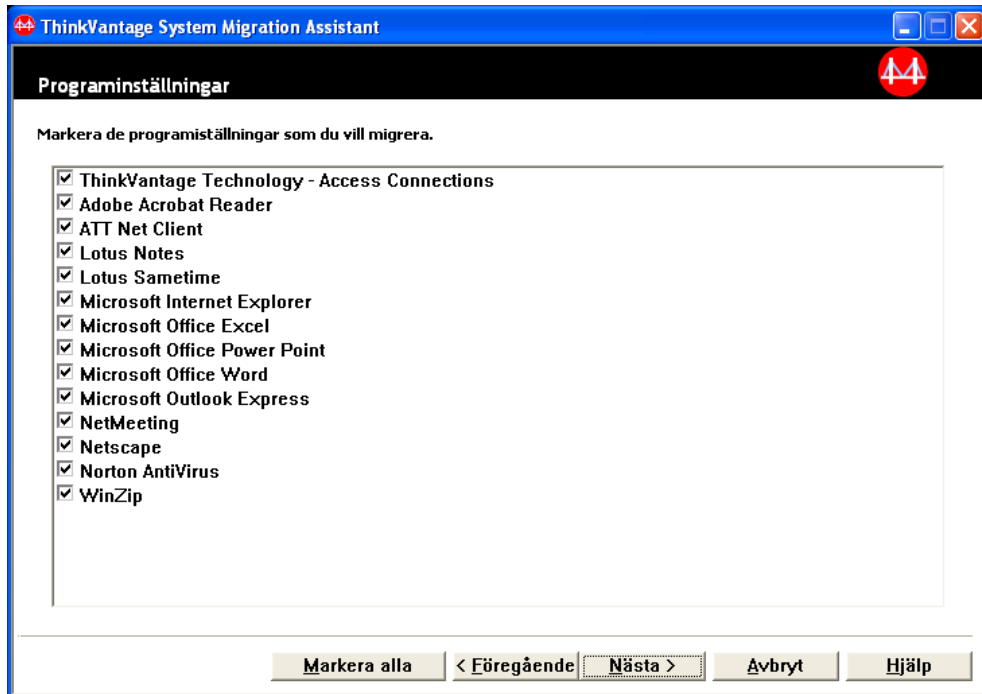
33. Klicka på **Nästa**.
34. Om du markerade alternativet **Skrivbord** när du samlade in migreringsfilen öppnas fönstret “Skrivbordsinställningar”. I annat fall går du till steg 36 på sidan 45.



Figur 51. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Skrivbordsinställningar"

De skrivbordsinställningar som valdes under insamlingsfasen visas. Du kan avmarkera en eller flera av kryssrutorna.

35. Klicka på **Nästa**.
36. Om du markerade alternativet **Programinställningar** när du samlade in migreringsfilen öppnas fönstret "Programinställningar". I annat fall går du till steg 38 på sidan 46.



Figur 52. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Programinställningar"

De programinställningar som valdes under insamlingsfasen visas. Du kan avmarkera en eller flera av kryssrutorna.

37. Klicka på **Nästa**.
38. Om du markerade alternativet **Nätverk** när du samlade in migreringsfilen öppnas fönstret "Nätverksinställningar". I annat fall går du till steg 40 på sidan 47.

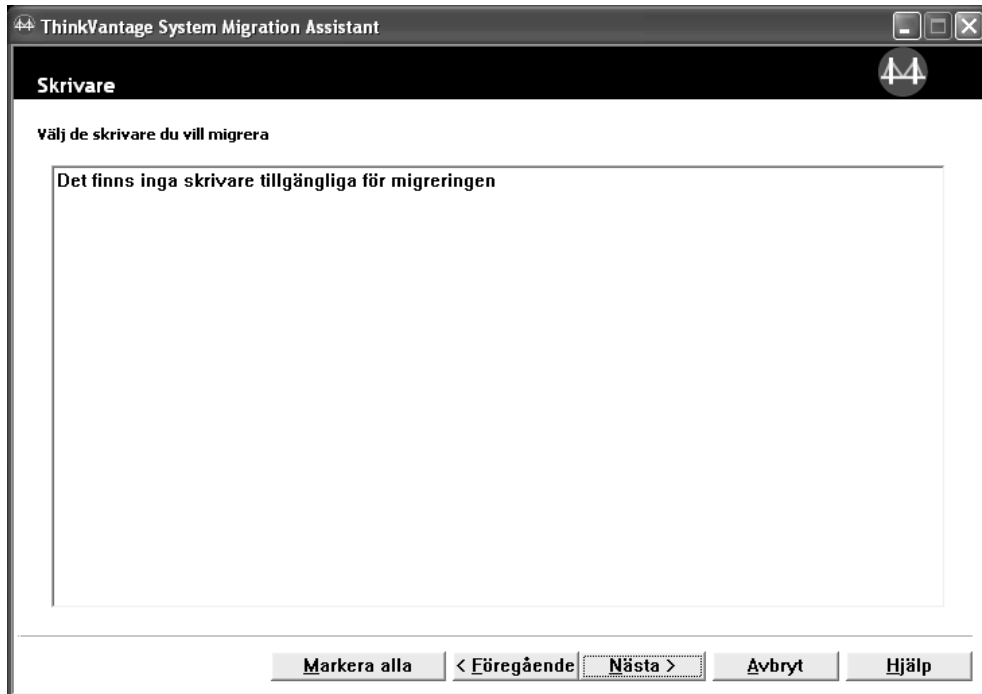




Figur 53. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Nätverksinställningar"

De nätverksinställningar som valdes under insamlingsfasen visas. Du kan avmarkera en eller flera av kryssrutorna.

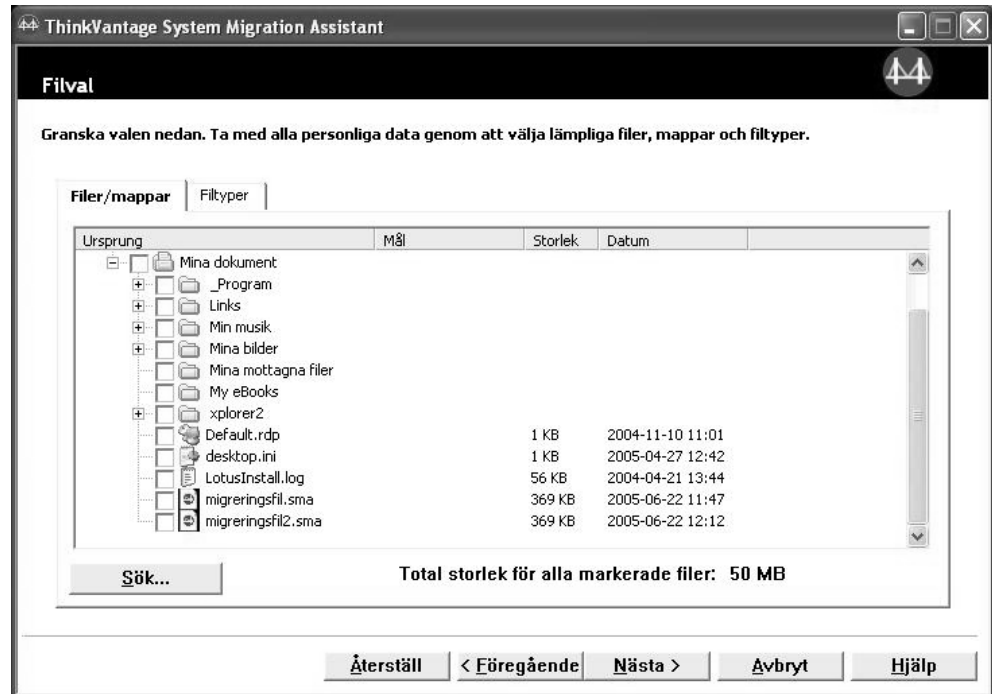
39. Klicka på **Nästa**.
40. Om du markerade alternativet **Skrivare** när du samlade in migreringsfilen öppnas fönstret "Skrivarinställningar". I annat fall går du till steg 42 på sidan 48.



Figur 54. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Skrivarinställningar"

De skrivare som valdes under insamlingsfasen visas. Du kan avmarkera en eller flera av kryssrutorna.

41. Klicka på **Nästa**.
42. Om du markerade alternativet **Filer och mappar** när du samlade in migreringsfilen, eller om du markerade alternativknappen **Standard** i steg 28 på sidan 42 öppnas fönstret "Filer och mappar". I annat fall går du till steg 44 på sidan 49.



Figur 55. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Filer och mappar"

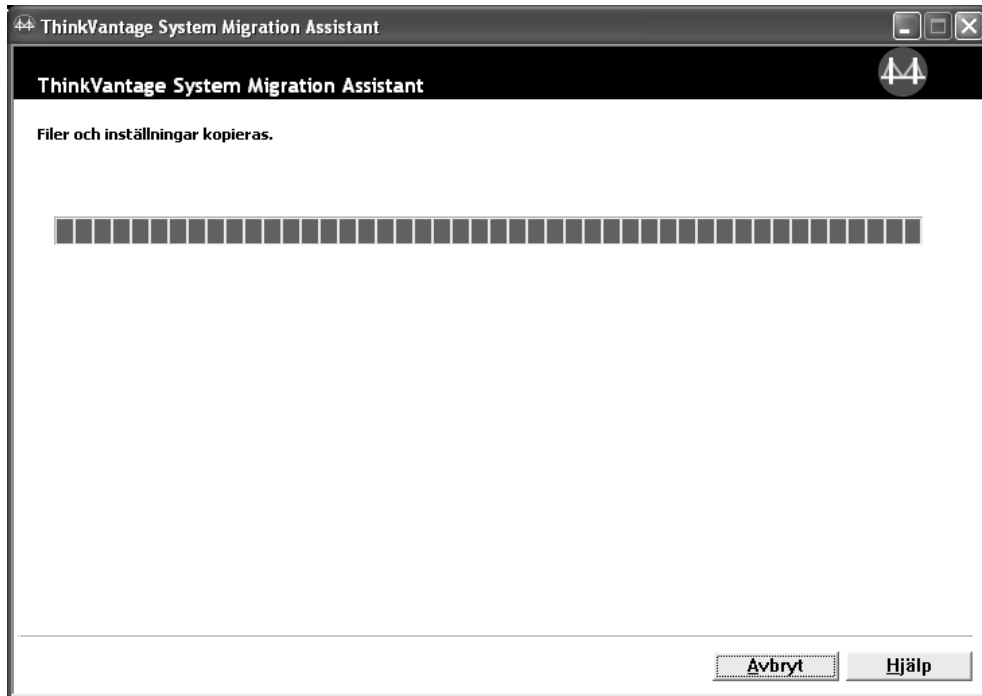
De filer och kataloger som valdes under insamlingsfasen visas. Du kan avmarkera en eller flera av kryssrutorna.

43. Klicka på **Nästa**.
44. Dialogrutan "Redo att tillämpa" öppnas. Klicka på **OK**.



Figur 56. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Redo att tillämpa"

45. Fönstret "Kopieringsstatus" öppnas. Om migreringsfilen är skyddad med ett lösenord blir du tillfrågad om lösenordet. SMA kopierar migreringsfilen till måldatorn. Detta kan ta flera minuter beroende



Figur 57. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Kopieringsstatus"

på hur många inställningar och filer som kopieras.

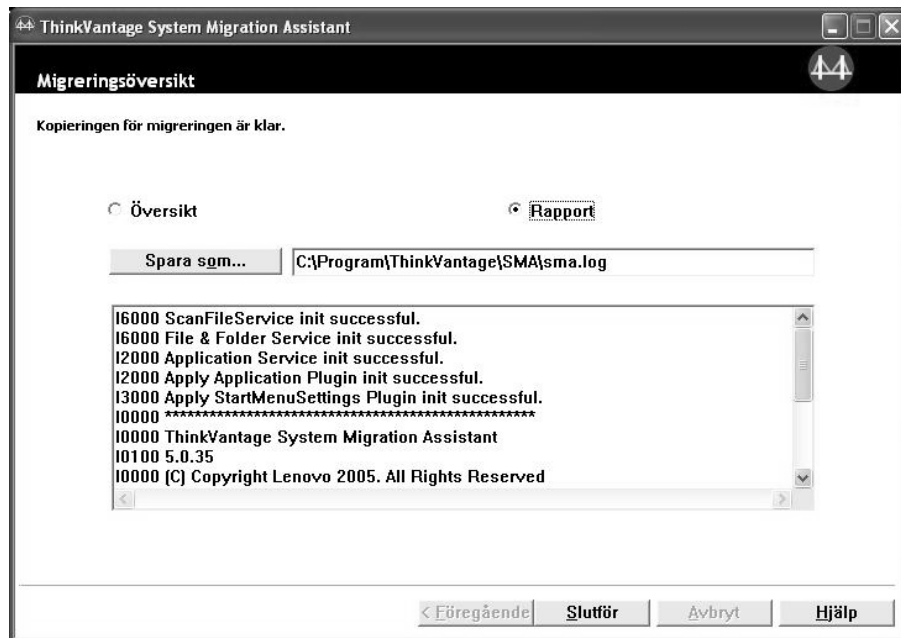
**Varning:** Du kan klicka på **Avbryt** om du vill stoppa kopieringen. Men då genomförs alla ändringar som var klara när du klickade på **Avbryt**, inklusive eventuella ofullständiga inställningar som SMA höll på att migrera. Beroende på vilka inställningar som genomförts kan det hända att operativsystemet blir instabilt eller inte fungerar.

46. När migreringsfilen har tillämpats öppnas fönstret "Migreringen är klar".



Figur 58. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringen är klar"

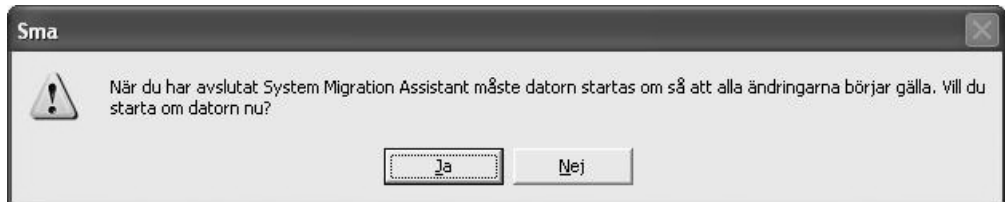
47. Om du vill se en översikt eller rapportfil klickar du på **Nästa**. Fönstret "Migreringsrapport" öppnas. När du vill avsluta SMA klickar du på **Slutför**.
48. Rapporteringsfilen visas längst ned i fönstret "Migreringsrapport".



Figur 59. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport"

49. Om du vill spara översikten eller rapportfilen i en annan katalog gör du så här:
  - a. Klicka på **Översikt** eller **Rapport**.
  - b. Klicka på **Spara som....** Fönstret "Spara som" öppnas.

- c. I fältet **Spara i** bläddrar du fram till katalogen där du vill spara filen.
  - d. I fältet **Spara som** skriver du ett beskrivande namn för filen.
  - e. Klicka på **Spara**.
50. Klicka på **Slutför**. Du kanske blir ombedd att starta om datorn.
51. Om du vill starta om datorn omedelbart klickar du på **OK** .



Figur 60. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Starta om datorn"

---

## Utföra en standardmigrering

### Viktigt

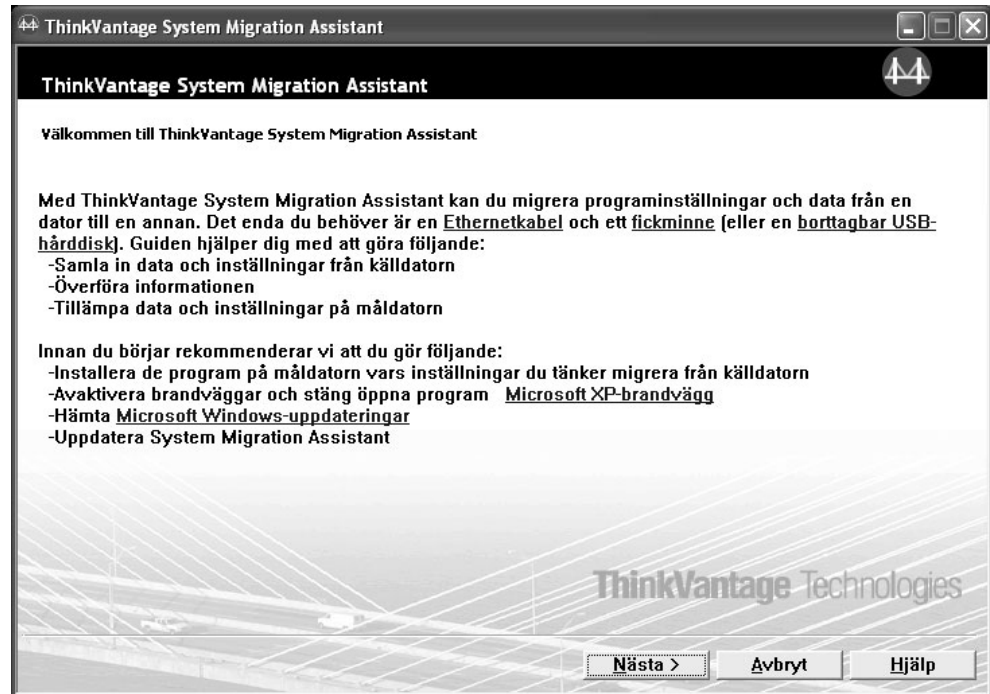
Se till att alla program är avslutade innan du startar migreringen.

## PC-till-PC-migrering

Vid en standardmigrering från PC till PC används det grafiska SMA-gränssnittet för insamling och tillämpning av SMA-migreringsfilen. Efter att du har valt inställningar och filer som du vill migrera, ansluter SMA till måldatorn, sparar migreringsfilen i en tillfällig katalog på måldator och tillämpar sedan migreringsfilen på måldatorn.

Om du vill utföra en standardmigrering från PC till PC gör du så här:

1. Logga in på källdatorn med det användarkonto som du vill migrera.
2. Klicka på **Start** → **Program** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant" öppnas.



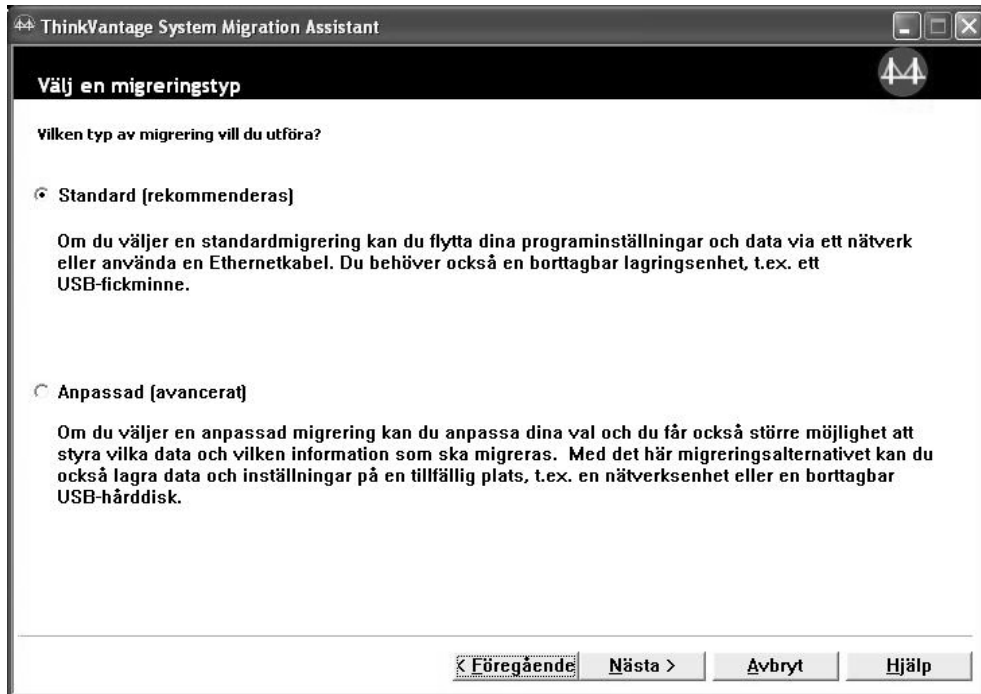
Figur 61. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Klicka på **Nästa**. Fönstret "Vilken dator använder du?" öppnas.



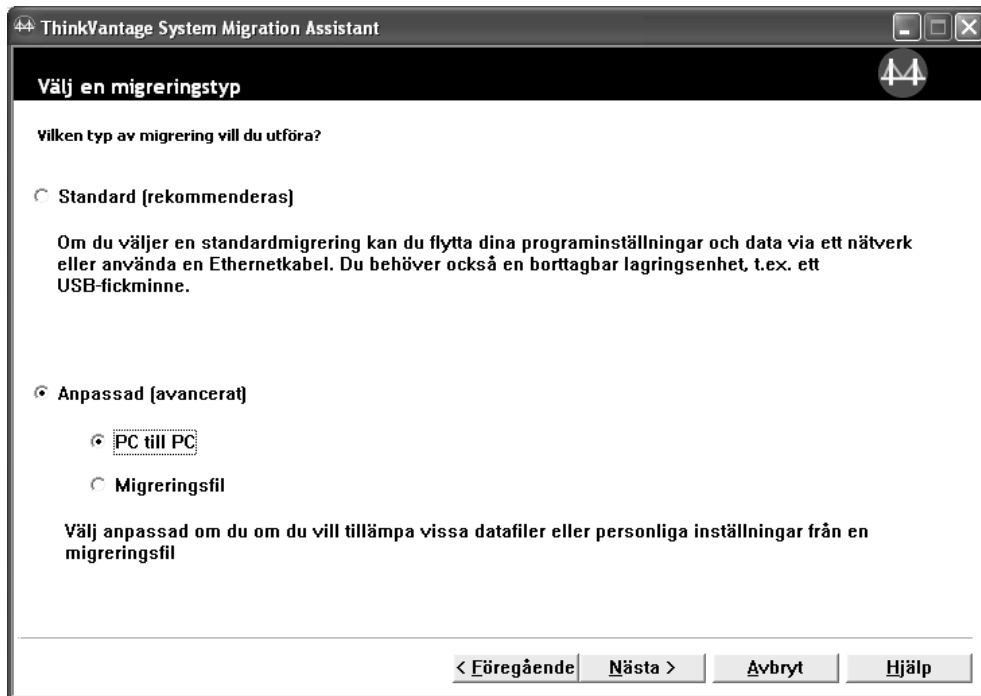
Figur 62. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"

4. Välj **Källdator** och klicka sedan på **Nästa**. Fönstret "Välj en migreringstyp" öppnas.



Figur 63. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

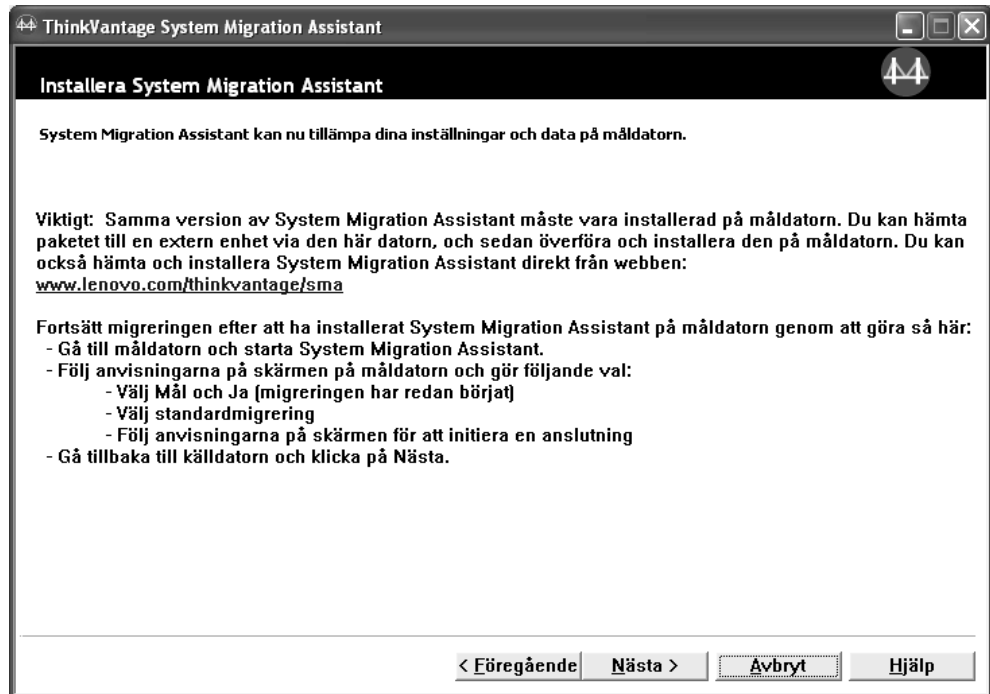
5. Välj migreringstypen. Om du väljer **Anpassad** väljer du också **PC-till-PC** som extra alternativ.



Figur 64. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

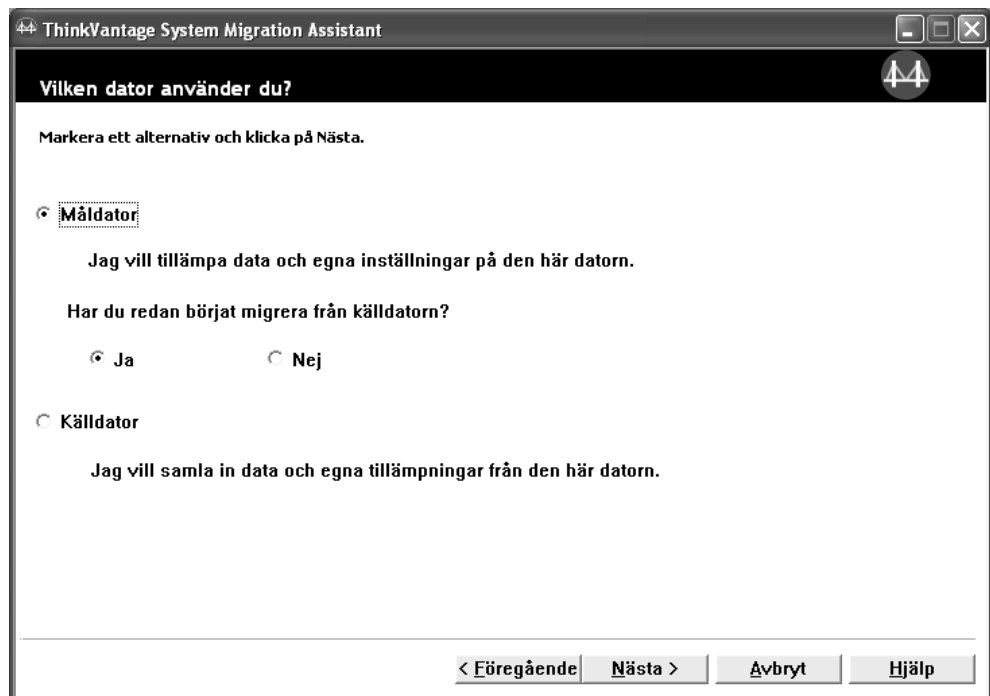
6. Klicka på **Nästa**. Fönstret "Installera System Migration Assistant" öppnas.





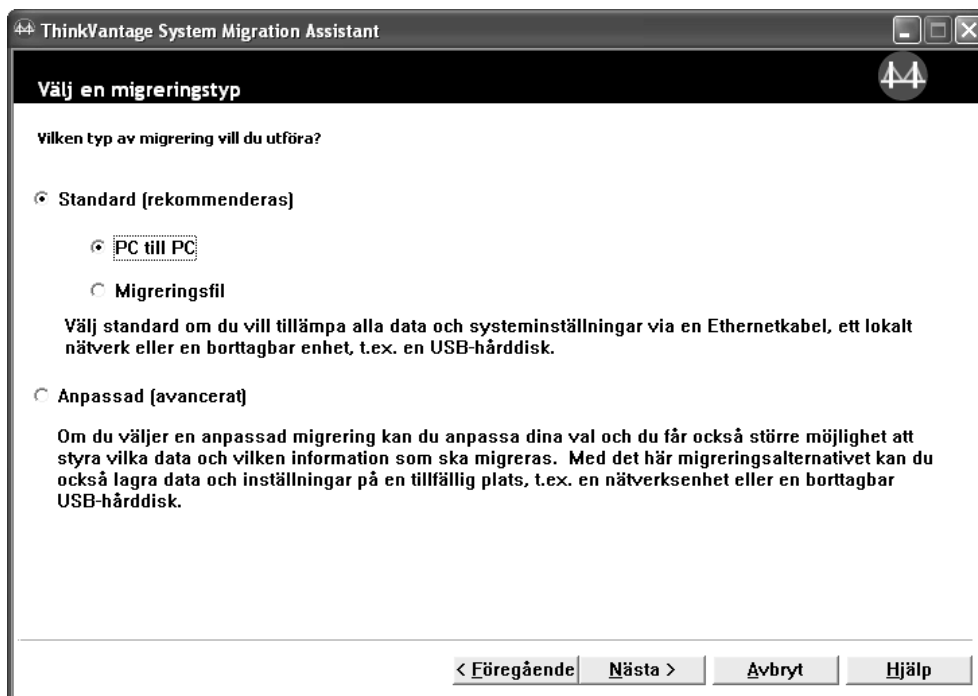
Figur 65. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Installera System Migration Assistant"

7. Logga in på måldatorn med det användarkonto som du vill migrera.
8. Klicka på **Start** → **Program** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant" öppnas.
9. Klicka på **Nästa**. Fönstret "Vilken dator använder du?" öppnas.



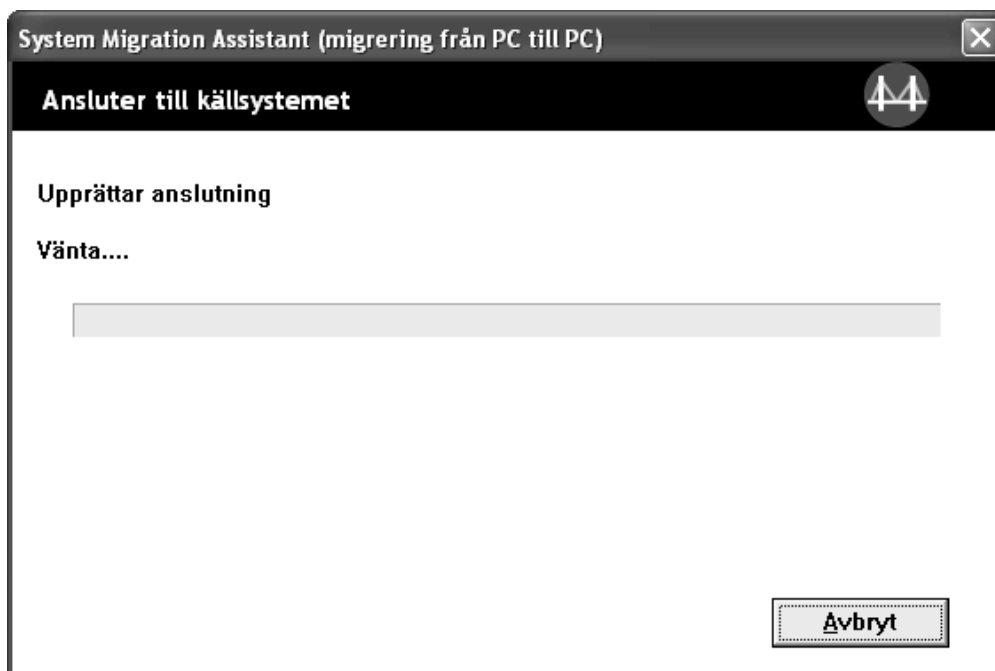
Figur 66. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"

10. Välj **Måldator** och **Ja**. Klicka sedan på **Nästa**. Fönstret "Välj en migreringstyp" öppnas.



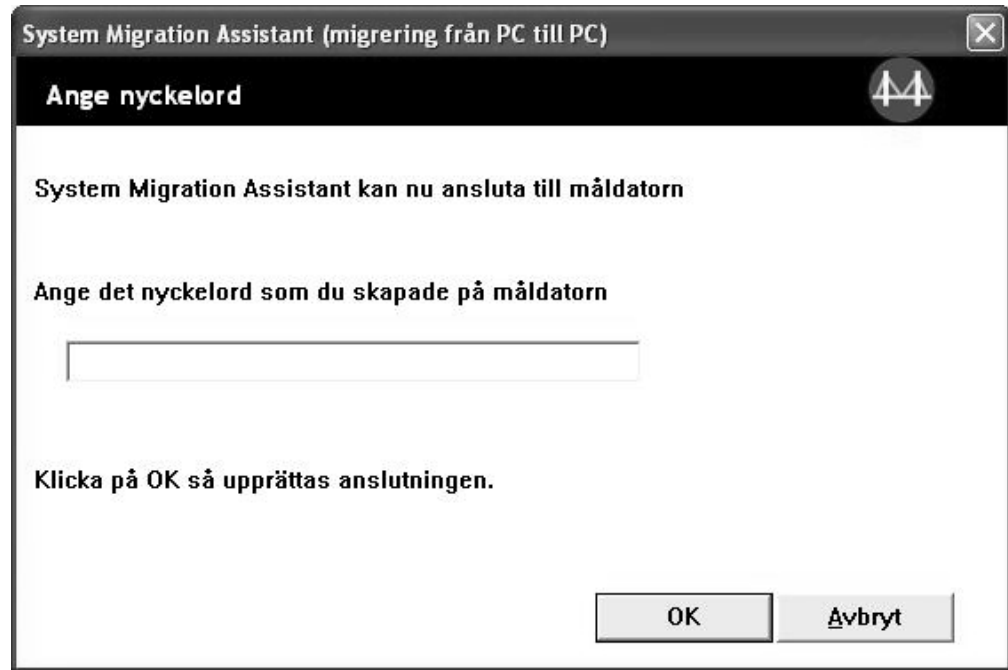
Figur 67. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

11. Välj **Standard** och **PC-till-PC**. Klicka sedan på **Nästa**. Dialogrutan "Upprätta anslutning ..." öppnas.



Figur 68. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Upprätta anslutning"

12. I fältet **Nyckelord** skriver du ett unikt nyckelord med högst 40 tecken. Ta inte med sökvägen eller några specialtecken. Starta PC-till-PC-anlutningen genom att klicka på **OK**.
13. På källdatoren klickar du på **Nästa** i fönstret "Installera System Migration Assistant". Dialogrutan "Ange nyckelord" öppnas.



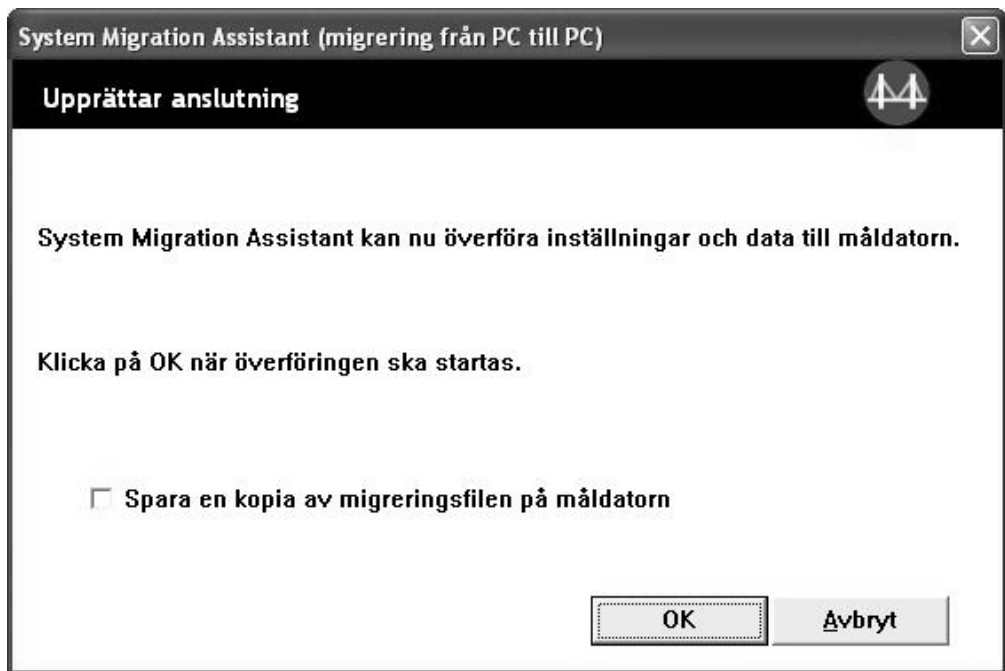
Figur 69. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Ange nyckelord"

14. Skriv samma nyckelord som du angav på måldatorn. Starta PC-till-PC-migreringen genom att klicka på **OK**.
15. När anslutningen är klar öppnas dialogrutan "Anslutningen är upprättad". Klicka på **OK**.




Figur 70. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Anslutningen är upprättad"

16. Välj de inställningar och filer du vill migrera. Mer information om alternativen för standardmigrering finns i stegen 16 på sidan 21 till 33 på sidan 29 i "PC-till-PC-migrering" på sidan 15.
17. När du valt färdigt inställningarna och filerna som ska migreras öppnas dialogrutan "Upprättar anslutning".



Figur 71. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Upprättar anslutning"

18. Om du vill spara kopian av migreringsfilen på måldatorn markerar du kryssrutan längst ned i dialogrutan. Klicka på **OK**.
19. Om du valde att spara migreringsfilen i steg 18 öppnas dialogrutan "Spara migreringsfil". I annat fall går du till steg 21.

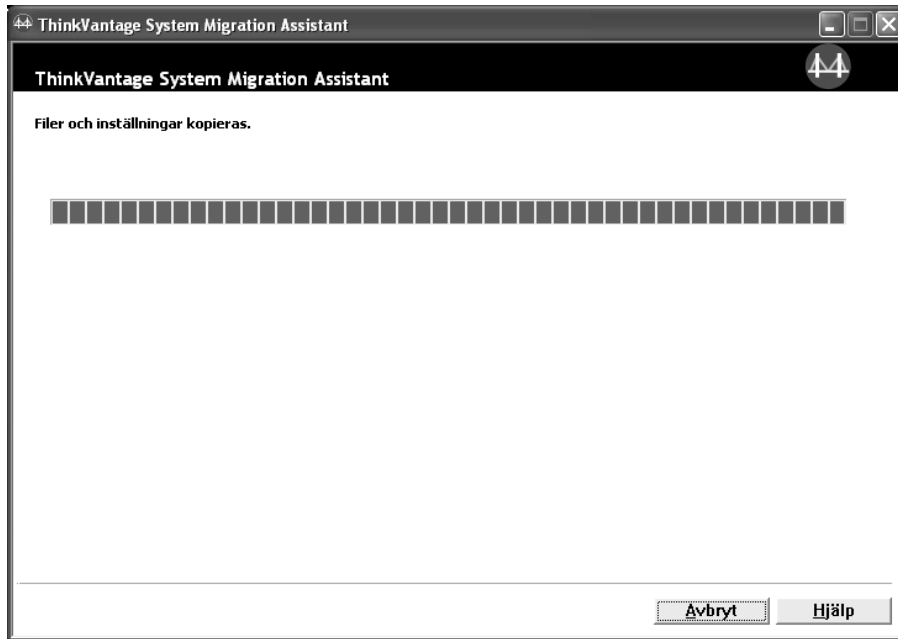


The image shows a Windows-style dialog box titled "System Migration Assistant (lösenord)". The dialog has a standard title bar with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a dark header area containing a circular icon with the number "44". The main content area is white and contains the following elements:

- A section header "Migreringsfil" followed by an empty text input field.
- A checked checkbox labeled "Migreringsfilens lösenord".
- Two text input fields: "Lösenord:" and "Bekräfta lösenord:".
- Two buttons at the bottom right: "OK" and "Avbryt".

Figur 72. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Spara migreringsfil"

20. Ange lösenordet för migreringsfilen.
  - a. I fältet **Ange lösenord** skriver du ett lösenord. (Det måste innehålla 6 till 16 tecken, får inte börja eller sluta med en siffra och får inte innehålla samma tecken i följd.)
  - b. I fältet **Bekräfta lösenord** skriver du lösenordet en gång till.
  - c. Klicka på **OK**.
21. På måldatorn klickar du på **OK** i dialogrutan "Anslutningen är upprättad". Om migreringsfilen är skyddad med ett lösenord blir du tillfrågad om lösenordet.
22. Fönstret "Kopieringsstatus" öppnas och SMA startar tillämpningsfasen.



Figur 73. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Kopieringsstatus"

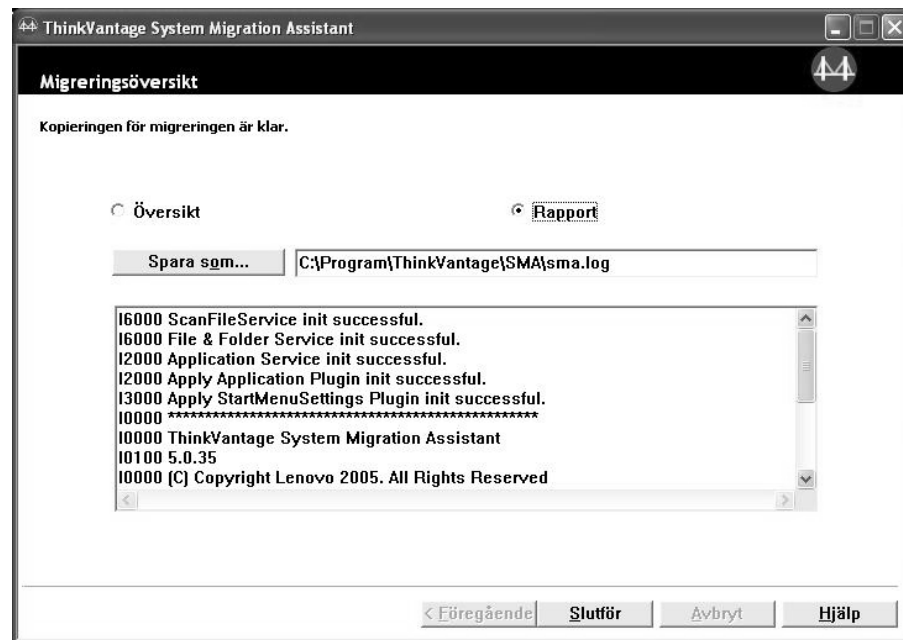
SMA kopierar migreringsfilen som skapats på käll datorn till måldatorn och tillämpar sedan den sparade migreringsfilen. Detta kan ta flera minuter beroende på hur många inställningar och filer som migreras.

23. När migreringsfilen har tillämpats öppnas fönstret "Migreringen är klar" på både käll- och måldatorn.



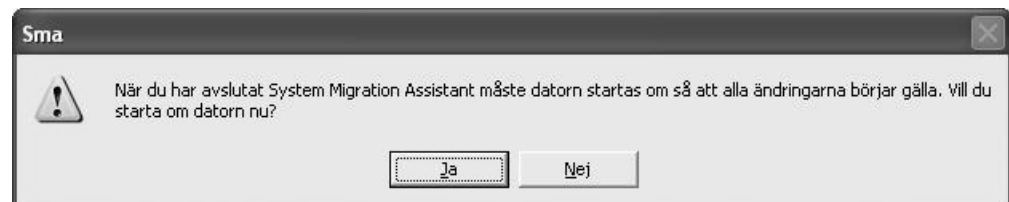
Figur 74. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringen är klar"

24. Om du vill se en översikt eller rapportfil klickar du på **Nästa**. Fönstret "Migreringsrapport" öppnas. När du vill avsluta SMA klickar du på **Slutför**. Rapporteringsfilen visas längst ned i fönstret "Migreringsrapport".



Figur 75. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport"

25. Om du vill spara översikten eller rapportfilen i en annan katalog gör du så här:
- Klicka på **Översikt** eller **Rapport**.
  - Klicka på **Spara som...**. Fönstret "Spara som" öppnas.
  - I fältet **Spara i** bläddrar du fram till katalogen där du vill spara filen.
  - I fältet **Spara som** skriver du ett beskrivande namn för filen.
  - Klicka på **Spara**.
26. På källdatorn klickar du på **Slutför**.
27. På måldatorn klickar du på **Slutför**. Du kanske blir ombedd att starta om datorn. Klicka på **OK** så startas datorn om direkt.



Figur 76. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Starta om datorn"

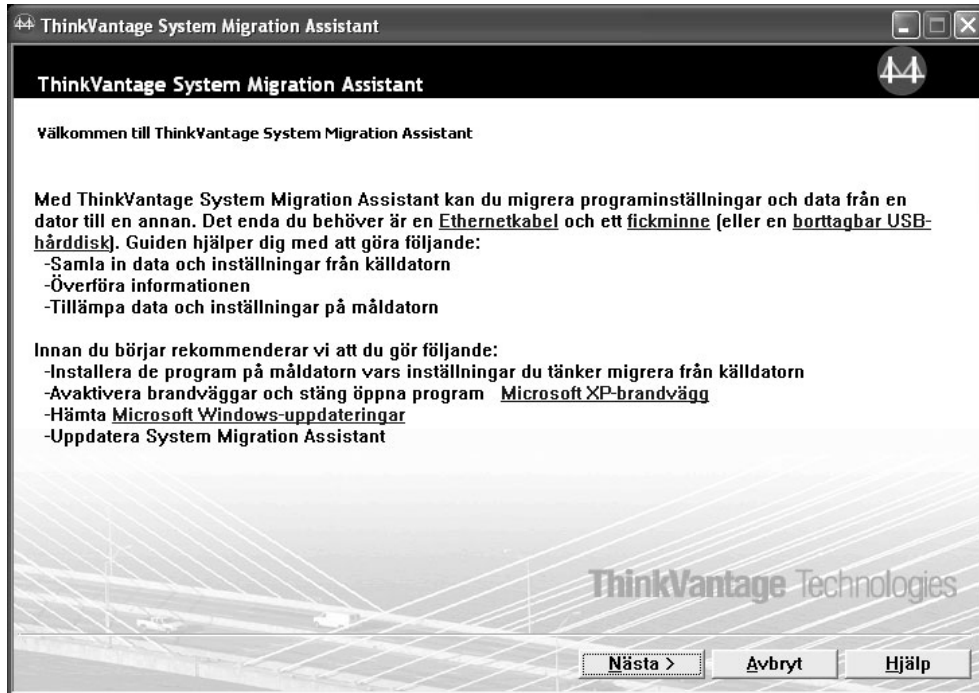
## Migrering genom filöverföring

### Skapa en SMA-migreringsfil

Under insamlingsfasen loggar du på en källdator och skapar en SMA-migreringsfil som innehåller de inställningar och filer du vill migrera. Migreringsfilen kan tillämpas på en eller flera måldatorer.

Så här skapar du en SMA-migreringsfil:

1. Logga in på källdatoren med det användarkonto som du vill migrera.
2. Klicka på **Start** → **Program** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant" öppnas.



Figur 77. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "ThinkVantage System Migration Assistant"

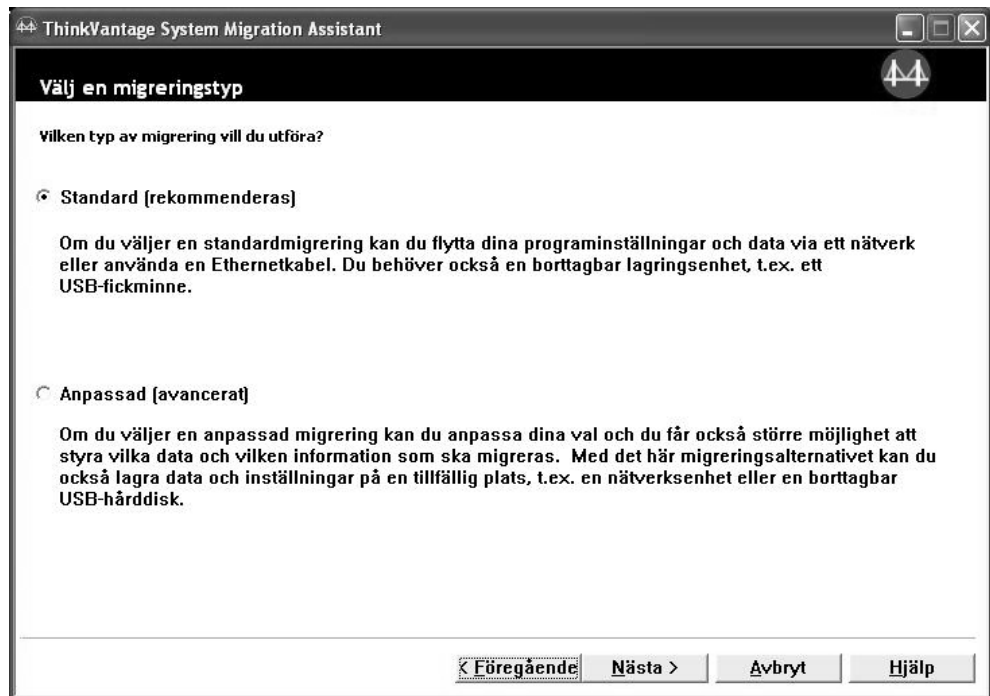
3. Klicka på **Nästa**. Fönstret "Vilken dator använder du?" öppnas.





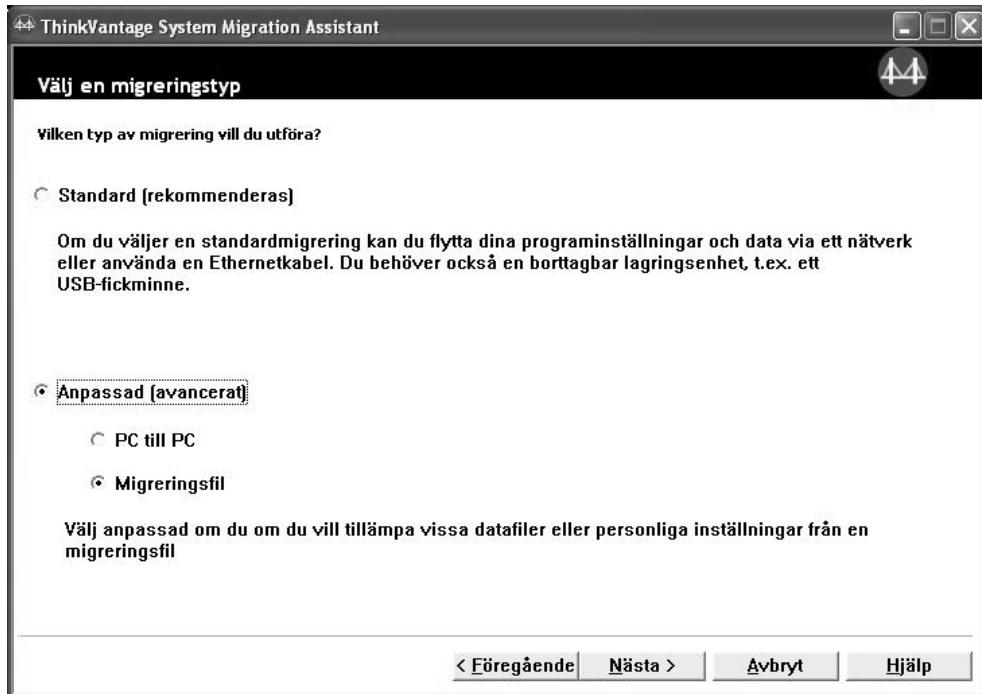
Figur 78. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"

4. Välj **Källdator** och klicka sedan på **Nästa**. Fönstret "Välj en migreringstyp" öppnas.



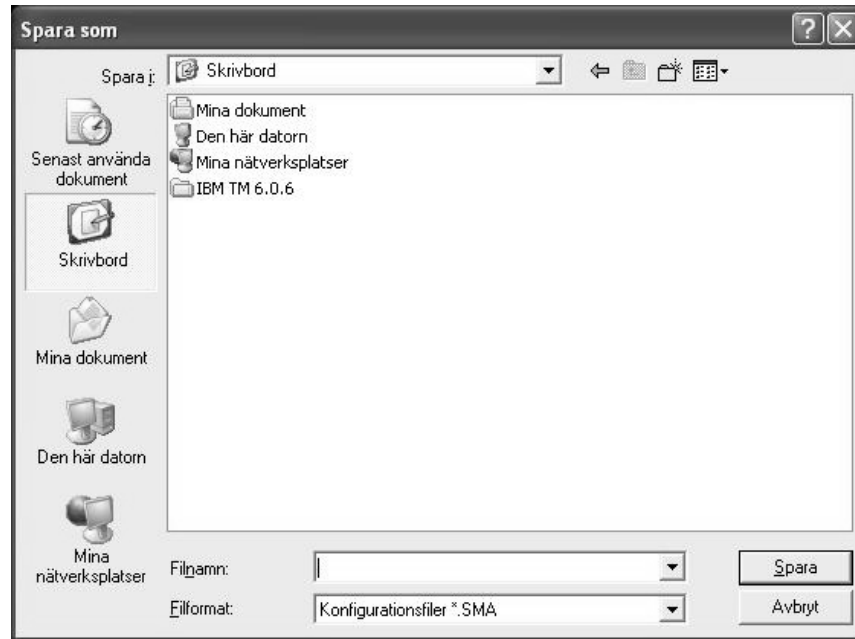
Figur 79. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

5. Välj **Anpassad** och **Migreringsfil** som extra alternativ.



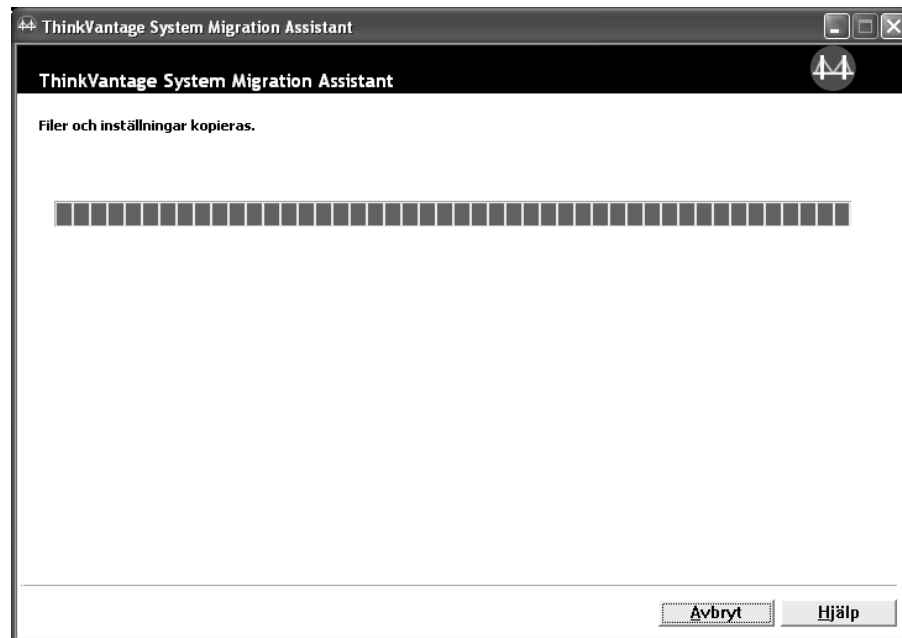
Figur 80. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

6. Klicka på **Nästa**.
7. Välj de inställningar och filer du vill migrera. Mer information om alternativen för standardmigrering finns i stegen 16 på sidan 21 till 33 på sidan 29 i "PC-till-PC-migrering" på sidan 15.
8. Om du vill skydda SMA-migreringsfilen med ett lösenord gör du följande:
  - a. I fältet **Ange lösenord** skriver du ett lösenord. (Det måste innehålla 6 till 16 tecken, får inte börja eller sluta med en siffra och får inte innehålla samma tecken i följd.)
  - b. I fältet **Bekräfta lösenord** skriver du lösenordet en gång till.
  - c. Klicka på **OK**.I annat fall klickar du på **Avbryt**.
9. Dialogrutan "Spara som" öppnas.



Figur 81. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Spara som"

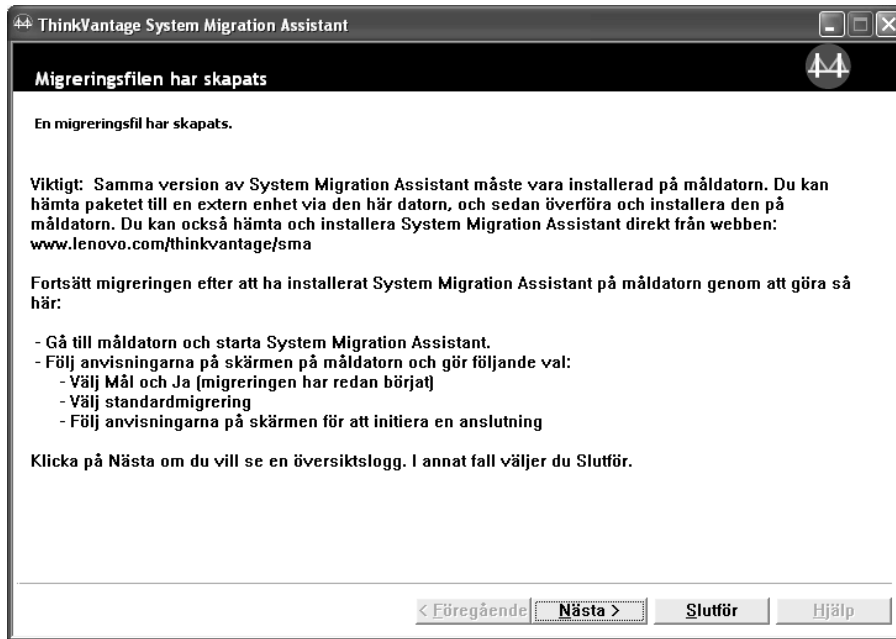
10. I fältet **Spara i** bläddrar du fram till katalogen där du vill spara migreringsfilen. I fältet **Filnamn** skriver du namnet på migreringsfilen. Klicka sedan på **Spara**.
11. Fönstret "Kopieringsstatus" öppnas.



Figur 82. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Kopieringsstatus"

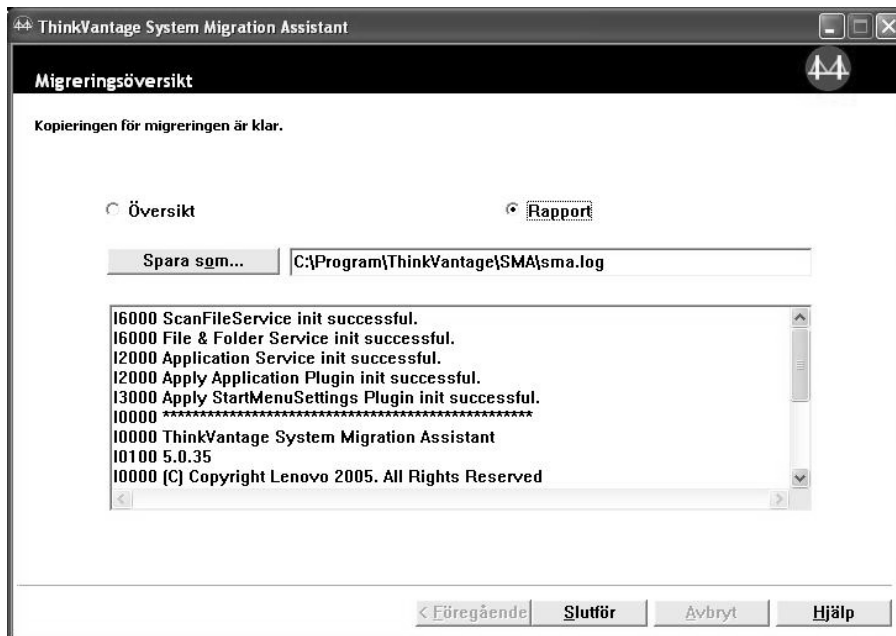
SMA-kopierar inställningar och filer till migreringsfilen. Detta kan ta flera minuter beroende på hur många inställningar och filer som migreras.

12. När migreringsfilen skapats öppnas fönstret "Migreringsfilen har skapats".



Figur 83. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsfilen har skapats"

- Om du vill se en översikt eller rapportfil klickar du på **Nästa**. Fönstret "Migreringsrapport" öppnas. I annat fall klickar du på **Slutför** för att avsluta SMA.
- Rapporteringsfilen visas längst ned i fönstret "Migreringsrapport".



Figur 84. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport"

- Om du vill spara översikten eller rapportfilen i en annan katalog gör du så här:
  - Klicka på **Översikt** eller **Rapport**.
  - Klicka på **Spara som....** Fönstret "Spara som" öppnas.
  - I fältet **Spara i** bläddrar du fram till katalogen där du vill spara filen.

- d. I fältet **Spara som** skriver du ett beskrivande namn för filen.
  - e. Klicka på **Spara**.
16. På källdatorn klickar du på **Slutför**.

## Tillämpa en SMA-migreringsfil

**Anm:** Om migreringsfilen innehåller domäninställningar måste du skapa ett nytt användarkonto i operativsystemet på måldatorn innan du tillämpar migreringsfilen.

Så här tillämpar du en SMA-migreringsfil på en måldator:

1. Logga in på källdatorn med samma användarkonto som när du skapade migreringsfilen.

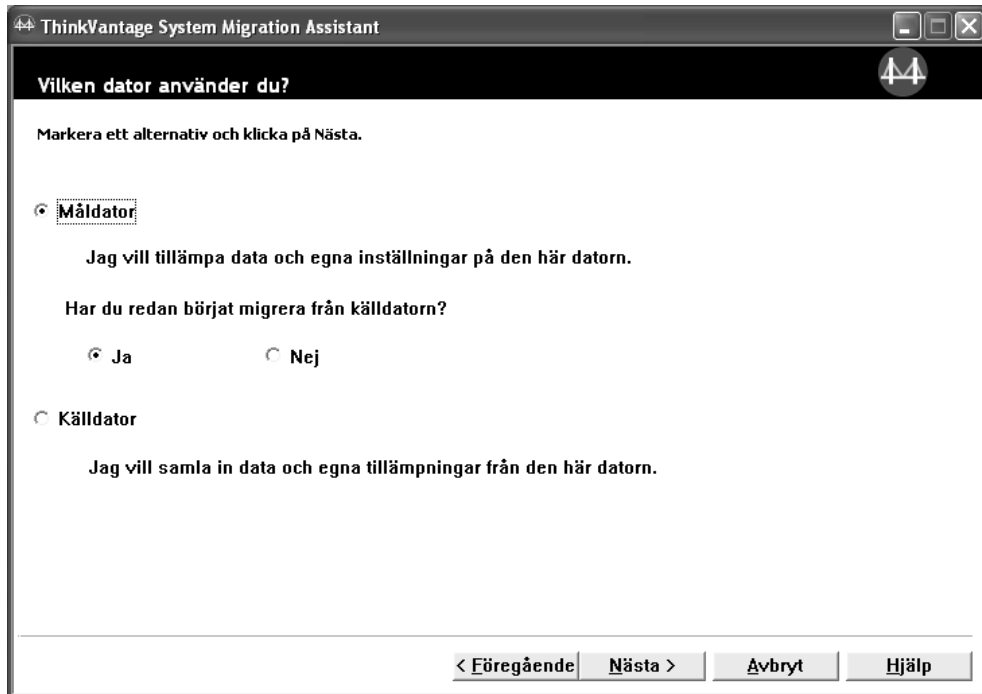
**Anm:**

- a. Om du samlar in flera användarkonton på källdatorn och sparar SMA på en nätverksenhet eller borttagbar enhet, kan det hända att SMA efter omstarten inte kan komma åt den för att utföra den senarelagda tillämpningen. Om du behöver använda en delad nätverksenhet lägger du till följande sats i filen `commands.xml`:

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

Genom att lägga till den här satsen får du ett meddelande att visas före starten av den senarelagda tillämpningsfasen. Medan meddelandet visas kan nätverksanslutningen upprättas.

- b. Om det användarkonto du loggar in på måldatorn med inte är samma som användes på källdatorn, kan det hända att vissa programspecifika inställningar inte tillämpas.
2. Klicka på **Start** → **Program** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. Fönstret "System Migration Assistant" öppnas.
  3. Klicka på **Nästa**. Fönstret "Vilken dator använder du?" öppnas.



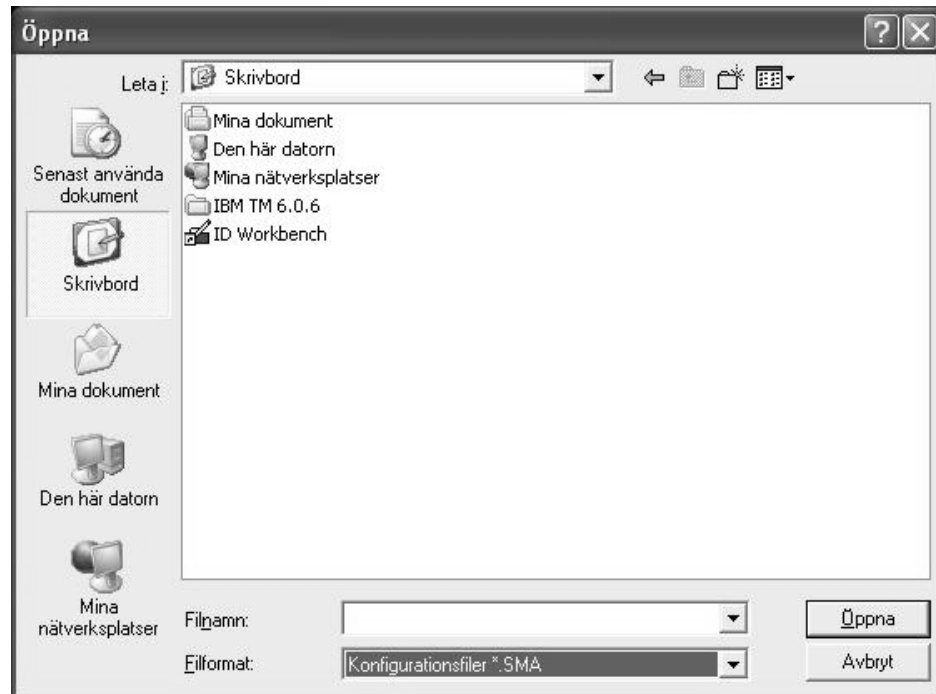
Figur 85. Migrera från det grafiska användargränssnittet: "Vilken dator använder du?"

4. Välj **Måldator** och **Ja** (migreringen har redan börjat). Klicka sedan på **Nästa**. Fönstret "Välj en migreringstyp" öppnas.
5. Välj migreringstypen. Om du väljer **Standard** väljer du också **Migreringsfil** som extra alternativ.



Figur 86. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Välj en migreringstyp"

6. Klicka på **Nästa**. Dialogrutan "Öppna" öppnas.



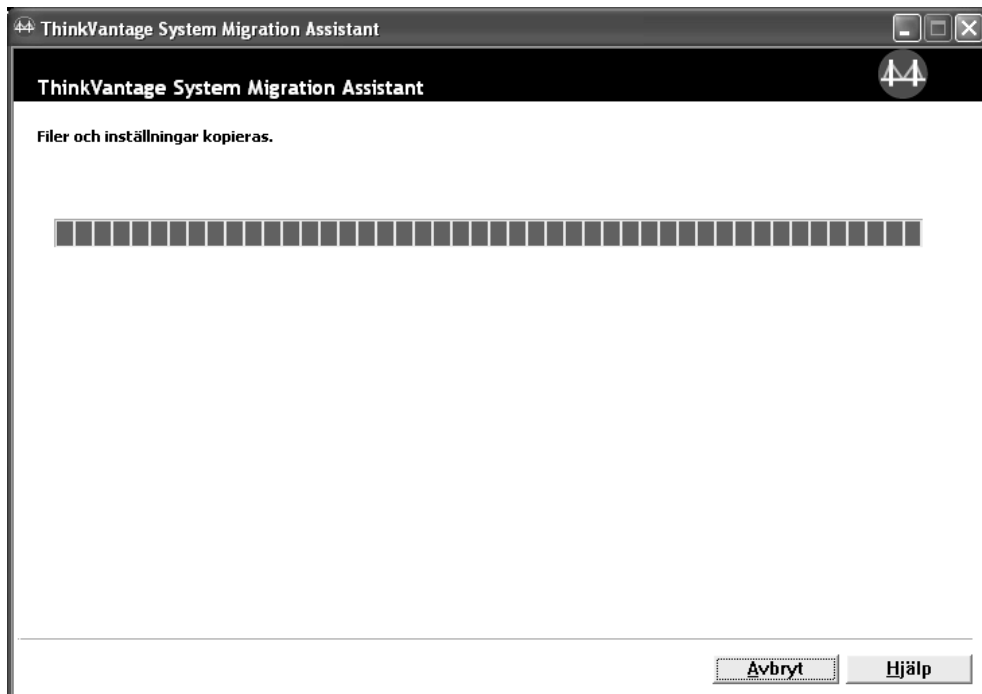
Figur 87. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Dialogrutan "Öppna"

7. I fältet **Sök** i bläddrar du fram till den mapp där du vill öppna migreringsfilen. I fältet **Filnamn** skriver du namnet på migreringsfilen. Klicka sedan på **Öppna**.
8. Om migreringsfilen är skyddad med ett lösenord blir du tillfrågad om lösenordet.
9. Välj de inställningar och filer du vill tillämpa. Mer information om alternativen för standardmigrering finns i stegen 16 på sidan 21 till 33 på sidan 29 i "PC-till-PC-migrering" på sidan 15.
10. Dialogrutan "Redo att tillämpa" öppnas. Klicka på **OK**.



Figur 88. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Redo att tillämpa"

11. Fönstret "Kopieringsstatus" öppnas.  
SMA kopierar migreringsfilen till måldatorn. Detta kan ta flera minuter beroende



Figur 89. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Kopieringsstatus"

på hur många inställningar och filer som kopieras.



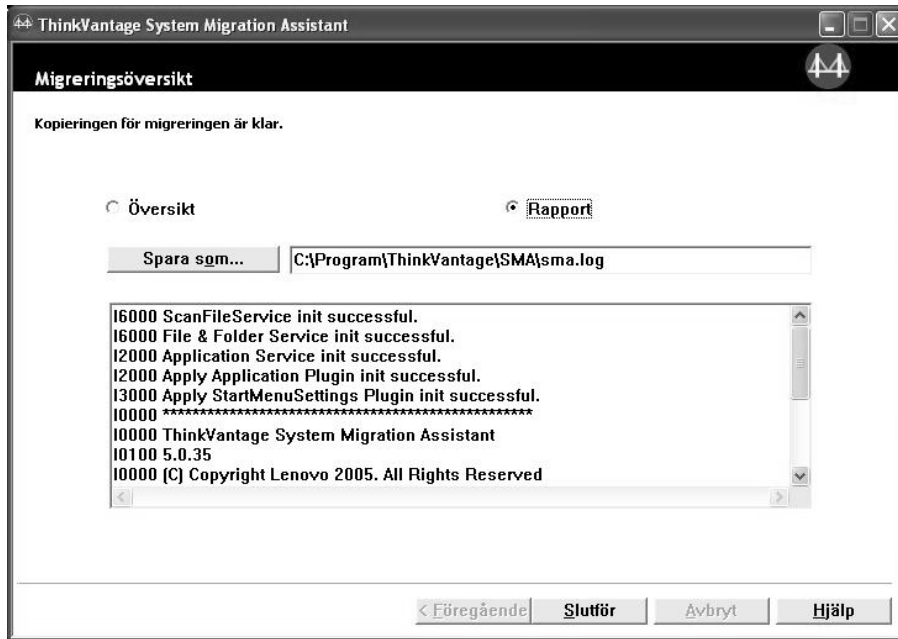
**Varning:** Du kan klicka på **Avbryt** om du vill stoppa kopieringen. Men då genomförs alla ändringar som var klara när du klickade på **Avbryt**, inklusive eventuella ofullständiga inställningar som SMA höll på att migrera. Beroende på vilka inställningar som genomförts kan det hända att operativsystemet blir instabilt eller inte fungerar.

12. När migreringsfilen har tillämpats öppnas fönstret "Migreringen är klar".



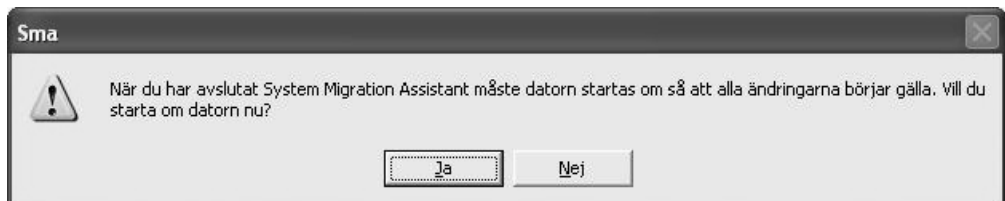
Figur 90. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringen är klar"

13. Om du vill se en översikt eller rapportfil klickar du på **Nästa**. Fönstret "Migreringsrapport" öppnas. I annat fall klickar du på **Slutför** för att avsluta SMA.
14. Rapporteringsfilen visas längst ned i fönstret "Migreringsrapport".



Figur 91. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Migreringsrapport"

15. Om du vill spara översikten eller rapportfilen i en annan katalog gör du så här:
  - a. Klicka på **Översikt** eller **Rapport**.
  - b. Klicka på **Spara som...** Fönstret "Spara som" öppnas.
  - c. I fältet **Spara i** bläddrar du fram till katalogen där du vill spara filen.
  - d. I fältet **Spara som** skriver du ett beskrivande namn för filen.
  - e. Klicka på **Spara**.
16. Klicka på **Slutför**. Du kanske blir ombedd att starta om datorn.
17. Om du vill starta om datorn omedelbart klickar du på **OK**.



Figur 92. Migrera från det grafiska användargränssnittet: Fönstret "Starta om datorn"

---

## Kapitel 4. Utföra en migrering i batchläge

Det här kapitlet ger information om hur en migrering utförs i batchläge.

### Viktigt

Se till att alla program är avslutade innan du startar migreringen.

Du kan använda antingen gränssnittet eller batchläget för migrering. Filmigreringen fungerar på samma sätt i båda lägena. I batchläget kan du dock välja filer och mappar genom att ta med och utesluta egenskaper.

Migreringsfilen som skapas i det grafiska gränssnittet och batchläget är densamma. Om du skapar en migreringsfil i batchläge kan du öppna den och granska innehållet i användargränssnittet. På samma sätt kan du använda det grafiska gränssnittet för att skapa en kommandofilsmall, men då måste du lägga till migreringsvillkoren manuellt.

---

## Kompatibilitet mellan SMA 5.0 och SMA 4.2

SMA 5.0 använder XML-teknik för att beskriva data som samlats in för migrering. Kommandofilen har ändrats till XML-filformat. SMA 5.0 kan dock använda äldre kommandofilsformat så att kompatibiliteten bevaras med is version 4.2. Detaljerad information om kompatibiliteten mellan de två versionerna finns i Bilaga D, "Kompatibilitet med SMA 4.2 eller tidigare versioner", på sidan 123.

---

## Kommandosyntax för smabat

Den körbara SMA-filen heter smabat.exe. Den startas från ett kommandofönster. Om du installerade SMA i standardkatalogen är katalogen *d*:\Program Files\ThinkVantage\SMA, där *d* är hårddiskens enhetsbeteckning.

Syntaxen för smabat-kommandot är följande:

```
smabat /c :kommandofil [/n SMA-fil] | /a [kommandofil] /n SMA-fil [alternativ]
```

### Anm:

1. Om ett fullständigt filnamn innehåller blanktecken, som i c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml, måste du omge filnamnet med citattecken. Exempel: "c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml"
2. Angivna smabat-kommandon ersätter inställningar i kommandofilen. Exempel: Om du anger platsen för en loggfil i kommandofilen ersätts den specifikationen av kommandot "/o logfile".

I följande tabell beskrivs de viktigaste parametrarna för SMABAT-kommandot.

Tabell 2. Primära SMABAT-parametrar

Funktion	Syntax	Vad den gör
<b>Insamling</b>	<i>/c kommandofil /n SMA-fil</i>  där <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>kommandofil</i> är den fullständiga sökvägen till kommandofilen.</li> <li>• <i>/n SMA-fil</i> är en valfri parameter som anger en alternativ migreringsfil, och där <i>SMA-fil</i> är den fullständiga sökvägen till migreringsfilen.</li> </ul>	Samlar in de filer och inställningar som anges i kommandofilen och skapar en migreringsfil. Som standard sparas migreringsfilen i den katalog som anges i kommandofilen. Om du vill kan du spara migreringsfilen i någon annan katalog.
<b>Tillämpa</b>	<i>/a kommandofil /n SMA-fil</i>  där <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>kommandofil</i> är en valfri parameter som anger en kommandofil.</li> <li>• <i>SMA-fil</i> är den fullständiga sökvägen till migreringsfilen.</li> </ul>	Tillämpar de filer och inställningar som anges i migreringsfilen. Du kan också välja att köra en kommandofil på migreringsfilen innan den tillämpas på måldatorn.
<b>Loggfil</b>	<i>/o loggfil</i>  där <i>loggfil</i> är den fullständiga sökvägen till loggfilen.	Anger var loggfilen är placerad.
<b>Tillfällig katalog</b>	<i>/t tillfälligKatalog</i>  där <i>tillfälligKatalog</i> är den fullständiga sökvägen till den tillfälliga SMA-katalogen.	Anger var den tillfälliga SMA-katalogen är placerad.
<b>Lösenord</b>	<i>/p smaLösenord</i>  där <i>smaLösenord</i> är något av följande värden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lösenordet som används för att skydda en migreringsfil under insamlingsfasen</li> <li>• Lösenordet som används för att komma åt en lösenordsskyddad migreringsfil under tillämpningsfasen</li> </ul> Lösenordet måste i båda fallen uppfylla följande villkor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• innehålla 6 - 16 tecken</li> <li>• första och sista tecknet får inte vara en siffra</li> <li>• får inte innehålla två likadana tecken i följd</li> </ul>	Ange lösenord för en SMA-migreringsfil.
<b>Tillämpa genom PC-till-PC-migrering</b>	<i>/a /p2p nyckelord /n sma-fil</i>  där <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>nyckelord</i> används för att upprätta PC-till-PC-anslutningen.</li> <li>• <i>SMA-fil</i> anger vilken migreringsfil som ska sparas och <i>SMA-fil</i> är den fullständiga sökvägen till migreringsfilen.</li> </ul>	Valfritt kommando som används för att tillämpa filerna och inställningarna genom PC-till-PC-migrering. <i>SMA-fil</i> används för att spara den mottagna migreringsfilen.
<b>Extrahera</b>	<i>/e kommandofil</i>  där <i>kommandofil</i> är den fullständiga sökvägen till kommandofilen.	Valfritt kommando för att extrahera den kommandofil som skapar migreringsfilen.

## Skapa en kommandofil

Under insamlingsfasen läser smabat.exe innehållet i kommandofilen och skapar en migreringsfil. I det här avsnittet förklaras kommandofilerna och de satser de kan innehålla.

SMA har en exempelfil (Sample\_commands.xml) som du kan använda som mall när du skapar en anpassad kommandofil. Om du installerade SMA i standardkatalogen finns den filen i katalogen *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA*, där *d* är hårddiskens enhetsbeteckning.

**Anm:** I SMA 5.0 beskrivs kommandona i kommandofilen med XML-teknik. SMA 5.0 kan hantera kommandofiler från version 4.2. Om du vill använda en äldre kommandofil och behöver detaljerad information om kompatibiliteten mellan version 4.2 och 5.0, kan du läsa Bilaga D, "Kompatibilitet med SMA 4.2 eller tidigare versioner", på sidan 123.

Kom ihåg följande när det gäller SMA 5.0-kommandofiler:

- De använder syntaxen för XML version 1.0.
- Kommandofilen är skiftlägesberoende.
- Varje kommando- och parameteravsnitt måste inledas med `<taggnamn>` och avslutas med `</taggnamn>`, och dess värde måste beskrivas mellan dessa taggar.
- Syntaxfel kan orsaka fel när du kör SMA. Om SMA stöter på ett fel skrivs ett felmeddelande till loggen varefter körningen fortsätter. Om felet är allvarligt kan slutresultatet också bli felaktigt.

## Kommandofilskommandon

Följande tabell innehåller information om de kommandon som kan användas i en kommandofil, utom de kommandon som gäller filmigrering eller registret.

Windows-miljövariabler kan användas för att ange en viss mapp och dess undermappar. Exempel: %windir%, %USERPROFILE% och %ProgramFiles%.

Tabell 3. Kommandofilskommandon

Kommando	Parametrar	Parametervärden och exempel
<Password>	<PlainPassword>	<p>Krypterar migreringsfilen med ett lösenord. &lt;PlainPassword&gt; sätts till en alfanumerisk sträng. Strängen måste innehålla sex till sexton tecken.</p> <p>Om du ger parametern /p från kommandofönstret med smabat.exe, ersätter det lösenord du anger eventuellt lösenord i kommandofilen.</p> <p>Vid PC-till-PC-migrering fungerar lösenordsalternativen bara om du anger alternativet för att skapa SMA-migreringsfilen.</p>
<ArchiveFile>	<filename>	<p>Ange migreringsfilens filnamn och sökväg genom att sätta &lt;filename&gt; till rätt värden.</p> <p>Exempel:</p> <pre>&lt;ArchiveFile&gt;   &lt;filename&gt;C:\SMA5\MinaData.sma/&lt;/filename&gt; &lt;/ArchiveFile&gt;</pre> <p>Du kan också ange migreringsfilens placering med följande syntax:</p> <pre>\\min dator\temp\MinaData.sma</pre>

Tabell 3. Kommandofilskommandon (forts)

Kommando	Parametrar	Parametervärden och exempel
<TransferMode>	<mode>	<p>För att utföra en migrering via en PC-till-PC-anslutning sätter du parametern till "P2P". I annat fall låter du parametern vara ospecificerad.</p> <p>Exempel:</p> <p>För att migrera via en PC-till-PC-anslutning</p> <pre data-bbox="846 457 1049 533">&lt;TransferMode&gt;   &lt;mode&gt;P2P&lt;/mode&gt; &lt;/TransferMode&gt;</pre> <p>För att migrera med hjälp av en migreringsfil</p> <pre data-bbox="846 600 1016 676">&lt;TransferMode&gt;   &lt;mode&gt;&lt;/mode&gt; &lt;/TransferMode&gt;</pre>
<P2P>	<connection_id>	<p>För att upprätta en PC-till-PC-anslutning mellan käll- och måldator anger du en alfanumerisk sträng.</p> <p>Exempel:</p> <pre data-bbox="846 814 1382 890">&lt;P2P&gt;   &lt;connection_id&gt;mittNyckelord&lt;/connection_id&gt; &lt;/P2P&gt;</pre>
<Desktop>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;desktop_settings&gt;</li> <li>• &lt;accessibility&gt;</li> <li>• &lt;active_desktop&gt;</li> <li>• &lt;colors&gt;</li> <li>• &lt;desktop_icons&gt;</li> <li>• &lt;display&gt;</li> <li>• &lt;icon_metrics&gt;</li> <li>• &lt;keyboard&gt;</li> <li>• &lt;mouse&gt;</li> <li>• &lt;pattern&gt;</li> <li>• &lt;screen_saver&gt;</li> <li>• &lt;sendto_menu&gt;</li> <li>• &lt;shell&gt;</li> <li>• &lt;sound&gt;</li> <li>• &lt;start_menu&gt;</li> <li>• &lt;taskbar&gt;</li> <li>• &lt;wallpaper&gt;</li> <li>• &lt;window_metrics&gt;</li> </ul>	<p>Du väljer en skrivbordsinställning genom att sätta parametern till "true". I annat fall sätter du den till "false" eller låter den vara ospecificerad.</p> <p>Exempel:</p> <pre data-bbox="846 1058 1276 1239">&lt;Desktop&gt;   &lt;colors&gt;true&lt;/colors&gt;   &lt;desktop_icons&gt;true&lt;/desktop_icons&gt;   &lt;screen_saver&gt;true&lt;/screen_saver&gt;   &lt;start_menu&gt;false&lt;/start_menu&gt;   &lt;time_zone&gt;true&lt;/time_zone&gt; &lt;/Desktop&gt;</pre>

Tabell 3. Kommandofilskommandon (forts)

Kommando	Parametrar	Parametervärden och exempel
<Network>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;ip_subnet_gateway_configuration&gt;</li> <li>• &lt;dns_configuration&gt;</li> <li>• &lt;wins_configuration&gt;</li> <li>• &lt;computer_name&gt;</li> <li>• &lt;computer_description&gt;</li> <li>• &lt;domain_workgroup&gt;</li> <li>• &lt;mapped_drives&gt;</li> <li>• &lt;shared_folders_drives&gt;</li> <li>• &lt;dialup_networking&gt;</li> <li>• &lt;odbc_datasources&gt;</li> </ul>	<p>Du väljer en nätverksinställning genom att sätta parametern till "true". I annat fall sätter du den till "false" eller låter den vara ospecificerad.</p> <p>Exempel:</p> <pre>&lt;Network&gt;   &lt;computer_name&gt;true&lt;/computer_name&gt;   &lt;mapped_drives&gt;&gt;false&lt;/mapped_drives&gt; &lt;/Network&gt;</pre>
<Applications>	<p>&lt;Application&gt;</p> <p>En lista över hanterade program finns i Bilaga A, "Programinställningar som kan migreras", på sidan 111.</p>	<p>För att samla in eller tillämpa programinställningar anger du programmets namn som parameter i kommandofilen.</p> <p>Exempel:</p> <pre>&lt;Applications&gt;   &lt;Application&gt;Lotus Notes&lt;/Application&gt;   &lt;Application&gt;Microsoft Office&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre> <p>eller</p> <pre>&lt;Applications&gt;   &lt;Application&gt;\$(all)&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre>
<Registries>	<p>&lt;Registry&gt;</p> <p>&lt;hive&gt;</p> <p>&lt;keyname&gt;</p> <p>&lt;value&gt;</p>	<p>För att samla in eller tillämpa registreringstillningar anger du register, nyckelnamnet och värdet som parametrar i kommandofilen.</p> <p>Exempel:</p> <pre>&lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Lenovo\SMA&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;&lt;/value&gt;</pre>
<IncUsers>	<p>&lt;UserName&gt;</p>	<p>För att samla in alla användarprofiler anger du "\$ (all)" eller använder "*" som jokertecken för alla användare. I annat fall anger du varje enskild användare. Följande jokertecken kan användas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* för valfritt antal tecken</li> <li>% för 1 tecken</li> </ul> <p>Exempel:</p> <pre>&lt;IncUsers&gt;   &lt;UserName&gt;administrator&lt;/UserName&gt;   &lt;UserName&gt;Domain\Jim&lt;/UserName&gt; &lt;/IncUsers&gt;</pre>
<ExcUsers>	<p>&lt;UserName&gt;</p>	<p>För att utesluta en användare från migreringen anger du domänen och användarnamnet. Följande jokertecken kan användas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* för valfritt antal tecken</li> <li>% för 1 tecken</li> </ul>

Tabell 3. Kommandofilskommandon (forts)

Kommando	Parametrar	Parametervärden och exempel
<Printers>	<Printer>  <PrinterName>	<p>Den här styrsatsen tillämpas på både käll- och måldatorn.</p> <p>Om du vill samla in alla skrivare sätter du parametern till "&amp;(all)." I annat fall anger du varje enskild skrivare. Om du vill samla in enbart standardskrivaren sätter du parametern till "&amp;(DefaultPrinter)."</p> <p>Exempel:</p> <pre data-bbox="846 520 1157 594">&lt;Printers&gt;   &lt;Printer&gt;&amp;(all)&lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <pre data-bbox="846 611 1336 737">&lt;Printers&gt;   &lt;Printer&gt;     &lt;PrinterName&gt;IBM 5589-L36&lt;/PrinterName&gt;   &lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <pre data-bbox="846 753 1287 827">&lt;Printers&gt;   &lt;Printer&gt;&amp;(DefaultPrinter)&lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <p>Du kan samla in "all", "default" eller en angiven skrivare genom att ange namnet. Om du anger flera skrivare bearbetas endast den första specifikationen. Följande skrivare ignoreras med ett varningsmeddelande.</p> <p>Mer information om migrering av skrivarinställningar finns i "Migrering av skrivare" på sidan 83.</p>



Tabell 3. Kommandofilskommandon (forts)

Kommando	Parametrar	Parametervärden och exempel
<AddPrinter>	<PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	<p>Om du vill lägga till nya skrivare använder du taggen &lt;AddPrinter&gt;. Den här styrsatsen tillämpas endast på måldatorn.</p> <p>Exempel:</p> <pre> &lt;!-- for OS built-in printer--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;OS built-in&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;IBM 4029 LaserPrinter&lt;/Printer Name&gt;   &lt;PortName&gt;LPT1:&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;Parallel&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- for Network printer--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;Network&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;\\Server\IBM 5589-L36&lt;/Printer Name&gt;   &lt;PortName /&gt;   &lt;DriverName /&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- for UserProvided printer for Setup In stall--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;UserProvided&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;My Private Printer&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName /&gt;   &lt;DriverName /&gt;   &lt;InstallExePath&gt;c:\SMA5\temp\printer\ install.exe&lt;/InstallExePath&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- for UserProvided printer for Inf In stall (1)--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;UserProvided&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;My Canon Printer&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName&gt;USB&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;Canon i320&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath&gt;c:\myprinter\i320.inf&lt;/InfFile Path&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- for UserProvided printer for Inf In stall (2)--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;UserProvided&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;My HP Printer&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName&gt;USB&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;hp deskjet 995c series&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath&gt;c:\HP995C\hpf995k.inf&lt;/InfFile Path&gt; &lt;/AddPrinter&gt;                     </pre> <p>Mer information om skrivarinställningar finns i "Migrering av skrivare" på sidan 83.</p>

Tabell 3. Kommandofilskommandon (forts)

Kommando	Parametrar	Parametervärden och exempel
<MISC>	<bypass_registry>	Du väljer bort alla registerinställningar genom att sätta parametern till "true". I annat fall sätter du den till "false" eller låter den vara ospecificerad.
	<overwrite existing files>	Om du vill ersätta befintliga filer sätter du parametern till "true". I annat fall sätter du den till "false" eller låter den vara ospecificerad.
	<log_file_location>	Ange i vilken katalog SMA ska spara loggfiler genom att skriva ett katalognamn med fullständig sökväg. Du kan ange en delad katalog på en annan dator.  Om du inte ställer in parametern sparas loggfilerna i d:\SMA_Installationskatalogen, där <i>d</i> är hårddiskens enhetsbeteckning och \SMA_Installationskatalogen katalogen där SMA är installerad.
	<temp_file_location>	Ange i vilken katalog SMA ska spara tillfälliga filer genom att skriva ett katalognamn med fullständig sökväg. Du kan ange en delad katalog på en annan dator.  Om du inte ställer in parametern sparas tillfälliga filer i d:\SMA_Installationskatalogen\etc\data, där <i>d</i> är hårddiskens enhetsbeteckning och \SMA_Installationskatalogen katalogen där SMA är installerad.
	<resolve_icon_links>	Om du endast vill tillämpa ikoner med aktiva länkar sätter du parametern till "true". I annat fall sätter du den till "false" eller låter den vara ospecificerad.
	<quota>	För att begränsa migreringsfilens storlek anger du en gräns i MB.
	<span_size>""	Ange en storlek i KB. När en migreringsfil uppnår den här storleken kommer den att delas upp.
	<user_exit_after_apply>	Om du vill starta ett program när migreringen är klar anger du den körbara filen med fullständig sökväg.
	<AutoReboot>	Om du vill starta om datorn automatiskt efter att migreringen på måldatorn är klar sätter du parametern till "1". Om du vill visa ett fönster där användaren blir tillfrågad om datorn ska startas om sätter du parametern till "2". I annat fall sätter du parametern till 0 eller låter den vara ospecificerad.
	<P2PArchiveFile >	Om du vill spara migreringsfilen på måldatorn via en PC-till-PC-anslutning sätter du parametern till "true". I annat fall sätter du den till "false" eller låter den vara ospecificerad.
<PromptBeforeDelayedApply>	Om du vill ett meddelande om att SMA migrerar användardata vid den senarelagda tillämpningen sätter du den här parametern "true". I annat fall sätter du den till "false" eller låter den vara ospecificerad.	

## Kommandon för filmigrering

SMA bearbetar kommandon för filmigrering i följande ordning: kommandon för filinkludering bearbetas först och därefter uteslutningskommandon på den inkluderade filerna. Du behöver inte längre ange ordningen mellan inkluderings- och uteslutningskommandona som i SMA 4.2.

SMA väljer och utesluter filer med utgångspunkt från var filer och mappar är placerade på källdatorn. Omplaceringssatser lagras i migreringsfilen och tolkas under tillämpningsfasen.

Bearbetningen av fil- och katalognamn är inte skiftlägesberoende.

I följande tabell beskrivs kommandona för filmigrering. Alla kommandon för filmigrering är valfria.

Tabell 4. Kommandon för filmigrering

Kommando	Parameter	Vad den gör
<FilesAndFolders>	<run>	För att samla in eller tillämpa migreringsfilen sätter du parametern till "true". I annat fall sätter du den till "false" eller låter den vara ospecificerad.  Exempel: <FilesAndFolders> <run>>true</run> </FilesAndFolders>
<ExcludeDrives>	<Drive>	Ange enhetsbeteckningen för alla enheter som du vill utesluta från genomsökningen.  Exempel: <ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives>

Tabell 4. Kommandon för filmigrering (forts)

Kommando	Parameter	Vad den gör
<Inclusions>	<p>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt; &lt;DateCompare&gt;     &lt;Operand&gt;     &lt;Date&gt; &lt;SizeCompare&gt;     &lt;Operand&gt;     &lt;Size&gt; &lt;Dest&gt; &lt;Operation&gt;</p> <p>där</p> <p>&lt;Description&gt; är filnamnet med fullständig sökväg. Du kan använda jokertecken för både fil- och mappnamn.</p> <p>&lt;DateCompare&gt; är en valfri parameter som anger filer enligt det datum då de skapades.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; är antingen NEWER eller OLDER.</li> <li>– &lt;Date&gt; är referensdatumet i formatet mm/dd/åååå.</li> </ul> <p>&lt;SizeCompare&gt; är en valfri parameter som väljer filer efter storlek.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; är antingen LARGER eller SMALLER.</li> <li>– &lt;Size&gt; är filstorleken i MB.</li> </ul> <p>&lt;Dest&gt; är en valfri parameter som anger namnet på en målmapp på måldatorn där filerna kommer att sparas.</p>	<p>Söker efter alla matchande filer i angivna kataloger.</p> <p>Exempel 1</p> <pre>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;c:\MinArbetsMapp\ /s&lt;/Description&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre> <p><b>Anm:</b> Om du vill ange mappnamnet lägger du till "\s" i slutet av beskrivningen</p> <p>Exempel 2</p> <pre>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MinArbetsMapp\*. *&lt;/Description&gt; &lt;DateCompare&gt; &lt;Operand&gt;NEWER&lt;/Operand&gt; &lt;Date&gt;07/31/2005&lt;/Date&gt; &lt;/DateCompare&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre> <p>Exempel 3</p> <pre>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MinArbetsMapp\*. *&lt;/Description&gt; &lt;SizeCompare&gt; &lt;Operand&gt;SMALLER&lt;/Operand&gt; &lt;Size&gt;200&lt;/Size&gt; &lt;/SizeCompare&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre> <p>Exempel 4</p> <pre>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MinArbetsMapp\*. *&lt;/Description&gt; &lt;Dest&gt;D:\MinNyaArbetsMapp&lt;/Dest&gt; &lt;Operation&gt;P&lt;/Operation&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre>
<Inclusions> (fortsatt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Operation&gt; är en valfri parameter som anger hur filsökvägen ska hanteras. Ange något av följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>– "P" bevarar filens sökväg och återskapar filen på måldatorn med startpunkt på den plats som anges av parametern &lt;Dest&gt;.</li> <li>– "R" tar bort filens sökväg och placerar filen direkt på den plats som anges av parametern &lt;Dest&gt;.</li> </ul> </li> </ul>	

Tabell 4. Kommandon för filmigrering (forts)

Kommando	Parameter	Vad den gör
<Exclusions>	<p>&lt;ExcDescription&gt;            &lt;Description&gt;            &lt;DateCompare&gt;              &lt;Operand&gt;              &lt;Date&gt;            &lt;SizeCompare&gt;              &lt;Operand&gt;              &lt;Size&gt;</p> <p>där</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Description&gt; är ett fil- eller mappnamn med fullständig sökväg. Namnet kan innehålla jokertecken.</li> <li>• &lt;DateCompare&gt; är ett valfritt kommando som väljer filer efter datumet då de skapades.               <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; är antingen NEWER eller OLDER.</li> <li>– &lt;Date&gt; är referensdatumet i formatet mm/dd/åååå.</li> </ul> </li> <li>• &lt;SizeCompare&gt; Valfri parameter som väljer filer efter deras storlek.               <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; är antingen LARGER eller SMALLER.</li> <li>– &lt;Size&gt; är filstorleken i MB.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Väljer bort alla filer i en angiven katalog.</p> <p>Exempel 1</p> <pre>&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MinArbetsMapp\&lt;/Description&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre> <p>Exempel 2</p> <pre>&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MinArbetsMapp\&lt;/Description&gt; &lt;DateCompare&gt;   &lt;Operand&gt;OLDER&lt;/Operand&gt;   &lt;Date&gt;07/31/2005&lt;/Date&gt; &lt;/DateCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre> <p>Exempel 3</p> <pre>&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\YourWorkFolder\&lt;/Description&gt; &lt;SizeCompare&gt;   &lt;Operand&gt;LARGER&lt;/Operand&gt;   &lt;Size&gt;200&lt;/Size&gt; &lt;/SizeCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre>

## Migrering av skrivare

Det finns två sätt att ange skrivarinställningar för måldatorn: du kan migrera skrivarinställningarna från källdatorn genom att använda taggen <Printer> eller installera nya skrivare genom att använda taggen <AddPrinter>.

En skrivare kan vara något av följande:

### OS-inbyggd skrivare

Skrivarens namn finns i filen *ntprint.inf*.

### Nätverksskrivare

Skrivarens namn finns i listan över synliga nätverksskrivare.

### Användardefinierade skrivare

Andra skrivare än de två ovannämnda.

I följande tabell beskrivs taggkombinationerna för skrivarmigrering.

Tabell 5. Taggkombinationer för skrivarmigrering

Taggnamn	Taggen <Printer>	Taggen <AddPrinter>			
		OS-inbyggd skrivare	Nätverksskrivare	Användardefinierad skrivare	
				Setup install	Inf install
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

där

**O** måste anges.

**\*** är valfritt. Om inget värde anges, måste en nulltagg läggas till, t.ex. <PrinterName />.

**-** behövs inte för migreringen men det måste finnas en nulltagg. Om ett värde anges ignoreras det under migreringen.

**X** får inte anges.

Om den insamlade skrivaren är angiven som standardskrivare på källdatorn, ska den anges som standardskrivare på måldatorn också. Om standardskrivaren på källdatorn inte migreras till mål-PC bestämmer operativsystemet vilken av skrivarna som ska vara standardskrivare.

Endast vanliga skrivarinställningar kan migreras med hjälp av SMA. Inställningar som är unika för en viss skrivare kan inte migreras.

Om du manuellt har installerat en uppdaterad version av en skrivardrivrutin som ingår i operativsystemet på källdatorn, installeras den ursprungliga versionen av drivrutinen på måldatorn. Om du vill installera den uppdaterade versionen av den inbyggda skrivardrivrutinen på källdatorn anger du den med taggen <AddPrinter>.

## Migrera en användardefinierad skrivare

Om den skrivare som definierats av användaren inte är en skrivare som är inbyggd i operativsystemet, installerar SMA skrivaren med hjälp av det installationspaketet användaren tillhandahåller. Den här funktionen kan endast användas på måldatorn. Informationen som samlats in från källdatorn ignoreras. Du måste tillhandahålla installationspaketet, ange den fullständiga sökvägen till paketet på måldatorn och också ange installationsprogrammet i paketet. I exemplet nedan visas hur du kan ange en användardefinierad skrivare i filen commands.xml.

```
<Printers>

<!-- For Setup Install -->
<AddPrinter>
  <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
  <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>

  <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\install.exe</InstallExePath>
  <InfFilePath />
  <PortName />
  <DriverName />
```

```

</AddPrinter>

<!-- For Inf Install -->
<AddPrinter>
  <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
  <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>
  <InstallExePath />
    <InfFilePath>c:\Windows\inf\myprinter.inf</InfFilePath>
  <PortName>USB</PortName>
  <DriverName>IBM Generic USB Printer</DriverName>
</AddPrinter>

</Printers>

```

## Migrera en nätverksskrivare

För att identifiera nätverksskrivare samlas följande nyckelinformation in:

- Skrivarens namn
- Serverns namn

Under insamlingsfasen söker SMA reda på och samlar in information om skrivare vars namn är omgivna av taggarna <PrinterName> i avsnittet <Printer> i listan över nätverksskrivare. Om du anger “\$(all)” samlas information in om alla skrivare.

Under tillämpningsfasen installeras den skrivare vars namn är omgivet av taggarna <PrinterName> i avsnittet <Printer> i listan över nätverksskrivare. Om du anger “\$(all)” installeras alla insamlade skrivare.

Endast skrivare som är synliga i nätverket kan installeras som nätverksskrivare på måldatorn.

## Migrera en OS-inbyggd skrivare

För att identifiera OS-inbyggda skrivare samlas följande nyckelinformation in:

- Skrivarens namn
- Övervakningsinställningar
- Portnamn
- Drivrutinsinställningar

Under insamlingsfasen samlas information in om den skrivare vars namn är omgivet av taggarna <PrinterName> i avsnittet <Printer> i listan över OS-inbyggda skrivare i filen ntprint.inf. Om du anger “\$(all)” samlas information in om alla skrivare.

Under tillämpningsfasen installeras den skrivare vars namn är omgivet av taggarna <PrinterName> i avsnittet <Printer> i listan över OS-inbyggda skrivare i filen ntprint.inf.

## Exempel på kommandon för filmigrering

I det här avsnittet presenteras exempel på filmigreringskommandon. Exemplet visar hur kommandon för inkludering och uteslutning kan kombineras för att förfina urvalet av filer. Endast filhanteringsavsnitten i kommandofilen visas i exemplet.

### Välja filer under insamlingsfasen

Det här avsnittet innehåller fyra exempel på kod som används för att välja filer under insamlingsfasen.

**Exempel 1:** Följande kod väljer alla filer med filtilägget .doc (Microsoft Word-dokument) och omplacerar dem i katalogen "d:\Mina dokument". Sedan utesluts alla filer som finns i katalogen d:\No\_Longer\_Used.

```
<Inclusions>
<IncDescription>
  <Description>*\*.doc /s</Description>
  <Dest>d:\Mina dokument</Dest>
  <Operation>r</Operation>
</IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
<ExcDescription>
  <Description>d:\No_Longer_Used\</Description>
</ExcDescription>
</Exclusions>
```

**Exempel 2:** Följande kod väljer innehållet på enheten *d*, utesluter alla filer som finns i roten på enheten *d* och alla filer som har filtilägget .tmp.

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

**Exempel 3:** Följande kod väljer hela innehållet på enheten *c:*, utesluter alla filer som finns under %windir%, dvs. Windows-katalogen.

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

**Exempel 4:** Följande kod väljer hela innehållet i mappen %ANVÄNDARPROFIL% i sökvägen till användarprofilen för den inloggade användaren, utesluter alla filer som har filtilägget .dat och finns i undermappen "Lokala inställningar".

```
<Inclusions>
<IncDescription>
  <Description>%ANVÄNDARPROFIL%\</Description>
</IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
<ExcDescription>
  <Description>%ANVÄNDARPROFIL%\*.dat</Description>
</ExcDescription>
<ExcDescription>
  <Description>%ANVÄNDARPROFIL%\Lokala inställningar</Description>
</ExcDescription>
</Exclusions>
```



**Anm:** Kom ihåg att lägga till "\\" omedelbart efter miljövariablerna när du beskriver filer eller undermappar.

## Välja bort filer under tillämpningsfasen

**Exempel:** Under insamlingsfasen skapades en migreringsfil som innehöll alla filer med tillägget .doc. Dessa filer skulle flyttas till undermappen d:\Mina dokument. Dessutom utesluts alla filer i katalogen: \No\_Longer\_Used. (Se "Exempel 1" på sidan 86.)

Under tillämpningsfasen läggs ytterligare ett kommando till i kommandofilen för att utesluta alla filer vars namn innehåller \_old.doc.

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

## Auto Reboot

Alternativet anges i filen Commands.xml. Nyckelordet "AutoReboot = " läggs till i avsnittet <MISC></MISC>.

Följande värden kan anges:

### 0 (standard)

Datorn startas inte om efter batchtillämpningen. För att inställningarna ska börja gälla måste du senare starta om datorn manuellt.

**1** Datorn startas om automatiskt utan användaringripande efter batchtillämpningen.

**2** SMA frågar om datorn omedelbart ska startas om eller inte. Ett meddelandefönster öppnas även vid batchbearbetning. Du måste alltid ingripa.

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

## Skapa en kommandofilsmall

I det grafiska användargränssnittet kan du skapa en kommandofilsmall. I stället för att skapa en faktisk migreringsfil, registrerar SMA vilka typer av inställningar du vill samla in. Informationen skrivs till en kommandofil, som du sedan kan använda för att skapa en migreringsfil i batchläge.

**Anm:** Eftersom filmigreringen hanteras olika i de två lägena, kan du inte använda det grafiska gränssnittet för att lägga till filmigreringskommandon i kommandofilsmallen.

Så här skapar du en kommandofilsmall:

1. Öppna filen config.ini i en ASCII-textredigerare. Om du installerade SMA i standardkatalogen finns den filen i katalogen d:\Program Files\ThinkVantage\SMA, där d är hårddiskens enhetsbeteckning.
2. För att se till att SMA inte skapar en migreringsfil ändrar du filalternativet Just\_Create\_Command till följande sträng:

```
Just_Create_Command_File = Yes
```

3. Ändra alternativet `Export_Command_File` så att det anger namnet på och sökvägen till mallfilen. Som standard är `Export_Command_File` satt till `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml`, där *d* är hårddiskens enhetsbeteckning.
4. Starta SMA och kör insamlingsfasen. Du använder fönstret "Migreringsfilens plats" för att samla in migreringsfilens namn och placering trots att ingen faktisk migreringsfil skapas.
5. (Valfritt) Om du vill lägga till filmigreringskommandon, redigerar du mallfilen och gör lämpliga ändringar. Mer information finns i "Kommandon för filmigrering" på sidan 80.
6. Öppna filen `config.ini` i en ASCII-textredigerare och ändra tillbaka alternativen `Command_File` och `Just_Create_Command_File` till standardinställningarna.

---

## Tillämpa en migreringsfil i batchläge

Under tillämpningsfasen kopierar `smabat.exe` innehållet i migreringsfilen till måldatorn. Du kan ändra migreringsfilen innan den tillämpas. Följande två exempel visar hur kommandot **smabat** används för att tillämpa en migreringsfil.

I det här exemplet tillämpas den valda migreringsfilen (`receptionist.sma`) på måldatorn:

```
smabat /a /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

I det här exemplet ändras den valda migreringsfilen innan den tillämpas på måldatorn. Ändringarna är angivna i kommandofilen `EntryLevel.xml`:

```
smabat /a c:\EntryLevel.xml /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

När du tillämpar en migreringsfil i batchläge bör du komma ihåg följande:

- Du kan inte ändra inställningar eller filer i en angiven migreringsfil.
- När SMA bearbetar filuteslutningskommandon under tillämpningsfasen, använder programmet filerna och mapparnas ursprungliga placering på källdatorn, inte de omdirigerade platser som angavs under insamlingsfasen.
- Kommandot `<ExcludeDrives>` ignoreras.

Om en fil flyttas till en katalog som redan innehåller en fil med samma namn och parametern `<overwrite_existing_files>` i kommandofilen är satt till noll eller ospecificerad, läggs en siffra till i namnet på den omdirigerade filen. Exempel: Om målkatalogen redan innehåller en fil med namnet `readme.txt`, får den omplacerade filen namnet `readme_01.txt`. Om flera filer med namnet `readme.txt` flyttas till katalogen, räknas den tillagda siffersträngen upp så att de omdöpta filerna från namn som `readme_02.txt` och `readme_03.txt`.

---

## Migrera icke-inloggade användare i batchläge

Om du vill migrera icke-inloggade användare i batchläge gör du så här:

1. Logga in på källdatorn med ett lokalt administratörskonto.
2. Starta `SMABAT.EXE` med alternativet `/c`, och med de lokala användare som ska migreras angivna i filen `commands.xml` på följande sätt:

```
<IncUsers>
  <UserName>lokalAnvändare1</UserName>
  <UserName>lokalAnvändare2</UserName>
  <UserName>lokalAnvändare3</UserName>
</IncUsers>
```

Du kan använda jokertecken när du anger användare. Om du vill migrera alla lokala användare anger du "\*" på följande sätt:

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

3. Logga in på måldatorn med ett lokalt administratörskonto.
4. Starta SMABAT.EXE med alternativet /a, där SMA-migreringsfilen är specificerad.
5. Starta om datorn. SMA tillämpar inställningarna på det lokala användarkontot på måldatorn. Processen startar automatiskt när de lokala användarna loggar in på måldatorn.
6. Den lokala användaren loggar in.
7. Den senarelagda SMA-tillämpningen startar automatiskt.
8. När du loggar in igen som domänanvändare migreras inställningarna.

**Anm:** När du migrerar ett eller flera lokala användarkonton i steg 4 och du sparar SMA-migreringsfilen på en nätverksenhet eller en borttagbar enhet, kan det hända att SMA efter omstarten inte kan få åtkomst till enheten för att utföra den senarelagda tillämpningen. Om du behöver använda en delad nätverksenhet lägger du till följande sats i filen commands.xml:

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

Genom att lägga till den här satsen får du ett meddelande att visas före starten av den senarelagda tillämpningsfasen. Medan meddelandet visas kan nätverksanslutningen upprättas.

---

## Migrera icke-inloggade domänanvändare i batchläge

Om du vill migrera icke-inloggade domänanvändare i batchläge gör du så här:

1. Se till att domänkontrollanten är synlig från källdatorn via nätverket (du behöver inte logga in på domänkontrollanten).
2. Logga in på källdatorn med ett lokalt administratörskonto.
3. Starta SMABAT.EXE med alternativet /c, och med de domänanvändare som ska migreras angivna i filen commands.xml på följande sätt:

```
<IncUsers>
  <UserName>ourdomain\domänanvändare1</UserName>
  <UserName>ourdomain\domänanvändare2</UserName>
  <UserName>ourdomain\domänanvändare3</UserName>
</IncUsers>
```

Du kan använda jokertecken när du anger användare. Om du vill migrera alla domänanvändare anger du "\*" på följande sätt:

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

4. Se till att domänkontrollanten är synlig från måldatorn via nätverket (du behöver inte logga in på domänkontrollanten).
5. Se till att måldatorn ingår i domänen. Bekräfta det genom att öppna fliken "Datornamn" i "Egenskaper för system". Kontrollera inställningarna för "Domän:". Om domännamnet syns är måldatorn medlem av domänen. Om domännamnet inte visas klickar du på knappen "Ändra" och lägger till datorn i domänen genom att följ anvisningarna i fönstret "Ändra datornamn".
6. Logga in på måldatorn med ett lokalt administratörskonto (du behöver inte logga in på domänkontrollanten).

7. Starta SMABAT.EXE med alternativet /a, där SMA-migreringsfilen är specificerad.
8. Starta om datorn.

SMA tillämpar inställningarna på domänanvändarkontot på måldatorn. Processen startar automatiskt när domänanvändaren loggar in på måldatorn.

9. Domänanvändaren loggar in. Om detta är första gången domänanvändaren loggar in, skapar Windows automatiskt en ny användarprofil. Det kan ta ett par minuter.
10. Den senarelagda SMA-tillämpningen startar automatiskt.
11. När du loggar in igen som domänanvändare migreras inställningarna.

**Anm:** När du migrerar ett eller flera domänanvändarkonton i steg 8, och du sparar SMA-migreringsfilen på en nätverksenhet eller en borttagbar enhet, kan det hända att SMA efter omstarten inte kan få åtkomst till enheten för att utföra den senarelagda tillämpningen. Om du behöver använda en delad nätverksenhet lägger du till följande sats i filen commands.xml:

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

Genom att lägga till den här satsen får du ett meddelande att visas före starten av den senarelagda tillämpningsfasen. Medan meddelandet visas kan nätverksanslutningen upprättas.

## Kapitel 5. Avancerad administration

### Anpassa standardmigreringen

#### Globala alternativ

I följande tabell finns information om inställningarna för de globala alternativen.

Tabell 6. Config.ini-filen: Globala inställningar

Variabel	Värden	Vad den gör
Configuration_File_Show_Configuration_Messages	Yes eller No	Anger om felmeddelanden visas när SMA tolkar config.ini. Standardvärdet är "No".
Import_Command_File	Fullständig sökväg	Namnet och sökvägen till kommandofilen. Alla standardinställningar på källdatorn utom sådana som är lösenordsskyddade kan anpassas i kommandofilen. Om du vill skydda migreringsfilen som standard sätter du Enable_Password_protection till "Yes" i config.ini.
Export_Command_File	Fullständig sökväg	Namnet och sökvägen till kommandofilen. Den är satt till <i>(installationskatalog)\etc\data\commands.xml</i>
Just_Create_Command_File	Yes eller No	Anger om en migreringsfil ska skapas eller inte. Om du vill skapa en kommandofil utan att skapa en migreringsfil sätter du Just_Create_Command_File till "Yes." Kommandofilen genereras sedan enligt inställningarna i Export_Command_File.
Enable_4GFat32_warning	Yes eller No	Sätt Enable_4GFat32_warning till "Yes" om användarna ska varnas att en migreringsfil inte kan skrivas till en FAT32-partition om migreringsfilen är större än 4 GB.
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes eller No	Set Show_Previous_File_Selection_Dialog till "Yes" om användarna ska bli ombedda att ta fram en tidigare vald fil.
Show_P2P_Messagebox	Yes eller No	Sätt Show_P2P_Messagebox till "Yes" om användarna ska bli ombedda att starta SMA på måldatorn.
Show_Start_Processing_Dialog	Yes eller No	Sätt Show_Start_Processing_Dialog till "Yes" om användarna ska bli ombedda att starta processen för att skapa eller tillämpa inställningar från SMA-migreringsfilen.
Show_Reboot_Dialog	Yes eller No	Sätt Show_Reboot_Dialog till "Yes" om användarna ska bli ombedda att starta om datorn.
Show_All_Warning_Dialogs	Yes eller No	Sätt Show_All_Warning_Dialogs till "Yes" om alla varningsmeddelanden ska visas för användaren.
Enable_Password_Protection	Yes eller No	Sätt Enable_Password_Protection till "Yes" om du vill skydda migreringsfilen med ett lösenord. Alternativet gäller enbart för källdatorn.

#### Visa fönsteralternativ

Avsnittet "Show/Not Show Window Options" innehåller följande variabel:

*SpecificPagePage\_Show\_Page*

där *SpecificPage* är något av följande:

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

**Anm:** Sidan "Begin" är fönstret "Vilken dator använder du?". Sidan "TopOptions" är fönstret "Välj migreringstyp". Sidan "Ready" är fönstret "Installera System Migration Assistant".

Om du inte vill att fönstret ska öppnas när du kör SMA sätter du variabeln till No. I annat fall sätter du den till Yes eller låter den vara ospecificerad. När ett fönster inte visas samlar SMA in eller tillämpar standardinställningarna som anges i den importerade kommandofilen.

Om du sätter `Progress_Page_Show_Page` till "No", kan SMA migrera alla data och inställningar utom inställningarna för aktivitetsfältet i skrivbordsinställningarna.

## Alternativ för ledtext

Avsnittet "Guidance Text Options" innehåller följande variabel:

*SpecificPagePage\_Guidance\_Text*

där *SpecificPage* är någon av följande variabler:

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan

- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

**Anm:** Sidan "Begin" är fönstret "Vilken dator använder du?". Sidan "TopOptions" är fönstret "Välj migreringstyp". Sidan "Ready" är fönstret "Installera System Migration Assistant".

Den här variabeln anger alternativ text som kommer att visas som ledtext.

## Splash page

Avsnittet Splash Page innehåller följande variabel:

- Splash\_Page\_Display\_Time

Den här variabeln anger i hur många sekunder startsidan ska visas. Standardvärdet för Splash\_Page\_Display\_Time är 2.

## Begin page

Avsnittet Begin Page innehåller följande variabler:

- Begin\_Page\_Choice\_Mode
- Begin\_Page\_Target\_Initiated\_Migration

Begin\_Page\_Choice\_Mode anger migreringsläget. Sätt variabeln till Target eller Source. Standardvärdet är Target.

Om du sätter Begin\_Page\_Choice\_Mode till Target, kan du ställa in Begin\_Page\_Target\_Initiated\_Migration på Yes eller No. Om migreringen redan har börjat från källdatorn sätter du variabeln till Yes. Standardvärdet är No.

## TopOptions page

Avsnittet TopOptions Page innehåller följande variabler:

- TopOptions\_Page\_Choice\_Type
- TopOptions\_Page\_Choice\_TransferMode

TopOptions\_Page\_Choice\_Type anger migreringstypen. Om du vill migrera standardinställningar för program och datainställningar väljer du Typical. Om du vill anpassa valet av program- och datainställningar väljer du Custom. Standardvärdet är Typical.

TopOptions\_Page\_Choice\_TransferMode anger migreringssättet. Om du vill skicka insamlade filer och inställningar direkt till måldatorn sätter du variabeln till P2P. Om du vill kopiera filer och inställningar genom att använda borttagbara medier sätter du värdet till FileTransfer. Standardvärdet är P2P.

## Choice-alternativ

I det här avsnittet finns information om variabler som innehåller följande sträng:

`_Choice`

Variablerna finns i avsnitten "Migration Options Page," "Desktop Page," och "Network Page" i filen config.ini. De styr om kryssrutor visas eller döljs, är aktiva eller inte tillgängliga eller valda som standard.

## Värden

Varje sådan variabel kan ha följande värde:

*OptionDisplay*, *OptionActive*, *OptionSelected*

där

- *OptionDisplay* är något av följande värden:
  - HIDE döljer kryssrutan.
  - DISPLAY visar kryssrutan.
- *OptionActive* är något av följande värden:
  - ENABLED anger att kryssrutan är aktiv.
  - DISABLED anger att kryssrutan inte är tillgänglig.

SMA ignorerar den här variabeln om *OptionDisplay* är satt till HIDE.

- *OptionSelected* är något av följande värden:
  - CHECKED anger att alternativknappen eller kryssrutan är markerad som standard.
  - UNCHECKED anger att alternativknappen eller kryssrutan är avmarkerad som standard.

*OptionSelected* är tillgänglig endast för avsnittet "Migration Options page".

## Exempel

Titta igenom följande exempel:

- Kryssrutan **Färger** på sidan "Skrivbordsinställningar" visas men användaren kan inte avmarkera kryssrutan.

`Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled`

- Kryssrutan **Filer och mappar** på sidan "Migreringsalternativ" visas och kryssrutan är avmarkerad och kan inte markeras.

`Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked`

- Kryssrutan **Aktivitetsfält** visas inte på sidan "Skrivbordsinställningar". Om inställningarna för aktivitetsfältet är valda som standard, samlas de in automatiskt.

`Desktop_Page_Choice_Task_Bar = Hide, Checked.`

- Kryssrutan **Skrivare** visas inte på sidan "Alternativ". Men den väljs och samlas in automatiskt.

`Options_Page_Choice_Printers = Hide, Checked.`

## Övriga alternativ

I följande tabell finns information om ytterligare variabler i filen config.ini.

Tabell 7. Filen Config.ini: Ytterligare alternativ

Variabel	Värde	Vad den gör
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes eller No	Anger om registerknappen ska visas eller inte i fönstret "Programinställningar". Standardvärdet är No.
Selection_Page_File_Quota	Number (MB)	Anger den maximala mängden okomprimerade data (i MB) som kan samlas in.
Selection_Page_File_Warning_Message	En textsträng	Anger ett alternativ varningsmeddelande som visas när användaren väljer att migrera filer som har vissa filtillägg.



Tabell 7. Filen Config.ini: Ytterligare alternativ (forts)

Variabel	Värde	Vad den gör
Selection_Page_Warning_Extensions	Filtillägg	<p>Anger filtillägg som ska göra att ett varningsmeddelande skickas om användaren väljer att migrera filer som har dessa filtillägg.</p> <p>Du måste ange varje filtillägg på en separat rad. Exempel:</p> <pre>[Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]</pre>

## Migrera registerinställningar

**Varning:** Var oerhört försiktig med att migrera registerinställningar. Om felaktiga registerinställningar migreras kan operativsystemet upphöra att fungera. Innan du migrerar registerinställningar bör du skaffa dig god förståelse av registerdatabasen.

### Använda batchläge för att migrera registerinställningar

Så här migrerar du registerinställningar:

1. Öppna filen commands.xml i en ASCII-textredigerare.
2. Ändra avsnittet "Registries" så att det innehåller följande kommandon:

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

där

- *hive* är HKLM eller HKCU.
- *keyname* är nyckelnamnet.
- *value* är ett valfritt kommando som anger det registervärde som migreras.

Eventuella blanktecken i *keyname* eller *value* ignoreras.

3. Kör insamlingen.

Mer information om att använda filen command.txt finns i Bilaga D, "Kompatibilitet med SMA 4.2 eller tidigare versioner", på sidan 123.

## Migrera ytterligare programinställningar

**Anm:** För att kunna skapa anpassade programfiler behöver du ha grundlig kunskap om programmet, bland annat om var anpassade inställningar lagras.

Som standard är SMA förkonfigurerad för att migrera inställningar för flera program. En lista över vilka program som kan hanteras av SMA finns i Bilaga A, "Programinställningar som kan migreras", på sidan 111. Du kan också skapa en anpassad programfil för att migrera inställningar för ytterligare program.

Filen måste ha namnet *program.xml* eller *program.smaapp* och vara placerad i katalogen *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps*, där *program* anger programmet och *d* är hårddiskens enhetsbeteckning. Om båda de anpassade programfilerna *program.smaapp* och *program.xml* finns för samma program prioriteras *program.smaapp*.

För ett nytt program kan du kopiera en befintlig programfil och göra nödvändiga ändringar. En befintlig programfil är t.ex. *Acrobat\_Reader.xml*.

Tänk på följande när det gäller programfiler:

- *program.xml*
  - Som standard finns endast *application.xml* när SMA 5.0 har installerats.
  - <tagg> omgiven av  
"

Tabell 8. Migrera ytterligare programinställningar: Programfiler (forts)

Avsnitt	Kommando	Värde	Vad den gör
	<Family>	En textsträng. Inledande blanktecken ignoreras. Skriv inte citattecken runt textsträngen.	Anger icke-versionsspecifikt namn på programmet. När du kör SMA i batchläge använder du den här strängen i programavsnittet i kommandofilen.  Exempel: <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<SMA_Version>	En textsträng.	Anger SMA-versionsnummer.  Exempel: <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<App>	<i>Kortnamn</i> där <i>Kortnamn</i> är ett versionsspecifikt kortnamn för ett program.	Anger ett versionsspecifikt kortnamn för ett eller flera program.  Exempel: <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<p>&lt;Application ShortName="Kortnamn"&gt;</p> <p>där <i>Kortnamn</i> är det korta namnet för ett program som du angett i avsnittet "Applications".</p>			
	<Name>	En textsträng.	Anger programmets namn.
	<Version>	Ett numeriskt värde.	Anger programmets version.
	<Detects> <Detect>	<i>Root</i> , <i>PathAndKey</i>	Anger en registernyckel. SMA hittar ett program genom att söka efter den angivna registernyckeln.  Exempel: <Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname> </Detect> </Detects>
<p>&lt;Install_Directories.&gt;</p> <p>Exempel:</p> <pre>&lt;Install_Directories&gt; &lt;Install_Directory&gt;   &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;(Default)&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;Install_Directory&gt;   &lt;OS&gt;Win2000&lt;/OS&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;(Default)&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;/Install_Directories&gt;</pre>			

Tabell 8. Migrera ytterligare programinställningar: Programfiler (forts)

Avsnitt	Kommando	Värde	Vad den gör
	<OS>	En textsträng	OS anger operativsystemet och kan vara något av följande: <ul style="list-style-type: none"> <li>• WinXP</li> <li>• Win2000</li> <li>• WinNT</li> <li>• Win98</li> </ul>
	<Registry>	<p><i>hive</i> är HKLM eller HKCU.</p> <p><i>keyname</i> är nyckelnamnet.</p> <p><i>value</i> är ett valfritt kommando som anger det registervärde som migreras.</p>	Anger installationskatalogen så som den anges i registret.
<p>&lt;Files_From_Folders&gt;</p> <p>Optional</p>			

Tabell 8. Migrera ytterligare programinställningar: Programfiler (forts)

Avsnitt	Kommando	Värde	Vad den gör
	<p><i>SMAvariabel</i>\Location\ [Fil] [/s]</p> <p>där</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>SMAvariabel</i> är någon av följande variabler som anger placeringen av anpassade filer: <ul style="list-style-type: none"> <li>– %Windows Directory% (katalogen med operativsystemfiler)</li> <li>– %Install Directory% (programkatalogen så som den anges i avsnittet Install_Directories)</li> <li>– %Appdata Directory% (katalogen Application Data, som är en underkatalog till användarprofilens katalog)</li> <li>– %LocalAppdata Directory% (katalogen Application Data i mappen Lokala inställningar, som är en underkatalog till användarprofilens katalog)</li> <li>– %Cookies Directory% (katalogen Cookies, som är en underkatalog till användarprofilens katalog)</li> <li>– %Favorites Directory% (katalogen Favoriter, som är en underkatalog till användarprofilens katalog)</li> <li>– %Personal Directory% (katalogen Personal, som är en underkatalog (Mina dokument) till användarprofilens katalog. Denna miljövariabel kan inte användas i Windows NT 4.)</li> </ul> </li> </ul>		<p>Anger de anpassade filer du vill migrera.</p> <p>Exempel:</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\&lt;/Files_From_Folder&gt; SMA samlar in filerna i mappen %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Filer i underkataloger tas inte med.</pre> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\ /s&lt;/Files_From_Folder&gt; SMA samlar in filerna i mappen %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Filer i underkataloger tas med.</pre> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.*&lt;/Files_From_Folder&gt; SMA samlar in filerna i mappen %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Filer i underkataloger tas inte med.</pre> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.* /s&lt;/Files_From_Folder&gt; SMA samlar in filerna i mappen %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Filer i underkataloger tas med.</pre> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi&lt;/Files_From_Folder&gt; Om “\” inte följs av “Whapi” behandlar SMA inte “Whapi” som en mapp utan som en fil.</pre>
	<Files_From_Folders>		
	Valfritt (fortsatt)		

Tabell 8. Migrera ytterligare programinställningar: Programfiler (forts)

Avsnitt	Kommando	Värde	Vad den gör
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Location</i> anger en katalog med fullständig sökväg. Du kan använda jokertecken i sökvägen. Om du anger en katalog kopieras alla filer.</li> <li>• [<i>Fil</i>] är en valfri parameter som kan användas enbart om <i>Location</i> anger en katalog och <i>Fil</i> är den fil som kopieras. Du kan använda jokertecken i filnamnet.</li> <li>• [<i>/s</i>] är en valfri parameter. Om du använder [<i>/s</i>] kopieras alla filer i underkatalogerna.</li> <li>• Om du använder SMA 5.0 kan du använda en Windows-miljövariabel. Miljövariabeln för användaren som startade SMA används som värde för Windows-miljövariabeln.</li> </ul>		
<Registries>			
Optional			
	<p><i>hive</i> är HKLM eller HKCU.  <i>keyname</i> är nyckelnamnet.  <i>value</i> är ett valfritt kommando som anger det registervärde som migreras.</p>		<p>Anger de registerposter du vill migrera.</p> <p>Exempel:</p> <pre>&lt;Registries&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registries&gt;</pre>
<Registry_Excludes>			
Optional			
	<p><i>hive</i> är HKLM eller HKCU.  <i>keyname</i> är nyckelnamnet.  <i>value</i> är ett valfritt kommando som anger det registervärde som migreras.</p>		<p>Anger registernycklar och värden som du vill utesluta från de valda registerposterna.</p> <p>Exempel:</p> <pre>&lt;Registry_Excludes&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;xRes&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registry_Excludes&gt;</pre>
<Files_Through_Registries>			

Tabell 8. Migrera ytterligare programinställningar: Programfiler (forts)

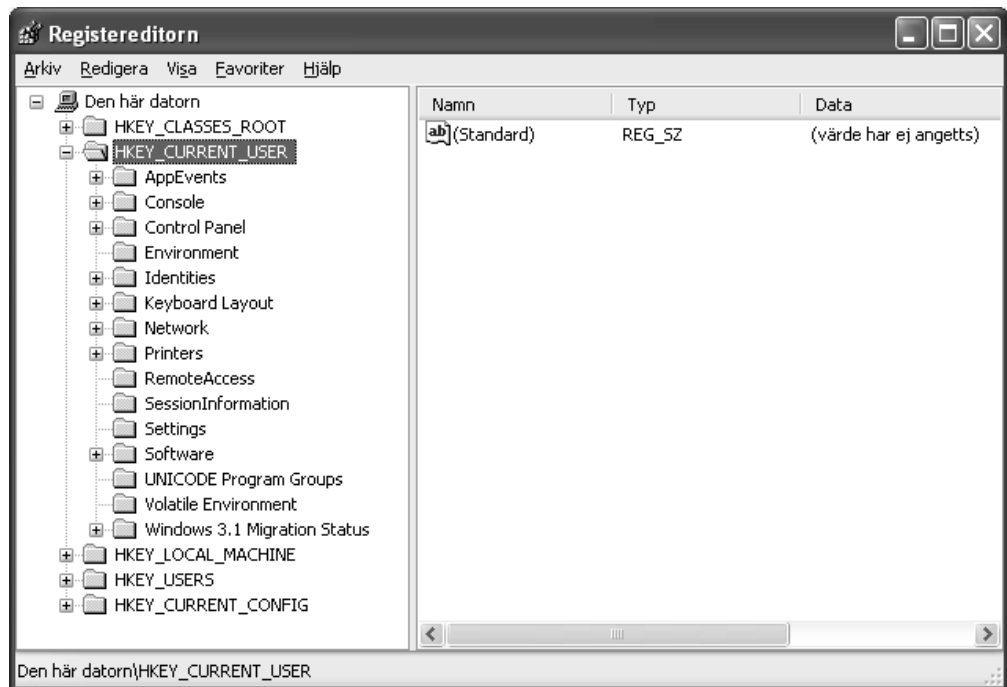
Avsnitt	Kommando	Värde	Vad den gör
	<code>&lt;OS&gt;</code> anger operativsystemet och är något av följande värden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• WinXP</li> <li>• Win2000</li> <li>• WinNT</li> <li>• Win98</li> </ul> <code>&lt;Registry&gt;</code> anger registerposten och är i formatet <i>hive,keyname,value</i> , där: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>hive</i> är HKLM eller HKCU.</li> <li>• <i>keyname</i> är nyckelnamnet.</li> <li>• <i>value</i> är ett valfritt kommando som anger det registervärde som migreras.</li> </ul> <i>Fil</i> är filnamnet. Du kan använda jokertecken.		Anger anpassningsfiler som ska migreras.  Exempel: <pre>&lt;Files_Through_Registries&gt; &lt;Files_Through_Registry&gt;   &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt;   &lt;Registry&gt;     &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;     &lt;keyname&gt;Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths&lt;/keyname&gt;     &lt;value&gt;Backup&lt;/value&gt;   &lt;/Registry&gt;   &lt;File&gt;*.*/s&lt;/File&gt; &lt;/Files_Through_Registry&gt; &lt;/Files_Through_Registries&gt;</pre>
<code>&lt;SourceBatchProcessing&gt;</code>			
	<code>&lt;SourceBatchProcessing&gt;</code> <code>&lt;!CDATA[batchkommandon]&gt;</code> <code>&lt;/SourceBatchProcessing&gt;</code>		<code>&lt;SourceBatchProcessing&gt;</code> utför batchbearbetning innan <code>&lt;Files_From_Folders&gt;</code> samlas in.  Exempel: <pre>&lt;SourceBatchProcessing&gt;   &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/SourceBatchProcessing&gt;</pre>
<code>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;</code>			
	<code>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;</code> <code>&lt;!CDATA[batchkommandon]&gt;</code> <code>&lt;/PreTargetBatchProcessing&gt;</code>		<code>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;</code> utför batchbearbetning innan <code>&lt;Registries&gt;</code> tillämpas.  Exempel: <pre>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;   &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/PreTargetBatchProcessing&gt;</pre>
<code>&lt;TargetBatchProcessing&gt;</code>			
	<code>&lt;TargetBatchProcessing&gt;</code> <code>&lt;!CDATA[batchkommandon]&gt;</code> <code>&lt;/TargetBatchProcessing&gt;</code>		<code>&lt;TargetBatchProcessing&gt;</code> utför batchbearbetning efter att <code>&lt;Registries&gt;</code> har tillämpats.  Exempel: <pre>&lt;TargetBatchProcessing&gt;   &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/TargetBatchProcessing&gt;</pre>

## Skapa en programfil

För att avgöra vilka programinställningar som måste migreras för anpassade programfiler, måste du noga testa programmen.

Så här skapar du en programfil:

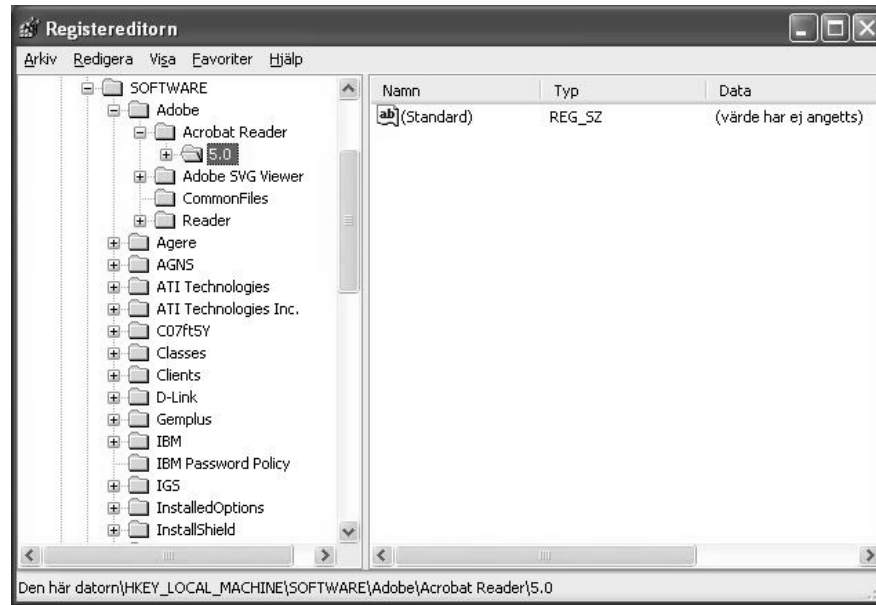
1. Använd en ASCII-textredigerare och öppna en befintlig fil av typen program.XML. Om du installerade SMA i standardkatalogen finns filerna program.XML i katalogen `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps`, där `d` är hårddiskens enhetsbeteckning.
2. Ändra filen program.XML för programmet och programinställningarna du vill migrera.
3. Ändra informationen i avsnittet `<Applications>`.
4. Ändra kommandona `<Name>` och `<Version>` i avsnittet `<Application ShortName="ShortName">`.
5. Ta reda på vilka registernycklar som måste migreras:
  - a. Klicka på **Start** → **Kör**. Fönstret "Kör" öppnas. I fältet **Öppna** skriver du regedit och klickar på **OK**. Fönstret "Registereditorn" öppnas.



Figur 93. Avancerad administration: Fönstret "Registereditorn"

- b. I den vänstra rutan öppnar du noden **HKEY\_LOCAL\_MACHINE**.
- c. Öppna noden **Software**.
- d. Öppna den leverantörsspecifika noden. Exempel: **Adobe**.
- e. Fortsätt att bläddra tills du hittar registernyckeln för programmet. I det här exemplet är registernyckeln `SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0`.





Figur 94. Avancerad administration: Fönstret "Registreditorn" (hitta en registernyckel)

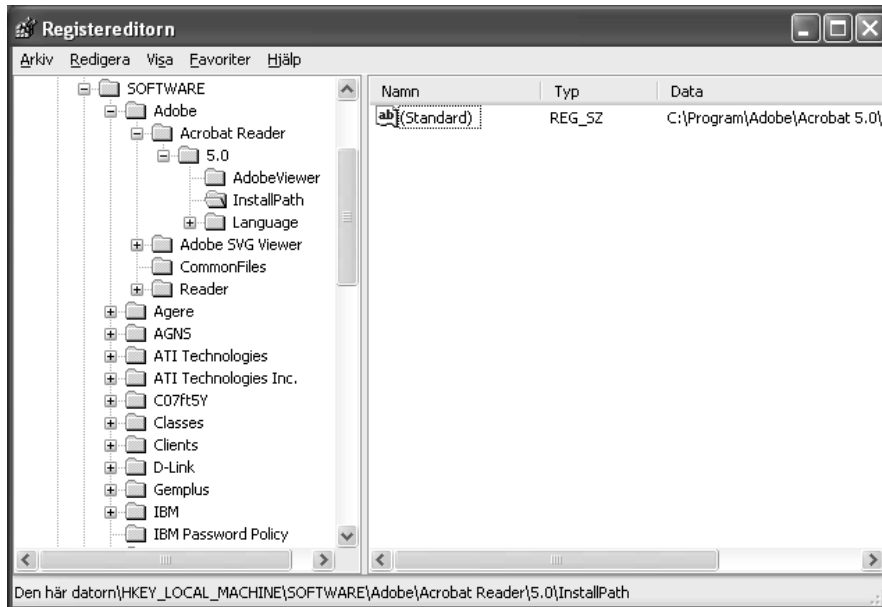
f. Ange värdet i fältet **Detect**. Exempel:

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

6. Ändra avsnittet <Install\_Directories>.

7. Ta reda på sökvägen till programmets installationskatalog.

a. I fönstret "Registreditorn" bläddrar du fram till noden HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath.



Figur 95. Avancerad administration: Fönstret "Registreditorn" (hitta sökvägen till installationskatalogen)

- b. Lägg till lämpligt kommando i avsnittet <Install\_Directories> i programfilen.  
Exempel:

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

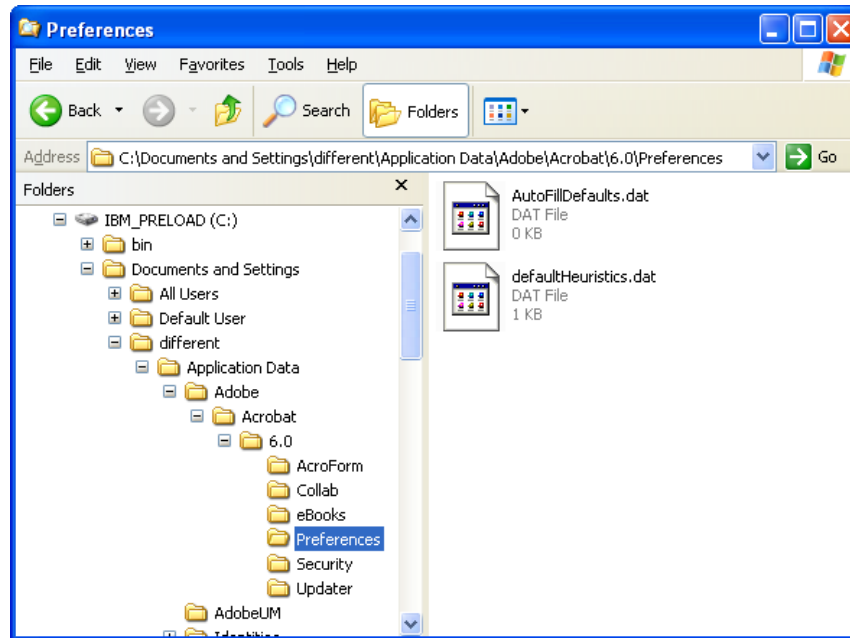
**Anm:** Om du inte hittar en programspecifik katalog i katalogen HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths, måste du hitta en katalog som innehåller installationssökvägen någon annanstans i trädet HKLM\Software. Använd sedan nyckeln i avsnittet <Install\_Directories>.

8. I avsnittet <Files\_From Folders> anger du de anpassningsfiler du vill migrera.
- a. Eftersom många program som standard sparar filer i underkatalogen Documents and settings ser du efter i katalogen Application data om det finns några kataloger som hör till programmet. Om det finns någon sådan katalog kan du migrera katalogen och dess filer med följande kommando:

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

där *Plats* är en fil eller katalog med fullständig sökväg, och *[Fil]* är en valfri parameter som kan användas endast om *Plats* anger en katalog.

I exemplet med Adobe Reader finns anpassningsfilerna i katalogen Preferences.



Figur 96. Avancerad administration: Anpassningsfiler under "Documents and settings"

- b. Kontrollera i alla relaterade kataloger om det finns personliga inställningar som kanske kan vara lagrade där.
- c. Kontrollera i katalogen Lokala inställningar.
9. Bestäm vilka registerposter du vill migrera. De finns i HKCU (HKEY\_CURRENT\_USER). Lägg till lämpliga kommandon i avsnittet <Registries> i programfilen.
10. Spara filen program.XML i katalogen d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps, där d är hårddiskens enhetsbeteckning.
11. Testa den nya programfilen.

## Exempel på en program.XML för Adobe Reader

I det här avsnittet presenteras en programfil för 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 Readr 6.0<\Name>
    <Version>6.0</Version>
  </AppInfo>
  <Detects>
    <Detect>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0
    </keyname>
    </Detect>
  </Detects>
  <\AppInfo>
</Application>

<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_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_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>

```



## Bilaga A. Programinställningar som kan migreras

I den här bilagan finns förteckningar över de program och inställningar som SMA kan migrera. Resultaten kan skilja sig mellan olika operativsystem, migreringssituationer och beroende på skillnader i programversionen på källdatorn och måldatorn. När filen som innehåller användarinställningar sparas någon annanstans än i den förvalda mappen, kan det hända att programinställningar inte migreras på rätt sätt. I så fall redigerar du först programfilen så att den stämmer med miljön och migrerar sedan programinställningarna.

Tabell 9. Programinställningar som kan migreras

Program	Inställningar	Anm
Access Connections version 3.0	Platsprofil	
Rescue and Recovery	Inklusive och exklusive listan över filer i säkerhetskopior	
Adobe Acrobat Reader 5.0 och Adobe Acrobat Reader 6.0, 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hjälpmedel</li> <li>• Kommentarer</li> <li>• Identitet</li> <li>• Helskärm</li> <li>• Uppdatering</li> <li>• Webbköp</li> </ul>	Vid migrering från Adobe Acrobat Reader 5.0 till Adobe Reader 6.0 eller 7.0 kan det hända att vissa programinställningar inte kan migreras.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allmänt</li> <li>• Avancerade telefoninställningar</li> </ul>	
IBM Global Network® Dialer 4.0  Stöder endast måldatorer som kör Windows 2000 Professional eller Windows 2000 Server.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Åtkomst</li> <li>• Utseende</li> <li>• Program</li> <li>• Webbläsare</li> <li>• E-post</li> <li>• Nyheter</li> <li>• Servrar</li> </ul>	
Lotus Notes, versionerna 4.x, 5.x och 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrivbord</li> <li>• ID-filer</li> <li>• INI-filer</li> <li>• Adressbok</li> <li>• Databaser</li> <li>• Ordlista</li> </ul>	Vid migrering mellan olika versioner kan vissa programinställningar inte migreras.
Lotus Organizer®, version 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inställningar för kom-ihåg-lista</li> <li>• Kontakter</li> <li>• Samtal</li> <li>• Planeringskalender</li> <li>• Bemärksedagar</li> </ul>	Lotus-program kan migreras enbart om programmen är installerade i samma katalog. (Lotus Notes är ett undantag). Bra exempel: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Dåligt exempel: C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\

Tabell 9. Programinställningar som kan migreras (forts)

Program	Inställningar	Anm
Lotus SmartSuite® for Windows, versionerna 9.7 och 9.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metoder                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inställningar                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Skärm</li> <li>- Allmänt   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visning</li> <li>• Navigering</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Freelance Graphics®                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inställningar</li> <li>– Visning</li> </ul> </li> <li>• Lotus 1-2-3®                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inställningar                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allmänt</li> <li>- Standard för nya arbetsböcker</li> <li>- Beräkning</li> <li>- Classic-tangenter</li> </ul> </li> <li>– Visning</li> </ul> </li> <li>• Word Pro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inställningar                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allmänt</li> <li>- Standardfiler</li> <li>- Personliga inställningar</li> <li>- Enable</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• SmartCenter                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Mappalternativ (färg och ikon)</li> </ul> </li> </ul>	Lotus-program kan migreras enbart om programmen är installerade i samma katalog. (Lotus Notes är ett undantag). Bra exempel: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Dåligt exempel: C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\  Platsinställningar under "Preferences" migreras inte.
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detection</li> <li>• System scan / Action</li> <li>• System scan / Report</li> <li>• System scan / Exclusion</li> <li>• E-mail scan / Detection</li> <li>• E-mail scan / Action</li> <li>• E-mail scan / Alert</li> <li>• E-mail scan / Report</li> <li>• Script stopper</li> </ul>	Migrering från McAfee VirusScan version 7.0 till version 8.0 stöds inte.
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VirusScan Options</li> <li>• ActiveShield                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– E-mail Scan</li> <li>– ScriptStopper</li> <li>– WormStopper</li> </ul> </li> <li>• Virus Map Reporting</li> <li>• Scheduled Scan</li> </ul>	

Tabell 9. Programinställningar som kan migreras (forts)

Program	Inställningar	Anm
Microsoft Access, versionerna 2000, 2003 och XP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verktysfält</li> <li>• Alternativ</li> <li>• Visning</li> <li>• Allmänt</li> <li>• Sökning</li> <li>• Tangentbord</li> <li>• Datablad</li> <li>• Rapportering</li> <li>• Avancerat</li> <li>• Frågor</li> </ul>	
Microsoft Internet Explorer, versionerna 5.0, 5.5 och 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favoriter</li> <li>• Anpassning</li> <li>• Alternativ</li> <li>• Hjälpmedel</li> </ul>	
Microsoft NetMeeting, versionerna 2.x och 3.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visning</li> <li>• Allmänt</li> <li>• Samtal</li> <li>• Avancerade samtalsalternativ</li> <li>• Säkerhet</li> </ul>	
Microsoft Office, versionerna 97, 2000, 2003 och XP (Excel, PowerPoint och Word)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verktysfält</li> <li>• Alternativ</li> <li>• Mallar</li> <li>• Alternativ för sparande</li> <li>• Användarinformation (under verktygsalternativ)</li> </ul>	<p>Om Microsoft Office-versionen på källdatorn är en annan än på måldatorn, migreras inte inställningarna för verktygsfält och mallar i Word och PowerPoint.</p> <p>Kompatibilitetsinställningar under Alternativ migreras inte heller.</p>

Tabell 9. Programinställningar som kan migreras (forts)

Program	Inställningar	Anm
<p>Microsoft Outlook, versionerna 98, 2000, 2003 och XP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapper</li> <li>• PST-filer (e-postfil)</li> <li>• Snabbval</li> <li>• Verktygsfält</li> <li>• Visning</li> <li>• Anpassningsalternativ</li> <li>• Adressbok</li> <li>• Konton</li> <li>• Inställningar/e-postalternativ</li> <li>• Spårningsalternativ</li> <li>• Kalenderalternativ</li> <li>• E-postleverans</li> <li>• Schemaläggning av resurser</li> </ul>	<p>Microsoft Outlook och Internet Explorer migreras samtidigt. Microsoft Outlook och Microsoft Outlook Express kan inte migreras samtidigt.</p> <p>Om Microsoft Outlook har migrerats från Windows 98 eller NT till Windows 2000 eller XP, eller om användarnamnet som används vid inloggning på måldatorn inte är samma som på källdatorn, gör du så här innan du börjar migrera Microsoft Outlook till måldatorn:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öppna Kontrollpanelen.</li> <li>2. Dubbelklicka på "Mappalternativ".</li> <li>3. Välj fliken "Visning".</li> <li>4. Välj att visa "Dolda filer och mappar".</li> <li>5. Klicka på OK och stäng sedan fönstret "Mappalternativ".</li> <li>6. Dubbelklicka på "E-post" i Kontrollpanelen.</li> <li>7. Klicka på "Datafiler..."</li> <li>8. Klicka på "Inställningar..."</li> <li>9. När meddelandet "Outlook.pst är inte giltig..." visas klickar du på OK.</li> <li>10. Gå till följande katalog: C:\Documents and Settings\%ANVÄNDARNAMN%\Lokala inställningar\Application Data\Microsoft\Outlook och välj Outlook.pst (%ANVÄNDARNAMN% är det användarkonto som du loggar in med).</li> <li>11. Stäng e-postinställningarna.</li> <li>12. Starta Microsoft Outlook.</li> </ol> <p>Om du inte går igenom den här proceduren innan du startar Microsoft Outlook på måldatorn är du tvungen att migrera Microsoft Outlook igen så att du kan gå igenom proceduren.</p>

Tabell 9. Programinställningar som kan migreras (forts)

Program	Inställningar	Anm
<p>Microsoft Outlook Express, versionerna 4.x, 5.x och 6.x</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allmänt</li> <li>• Format för e-postsändning</li> <li>• Format för sändning till diskussionsgrupper</li> <li>• Sändning</li> <li>• Läsning</li> <li>• Säkerhet</li> <li>• Avancerat</li> <li>• Adressbok</li> </ul>	<p>Microsoft Outlook Express och Internet Explorer migreras samtidigt. Microsoft Outlook och Microsoft Outlook Express kan inte migreras samtidigt.</p> <p>Efter att du migrerat från Microsoft Outlook Express 4.x till Microsoft Outlook Express 5.x eller 6.x gör du så här:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öppna Kontrollpanelen.</li> <li>2. Dubbelklicka på "Mappalternativ".</li> <li>3. Välj fliken "Visning".</li> <li>4. Välj att visa "Dolda filer och mappar".</li> <li>5. Klicka på OK och stäng sedan fönstret "Mappalternativ".</li> <li>6. Starta Microsoft Outlook Express 5.x eller 6.x.</li> <li>7. Välj "Arkiv" från menyraden.</li> <li>8. Välj "Importerera" och sedan "Meddelanden..."</li> <li>9. Välj Outlook Express 4.</li> <li>10. Ange platsen för meddelanden på följande sätt: C:\Documents and Settings\%ANVÄNDARNAMN%\Application Data\Microsoft\Outlook express (%ANVÄNDARNAMN% är det användarkonto som du loggar in med).</li> <li>11. Stäng fönstret för import av meddelanden.</li> </ol> <p>Efter att du migrerat från Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x till Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x gör du så här:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öppna Kontrollpanelen.</li> <li>2. Dubbelklicka på "Mappalternativ".</li> <li>3. Välj fliken "Visning".</li> <li>4. Välj att visa "Dolda filer och mappar".</li> <li>5. Klicka på OK och stäng sedan fönstret "Mappalternativ".</li> <li>6. Starta Microsoft Outlook Express 5.x/6.x.</li> <li>7. Välj "Arkiv" från menyraden.</li> <li>8. Välj "Importerera" och sedan "Adressbok".</li> <li>9. Ange adressboksfilen (*.wab) på följande sätt: C:\Documents and Settings\%ANVÄNDARNAMN%\Application Data\Microsoft\address book\%KÄLLANVÄNDARNAMN%.wab (%KÄLLANVÄNDARNAMN% är det användarkonto som du loggar in på käll datorn med).</li> <li>10. Stäng fönstret för import.</li> </ol>
<p>Microsoft Project versionerna 98, 2000 och 2002</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verktygsfält</li> <li>• Inställningar</li> <li>• Alternativ för sparande</li> <li>• Filplatser</li> <li>• Senaste dokument</li> </ul>	

Tabell 9. Programinställningar som kan migreras (forts)

Program	Inställningar	Anm
Microsoft Visio, versionerna 2000 och 2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visning</li> <li>• Verktygsfält</li> <li>• Anpassning/alternativ</li> <li>• Allmänt</li> <li>• Ritning</li> <li>• Inställningar</li> <li>• Avancerat</li> </ul>	
MSN Messenger, versionerna 5.x och 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verktyg</li> <li>• Personliga inställningar</li> <li>• Meddelanden</li> <li>• Sekretess</li> <li>• Allmänt</li> <li>• Konton</li> <li>• Anslutning</li> </ul>	
Netscape Navigator, versionerna 6.x och 7.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utseende</li> <li>• Teckensnitt</li> <li>• Färger</li> <li>• Navigering</li> <li>• Historik</li> <li>• Språk</li> <li>• Smart läsare</li> <li>• Internetsökning</li> <li>• Composer</li> <li>• Inställningar för ny sida</li> <li>• E-post och diskussionsgrupper</li> <li>• Meddelandervisning</li> <li>• Meddelandeskrivning</li> <li>• Snabbmeddelanden</li> <li>• Adresser</li> <li>• Cookies</li> <li>• Lösenord</li> </ul>	<p>Om du migrerar Netscape Navigator från Windows 98 eller NT till Windows 2000 eller XP gör du följande:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Innan du startar migreringen letar du reda på mappen "Profiles" för "Mozilla" på måldatorn. Den finns i C:\Documents and Settings\%ANVÄNDARNAMN%\Application Data\. Ändra namnet på mappen till "SMABACK" (%ANVÄNDARNAMN% är det användarkonto som du loggar in med).</li> <li>2. Migrera Netscape.</li> <li>3. Starta om måldatorn och starta sedan Netscape.</li> <li>4. Välj "Redigera" i menyraden.</li> <li>5. Välj "Inställningar".</li> <li>6. Under "Kategori" väljer du "Avancerat".</li> <li>7. Välj "Cash".</li> <li>8. Ändra diskcachemappen till "C:\Documents and Settings\%ANVÄNDARNAMN%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (För mappen xxxxx väljer du samma namn som på källatorn.)</li> <li>9. Stäng inställningsfönstret.</li> <li>10. Starta Netscape Mail och välj "Redigera" från menyraden.</li> <li>11. Välj "Kontoinställningar för e-post &amp; diskussionsgrupper".</li> <li>12. Välj "Serverinställningar".</li> <li>13. Ändra "Lokal katalog" från "C:\Windows\Application Data\..." till "C:\Documents and Settings\%ANVÄNDARNAMN%\Application Data\..."</li> <li>14. Välj "Lokal mapp" och sedan "Kontoinställningar".</li> <li>15. Ändra "Lokal katalog" till "C:\Windows\Application Data\..." till "C:\Documents and Settings\%ANVÄNDARNAMN%\Application Data\..."</li> <li>16. Starta om alla Netscape-programmen.</li> </ol>

Tabell 9. Programinställningar som kan migreras (forts)

Program	Inställningar	Anm
<p>Netscape Navigator, versionerna 6.x och 7.x (osv.)</p>		<p>Om användarnamnet för inloggning på måldatorn inte är samma som för källdatorn behöver du göra följande innan du startar migreringen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öppna Kontrollpanelen.</li> <li>2. Dubbelklicka på "Mappalternativ".</li> <li>3. Välj fliken "Visning".</li> <li>4. Välj att visa "Dolda filer och mappar".</li> <li>5. Klicka på OK och stäng sedan fönstret "Mappalternativ".</li> <li>6. Innan du startar migreringen letar du reda på mappen "Profiles" för "Mozilla" på måldatorn. Den finns i C:\Documents and Settings\%ANVÄNDARNAMN%\Application Data\ . Ändra mappnamnet till "SMABACK." (%ANVÄNDARNAMN% är det användarkonto som du loggar in med).</li> <li>7. Migrera Netscape.</li> <li>8. Starta om måldatorn.</li> <li>9. Öppna "C:\Documents and Settings\%ANVÄNDARNAMN%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (För mappen xxxxx väljer du samma namn som på källdatorn.)</li> <li>10. Välj "Redigera" i menyraden.</li> <li>11. Välj "Inställningar".</li> <li>12. Välj "Avancerat" under "Kategori".</li> <li>13. Välj "Cash".</li> <li>14. Ändra diskcachemappen till "C:\Documents and Settings\%ANVÄNDARNAMN%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (För mappen xxxxx väljer du samma namn som på källdatorn.)</li> <li>15. Högerklicka på filen "prefs.js" och välj "Redigera".</li> <li>16. Sök efter "C:\Documents and Settings\%KÄLLANVÄNDARE%\\" och ersätt alla %KÄLLANVÄNDARE% med %ANVÄNDARNAMN% (där %KÄLLANVÄNDARE% är användarkontot du använder för inloggning på källdatorn och %ANVÄNDARNAMN% är användarnamnet du loggar in på måldatorn med).</li> <li>17. Starta Netscape.</li> </ol>
<p>Norton Antivirus, version 7.x</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Updates</li> <li>• Frequency</li> <li>• When</li> <li>• Advanced</li> <li>• Random options</li> </ul>	

Tabell 9. Programinställningar som kan migreras (forts)

Program	Inställningar	Anm
Symantec Antivirus 9.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Updates</li> <li>• Frequency</li> <li>• When</li> <li>• Advanced</li> <li>• Random options</li> </ul>	
WinZip, version 8.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alternativ</li> <li>• Kolumner</li> <li>• Allmänt</li> <li>• Avsnitt</li> <li>• Knappar</li> <li>• Förvald systemmapp</li> <li>• Utforskarförbättringar</li> <li>• Snabbmenykommandon</li> <li>• Diverse</li> </ul>	



---

## Bilaga B. Uteslutna filer och registerposter

I den här bilagan finns information om filer och registerposter som inte kan migreras med hjälp av SMA.

---

### Uteslutna filer och kataloger

Följande filer och kataloger har uteslutits från sökningen och kan inte samlas in:

- 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
- *systemdir*\config, där *systemdir* är katalogen med operativsystemet
- SMAs tillfälliga katalog

Systemvolyminformationen genomsöks inte heller och kan alltså inte samlas in.

---

### Uteslutna registerposter

SMA kan inte samla in följande registerposter:

- 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

Dessutom utesluts registerposter vars sista nod är någon av följande textsträngar:

- StreamMRU
- Cache
- Enum

## Bilaga C. Användarprofiler som kan migreras i SMA 5.0

SMA 5.0 stöder två slags migreringar: av en användarprofil för en användare och av en användarprofil för flera användare. Så här migrerar du en användarprofil för en användare:

- Till ett annat användarnamn
- Från ett lokalt konto till domänkontot
- Från domänkontot till ett lokalt konto

I följande tabeller visas giltiga migreringsscenarioer för en användarprofil för en användare och för en användarprofil för flera användare.

Tabell 10. Migrering av en profil för en användare

Användarkontot på källdatorn	Användarkontot på måldatorn			
	Käll- och målkontot har samma användarnamn		Käll- och målkontot har olika användarnamn	
	Lokalt konto	Domänkonto	Lokalt konto	Domänkonto
Lokalt konto	Ja	Ja	Ja	Ja
Domänkonto	Ja	Ja	Ja	Ja

Tabell 11. Migrering av användarkonto för flera användare

Användarkontot på källdatorn	Användarkontot på måldatorn (migrering med senarelagd tillämpning)			
	Inloggad källanvändare och målkonto har samma användarnamn		Inloggadkällanvändare och målkonto har olika användarnamn	
	Lokalt konto	Domänkonto	Lokalt konto	Domänkonto
Lokalt konto	Ja	Ja	Nej <sup>1</sup>	Nej <sup>1</sup>
Domänkonto	Ja	Ja	Nej <sup>1</sup>	Nej <sup>1</sup>

<sup>1</sup>: Migrering till ett användarkonto med ett annat namn kan endast göras för den inloggade användaren.

I följande tabeller visas vilka användare av källdatorn som kommer att migreras till måldatorn.

Tabell 12. Fall 1. Samma användarnamn på käll- och måldatorn

Användarnamn	Användare A	Användare B	Användare C
Användare A (inloggad)	Ja <sup>1</sup>		
Användare B		Ja <sup>2</sup>	
Användare C			Ja <sup>3</sup>

<sup>1</sup>. Inställningarna för den inloggade "Användare A", migreras korrekt till måldatorn.

<sup>2</sup>. Inställningarna för den inte inloggade "Användare B" migreras korrekt till måldatorn om lösenordet för "Användare B" är samma som användarnamnet - det vill säga "Användare B". Om lösenordet är något annat hoppas migreringen av "Användare B" över.

<sup>3</sup>. "Användare C" skapas på måldatorn och inställningarna för "Användare C" kopieras från källdatorn.

Tabell 13. Fall 2. Olika namn på käll- och måldatorerna

Användarnamn	Användare A	Användare B (inloggad)	Användare C	Användare D
Användare A (inloggad)	Nej <sup>4</sup>	Ja <sup>5</sup>		
Användare B		Nej <sup>6</sup>		
Användare C			Nej <sup>7</sup>	
Användare D				Nej <sup>8</sup>

<sup>4</sup>. Inställningarna för "Användare A" på källdatorn migreras inte till "Användare A" på måldatorn. Om användarnas inloggningsnamn på käll- och måldatorn är olika migreras endast inställningarna för den inloggade användaren.

<sup>5</sup>. Inställningarna för "Användare A" migreras till "Användare B," eftersom "Användare B" är den som är inloggad på måldatorn.

<sup>6</sup>. Inställningarna för "Användare B" på källdatorn migreras inte, eftersom inställningarna för "Användare A" på källdatorn tillämpas på "Användare B" på måldatorn.

<sup>7</sup>. "Användare C" skapas inte på måldatorn. Om användarnas inloggningsnamn på käll- och måldatorn är olika migreras endast inställningarna för den inloggade användaren.

<sup>8</sup>. "Användare D" migreras inte till måldatorn. Om användarnas inloggningsnamn på käll- och måldatorn är olika migreras endast inställningarna för den inloggade användaren.

## Bilaga D. Kompatibilitet med SMA 4.2 eller tidigare versioner

I bilagan presenteras information om kompatibilitet hos SMA 5.0 med SMA 4.2 eller tidigare versioner.

Arkitekturen hos SMA 5.0 har omformats helt jämfört med SMA 4.2 eller tidigare versioner. Därför kan SMA-profiler (migreringsfiler) som skapats av SMA 4.2 eller tidigare version inte användas av SMA 5.0.

SMA 5.0 använder filformatet XML för kommandofiler och programfiler, men du kan fortfarande använda kommando- och programfiler som skapats av SMA 4.2 även i SMA 5.0. Om du anger en kommandofil eller programfiler från SMA 4.2 i stället för motsvarande XML-filer för SMA 5.0, konverterar SMA 5.0 automatiskt filerna till SMA 5.0-data.

Följande kommandon i SMA 4.2 kan inte längre användas:

- "capture\_ntfs\_attribute" i avsnittet [MISC]
- "removable\_media" i avsnittet [MISC]
- "createselfextractingexe" i avsnittet [MISC]

Följande kommandon har lagts till i SMA 5.0:

- "time\_zone" i avsnittet <Desktop>
- "desktop\_settings (Desktop theme/Color scheme/Visual effect)" i avsnittet <Desktop>

### Kommandofil

De SMA 4.2-kommandon som hanteras som SMA 5.0-kommandon beskrivs kortfattat i följande tabell.

Tabell 14. Kommandofilskommandon

Kommandon	SMA 4.2	SMA 5.0
Lösenord	[password_start] plain_password = xxxx [password_end]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
Migreringsfil	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
PC-till-PC-migrering	[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. Kommandofilskommandon (forts)

Kommandon	SMA 4.2	SMA 5.0
Skrivbordsinställningar	<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>&lt;Desktop&gt; &lt;accessibility&lt;false&lt;/accessibility&gt; &lt;active_desktop&gt;true&lt;/active_desktop&gt; &lt;colors&gt;true&lt;/colors&gt; &lt;desktop_icons&gt;true&lt;/desktop_icons&gt; &lt;display&gt;true&lt;/display&gt; &lt;icon_metrics&gt;false&lt;/icon metrics&gt; &lt;keyboard&gt;false&lt;/keyboard&gt; &lt;mouse&gt;false&lt;/mouse&gt; &lt;pattern&gt;false&lt;/pattern&gt; &lt;screen_saver&gt;true&lt;/screen_saver&gt; &lt;sendto_menu&gt;false&lt;/sendto_menu&gt; &lt;shell&gt;false&lt;/shell&gt; &lt;sound&gt;false&lt;/sound&gt; &lt;start_menu&gt;false&lt;/start_menu&gt; &lt;taskbar&gt;true&lt;/taskbar&gt; &lt;wallpaper&gt;true&lt;/wallpaper&gt; &lt;window_metrics&gt;false&lt;/window_metrics&gt; &lt;time_zone&gt;true&lt;/time_zone&gt; &lt;desktop_settings&gt;true&lt;/desktop_settings&gt; &lt;/Desktop&gt;</pre> <p><b>Anm:</b> Till skillnad från i tidigare versioner stöder SMA 5.0 migrering av "time_zone" och "desktop_settings (Desktop theme/Color scheme/Visual effect)".</p>
Nätverksinställningar	<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>&lt;Network&gt; &lt;ip_subnet_gateway_configuration&gt;false&lt;/ip_subnet_gateway_configuration&gt; &lt;dns_configuration&gt;false&lt;/dns_configuration&gt; &lt;wins_configuration&gt;false&lt;/wins_configuration&gt; &lt;computer_name&gt;false&lt;/computer_name&gt; &lt;computer_description&gt;false&lt;/computer_description&gt; &lt;domain_workgroup&gt;false&lt;/domain_workgroup&gt; &lt;shared_folders_drivers&gt;true&lt;/shared_folders_drives&gt; &lt;mapped_drives&gt;true&lt;/mapped_drives&gt; &lt;dialup_networking&gt;false&lt;/dialup_networking&gt; &lt;microsoft_networking&gt;false&lt;/microsoft_networking&gt; &lt;odbc_datasources&gt;false&lt;/odbc_datasources&gt; &lt;/Network&gt;</pre>
Program	<pre>[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus NotesMicrosoft Internet Explorer [applications_end]</pre>	<pre>&lt;Applications&gt; &lt;Application&gt;Adobe Acrobat Reader&lt;/Application&gt; &lt;Application&gt;Lotus Notes&lt;/Application&gt; &lt;Application&gt;Microsoft Internet Explorer&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre>
Register	<pre>[registry_start] HKLM,"software\microsoft\currentversion", "value"[registry_end]</pre>	<pre>&lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;software\microsoft\currentversion&lt;/keyname&gt; &lt;value&gt;value&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt;</pre>
Uteslut enhet	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre>&lt;ExcludeDrives&gt; &lt;Drive&gt;d&lt;/Drive&gt; &lt;/ExcludeDrives&gt;</pre>

Tabell 14. Kommandofilskommandon (forts)

Kommandon	SMA 4.2	SMA 5.0
Filinkludering	<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>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;c:\data\*.cpp /s&lt;/Description&gt; &lt;DataCompare&gt; &lt;Operand&gt;NEWER&lt;/Operand&gt; &lt;Date&gt;05/01/2005&lt;/Date&gt; &lt;/DateCompare&gt; &lt;SizeCompare&gt; &lt;Operand&gt;&lt;/Operand&gt; &lt;Size&gt;&lt;/Size&gt; &lt;/SizeCompare&gt; &lt;Dest&gt;c:\NewData&lt;/Dest&gt; &lt;Operation&gt;P&lt;/Operation&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre>
Filuteslutning	<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>&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;c:\data\*.cpp /s&lt;/Description&gt; &lt;DataCompare&gt; &lt;Operand&gt;OLDER&lt;/Operand&gt; &lt;Date&gt;05/01/2005&lt;/Date&gt; &lt;/DateCompare&gt; &lt;SizeCompare&gt; &lt;Operand&gt;&lt;/Operand&gt; &lt;Size&gt;&lt;/Size&gt; &lt;/SizeCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre>
Användarinkludering	<pre>[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administratör [userprofiles_end]</pre>	<pre>&lt;IncUsers&gt; &lt;UserName&gt;\$(all)&lt;/UserName&gt; &lt;UserName&gt;Administrator&lt;/UserName&gt; &lt;/IncUsers&gt;</pre>
Användaruteslutning	<pre>[excludeuserprofiles_start] localuser2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]</pre>	<pre>&lt;ExcUsers&gt; &lt;UserName&gt;lokalAnvändare2&lt;/UserName&gt; &lt;UserName&gt;SMADOM1\domainuser2&lt;/UserName&gt; &lt;/ExcUsers&gt;</pre>
Skrivare	<pre>[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [misc_settings_end]</pre>	<pre>&lt;Printer&gt; &lt;PrinterName&gt;IBM Network Printer&lt;/PrinterName&gt; &lt;/Printer&gt;</pre>
Diverse	<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>&lt;MISC&gt; &lt;bypass_registry&gt;&gt;true&lt;/bypass_registry&gt; &lt;quota&gt;&lt;/quota&gt; &lt;user_exit_after_apply&gt;c:\EXIT.EXE&lt;/user_exit_af ter_apply&gt; &lt;overwrite_existing_files&gt;true&lt;/overwrite_existi ng_files&gt; &lt;temp_file_location&gt;c:\temp&lt;/temp_file_location&gt; &lt;log_file_location&gt;c:\log&lt;/log_file_location&gt; &lt;AutoReboot&gt;2&lt;/AutoReboot&gt; &lt;resolve_icon_links&gt;true&lt;/resolve_icon_links&gt; &lt;span_size&gt;124&lt;/span_size&gt; &lt;/MISC&gt;</pre> <p><b>Anm:</b> "capture_ntfs_attribute", "removable_media" och "createselfextractingexe" kan inte användas i SMA 5.0.</p>

## Programfil

För att kunna använda programfiler från SMA 4.2 i SMA 5.0 kopierar du filerna till mappen SMA5.0\_Installationskatalog/apps (där SMA5.0\_Installationskatalog är den katalog där SMA 5.0 är installerat). Tabellen nedan innehåller en lista över de programfilsbeskrivningar från SMA 4.2 som kan hanteras i SMA 5.0.

Tabell 15. Bilaga: Programfilskommandon

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



Tabell 15. Bilaga: Programfilskommandon (forts)

Kommandon	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:\migra tion 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:\migra tion del c:\migration\*.mp3]]> </TargetBatchProcessing>

## Konvertering av programfiler

Verktyget som konverterar programfiler för SMA 4.2 till en programfil för SMA 5.0 ingår i SMA.

Om du installerade SMA i standardkatalogen, finns AppFileTransfer.exe i katalogen d:\Program Files\ThinkVantage\SMA, där *d* hårddiskens enhetsbeteckning.

Använd följande syntax för AppFileTransfer.exe:

```
AppFileTransfer "SMA42ApplicationFile" "SMA50ApplicationFile"
```

Exempel: Du vill översätta Lotus\_Notes.smaapp från SMA 4.2 till Lotus\_Notes.xml för SMA 5.0 och skriver därför följande sträng i kommandofönstret:

```
d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\AppFileTransfer C:\Apps\Lotus_Notes.smaapp C:\Apps\Converted\Lotus_Notes.xml
```

Lotus\_Notes.xml skapas i mappen C:\Apps\Converted.



---

## Bilaga E. Hjälp och teknisk assistans

Om du behöver hjälp, service eller teknisk assistans eller mer information om Lenovoprodukter finns det en rad informationskällor till din hjälp. I det här avsnittet får du veta vart du kan vända dig för mer information om Lenovo och Lenovoprodukter, vad du gör om du får problem och hur du ringer efter service.

---

### Innan du ringer

Innan du ringer bör du först ha gjort följande för att lösa problemet själv:

- Kontrollera att alla kablar är anslutna.
- Kontrollera strömbrytarna så att du är säker på att datorn är påslagen.
- Följ råden om felsökning i dokumentationen till datorn.
- Använd det felsökningsverktyg som följde med datorn. Information om felsökningsverktyg finns i handboken *Hardware Maintenance Manual* och i *Service och felsökning* för din datormodell.
- Gå till webbplatsen för support på adressen <http://www.lenovo.com/think/support> där det finns teknisk information, tips och nya drivrutiner. På webbsidan kan du också ställa frågor.

Du kan lösa många problem utan hjälp utifrån om du följer de felsökningsrutiner som beskrivs i direkthjälpen och i den dokumentation som följer med datorn och programvaran. Den information du har fått till datorn innehåller också beskrivningar av diagnostiska test som du kan utföra själv. De flesta persondatorer, operativsystem och program levereras med information om felsökning och förklaringar av felmeddelanden och felkoder. Om du misstänker att det är något fel på programvaran läser du informationen om operativsystemet eller programmen.

---

### Använda dokumentationen

I dokumentationen som följer med Lenovodatorn ingår information om datorn och de förinstallerade programmen. Dokumentationen består av tryckta böcker, onlineböcker samt readme- och hjälpfiler. Anvisningar om hur du använder testprogrammen finns i felsökningsavsnittet i dokumentationen till datorn. Med hjälp av testprogrammen eller felsökningsanvisningarna kanske du kommer fram till att du behöver nya eller uppdaterade drivrutiner eller annan programvara. Lenovo har webbsidor på Internet, där du kan få den senaste tekniska informationen och hämta drivrutiner och uppdateringar. Du kommer till de här sidorna genom att gå till <http://www.lenovo.com/think/support> och följa anvisningarna på skärmen.

---

### Hjälp och information på webben

På Lenovos webbplats finns aktuell information om Lenovos produkter, tjänster och support: <http://www.lenovo.com/think/support>



---

## Bilaga F. Övrig information

Lenovo kanske inte erbjuder de produkter, tjänster eller funktioner som beskrivs i det här dokumentet i alla länder. Ta kontakt med närmaste Lenovoåterförsäljare om du vill veta vilka produkter och tjänster som finns där du bor. Hänvisningar till Lenovos produkter (produkter innefattar även program och tjänster) betyder inte att bara Lenovos produkter får användas. Under förutsättning av att intrång i Lenovos immateriella eller andra skyddade rättigheter inte sker, får funktionellt likvärdiga produkter, program eller tjänster användas i stället för motsvarande produkt från Lenovo. Det är dock användarens skyldighet att utvärdera och kontrollera funktionen hos produkter, program och tjänster som inte kommer från Lenovo.

Lenovo kan ha patent eller ha ansökt om patent för produkter som nämns i detta dokument. Dokumentet ger ingen licens till sådana patent. Skriftliga frågor om licenser kan skickas till:

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

LENOVO GROUP LTD. TILLHANDAHÅLLER DENNA PUBLIKATION I BEFINTLIGT SKICK UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, SÅVÄL UTTRYCKTA SOM UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE INTRÅNG I UPPHOVSRÄTT, PUBLIKATIONENS ALLMÄNNA BESKAFFENHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. I vissa länder är det inte tillåtet att undanta vare sig uttalade eller underförstådda garantier, vilket innebär att ovanstående kanske inte gäller.

Informationen kan innehålla fel av teknisk eller typografisk natur. Informationen uppdateras regelbundet och ändringarna införs i nya utgåvor. Lenovo kan komma att göra förbättringar och ändringar i produkterna och programmen som beskrivs i publikationen.

De produkter som beskrivs i det här dokumentet är inte avsedda för användning vid transplantationer eller andra livsuppehållande tillämpningar där försämrad funktion kan leda till personskada eller dödsfall. Den information som finns i det här dokumentet varken påverkar eller ändrar Lenovos produktspecifikationer och garantier. Ingenting i detta dokument utgör en uttrycklig eller underförstådd licens eller indemnitetsförklaring under Lenovos eller annan parts immateriella rättigheter. All information i dokumentet har erhållits i specifika miljöer och är avsedd som en illustration. Resultaten i andra operativmiljöer kan variera.

Lenovo förbehåller sig rätten att fritt använda och distribuera användarnas synpunkter.

Hänvisningarna till andra webbplatser än Lenovos egna görs endast i informations-syfte och Lenovo ger inga som helst garantier beträffande dessa platser. Material som finns på dessa webbplatser ingår inte i materialet som hör till denna produkt och användning av dessa webbplatser sker på kundens eget ansvar.

Alla prestandauppgifter som omnämns här har tagits fram i en kontrollerad miljö. Resultaten i andra operativmiljöer kan variera något. Vissa mätningar har gjorts på system under utveckling och det finns ingen garanti att dessa mätresultat kommer att bli desamma på allmänt tillgängliga system. Dessutom har vissa mätningar upp-

skattats genom extrapolering. De faktiska resultaten kan variera. De som använder det här dokumentet bör bekräfta de data som gäller den egna miljön.

---

## Bilaga G. Varumärken

Följande är varumärken som tillhör Lenovo i USA och/eller andra länder:

Lenovo

Följande är varumärken som tillhör International Business Machines Corporation i USA och/eller andra länder:

IBM (används under licens)

Approach

Lotus

Lotus Notes

Lotus Organizer

Freelance Graphics

SmartSuite

Word Pro

1-2-3

Microsoft, Windows och Outlook är varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Intel, LANDesk och Intel SpeedStep är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder.

Andra namn på företag, produkter eller tjänster kan vara varumärken eller andra näringskännetecken som tillhör andra.





# Index

## A

- Adobe Acrobat Reader 111
- anpassad migrering 1
  - definition av 15
- användarkonto
  - krav 3
- användarprofiler
  - begränsningar 22
  - migrera 22
  - migrering 121
- arbetsmiljö 1
- AT&T-nät klient 111
- avinstallera 13
  - loggfiler 13
  - migreringsfiler 13
  - tillfälliga filer 13

## B

- batchfiler 31
- batchläge
  - fil migrering 80
  - migrering
    - icke-inloggade användare 88
    - icke-inloggade domänanvändare 89
  - smabat-syntax 73
  - tillämpningsfas 88
- begränsningar
  - användarprofiler 22
  - nätverksinställningar 26
  - programinställningar 25
  - skrivbordsinställningar 24

## C

- config.ini 2

## F

- fil migrering
  - exempel 85
  - kommandon
    - ExcludeDrives 81
    - Exclusions 83
    - FilesAndFolders 81
    - Inclusions 82
    - mall 87
- filval
  - migrera 28
  - söka efter fil 29
- fjärrinstallation 9

## G

- grafiskt användargränssnitt
  - anpassa
    - Alternativ för ledtext 92
    - Begin page 93
    - Choice-alternativ 93
    - globala alternativ 91
    - Splash page 93
    - TopOptions page 93
    - Visa fönsteralternativ 91
    - övriga alternativ 94

## I

- IBM Global Network Dialer 111
- insamlingsfas 1
  - användarprofiler 22
  - definition av 1, 2
  - filval 28
  - hårddisk 30
  - mål 30
  - nätverksinställningar 26
  - operativsystem 30
  - program 25
  - registerposter 30
  - skrivare 27
  - skrivbordsinställningar 23
- installation
  - körbar 9
  - mål 10
  - obevakad 12
  - obligatorisk DLL 12
  - standard 9

## K

- kommando.XML 2
- kommandofil
  - kommandon 75
    - AddPrinter 79
    - Applications 77
    - ArchiveFile 75
    - Desktop 76
    - ExcUsers 77
    - IncUsers 77
    - lösenord 75
    - MISC 80
    - Network 77
    - P2P 76
    - Printers 78
    - Registries 77
    - TransferMode 76
  - skapa 74
  - standardplacering 75
- kommandon
  - exempel
    - Auto Reboot 87

- kommandon (*forts*)
  - exempel (*forts*)
    - bortval av filer 87
    - filval 85
  - skrivarmigrering 83
    - användardefinierad 83
    - nätverk 83
    - OS-inbyggd 83
- komponenter 1, 2
- källdator 1
- körbara filer
  - installationsprogrammet 9
  - sma.exe 2
  - smabat 2

## L

- lokalisera om filer 30
- Lotus Notes 111
- Lotus Organizer 111
- Lotus SmartSuite 112

## M

- McAfee VirusScan 112
- Microsoft Access 113
- Microsoft Internet Explorer 113
- Microsoft NetMeeting 113
- Microsoft Office 113
- Microsoft Outlook 114
- Microsoft Outlook Express 115
- Microsoft Project 115
- Microsoft Visio 116
- migrera
  - registerinställningar
    - batchläge 95
  - ytterligare programinställningar 95
- migrering
  - programinställningar 111
  - råd om inloggning 4
  - senarelagd tillämpningsfas 2
  - tillämpningsfas 2
- migrering genom filöverföring 6
  - tillämpningsfas 43
- migreringsläge
  - batchläge 73
  - grafiska gränssnitt 15
- migreringsscenarier 4
- migreringsscenario 15
  - målinitierad
    - definition av 15
    - utföra 15
  - standard
    - definition av 15
  - standardmigrering
    - utföra 52
- MSN Messenger 116
- måldator 1
- målinitierad
  - migrering genom filöverföring
    - insamlingsfas 39

- målinitierad (*forts*)
  - migrering genom filöverföring (*forts*)
    - procedur 34
    - tillämpningsfas 50
- PC-till-PC-migrering
  - användarprofiler 22
  - filval 28
  - insamlingsfas 20
  - mål 30
  - nätverksinställningar 26
  - procedur 15
  - program 25
  - skrivare 27
  - skrivbordsinställningar 23
  - tillämpningsfas 32

## N

- Netscape Navigator 116
- Norton Antivirus 117, 118
- nätverksinställningar
  - begränsningar 26
  - migrera 26

## O

- obevakad installation 9
- omplacera, batchfiler 31

## P

- parametrar
  - smabat
    - extrahera 74
    - insamling 74
    - loggfiler 74
    - lösenord 74
    - tillfällig katalog 74
    - tillämpa 74
    - Tillämpa genom PC-till-PC-migrering 74
- PC-till-PC-migrering 6
  - konfigurera en anslutning 6
    - Ethernetkabel 6
    - nätverk 6
- profiler för flera användare
  - migrering 4
- program
  - migrera 25
- programfiler
  - exempel på 106
  - skapa 101
- programinställningar
  - migrera
    - Adobe Acrobat Reader 111
    - AT&T-nät klient 111
    - IBM Global Network Dialer 111
    - Lotus Notes 111
    - Lotus Organizer 111
    - Lotus SmartSuite 112
    - McAfee VirusScan 112
    - Microsoft Access 113

programinställningar (forts)  
migrera (forts)  
  Microsoft Internet Explorer 113  
  Microsoft NetMeeting 113  
  Microsoft Office 113  
  Microsoft Outlook 114  
  Microsoft Outlook Express 115  
  Microsoft Project 115  
  Microsoft Visio 116  
  MSN Messenger 116  
  Netscape Navigator 116  
  Norton Antivirus 117, 118  
  WinZip 118  
Programnamn.xml 2

## R

redigera  
  översikt 51  
registerinställningar  
  migrera  
    batchläge 95

## S

senarelagd tillämpningsfas 1  
skrivare  
  migrera 27  
skrivarmigrering  
  användardefinierad skrivare 84  
  nätverksskrivare 85  
  OS-inbyggd skrivare 85  
skrivbordsinställningar  
  active desktop 23  
  aktivitetsfältet 24  
  begränsningar 24  
  bildskärm 23  
  färger 23  
  fönstermått 24  
  gränssnitt 24  
  hjälpmedel 23  
  ikonteckensnitt 23  
  ljud 24  
  menyn Skicka till 24  
  migrera 23  
  mus 24  
  mönster 24  
  skrivbordsikoner 23  
  skrivbordsinställningar 23  
  skrivbordsunderlägg 24  
  skärmläckare 24  
  Start-menyn 24  
  tangentbord 23  
  Tidszoninställningar 24  
SMA 4.2  
  kompatibilitet 123  
  kommandofil 123  
  konverteringsverktyg 127  
  programfil 126  
sma.exe 2  
SMA-migreringsfil 1

smabat  
  parametrar 73  
    extrahera 74  
    insamling 74  
    loggfil 74  
    lösenord 74  
    tillfällig katalog 74  
    Tillämpa genom PC-till-PC-migrering 74  
  standardplacering 73  
  syntax 73  
smabat.exe 2  
standard  
  migrering genom filöverföring  
    insamlingsfas 61  
    procedur 61  
    tillämpningsfas 67  
  PC-till-PC-migrering  
    insamlingsfas 57  
    procedur 52  
    tillämpningsfas 59  
standardinstallation 9  
standardmigrering 1  
  definition av 15  
styrfiler  
  config.ini 2  
  kommando.XML 2  
  Programnamn.xml 2  
syntax  
  beskrivningar viii  
  smabat 73  
System Migration Assistant (SMA)  
  avinstallera 13  
  definition av 1  
  förbättringar 7  
  installera 9, 12  
  komponenter 1, 2  
  migrering av profiler för flera användare 4  
    begränsningar 5  
  migreringsfaser 1  
  migreringstyper 1  
  uppgadera 7  
systemkrav  
  maskinvara 3  
  migreringsscenarier 4  
  operativsystem 3

## T

tillämpningsfas 1  
  definition av 2

## U

uppgadera 7

## W

WinZip 118





Tryckt i Sverige