

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

# Handboek voor de gebruiker



ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

# Handboek voor de gebruiker

**Opmerking:** Lees eerst Bijlage F, "Kennisgevingen", op pagina 137.

Eerste uitgave (juli 2005)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright IBM Corp. 2005.

---

# Inhoudsopgave

<b>Figuren</b> . . . . .	v
<b>Over dit boek</b> . . . . .	ix
Indeling van dit boek . . . . .	ix
Kennisgevingen die in dit boek worden gebruikt . . . . .	ix
Syntaxis die in dit boek wordt gebruikt . . . . .	x
ThinkVantage System Migration Assistant-resources op het World Wide Web . . . . .	x
<b>Hoofdstuk 1. Inleiding tot System Migration Assistant</b> . . . . .	1
Overzicht en onderdelen . . . . .	1
Hoe werkt SMA? . . . . .	1
SMA-onderdelen . . . . .	2
Systeemvereisten . . . . .	3
Hardwarevereisten . . . . .	3
Vereisten voor de gebruikersaccount . . . . .	3
Ondersteunde besturingssystemen . . . . .	3
Ondersteunde migratiescenario's . . . . .	4
Opmerkingen bij aanmelding . . . . .	4
Meerdere gebruikersprofielen migreren . . . . .	4
PC naar PC-migratie . . . . .	6
Migratie door bestandsoverdracht . . . . .	7
Upgraden van eerdere releases . . . . .	7
Nieuwe voorzieningen in SMA 5.0 . . . . .	7
<b>Hoofdstuk 2. SMA installeren en verwijderen</b> . . . . .	9
SMA 5.0 installeren . . . . .	9
Een standaard SMA-installatie uitvoeren . . . . .	9
Een stille SMA-installatie uitvoeren . . . . .	13
SMA verwijderen . . . . .	13
<b>Hoofdstuk 3. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface</b> . . . . .	15
Een door het doel geïnitieerde migratie uitvoeren . . . . .	15
PC naar PC-migratie . . . . .	15
Migratie door bestandsoverdracht . . . . .	36
Een standaardmigratie uitvoeren . . . . .	54
PC naar PC-migratie . . . . .	54
Migratie door bestandsoverdracht . . . . .	65
<b>Hoofdstuk 4. Een migratie uitvoeren in de batchwerkstand</b> . . . . .	77
Compatibiliteit tussen SMA 5.0 en SMA 4.2 . . . . .	77
Opdrachtsyntaxis van smabat . . . . .	77
Een opdrachtenbestand maken . . . . .	79
Opdrachten van het opdrachtenbestand . . . . .	79
Opdrachten voor bestandsmigratie . . . . .	85
Printrmigratie . . . . .	87
Voorbeelden van opdrachten voor bestandsmigratie . . . . .	90
Een sjabloon voor een opdrachtenbestand maken . . . . .	92
Een migratiebestand toepassen in de batchwerkstand . . . . .	92
Lokale gebruikers op de achtergrond migreren in de batchwerkstand . . . . .	93
Domeingebruikers op de achtergrond migreren in de batchwerkstand . . . . .	94
<b>Hoofdstuk 5. Geavanceerde beheeronderwerpen</b> . . . . .	97
Standaardmigratie aanpassen . . . . .	97

Global options . . . . .	97
Vensteropties . . . . .	98
Guidance Text Options . . . . .	98
Splash-pagina . . . . .	99
Beginpagina . . . . .	99
TopOptions-pagina . . . . .	99
Choice-opties . . . . .	100
Overige opties. . . . .	100
Registerinstellingen migreren . . . . .	101
Registerinstellingen migreren in de batchwerkstand . . . . .	101
Aanvullende toepassingsinstellingen migreren . . . . .	102
Een toepassingenbestand maken . . . . .	107
Voorbeeld van een bestand toepassing.XML voor Adobe Reader . . . . .	112
<b>Bijlage A. Toepassingsinstellingen voor migratie . . . . .</b>	<b>117</b>
<b>Bijlage B. Uitsluitingen van bestanden en register . . . . .</b>	<b>125</b>
Uitsluitingen van bestanden en directory's . . . . .	125
Registeruitsluitingen . . . . .	125
<b>Bijlage C. Door SMA 5.0 ondersteunde migratie van gebruikersprofielen . . . . .</b>	<b>127</b>
<b>Bijlage D. Compatibiliteit met SMA 4.2 en eerdere versies . . . . .</b>	<b>129</b>
Opdrachtenbestand . . . . .	129
Toepassingenbestand . . . . .	132
Toepassingenbestand converteren . . . . .	133
<b>Bijlage E. Hulp en technische assistentie . . . . .</b>	<b>135</b>
Voordat u belt . . . . .	135
De documentatie gebruiken . . . . .	135
Hulp en informatie op internet . . . . .	135
<b>Bijlage F. Kennisgevingen . . . . .</b>	<b>137</b>
<b>Bijlage G. Handelsmerken . . . . .</b>	<b>139</b>
<b>Trefwoordenregister . . . . .</b>	<b>141</b>

# Figuren

1. Inleiding tot System Migration Assistant: Migratie van meerdere gebruikers . . . . .	5
2. SMA installeren: Het venster “Welkom” . . . . .	9
3. SMA installeren: Het venster “Licentieovereenkomst” . . . . .	10
4. SMA installeren: Het venster “Doelmap” . . . . .	11
5. SMA installeren: Het venster “Gereed om het programma te installeren” . . . . .	12
6. SMA installeren: Het venster “InstallShield Wizard voltooid” . . . . .	13
7. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “ThinkVantage System Migration Assistant” . . . . .	16
8. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Welke computer gebruikt u?” . . . . .	17
9. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Selecteer een migratietype”	17
10. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Selecteer een migratietype”	18
11. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “System Migration Assistant kopiëren” . . . . .	18
12. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Pakket is geïnstalleerd”	19
13. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Installatie voltooid” . . . . .	20
14. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Er wordt een verbinding gemaakt met het bronsysteem” . . . . .	20
15. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Verbinding is tot stand gebracht” . . . . .	21
16. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Migratieopties” . . . . .	21
17. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Gebruikersprofielen”	22
18. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Bureaubladinstellingen”	23
19. Migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Instellingen voor toepassingen”	25
20. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Netwerkinstellingen”	26
21. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Printers” . . . . .	27
22. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Lijst van bestands- en mapkeuze wordt samengesteld” . . . . .	28
23. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Bestandskeuze, pagina “Bestanden/Mappen” . . . . .	29
24. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Bestandskeuze”, pagina “Bestandstypen” . . . . .	30
25. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Zoeken” . . . . .	30
26. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: De locatie van het bestand kiezen	31
27. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Documentbestemming”	31
28. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Nieuw pad” . . . . .	32
29. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Verbinding tot stand gebracht” . . . . .	32
30. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Migratiebestand opslaan”	33
31. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd” . . . . .	34
32. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Migratie voltooid” . . . . .	34
33. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Migratieoverzicht” . . . . .	35
34. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Computer opnieuw opstarten” . . . . .	35
35. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “ThinkVantage System Migration Assistant” . . . . .	36
36. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Welke computer gebruikt u?” . . . . .	37
37. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Selecteer een migratietype”	37
38. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Selecteer een migratietype”	38
39. Migratie door bestandsoverdracht: Venster “System Migration Assistant kopiëren” . . . . .	38
40. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Pakket gekopieerd” . . . . .	39

41.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Installatie voltooid"	40
42.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratieopties"	40
43.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Opslaan als"	41
44.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bestanden en instellingen worden gekopieerd"	42
45.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratiebestand is gemaakt"	42
46.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratieoverzicht"	43
47.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"	44
48.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"	45
49.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Openen"	45
50.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Gebruikersprofielen"	46
51.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bureaubladinstellingen"	47
52.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Instellingen voor toepassingen"	48
53.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Netwerkinstellingen"	49
54.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Printerinstellingen"	50
55.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bestanden en mappen"	51
56.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Klaar voor toepassing"	51
57.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd"	52
58.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratie voltooid"	53
59.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratieoverzicht"	53
60.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Computer opnieuw opstarten"	54
61.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "ThinkVantage System Migration Assistant"	55
62.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"	55
63.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"	56
64.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"	57
65.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "System Migration Assistant installeren"	57
66.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"	58
67.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"	59
68.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Verbinding wordt tot stand gebracht"	59
69.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Sleutelwoord invoeren"	60
70.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Verbinding is tot stand gebracht"	61
71.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Verbinding wordt tot stand gebracht"	61
72.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratiebestand opslaan"	62
73.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd"	63
74.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratie voltooid"	63
75.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratieoverzicht"	64
76.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Computer opnieuw opstarten"	64
77.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "ThinkVantage System Migration Assistant"	65
78.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"	66
79.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"	66
80.	Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"	67



81. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Opslaan als” . . . . .	68
82. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd” . . . . .	68
83. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Migratiebestand is gemaakt”	69
84. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Migratieoverzicht” . . . . .	70
85. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Welke computer gebruikt u?” . . . . .	71
86. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Selecteer een migratietype”	72
87. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Openen”. . . . .	72
88. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Klaar voor toepassing”	73
89. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd” . . . . .	74
90. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Migratie voltooid” . . . . .	75
91. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Migratieoverzicht” . . . . .	75
92. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Computer opnieuw opstarten”. . . . .	76
93. Geavanceerde administratieve onderwerpen: Venster “Register-editor” . . . . .	108
94. Geavanceerde administratieve onderwerpen: Venster “Register-editor” (Een registersleutel zoeken) . . . . .	109
95. Geavanceerde administratieve onderwerpen: Venster “Register-editor” (Het installatiepad zoeken)	110
96. Geavanceerde administratieve onderwerpen: Venster “Documents and settings” . . . . .	111



---

## Over dit boek

Dit boek bevat informatie over installatie en gebruik van ThinkVantage® System Migration Assistant (SMA) 5.0.

---

## Indeling van dit boek

Hoofdstuk 1, “Inleiding tot System Migration Assistant”, op pagina 1 bevat een overzicht van SMA en zijn voorzieningen.

Hoofdstuk 2, “SMA installeren en verwijderen”, op pagina 9 bevat instructies voor installeren en verwijderen van SMA.

Hoofdstuk 3, “Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface”, op pagina 15 beschrijft hoe u een standaardmigratie uitvoert met de grafische gebruikersinterface van SMA.

Hoofdstuk 4, “Een migratie uitvoeren in de batchwerkstand”, op pagina 77 bevat informatie over migratie in de batchwerkstand.

Hoofdstuk 5, “Geavanceerde beheeronderwerpen”, op pagina 97 beschrijft geavanceerde beheertaken, zoals aanpassen van de gebruikersinterface van SMA, migratie van registerinstellingen en het maken van aangepaste toepassingsbestanden voor migratie van aanvullende toepassingsinstellingen.

Bijlage A, “Toepassingsinstellingen voor migratie”, op pagina 117 bevat een gedetailleerde lijst van de ondersteunde toepassingen en de instellingen die u kunt migreren.

Bijlage B, “Uitsluitingen van bestanden en register”, op pagina 125 bevat informatie over bestanden, directory's en registeritems die van migratie zijn uitgesloten.

Bijlage D, “Compatibiliteit met SMA 4.2 en eerdere versies”, op pagina 129 bevat informatie over de compatibiliteit van SMA 5.0 met SMA 4.2 en eerdere versies.

Bijlage E, “Hulp en technische assistentie”, op pagina 135 bevat informatie over toegang tot de ThinkVantage Support-websites voor hulp en technische assistentie.

Bijlage F, “Kennisgevingen”, op pagina 137 bevat kennisgevingen en handelsmerken.

---

## Kennisgevingen die in dit boek worden gebruikt

Dit boek bevat de volgende kennisgevingen die bedoeld zijn om belangrijke informatie te benadrukken:

- **Opmerkingen:** Deze kennisgevingen bevatten belangrijke tips, richtlijnen of advies.
- **Belangrijk:** Deze kennisgevingen verschaffen informatie of advies die u helpen onaangename of moeilijke situaties te voorkomen.
- **Let op:** Deze kennisgevingen wijzen op mogelijke schade aan programma's, apparatuur of gegevens. Er wordt een waarschuwingsbericht afgebeeld, net voor de instructie of de situatie die aanleiding kan geven tot schade.

---

## Syntaxis die in dit boek wordt gebruikt

In dit boek wordt de volgende syntaxis gebruikt:

- Opdrachten zijn afgebeeld in kleine letters.
- Variabelen zijn afgebeeld in cursief en worden onmiddellijk verklaard.
- Optionele opdrachten of variabelen staan tussen vierkante haakjes.
- Als u een van beide, of meer parameters moet typen, worden de parameters van elkaar gescheiden door verticale strepen.
- Standaardwaarden zijn onderstreept.
- Herhaalbare parameters staan tussen accolades.

---

## ThinkVantage System Migration Assistant-resources op het World Wide Web

De volgende webpagina's bevatten resources voor informatie, gebruik en probleemoplossing voor SMA en systeembeheerprogramma's.

### Homepage van ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

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

Ga naar deze website om de nieuwste versie van SMA-software en -documentatie te downloaden.

### Pagina ThinkVantage Personal Computing Support - ThinkVantage Technologies

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

Gebruik deze webpagina om informatie op te zoeken over ThinkVantage-technologieën.

### Pagina ThinkVantage Personal Computing Support

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

Ga naar deze website voor toegang tot de ThinkVantage Personal Computing Support Website.

---

# Hoofdstuk 1. Inleiding tot System Migration Assistant

System Migration Assistant (SMA) is een softwaretool waarmee systeembeheerders de *werkomgeving* van een gebruiker kunnen migreren naar een andere computer. De werkomgeving van een gebruiker bestaat uit de volgende onderdelen:

- Besturingssysteemvoorkeuren, zoals bureaubladinstellingen en instellingen voor netwerkconnectiviteit
- Bestanden en mappen
- Aangepaste toepassingsinstellingen, zoals bladwijzers in een webbrowser of opmaakvoorkeuren in Microsoft® Word
- Gebruikersaccounts

Systeembeheerders kunnen SMA gebruiken om een standaard verwerkingsomgeving in te stellen voor een bedrijf of om de computer van een afzonderlijke gebruiker te upgraden. Afzonderlijke gebruikers kunnen SMA gebruiken om een backup te maken van een computer of om instellingen en bestanden te migreren van het ene computersysteem naar het andere, bijvoorbeeld van een desktop-computer naar een mobiele computer (laptop).

---

## Overzicht en onderdelen

Dit gedeelte bevat een overzicht van SMA en de onderdelen ervan.

### Hoe werkt SMA?

SMA neemt een momentopname van de verwerkingsomgeving van een computer. Daarna gebruikt SMA de momentopname als een blauwdruk en kopieert de verwerkingsomgeving naar een andere computer. De computer waarvan SMA een momentopname maakt, is de *broncomputer*. De computer waar de momentopname naar toe wordt gekopieerd, is de *doelcomputer*. De bron- en doelcomputers kunnen zich op verschillende fysieke locaties bevinden of zelfs in verschillende tijdzones. Als u SMA gebruikt om een backup te maken van instellingen en bestanden of om deze te herstellen, kunnen de bron- en doelcomputer hetzelfde systeem zijn.

SMA migreert de werkomgeving in drie fasen van de ene computer naar de andere: De fase *vastleggen* voor alle gebruikers, de fase *toepassen* voor de gebruiker die als lokale beheerder is aangemeld op de computer, en de fase *uitgesteld toepassen* voor gebruikers zonder machtiging voor beheer.

Er zijn twee soorten migratie: *normaal* en *aangepaste* migratie. De normale migratie kan worden uitgevoerd vanuit de grafische gebruikersinterface en wordt aanbevolen voor alle gebruikers. De aangepaste migratie kan worden uitgevoerd vanuit de grafische gebruikersinterface en vanaf de opdrachtaanwijzing. Hiervoor is uitgebreide kennis van SMA vereist. Aangepaste migratie is bedoeld voor IT-beheerders.

In de fase *vastleggen* van de normale migratie voor één gebruiker die is aangemeld als beheerder zijn de volgende items vooraf geselecteerd om vanaf de broncomputer te worden gekopieerd. De selectie hiervan kan niet worden opgeheven.

- Bureaubladinstellingen
- Printerinstellingen
- Netwerkinstellingen
- Toepassingsinstellingen

"Bestanden en mappen" kunnen ook worden gekopieerd. Deze instellingen en bestanden worden opgeslagen in een *SMA-migratiebestand*.

Tijdens de fase *toepassen* past SMA het migratiebestand toe op de beheerder van de doelcomputer. U kunt het hele migratiebestand toepassen of u kunt de onderdelen van het migratiebestand opgeven die u wilt toepassen.

In de fase *vastleggen* van een aangepaste migratie voor een gebruiker die is aangemeld als beheerder en achtergrondgebruikers, die niet zijn aangemeld, kunnen de volgende items worden geselecteerd en gekopieerd naar de broncomputer:

- Bureaubladinstellingen
- Printerinstellingen
- Netwerkinstellingen
- Toepassingsinstellingen
- Bestanden en mappen
- Gebruikersprofielen van achtergrondgebruikers

Deze instellingen en bestanden worden opgeslagen in het SMA-migratiebestand.

Tijdens de fase *toepassing* van een aangepaste migratie voor een gebruiker die is aangemeld als beheerder en achtergrondgebruikers, die op het moment van migratie niet zijn aangemeld, voert SMA de volgende taken uit:

- Het migratiebestand wordt toegepast op de beheerder van de doelcomputer. U kunt het hele migratiebestand toepassen of u kunt de onderdelen van het migratiebestand opgeven die u wilt toepassen.
- Uitgestelde toepassingstaken worden voorbereid voor andere gebruikers.

Wanneer een gebruiker zonder beheerdersmachtiging zich de eerste keer op de computer aanmeldt, worden de instellingen van diens profiel automatisch toegepast.

## SMA-onderdelen

SMA bestaat uit de volgende onderdelen:

### 1. Uitvoerbare onderdelen:

#### **sma.exe**

Een uitvoerbaar bestand dat instellingen en bestanden van een broncomputer vastlegt en deze kopieert naar een migratiebestand. Dit uitvoerbaar bestand past het migratiebestand ook toe op een broncomputer.

#### **smabat.exe**

Een uitvoerbaar bestand voor een opdrachtregelinterface die kan worden gebruikt in de werkstand Batchverwerking.

### 2. DLL-bibliotheken:

- SMA5.0 DLL
- Systeemplugin-DLL's
- Plugin-DLL's voor vastleggen/toepassen

### 3. Stuurbestanden:

#### **commands.XML**

Een opdrachtenbestand dat het vastleggings- en toepassingsproces aanstuurt.

**config.ini**

Een configuratiebestand dat gebruikt wordt om SMA.EXE en de GUI aan te passen.

**<Toepassingsnaam>.xml**

Een toepassingsbestand dat wordt gebruikt om te definiëren hoe een toepassing door SMA wordt vastgelegd en toegepast.

---

## Systemeisen

Dit gedeelte bevat informatie over vereisten voor hardware, gebruikersaccounts, ondersteunde besturingssystemen en migratiescenario's.

### Hardwarevereisten

De bron- en de doelcomputer moeten aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Er moet een ondersteund Microsoft Windows®-besturingssysteem geïnstalleerd zijn.
- Op de vaste schijf moet er minstens 30 MB vrije ruimte zijn voor de SMA-installatiebestanden.
- Er moet voldoende ruimte beschikbaar zijn op de vaste schijf van de broncomputer voor opslag van de tijdelijke bestanden die tijdens de vastlegfase worden gemaakt. De vereiste schijfruimte hangt af van de grootte van het gemaakte SMA-migratiebestand.
- De doelcomputer moet toegang hebben tot het SMA-migratiebestand. U kunt een LAN gebruiken, een verwisselbaar medium (zoals een zip-schijf) of een Ethernet-kruiskabel.
- Bij migratie van PC naar PC moet er op de vaste schijf van de doelcomputer vrije ruimte beschikbaar zijn die tweemaal zo groot is als het migratiebestand.
- Bij migratie met een bestand moet er op de vaste schijf van de broncomputer vrije ruimte beschikbaar zijn die driemaal zo groot is als het migratiebestand.

### Vereisten voor de gebruikersaccount

- Om de SMA-taken Vastleggen en Toepassen te kunnen uitvoeren, moet de gebruiker zich aanmelden met een account die gemachtigd is voor lokaal beheer.
- Bij uitgesteld toepassen kan de gebruikers van wie het profiel wordt gemigreerd, aangemeld zijn met een account voor lokaal beheer, met een beperkte gebruikersaccount of met een gebruikersaccount voor een domeinclient.

### Ondersteunde besturingssystemen

U kunt SMA 5.0 installeren op de volgende besturingssystemen

- Windows 98, alleen voor vastleggen, niet voor toepassen.
- Windows 98 Second Edition (SE), alleen voor vastleggen, niet voor toepassen.
- Windows NT® 4.0 Workstation, alleen voor vastleggen, niet voor toepassen.
- Windows 2000 Professional
- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows XP Tablet PC Edition 2005

Waar hierna wordt gesproken over Windows 98, wordt Windows 98 en Windows 98 SE bedoeld; waar wordt gesproken over Windows XP, wordt Windows (tenzij er verschil moet worden gemaakt tussen de beide versies van deze besturingssystemen).

### Opmerkingen:

1. Migratie van gebruikersprofielen wordt ondersteund op Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000 Professional, Windows XP Home en Windows XP Professional.
2. Onder Windows 98 kan SMA alleen de werkomgeving migreren van de gebruiker die op dat moment aangemeld is.
3. Migratie van meerdere gebruikersprofielen wordt onder Windows 98 niet ondersteund.
4. SMA 5.0 ondersteunt Microsoft Internet Explorer 5.0 of hoger.

## Ondersteunde migratiescenario's

De volgende tabel bevat geldige migratiescenario's.

Tabel 1. Inleiding tot SMA: Ondersteunde migratiescenario's

Besturingssysteem op de broncomputer	Besturingssysteem op de doelcomputer			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Ja	Ja	Ja	Nee
Windows 98 SE	Ja	Ja	Ja	Nee
Windows NT 4.0 Workstation	Ja	Nee	Ja	Nee
Windows 2000 Professional	Ja	Nee	Ja	Ja
Windows XP Home	Nee	Ja	Ja	Ja
Windows XP Professional	Nee	Nee	Ja	Ja
Windows XP Tablet PC Edition 2005	Nee	Nee	Ja	Ja

De taal van Windows moet op de bron- en doelcomputer gelijk zijn. SMA wordt niet ondersteund op 64-bits versies van Microsoft Windows.

## Opmerkingen bij aanmelding

Voor migratie van systeeminstellingen met SMA moet u zich aanmelden met een gebruikersaccount met machtiging voor beheer.

Voor migratie van sommige systeemresources is een hoge toegangsmachtiging vereist. Om deze resources vast te leggen, moet een account met machtiging voor beheer worden gebruikt. Als u de resources probeert te migreren met een andere account, wordt SMA beëindigd en verschijnt er een foutbericht.

**Opmerking:** Bij migratie van meerdere gebruikersprofielen moet de gebruiker op de voorgrond gemachtigd zijn voor beheer.

## Meerdere gebruikersprofielen migreren

Er zijn drie soorten gebruikers betrokken bij migratie van meerdere gebruikers met SMA:

1. Aangemelde gebruiker op de voorgrond



De gebruiker die tijdens de migratie op de computer is aangemeld. Deze gebruiker moet gemachtigd zijn voor beheer. SMA moet vanuit deze gebruikersaccount worden gestart.

De gebruikersnaam verschijnt als een van de “Lokale gebruikers” in het venster Gebruikersprofielen van de grafische gebruikersinterface; het selectievakje van de gebruikers is geselecteerd en de selectie kan niet worden verwijderd.

## 2. Lokale gebruikers op de achtergrond

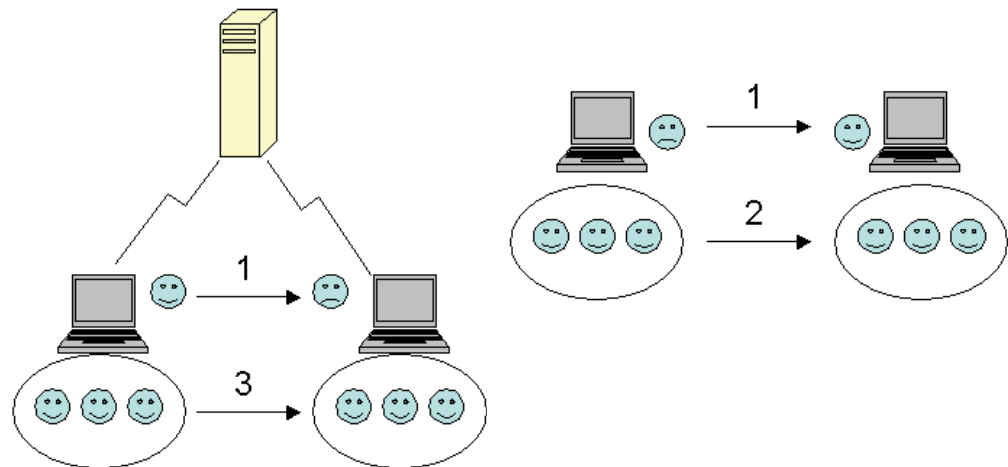
Gebruikersaccounts op de lokale computer die op dat moment *niet* zijn aangemeld bij de lokale computer. Dit kunnen accounts zijn met algemene gebruikersmachtigingen.

Deze gebruikers staan in de lijst “Lokale gebruikers” in het venster Gebruikersprofielen van de grafische gebruikersinterface.

## 3. Domeingebruikers op de achtergrond

Gebruikersaccounts in het netwerkdomein die op dat moment *niet* zijn aangemeld bij het domein. De domeincontroller beheert de gegevens van deze accounts en de profielgegevens staan op lokale client-PC.

Deze gebruikers staan in de lijst van “Netwerkgebruikers” in het venster Gebruikersprofielen van de lokale computer en in de lijst van “Lokale gebruikers” van de domeincontroller als het lokale beleid van de controller-PC gebruikers toestaat om zich lokaal aan te melden op de controller-PC.



*Figuur 1. Inleiding tot System Migration Assistant: Migratie van meerdere gebruikers*

Voor meer informatie over migratie van een aangemelde gebruiker op de voorgrond die is aangemeld op de broncomputer en op de doelcomputer raadpleegt u Hoofdstuk 3, “Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface”, op pagina 15.

Voor meer informatie over batchmigratie van lokale gebruikers op de achtergrond raadpleegt u “Lokale gebruikers op de achtergrond migreren in de batchwerkstand” op pagina 93.

Voor meer informatie over batchmigratie van domeingebruikers op de achtergrond raadpleegt u “Domeingebruikers op de achtergrond migreren in de batchwerkstand” op pagina 94.

De volgende beperkingen gelden voor de aangemelde gebruiker op de voorgrond:

- De gebruiker moet op de bron- en de doelcomputer aangemeld zijn met een account die gemachtigd is voor beheer.

De volgende beperkingen zijn van toepassing op migratie van meerdere gebruikersprofielen:

- Als de namen van de aangemelde gebruikers op de broncomputer en op de doelcomputer niet overeenkomen, worden instellingen van gebruikers op de achtergrond niet gemigreerd. Alleen de instellingen van de aangemelde gebruiker worden gemigreerd.
- De actieve account moet een beheeraccount van de lokale computer zijn. SMA kan niet worden uitgevoerd met een domeinaccount.
- Om de instellingen toe te passen, moet de domeincontroller zichtbaar zijn via het netwerk. Om een domeingebbruiker op te kunnen zoeken, moet deze in de PDC staan.
- Een kunt een kruiskabel gebruiken voor migratie van een lokale gebruiker van PC naar PC, maar niet voor migratie van domeingebbruikers.
- Om domeinprofielen toe te passen, moet u eerst de netwerkdomeininstellingen migreren. Meer informatie vindt u in stap 27 op pagina 26.
- Als u bepaalde maar niet alle instellingen van een gebruikersprofiel op een domein migreert, kunt u geen "roaming" gebruikersprofiel selecteren. Bij een "roaming" profiel worden standaard alle instellingen gemigreerd en worden uw selecties genegeerd.
- Voordat u het gebruikersprofiel van een lokale gebruiker op de achtergrond of een domeingebbruiker migreert, moet u controleren of er op de doelcomputer geen gebruikersaccount en mappen staan met dezelfde namen als de gegevens die worden gemigreerd. Controleer met name de map "C:\Documents and Settings".

De gegevensindeling van het migratiebestand van SMA 5.0 is niet compatibel met SMA 4.x en eerdere versies. Een SMA-profiel dat is vastgelegd met SMA 4.x kan niet worden toegepast met SMA 5.0, en omgekeerd.

**Opmerking:** Het migratiebestand moet op de lokale vaste schijf van de doelcomputer staan. Anders kunnen de instellingen van de lokale gebruikers op de achtergrond of de domeingebbruikers op de achtergrond niet worden toegepast tijdens uitgesteld toepassen. Als het migratiebestand op een netwerkstation of op een verwisselbaar station staat, kan SMA het mogelijk niet vinden, omdat dergelijke stations mogelijk niet meteen beschikbaar zijn als de gebruikers zich op de computer aanmeldt.

## PC naar PC-migratie

U kunt migratie van PC naar PC gebruiken om een migratiebestand rechtstreeks van de broncomputer naar de doelcomputer te migreren. PC naar PC-migratie is handig wanneer er op de broncomputer onvoldoende vrije ruimte is op de vaste schijf om het migratiebestand op te slaan. Er moeten ook minder stappen uitgevoerd worden dan bij een standaardmigratie, waardoor u tijd bespaart.

### PC naar PC-verbinding tot stand brengen

Om migratie van PC naar PC uit te voeren, moeten de broncomputer en de doelcomputer beide een NIC (Network Interface Card) hebben. Het TCP/IP-protocol moet ingeschakeld zijn en beide computers moeten knooppunten zijn in hetzelfde LAN.

Sluit de broncomputer en de doelcomputer op elkaar aan. U kunt een van de volgende verbindingsopties gebruiken:

### **Via een LAN**

U kunt Ethernet of Token Ring gebruiken. Als u Token Ring gebruikt, worden alleen Windows 2000 en Windows XP ondersteund.

### **Ethernet-kabel**

U kunt een Ethernet-kruiskabel gebruiken om een rechtstreekse verbinding te maken tussen de broncomputer en de doelcomputer. U kunt ook een normale Ethernet-kabel gebruiken om de PC's met elkaar te verbinden als ten minste één van de computers (bron, doel of beide) een gigabit Ethernet-kaart heeft. Zorg ervoor dat de IP-adressen van beide computers hetzelfde netwerk aangeven. Onder Windows 2000 en Windows XP worden de IP-adressen automatisch toegewezen. Onder Windows 98 en Windows NT moet u het IP-adres handmatig instellen.

## **Migratie door bestandsoverdracht**

Bij migratie door bestandsoverdracht kunt u migratie uitvoeren zonder een netwerkverbinding. Hiervoor hebt u een verwisselbaar medium nodig, bijvoorbeeld een USB-geheugensleutel, met voldoende vrije ruimte voor het migratiebestand. Migratie door bestandsoverdracht is handig als de broncomputer en de doelcomputer zich niet op dezelfde locatie bevinden en de beide systemen niet via een netwerk met elkaar kunnen worden verbonden.

---

## **Upgraden van eerdere releases**

U kunt SMA 4.1 of SMA 4.2 upgraden naar SMA 5.0. U hoeft de eerdere versie van SMA niet te verwijderen voordat u SMA 5.0 installeert.

---

## **Nieuwe voorzieningen in SMA 5.0**

SMA 5.0 bevat de volgende nieuwe voorzieningen en uitbreidingen:

- Nieuwe gemakkelijk te gebruiken grafische gebruikersinterface
- De mogelijkheid om eerder geselecteerde opties te herstellen
- Verbeterde mogelijkheden om de gebruikersinterface aan te passen
- De mogelijkheid om instellingen voor meerdere gebruikers te migreren (migratie van meerdere gebruikersprofielen)
- Ondersteuning van de volgende toepassingen:
  - Adobe Reader versie 7.x
  - Symantec Antivirus 9.x
  - ThinkVantage Access Connections
  - ThinkVantage Rescue and Recovery
- Verbeterde overzichtsrapporten van de resultaten van een migratie
- Ondersteuning voor verschillende talen in een enkel pakket



---

## Hoofdstuk 2. SMA installeren en verwijderen

Dit hoofdstuk bevat instructies voor het installeren en verwijderen van SMA.

---

### SMA 5.0 installeren

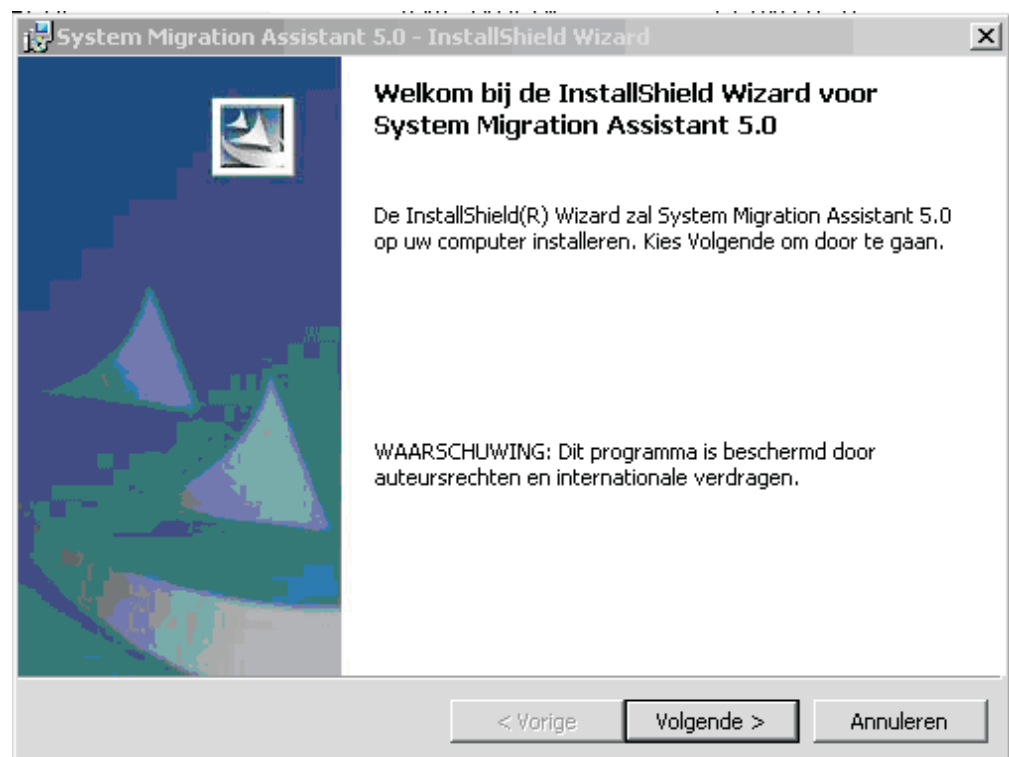
Er zijn twee typen installatie van SMA:

- **Standaardinstallatie:** Om een standaardinstallatie van SMA uit te voeren, meldt u zich lokaal aan op de computer met een besturingssysteemaccount met machtiging voor beheer en voert u de installatie uit vanaf die computer.
- **Stille installatie:** SMA installeren zonder interactie van de gebruiker. Hierbij meldt u zich aan bij de netwerk omgeving en installeert u SMA op één of meer computers. Stille installaties worden meestal op afstand uitgevoerd.

### Een standaard SMA-installatie uitvoeren

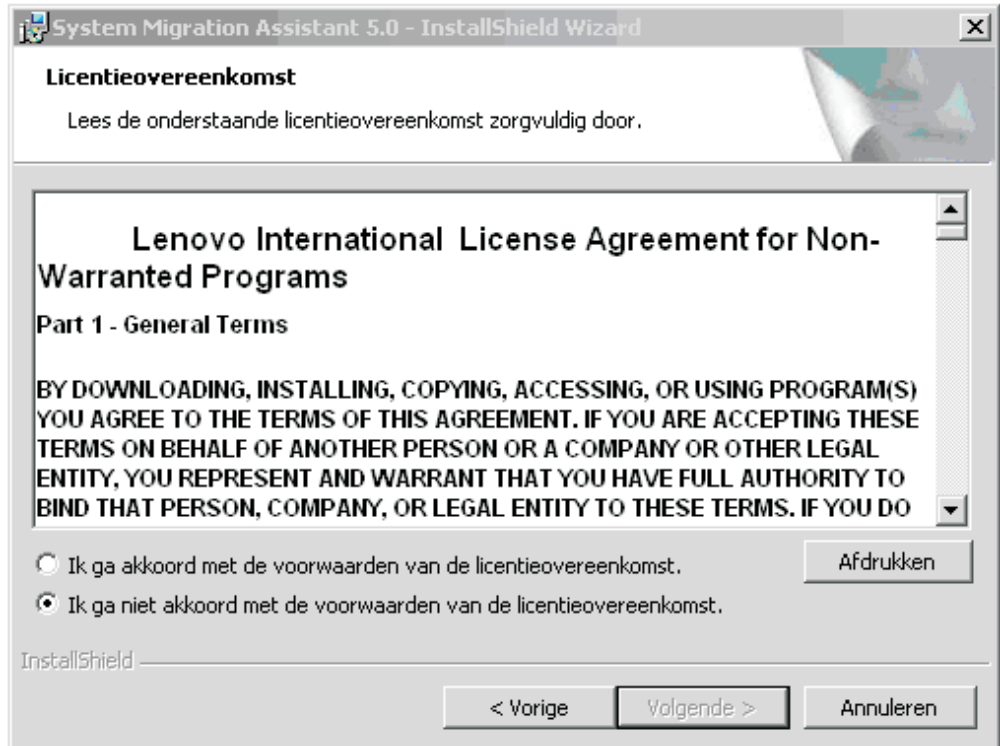
Doe het volgende om SMA te installeren:

1. Meld u aan bij de computer met een account met beheerdersmachtiging.
2. Voer het uitvoerbare bestand SMAsetup.EXE uit.
3. Het venster "Welkom" wordt geopend.



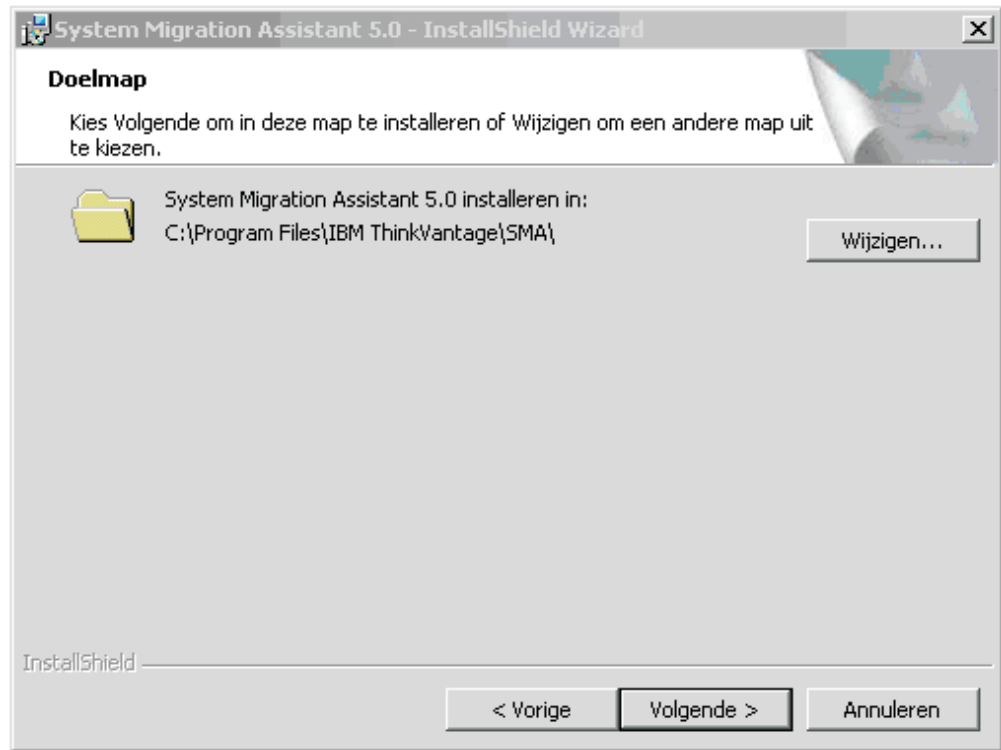
Figuur 2. SMA installeren: Het venster "Welkom"

4. Klik op **Volgende**. Het venster "Licentieovereenkomst" wordt geopend. Selecteer "Ik ga akkoord met de voorwaarden van de licentieovereenkomst".



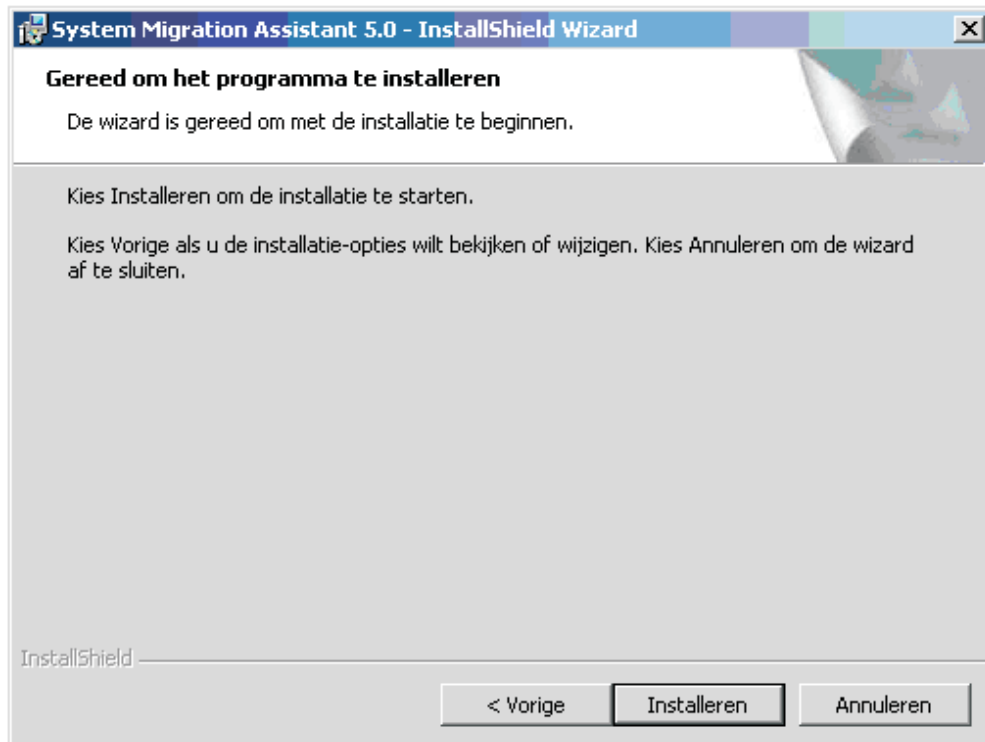
Figuur 3. SMA installeren: Het venster "Licentieovereenkomst"

5. Klik op **Volgende**. Het venster "Doelmap" wordt geopend.
6. Standaard wordt SMA geïnstalleerd in `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA`, waarin `d` de stationsletter is van het vaste-schijfstation. Als u SMA in een andere locatie wilt installeren, klikt u op **Wijzigen** en kiest u een andere map.



*Figuur 4. SMA installeren: Het venster "Doelmap"*

7. Klik op **Volgende**. Het venster "Gereed om het programma te installeren" wordt geopend.



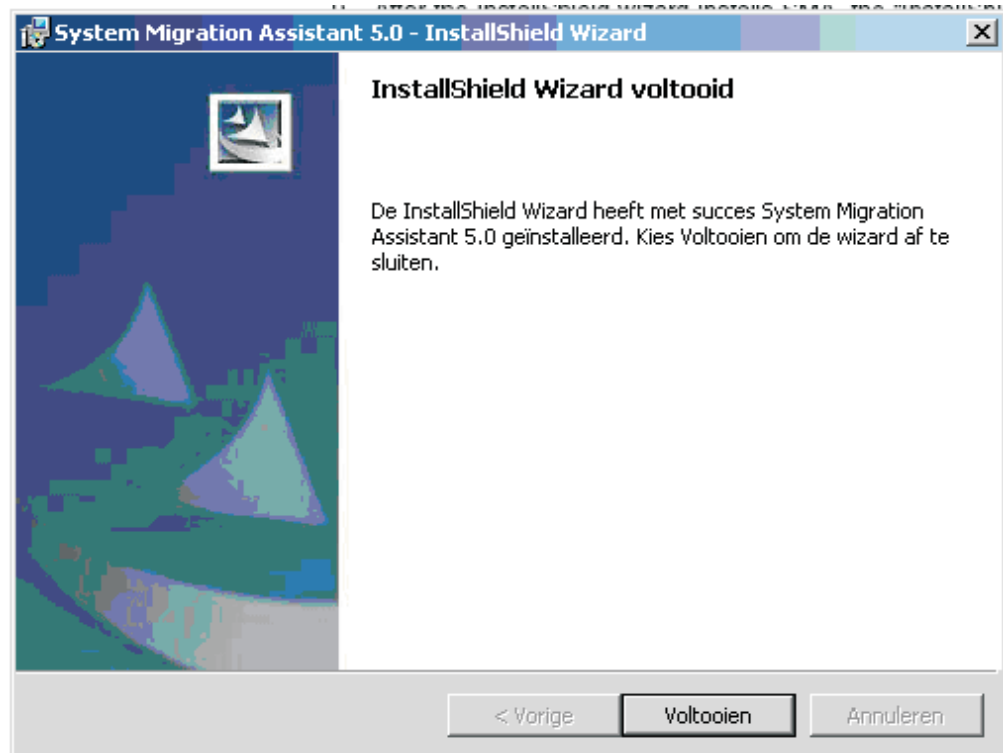
*Figuur 5. SMA installeren: Het venster “Gereed om het programma te installeren”*

8. Klik op **Installeren**.

**Opmerking:** Het is mogelijk dat de SMA-installatie een bijgewerkt DLL-bestand (dynamic link library) nodig heeft. Als dit bestand niet op uw systeem aanwezig is, wordt een venster geopend met de stappen die u moet volgen om de installatie te voltooien.

9. Nadat InstallShield SMA heeft geïnstalleerd, wordt het venster “InstallShield Wizard voltooid” afgebeeld.





Figuur 6. SMA installeren: Het venster "InstallShield Wizard voltooid"

10. Klik op **Voltooien**.

## Een stille SMA-installatie uitvoeren

### SMA installeren vanaf een opdrachtaanwijzing

Doe het volgende om SMA te installeren vanaf een opdrachtaanwijzing:

1. Meld u met een gebruikersaccount met machtiging voor beheer aan op de computer waarop u een stille installatie van SMA wilt uitvoeren.
2. Kopieer SMAsetup.EXE naar de computer en ga naar de directory waarin SMAsetup.EXE staat. U kunt ook naar de netwerkdirectory gaan waarin SMAsetup.EXE is opgeslagen.
3. Typ de volgende opdracht bij de opdrachtaanwijzing: SMAsetup.EXE /s /v"/qn"  
Druk op Enter.

**Opmerking:** Verwijder eerst de vorige versie van SMA voordat u SMA verwijdert vanaf de opdrachtaanwijzing.

---

## SMA verwijderen

Doe het volgende om SMA te verwijderen:

1. Klik op **Start** → **Configuratiescherm**. Het venster "Configuratiescherm" wordt geopend.
2. Dubbelklik op **Software**. Het venster "Toevoegen/Verwijderen" wordt geopend.
3. Klik op **System Migration Assistant 5.0**.
4. Klik op **Verwijderen**. Het bevestigingsvenster wordt geopend.
5. Klik op **Ja** en volg de instructies op het scherm.

Bij verwijdering van SMA worden mogelijk niet alle SMA-bestanden gewist. U moet misschien de volgende bestanden handmatig wissen:

- SMA-logboekbestanden die worden gemaakt als u SMA uitvoert. Als u SMA hebt geïnstalleerd in de standaardlocatie, staan deze bestanden in dezelfde directory.
- Tijdelijke bestanden specifiek voor SMA. Standaard staan deze bestanden in *d:\Installatielocatie\etc\data*, waarin *d* de stationsletter is van het vaste-schijfstation.
- SMA-migratiebestanden. Dit zijn bestanden met de extensie *.sma*.

---

## Hoofdstuk 3. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface

SMA 5.0 ondersteunt twee migratiescenario's: doel het doel migratie vanaf doel-systeem en normale migratie.

### **Migratie vanaf doelsysteem**

Als SMA al op de doe+computer is geïnstalleerd, kunt u de migratie start zonder SMA op de broncomputer te installeren. SMA kopieert het SMA-installatiepakket naar een verwisselbaar medium of geheugensleutel op de doe+computer, installeer SMA op de broncomputer en start de migratie.

### **Standaardmigratie**

Installeer SMA afzonderlijk op beide computers en start het migratieproces op de broncomputer.

Bij elk migratiescenario kunt u kiezen voor een normale migratie of een aangepaste migratie.

### **Normale migratie**

U selecteert de bestanden die u wilt migreren; daarna worden alle toepassingsgegevens, instellingen en de geselecteerde bestanden gemigreerd. Dit is een snelle en eenvoudige migratie.

### **Aangepaste migratie**

Selecteer alle gegevens, instellingen en bestanden die u wilt migreren. Tijdens het selectie proces worden een aantal vensters afgebeeld.

Als u een door het doel geïnitieerde migratie van PC naar PC wilt uitvoeren, raadpleegt u "PC naar PC-migratie".

Als u een door het doel geïnitieerde migratie wilt uitvoeren met behulp van een verwisselbaar medium, raadpleegt u "Migratie door bestandsoverdracht" op pagina 36.

Als u een standaardmigratie van PC naar PC wilt starten, raadpleegt u "PC naar PC-migratie" op pagina 54.

Als u een standaardmigratie wilt uitvoeren met behulp van een verwisselbaar medium, raadpleegt u "Migratie door bestandsoverdracht" op pagina 65.

---

## Een door het doel geïnitieerde migratie uitvoeren

### **Belangrijk**

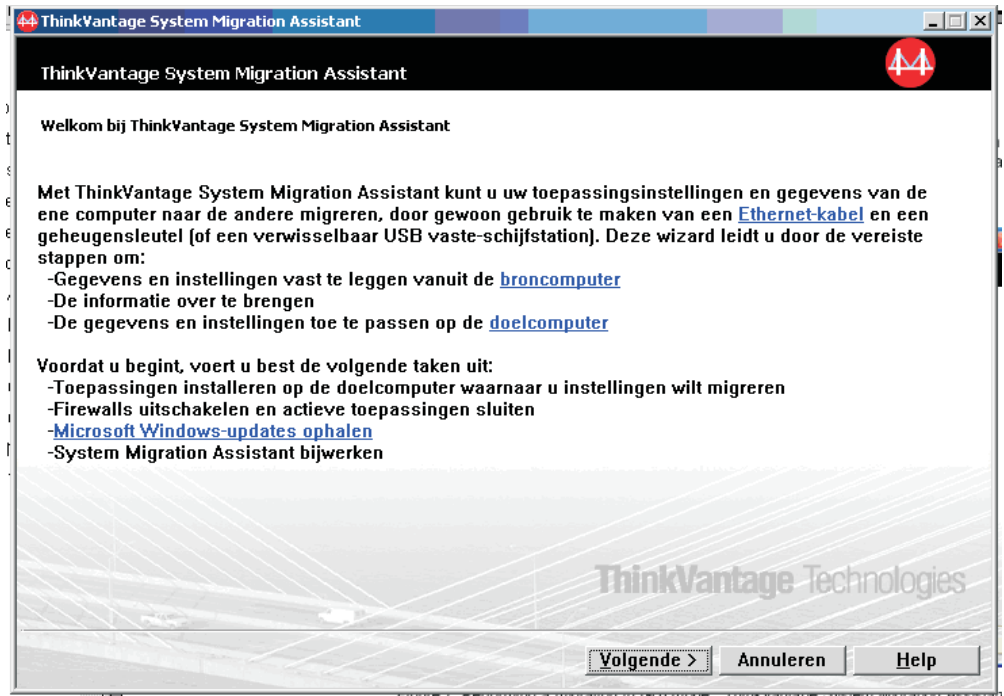
Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn afgesloten voordat u de migratie start.

### **PC naar PC-migratie**

Bij een door het doel geïnitieerde PC naar PC-migratie wordt de grafische gebruikersinterface van SMA gebruikt om een SMA-migratiebestand vast te leggen en toe te passen. Sluit eerst de doelcomputer aan en selecteer de instellingen en bestanden die u wilt migreren.

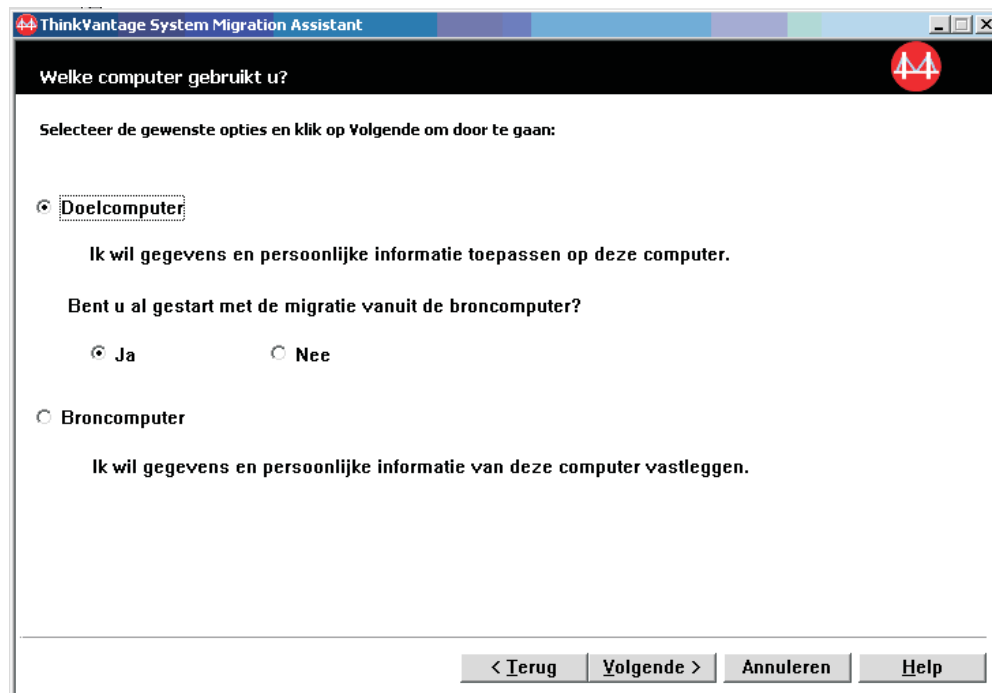
Voer de volgende stappen uit voor een door het doel geïnitieerde PC naar PC-migratie:

1. Meld u aan bij het bronsysteem en bij het doelsysteem via het account op het besturingssysteem dat u wilt migreren. Installeer op de doelcomputer een verwisselbaar opslagmedium, zoals een USB-geheugensleutel.
2. Klik op de doelcomputer op **Start → Programma's → ThinkVantage → System Migration Assistant 5.0**. Het venster "ThinkVantage System Migration Assistant" wordt geopend.



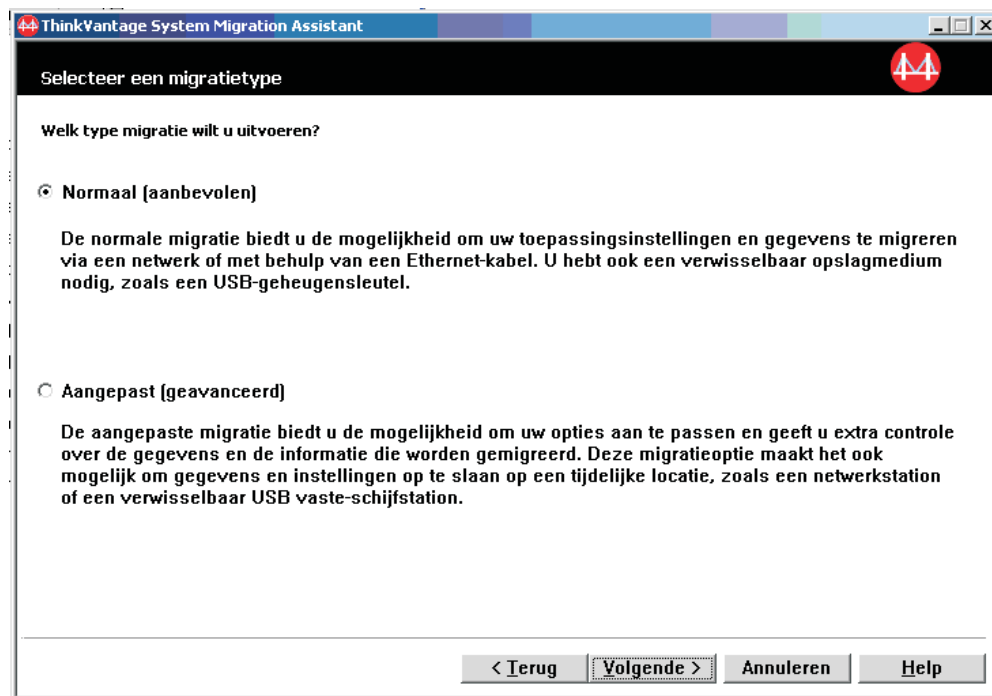
Figuur 7. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Klik op **Volgende**. Het venster "Welke computer gebruikt u?" wordt geopend.



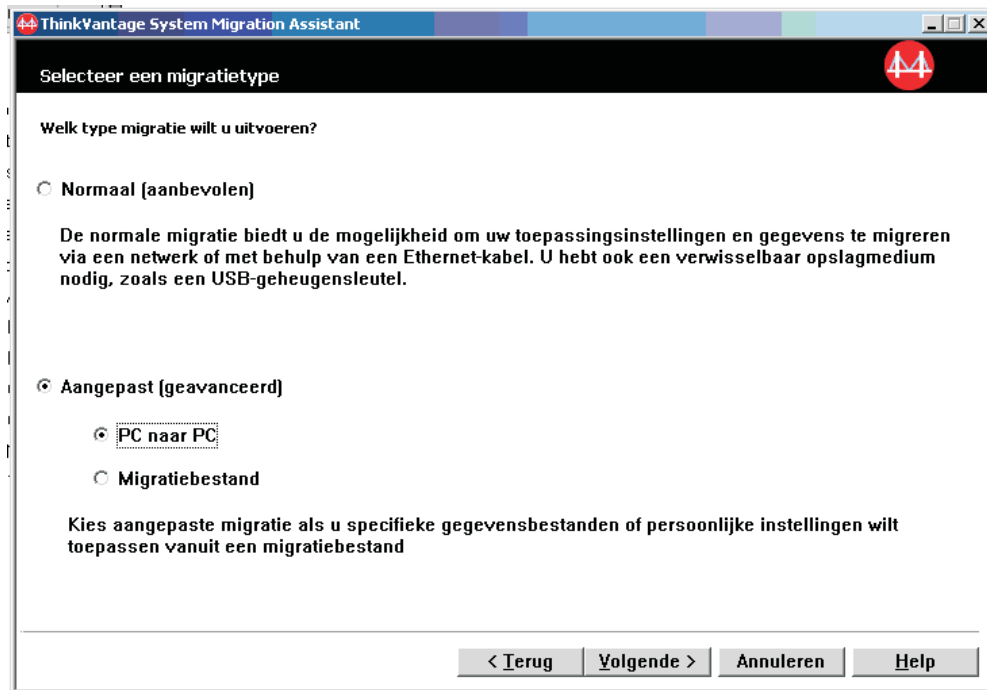
Figuur 8. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"

4. Selecteer **Doelcomputer** en **Nee**; klik daarna op **Volgende**. Het venster "Selecteer een migratietype" verschijnt.



Figuur 9. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

5. Select het type migratie. Als u **Aangepast** selecteert, moet u als aanvullende optie ook **PC naar PC** selecteren.



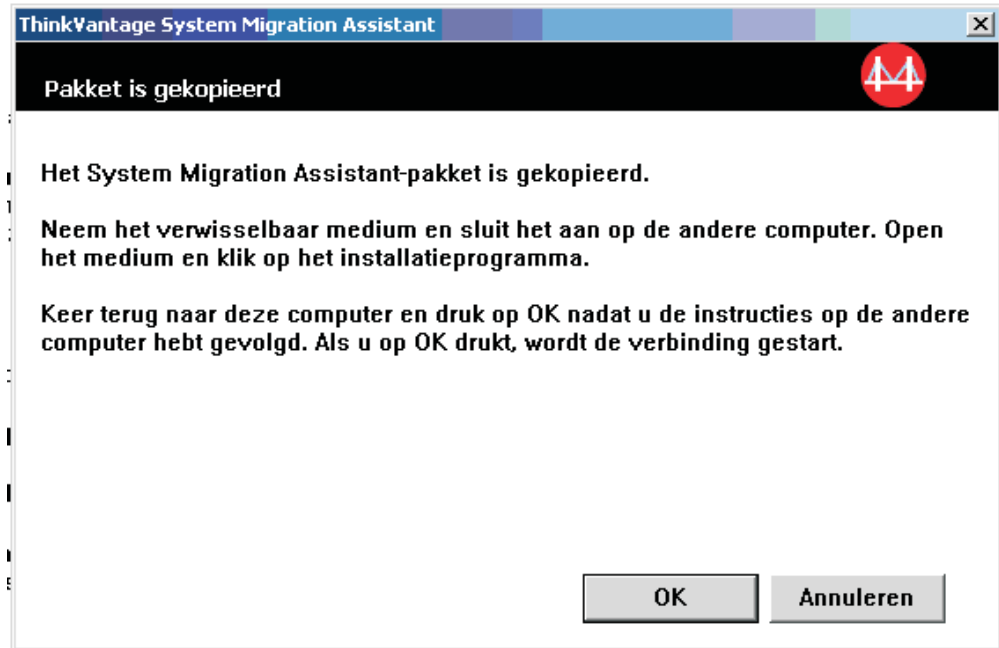
Figuur 10. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

6. Klik op **Volgende**. Het dialoogvenster "System Migration Assistant kopiëren" verschijnt.



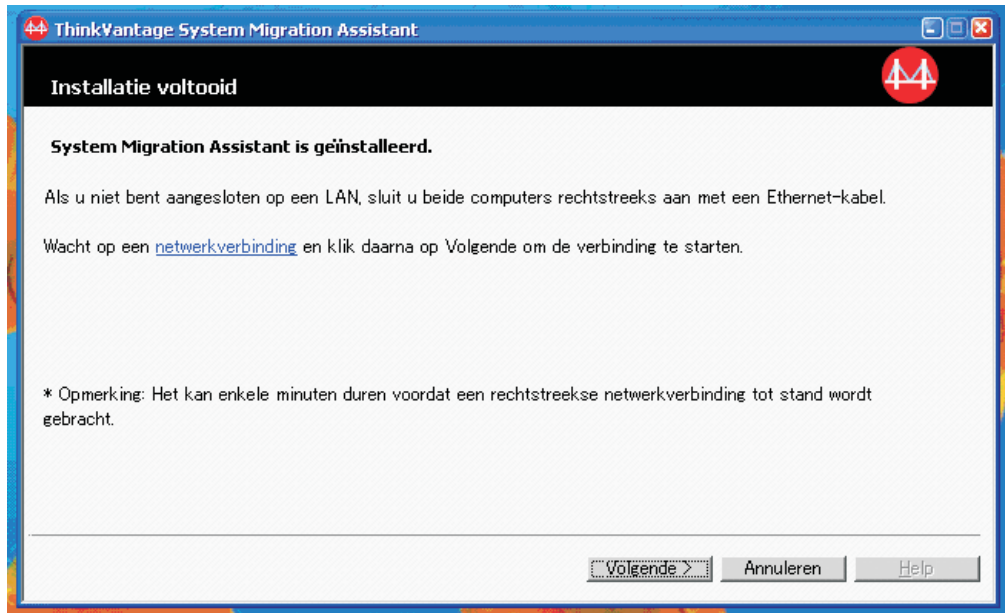
Figuur 11. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "System Migration Assistant kopiëren"

7. Selecteer een verwisselbaar opslagapparaat in de lijst en klik op **Kopiëren**. Het kopieerproces wordt gestart.
8. Nadat het pakket is gekopieerd, wordt het dialoogvenster "Pakket is geïnstalleerd" afgebeeld.



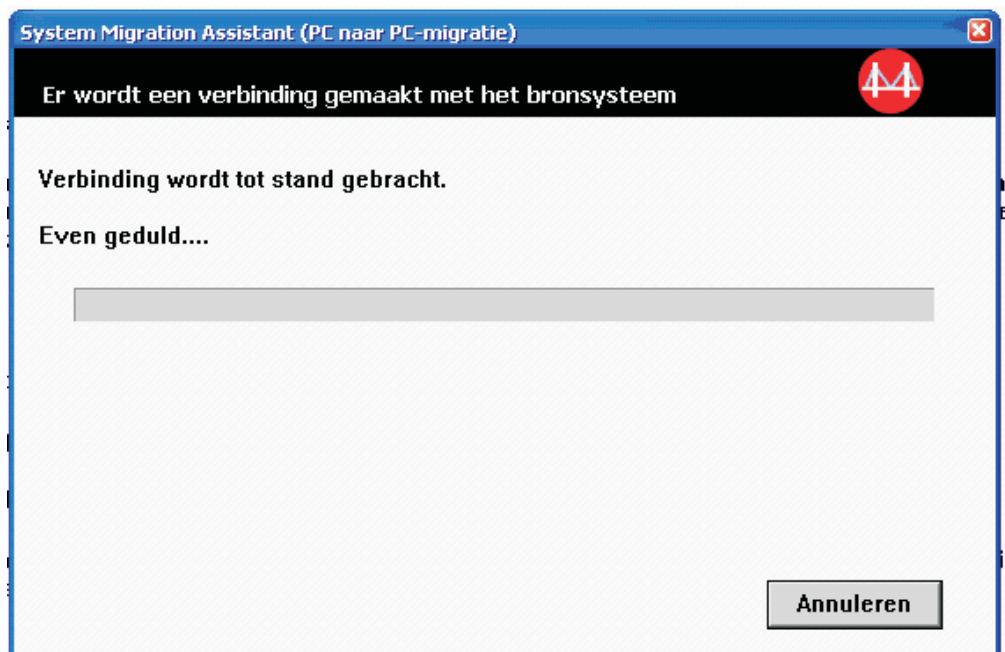
*Figuur 12. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Pakket is geïnstalleerd"*

9. Ontkoppel het verwisselbare opslagapparaat van de doelcomputer en sluit het aan op de broncomputer. Open de media en klik op het programma **Setup.bat**.
10. Nadat de installatie op de broncomputer is voltooid, verschijnt het venster "Installatie voltooid".



Figuur 13. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Installatie voltooid"

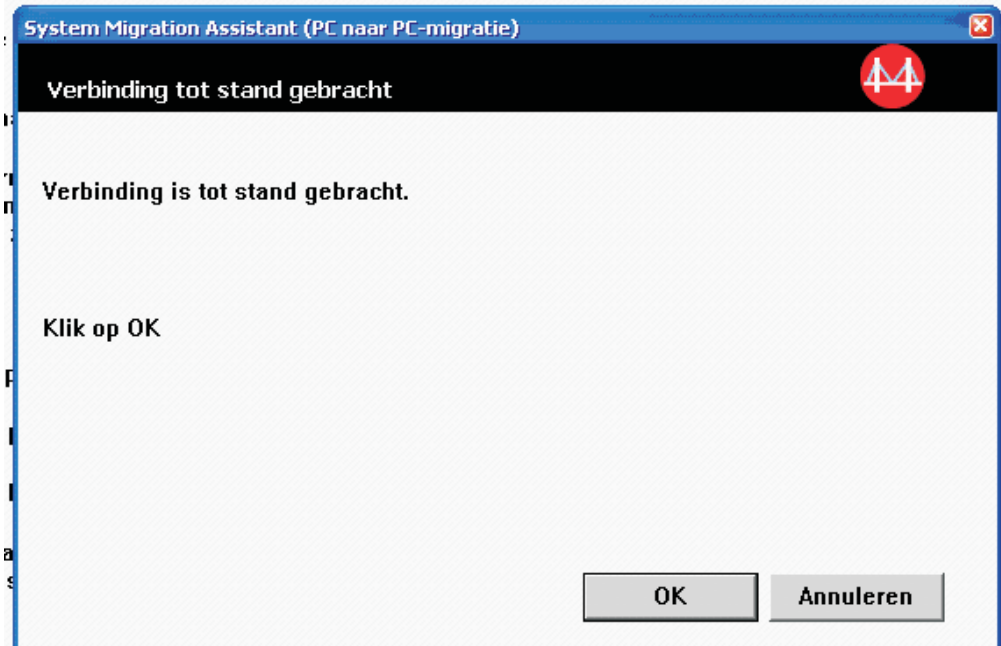
11. Klik op **Volgende**. Het dialoogvenster "Er wordt een verbinding gemaakt met het bronsysteem" wordt geopend.



Figuur 14. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Er wordt een verbinding gemaakt met het bronsysteem"

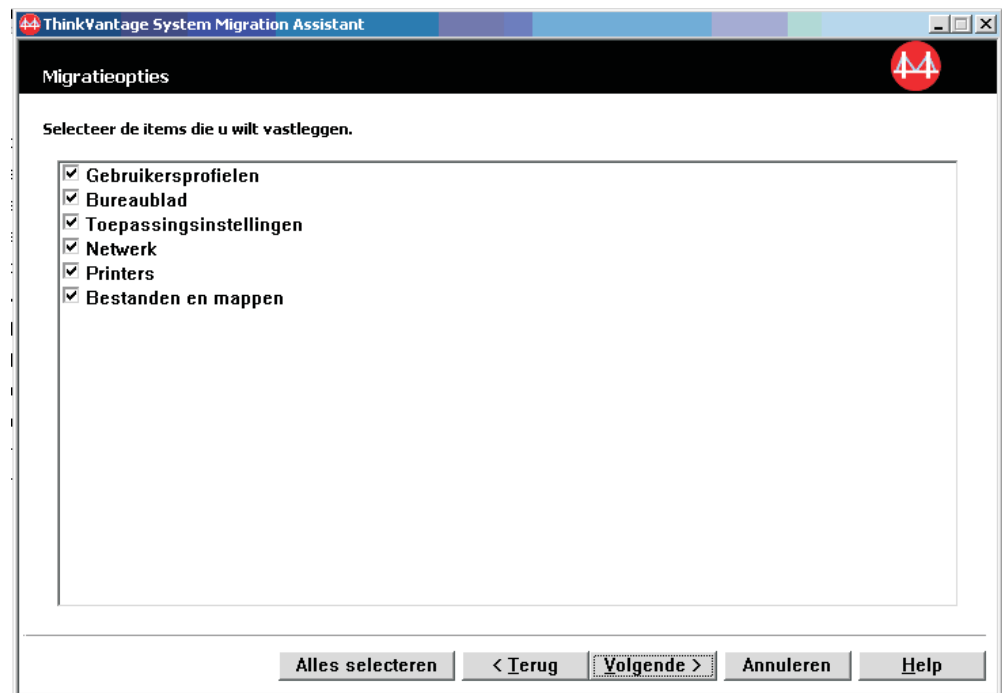
12. Klik op het doelsysteem op **OK** in het venster "Wachten op installatie van bron". De verbinding tussen de PC's wordt tot stand gebracht.
13. Nadat de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt het venster "Verbinding is tot stand gebracht" verschijnt.





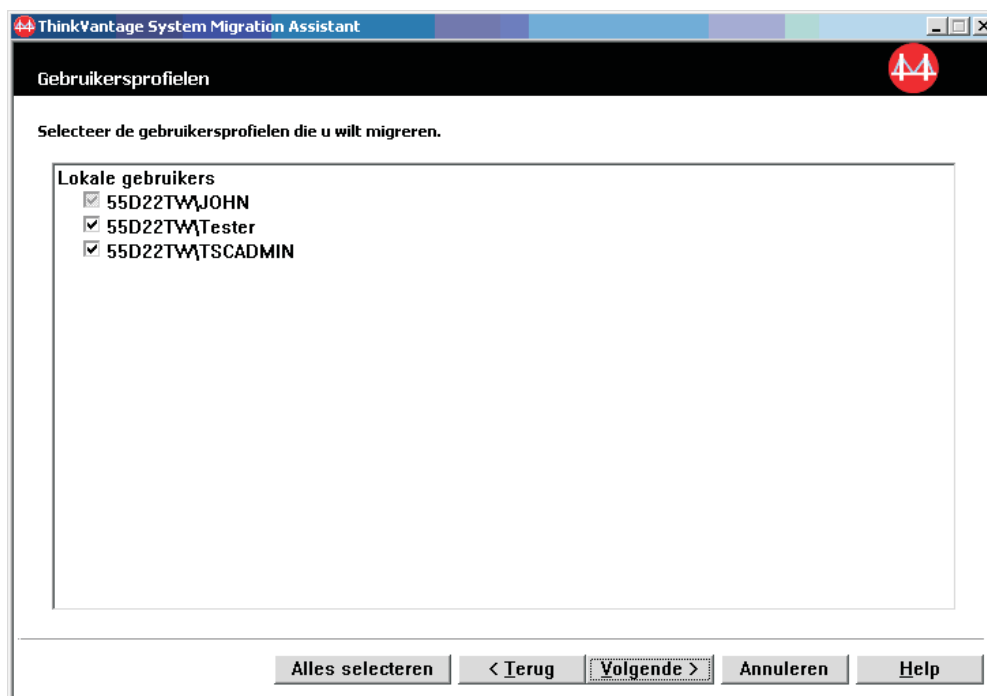
Figuur 15. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Verbinding is tot stand gebracht"

14. Klik op de broncomputer op **OK** in het venster "Verbinding is tot stand gebracht".
15. Als u **Aangepast** hebt geselecteerd in stap 5 op pagina 18, verschijnt het venster "Migratieopties". Ander gaat u verder met stap 31 op pagina 27



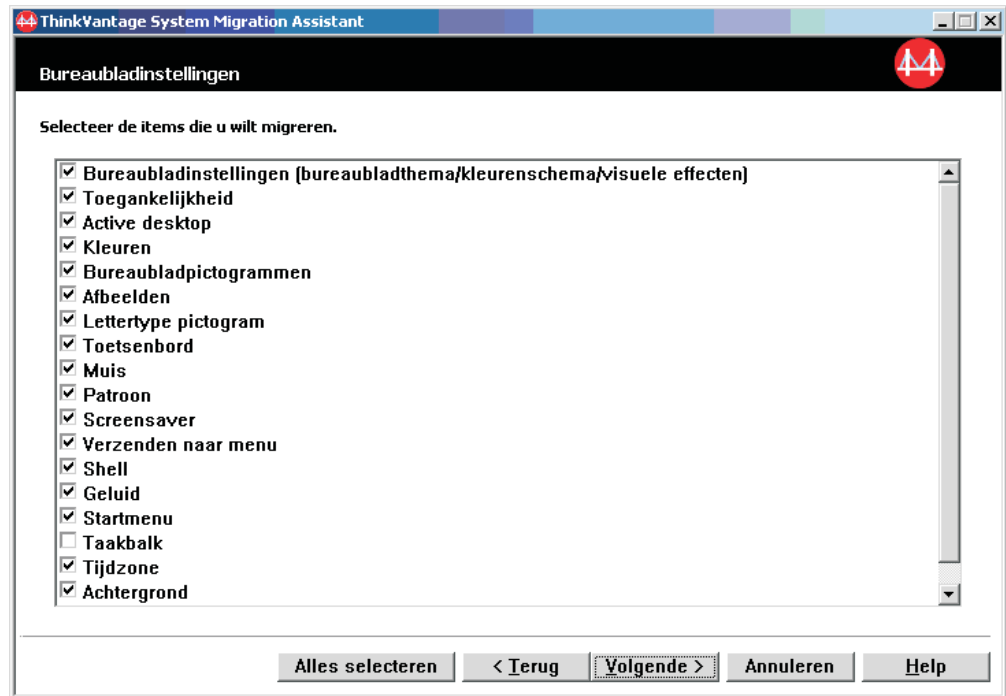
Figuur 16. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratieopties"

16. Selecteer de categorieën die u wilt vastleggen.
17. Klik op **Volgende**. Als u het vakje **Gebruikersprofielen** hebt geselecteerd in stap 16, verschijnt het venster “Gebruikersprofielen”. Anders gaat u verder met stap 20.



Figuur 17. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Gebruikersprofielen”

18. Selecteer de gebruikersprofielen die u wilt migreren. Meer informatie over gebruikersprofielen vindt u in “Meerdere gebruikersprofielen migreren” op pagina 4. Bij een lokaal profiel op de achtergrond wordt het gebruikerswachtwoord niet gemigreerd maar ingesteld op de gebruikersnaam. De volgende beperkingen zijn van toepassing op de gebruikersprofielen:
  - Om gebruikersprofielen te migreren naar Windows 2000 of Windows XP moet u een besturingssysteemaccount met machtiging voor beheer gebruiken.
  - U kunt geen gebruikersprofielen migreren van een broncomputer met Windows 98 naar een doelcomputer met Windows 2000 Professional of Windows XP.
19. Klik op **Volgende**.
20. Als u het vakje **Bureaublad** hebt geselecteerd in stap 16, wordt het venster “Bureaubladinstellingen” geopend. Anders gaat u verder met stap 23 op pagina 25.



Figuur 18. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bureaubladinstellingen"

21. Selecteer de bureaubladinstellingen die u wilt migreren:

#### **Toegankelijkheid**

De toegankelijkheidsinstellingen voor het toetsenbord, het geluid, de muis en andere instellingen

#### **Active Desktop**

De actieve status (niet ondersteund in Windows NT4 Workstation)

#### **Kleuren**

Kleuren van bureaublad en vensters

#### **Bureaubladinstellingen (Bureaubladthema/Kleurenschema/Visuele effecten)**

Bureaubladthema, kleurenschema en visuele effecten

#### **Bureaubladpictogrammen**

De volledige inhoud van het bureaublad, inclusief mappen, bestanden, snelkoppelingen en pictogrammen

**Opmerking:** Bureaubladpictogrammen kunt u alleen migreren naar Windows XP en Windows 2000. Windows NT 4 wordt niet ondersteund. De locatie van pictogrammen wordt ook niet gemigreerd.

#### **Beeldscherm**

Bureaubladbreedte, hoogte en kleurdiepte

**Opmerking:** Instellingen van de beeldschermeigenschappen zijn afhankelijk van het videoapparaat van de computer. SMA migreert alleen algemene instellingen van de beeldschermeigenschappen.

**Lettertype pictogram**

Lettertype voor bureaubladpictogrammen

**Toetsenbord**

Repeteersnelheid van het toetsenbord, knippersnelheid cursor en vertraging

**Muis** Links- of rechtshandige muisinstellingen, snelheid en dubbelklik-snelheid

**Patroon**

Het patroon gebruikt voor het bureaublad (niet ondersteund in Windows XP Professional)

**Screensaver**

Huidige instellingen voor screensaver

**Verzenden naar menu**

Instellingen voor Verzenden naar menu

**Shell** Sorteervolgorde, weergavetype (grote of kleine pictogrammen), statusbalk en de status van de werkbalk (weergeven/verbergen)

**Geluid**

Instellingen voor geluid

**Startmenu**

Opdrachten voor startmenu

**Opmerking:** Startmenu wordt alleen gemigreerd voor de aangemelde gebruikers op de voorgrond. De instellingen voor gebruikers op de achtergrond worden niet gemigreerd.

**Taakbalk**

Docking edge, grootte, altijd op voorgrond, automatisch verbergen, klok afbeelden, minipictogrammen afbeelden in Start menu

**Opmerkingen:**

- a. Migratie van de locatie van de taakbalk wordt niet ondersteund onder Windows XP.
- b. Migratie van de instellingen van de taakbalk wordt ondersteund onder Windows 2000 en Windows XP.

**Tijdzone**

Tijdzone-instellingen

**Achtergrond**

Bureaubladachtergrond

**Vensterafmetingen**

Spatiëring en rangschikking van verkleinde vensters, lettertype van dialoogbericht, menugrootte en schuifbalkgrootte

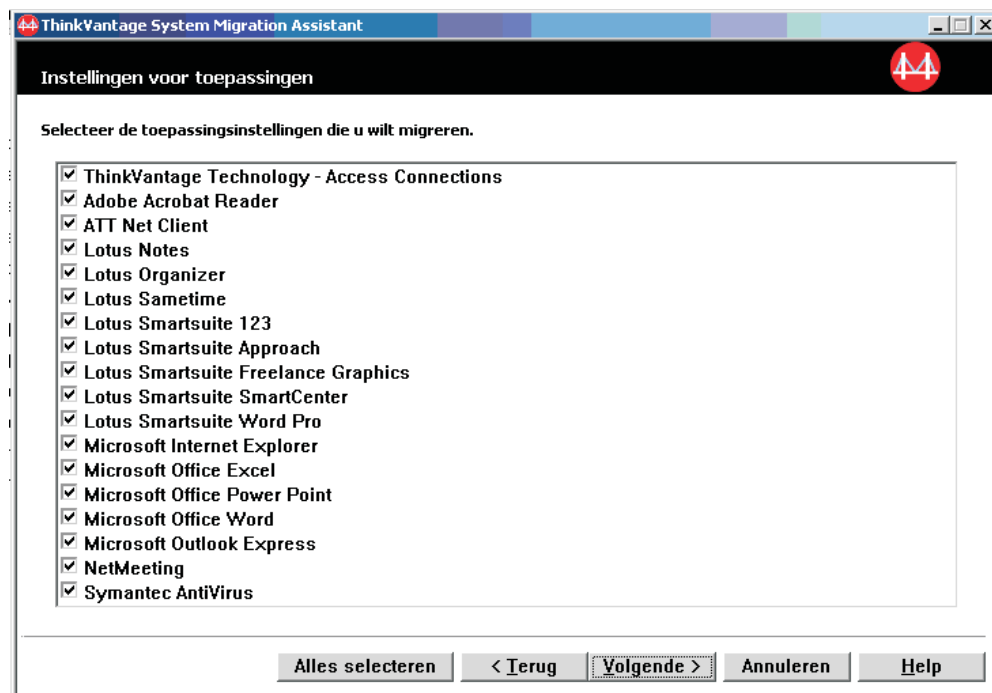
De volgende beperkingen zijn van toepassing op de bureaubladinstellingen:

**• Toegankelijkheid:**

- Indien u migreert van Windows 98 naar Windows 2000 Professional, kunt u de ShowSounds-, SoundSentry- en Stickykeys-instellingen niet migreren.
- U kunt de opties voor de cursor, de aanwijzersnelheid en meldingen niet migreren.

• **Active Desktop:** Als u de Active desktop met achtergrond wilt migreren, moet u ook de achtergrondinstelling selecteren.

- De verticale en horizontale dichtheid tussen de bureaubladpictogrammen wordt niet nauwkeurig gemigreerd.
  - Alleen de pictogrammen die zich in de actieve bureaubladdirectory van de gebruiker bevinden, worden gemigreerd.
- **Muis:** U kunt de muissnelheid niet migreren naar een doelcomputer met Windows XP Professional.
  - **Screensaver:** Bij migratie van Windows 98 naar Windows 2000 Professional of Windows XP kunt u de screensaver niet migreren.
  - **Shell:** Als u de Windows Explorer shell-instellingen wilt migreren, moet u zowel uw shell-bureaubladinstellingen als de Microsoft Internet Explorer toepassingsinstellingen migreren. Als het doelsysteem Windows 2000 Professional of Windows XP gebruikt, worden de mapweergave-instellingen (zoals grote pictogrammen, naast elkaar afbeelden en details) niet gemigreerd.
  - Migratie van de statusbalk wordt alleen ondersteund als de bron- en doelcomputer werken onder Windows XP met Service Pack 2.
  - **Geluid:** SMA migreert het actieve geluidsschema van het bronsysteem naar het doelsysteem. Het geluidsschema wordt ingesteld in het venster “Eigenschappen voor geluid en multimedia” van het Windows-configuratiescherm. Als het geluidsschema in het bronsysteem ingesteld is op Geen geluiden, zullen de geluiden niet gemigreerd worden naar de doelcomputer. Als op de broncomputer aangepaste geluiden worden gebruikt, moet u de geluidsbestanden samen met het geluidsschema migreren.
22. Klik op **Volgende**.
23. Als u **Instellingen voor toepassingen** hebt geselecteerd in stap 16 op pagina 22, wordt het venster “Instellingen voor toepassingen” geopend. Anders gaat u verder met stap 26 op pagina 26.



*Figuur 19. Migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Instellingen voor toepassingen”*

24. Selecteer de toepassingen waarvan u de instellingen wilt migreren.  
SMA kan de instellingen en aanpassingen van de gebruiker vastleggen. Voor Internet Explorer en Netscape Navigator kunnen de aanpassingen bladwijzers, cookies en voorkeuren zijn. Voor Lotus® Notes® en Microsoft Outlook kunnen de aanpassingen het adresboek en lokaal opgeslagen e-mail bevatten.  
Wanneer de doelcomputer een eerdere versie van een programma bevat, kunnen de instellingen van de toepassing niet worden gemigreerd.  
Meer informatie over de beperkingen die gelden voor instellingen van toepassingen vindt u in Bijlage A, "Toepassingsinstellingen voor migratie", op pagina 117.
25. Klik op **Volgende**.
26. Als u **Netwerk** hebt geselecteerd in stap 16 op pagina 22, wordt het venster "Netwerkinstellingen" geopend. Anders gaat u verder met stap 28 op pagina 27.



Figuur 20. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Netwerkinstellingen"

27. Selecteer de netwerkinstellingen die u wilt migreren:

#### **TCP/IP-configuratie**

- IP/Subnet/Gateway
- DNS-configuratie
- WINS-configuratie

#### **Netwerkidentificatie**

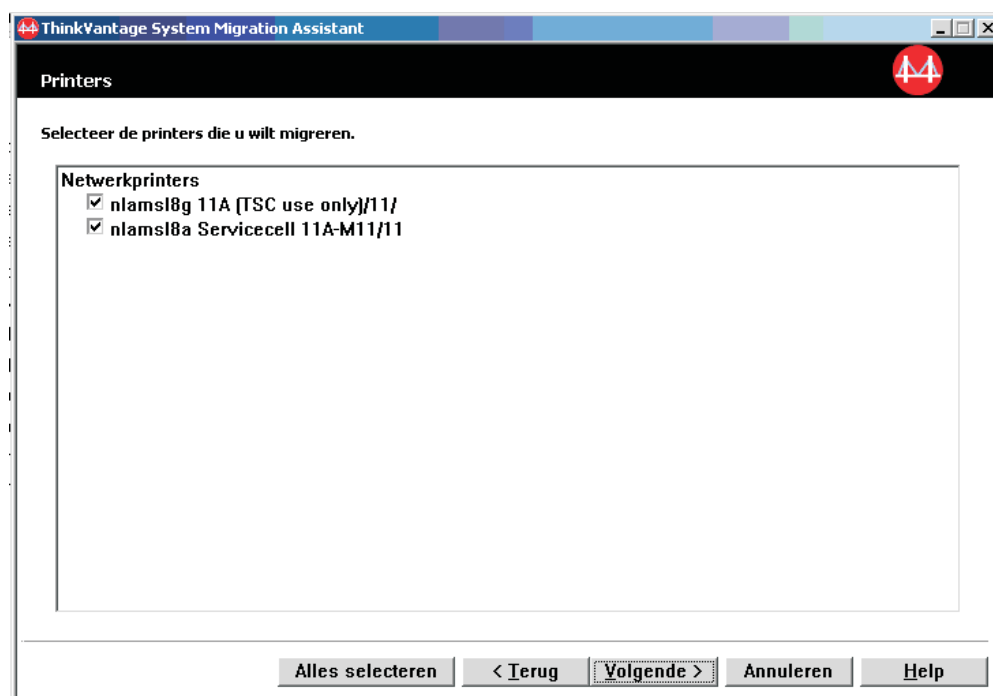
- Computernaam
- Computerbeschrijving
- Domein/Werkgroep

#### **Overige**

- Toegewezen stations
- Inbelnetwerken
- Gemeenschappelijke mappen/stations
- ODBC-gegevensbronnen

De volgende beperkingen zijn van toepassing op de netwerkinstellingen:

- **Domein/Werkgroep:** Als het bronsysteem een sectie is van een domein en u wilt dat het doelsysteem een sectie wordt van hetzelfde domein, maakt u een account voor het doelsysteem op de domeincontroller. Als op de domeincontroller Windows 2000 Server draait, zorg er dan voor dat u het vakje **Pre-Windows 2000 computers toestaan om dit account te gebruiken** selecteert. U moet de computernaam migreren voordat u de domeinnaam migreert.
  - **DNS-configuratie:** De DNS-instellingen worden niet gemigreerd bij migratie van PC naar PC.
28. Als u **Printers** hebt geselecteerd in stap 16 op pagina 22, wordt het venster "Printers" geopend. Anders gaat u verder met stap 31.



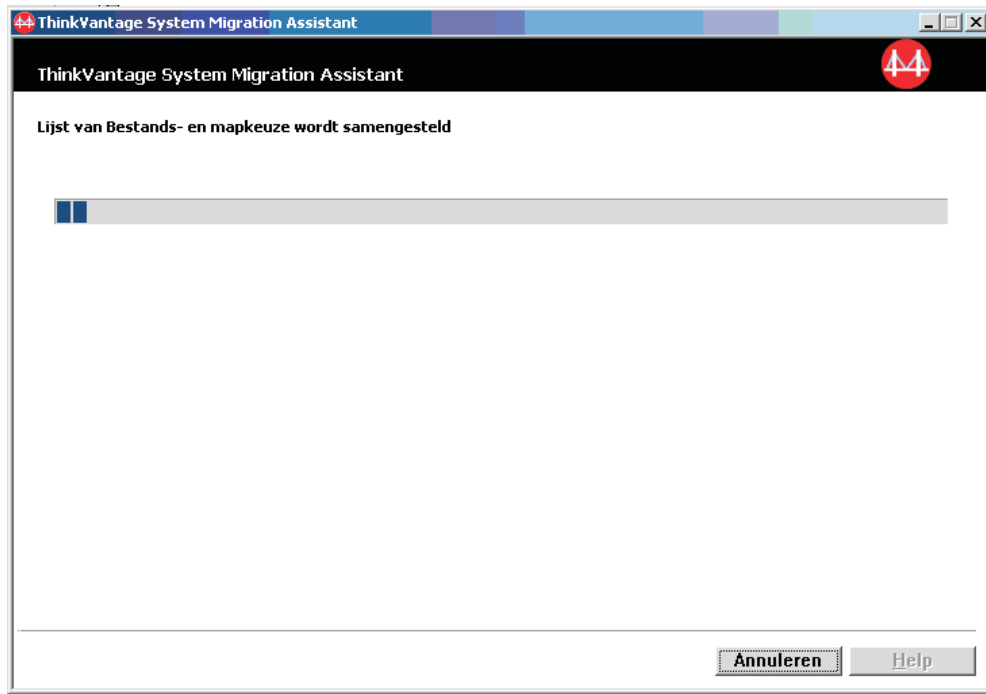
Figuur 21. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Printers"

29. Selecteer de printers waarvoor u de links en stuurprogramma's wilt migreren. De standaardprinter is automatisch geselecteerd.

**Opmerking:** Als u een printer selecteert waarvan de stuurprogramma's handmatig op de broncomputer zijn geïnstalleerd, installeert u dezelfde stuurprogramma's op de doelcomputer voordat u de migratie uitvoert.

30. Klik op **Volgende**.
31. Als u **Bestanden en mappen** hebt geselecteerd in stap 16 op pagina 22 of als u **Normaal** hebt geselecteerd in 5 op pagina 18, wordt het venster "Lijst van

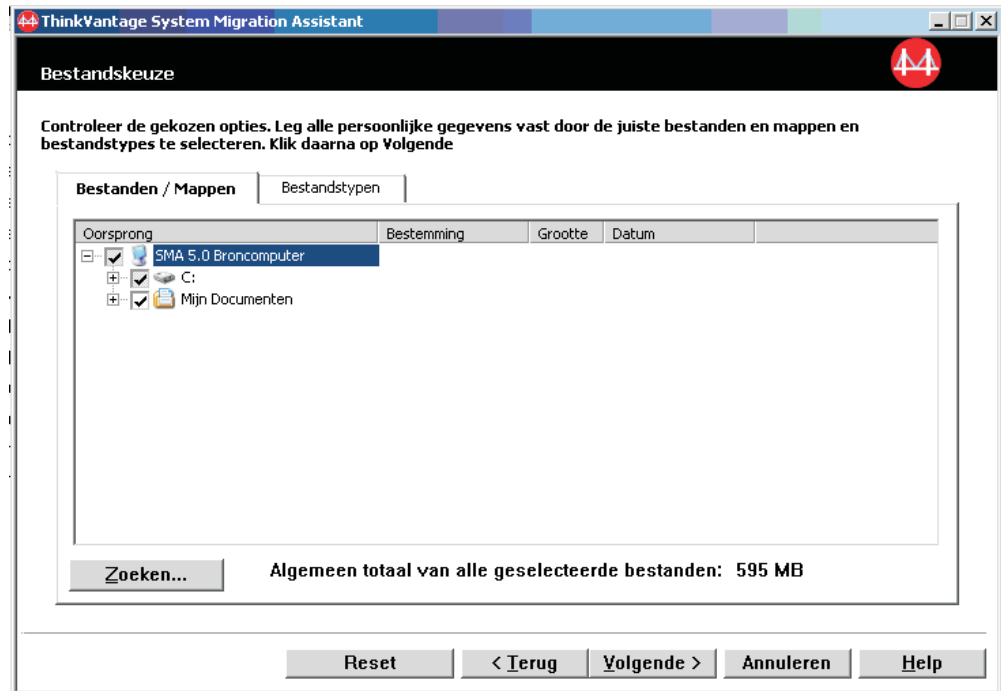
bestands- en mapkeuze wordt samengesteld” geopend en scant SMA de vaste schijf. Anders gaat u verder met stap 37 op pagina 32.



*Figuur 22. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Lijst van bestands- en mapkeuze wordt samengesteld”*

Als het scanproces voltooid is, wordt het venster “Bestandskeuze” geopend en verschijnt standaard de pagina “Bestanden/Mappen”.





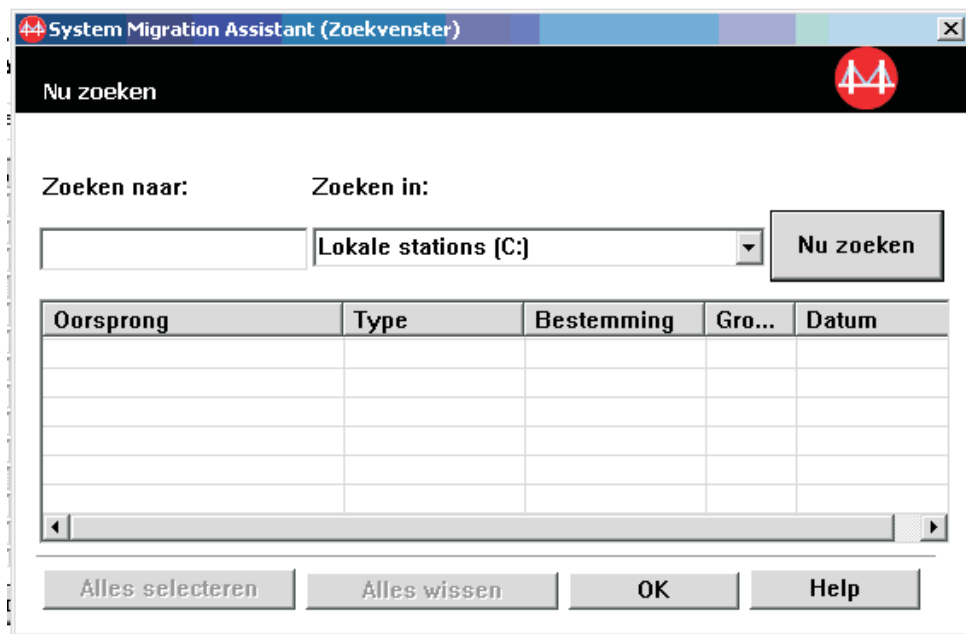
Figuur 23. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bestandskeuze, pagina "Bestanden/Mappen".

32. Selecteer de bestanden die u wilt migreren. U kunt afzonderlijke bestanden, alle bestanden van een bepaald type of alle bestanden in een directory selecteren. Als u een directory selecteert, worden automatisch alle bestanden in die directory geselecteerd.
- Op de pagina "Bestandskeuze" ziet u een lijst van alle bestanden op de broncomputer, gesorteerd op locatie.
- Om de bestanden gesorteerd op type te bekijken, klikt u op **Bestandstypen**. De pagina "Bestandstypen" wordt afgebeeld. U kunt alle bestanden van een bepaald type selecteren of u kunt een bestandstype uitvouwen en afzonderlijke bestanden selecteren.



Figuur 24. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bestandskeuze", pagina "Bestandstypen"

33. Klik op **Zoeken** om naar bepaalde bestanden of bestandsextensies te zoeken. Het venster "Zoeken" wordt geopend.

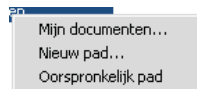


Figuur 25. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Zoeken"

34. Typ in het veld **Zoeken naar** een bestandsnaam. U kunt jokertekens gebruiken, zoals een sterretje (\*) voor overeenkomst met nul of meer tekens. Selecteer in het veld **Zoeken in** de vaste schijf die u wilt doorzoeken. Klik op **Nu zoeken**.

**Attentie:**

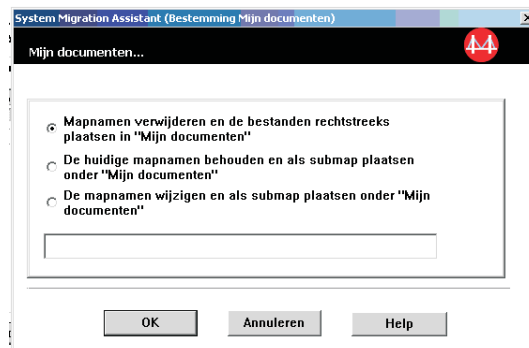
- a. Migreer geen bestanden van het besturingssysteem. Als u dit toch doet, is het mogelijk dat het doelsysteem niet naar behoren werkt.
  - b. Selecteer niet de volledige inhoud van het vaste-schijfstation, omdat hierdoor alle bestanden geselecteerd worden, ook de bestanden van het besturingssysteem.
  - c. Wees voorzichtig met het selecteren van bestanden met de DLL, EXE of COM. SMA past de Windows-registeregegevens niet aan; als u toepassingsbestanden selecteert, is het mogelijk dat de toepassing niet naar behoren werkt op het doelsysteem.
35. Bepaal waar u de geselecteerde bestanden wilt plaatsen op het doelsysteem. Als het bron- en doelsysteem verschillende configuraties hebben van de vaste schijf, moet u verschillende bestemmingen kiezen voor de bestanden en directory's.
- Om de bestemming van een bestand te wijzigen, klikt u met de rechtermuis-knop op het bestand. Er wordt een menu afgebeeld.
- U kunt het bestand in de directory "Mijn documenten" plaatsen, een nieuw pad



*Figuur 26. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: De locatie van het bestand kiezen*

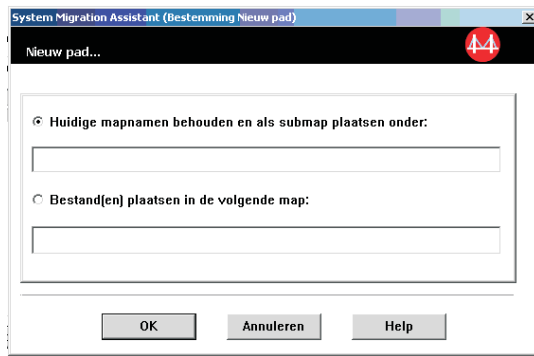
opgeven of het oorspronkelijke pad behouden.

- Om het bestand in de directory "Mijn documenten" te plaatsen, klikt u op **Mijn documenten**. Het venster "Bestemming Mijn documenten" wordt geopend. Selecteer een optie en klik op **OK**.



*Figuur 27. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Documentbestemming"*

- Als u een ander pad wilt kiezen voor het bestand, klikt u op **Nieuw pad**. Het venster "Bestemming Nieuw pad" wordt geopend. Selecteer een optie en klik op **OK**.

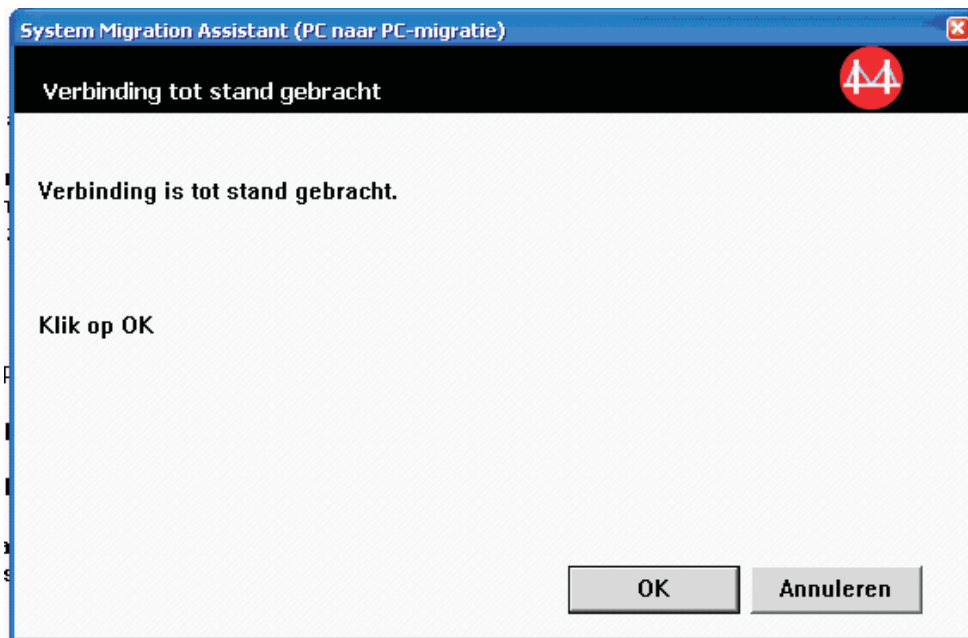


Figuur 28. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Nieuw pad”

- Als u het oorspronkelijke pad van het bestand wilt behouden, klikt u op **Oorspronkelijk pad**. Als SMA een bestand migreert naar een directory die een bestand bevat met dezelfde naam, wordt het bestand overschreven. (U kunt het bestand config.ini aanpassen om te voorkomen dat bestanden worden overschreven. Zie “Standaardmigratie aanpassen” op pagina 97 voor meer informatie).

**Waarschuwing:** Wees voorzichtig als u de locatie van bestanden wijzigt. Batch- en configuratiebestanden kunnen volledig gekwalificeerde padnamen bevatten; als u de locatie wijzigt van de bestanden en directory’s waarnaar de batch- en configuratiebestanden verwijzen, worden de programma’s of taken niet correct uitgevoerd.

36. Klik op **Volgende**.
37. Het venster “Verbinding tot stand gebracht” wordt geopend.



Figuur 29. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Verbinding tot stand gebracht”

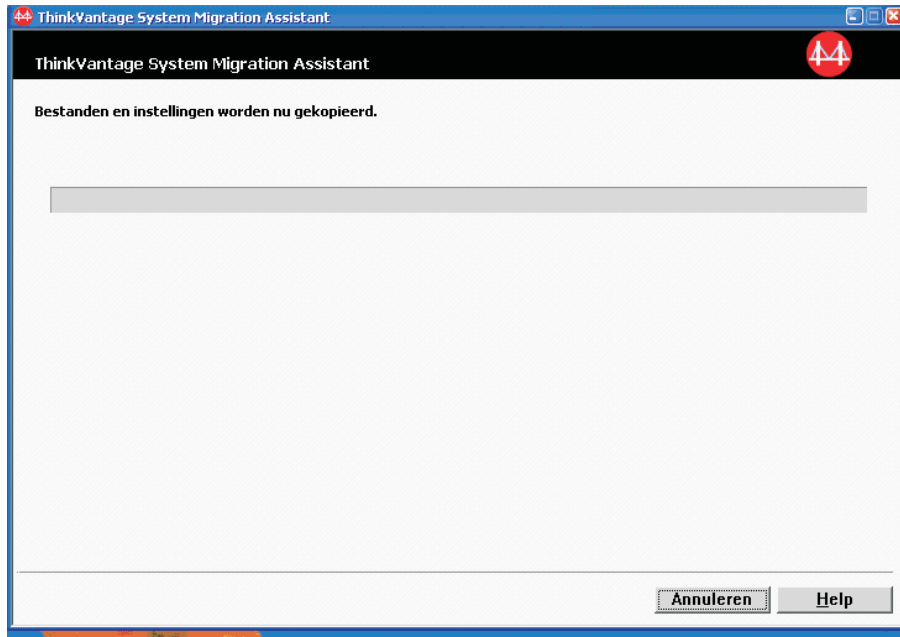
38. Om een kopie van het migratiebestand op te slaan op de doelcomputer, selecteert u het vakje onderaan het venster. Klik op **OK**.

39. Als u het vakje hebt geselecteerd in stap 38 op pagina 32, wordt het venster “Migratiebestand opslaan” geopend. Anders gaat u verder met stap 41.



Figuur 30. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Migratiebestand opslaan”

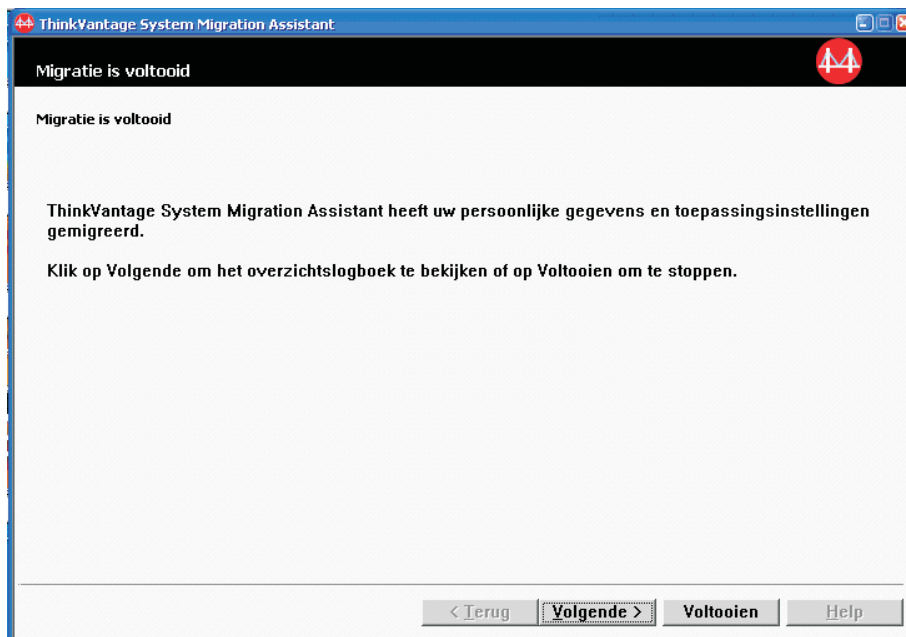
40. Stel het wachtwoord voor het migratiebestand in.
- Typ een wachtwoord in het veld **Wachtwoord invoeren**. (Het moet bestaan uit 6 tot 16 tekens, mag niet beginnen of eindigen met een numeriek teken en mag geen opeenvolgende identieke tekens bevatten.)
  - Typ het wachtwoord nogmaals in het veld **Wachtwoord bevestigen**.
  - Klik op **OK**.
41. Klik op de doelcomputer op **OK** in het venster “Verbinding wordt tot stand gebracht”. De toepassingsfase wordt gestart. Als het migratiebestand is beveiligd met een wachtwoord, wordt u gevraagd het wachtwoord te typen.
42. Op de doelcomputer wordt het venster “Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd” geopend.



Figuur 31. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd"

SMA kopieert het migratiebestand dat gemaakt is op de broncomputer naar de doelcomputer en past daarna het opgeslagen migratiebestand toe. Dit kan enkele minuten duren, afhankelijk van hoeveel instellingen en bestanden worden gemigreerd.

43. Nadat het migratiebestand is toegepast, wordt het venster "Migratie voltooid" geopend op de bron- en doelcomputer.



Figuur 32. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratie voltooid"

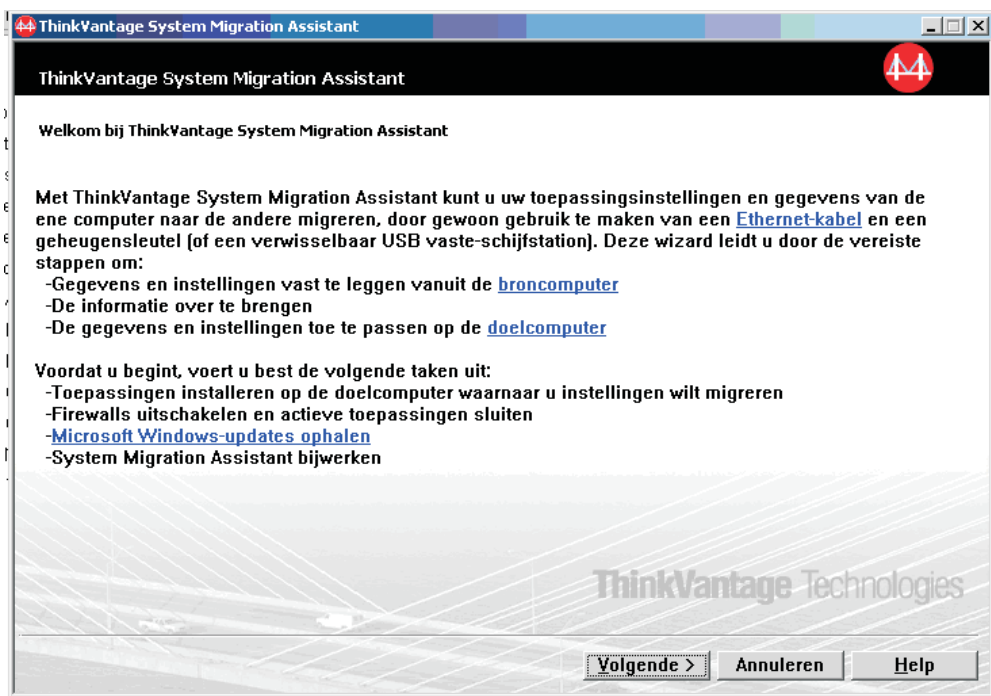


## Migratie door bestandsoverdracht

Bij een door het doel geïnitieerde migratie door bestandsoverdracht wordt de grafische gebruikersinterface van SMA gebruikt om een SMA-migratiebestand vast te leggen en toe te passen.

Een dergelijk migratie voert u als volgt uit:

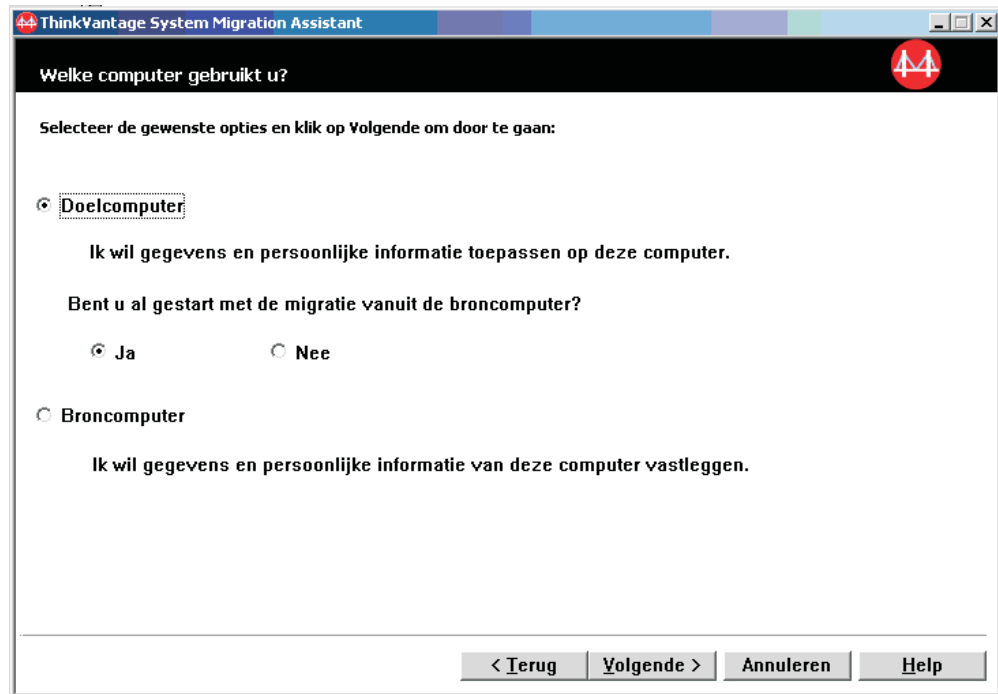
1. Meld u aan bij het bronsysteem en bij het doelsysteem via het account op het besturingssysteem dat u wilt migreren. Installeer op de doelcomputer een verwisselbaar opslagmedium, zoals een USB-geheugensleutel.
2. Klik op de doelcomputer op **Start** → **Programma's** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Het venster "ThinkVantage System Migration Assistant" wordt geopend.



Figuur 35. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "ThinkVantage System Migration Assistant"

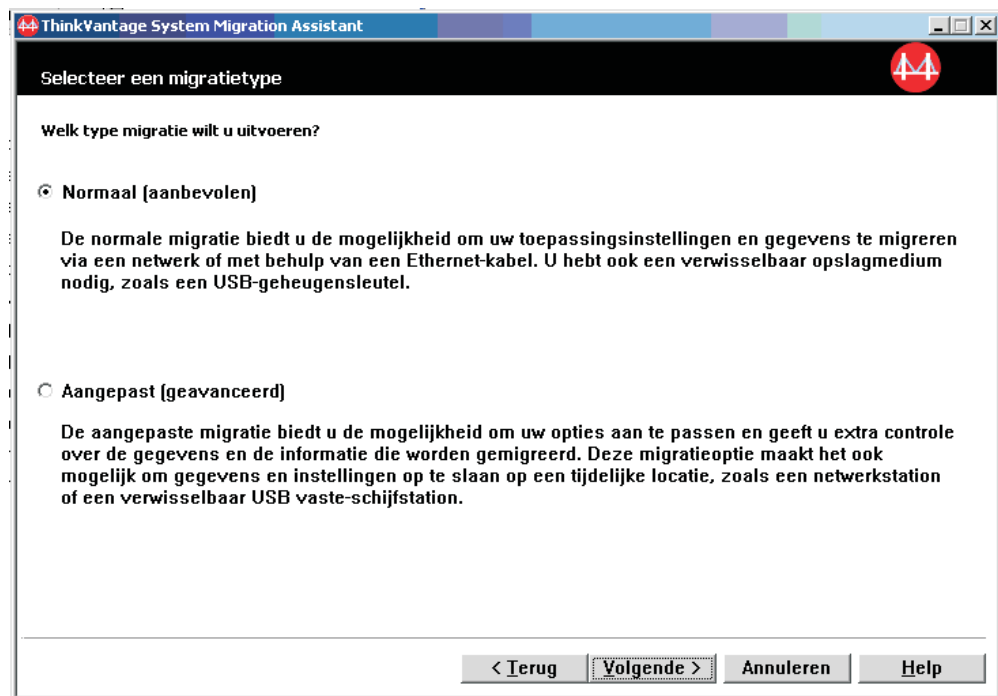
3. Klik op **Volgende**. Het venster "Welke computer gebruikt u?" wordt geopend.





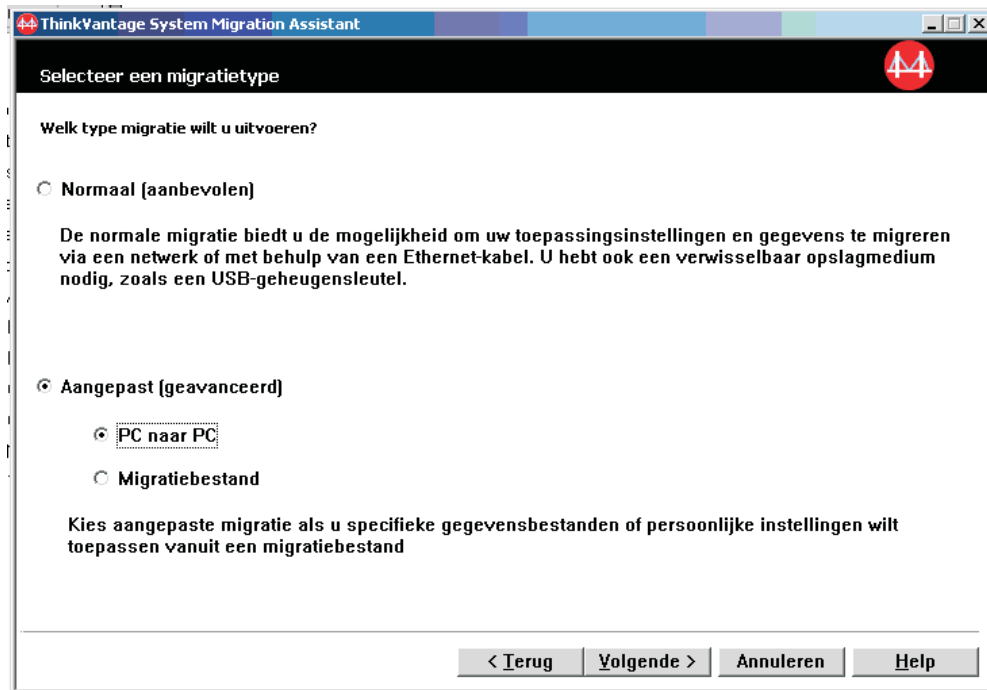
Figuur 36. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"

4. Selecteer **Doelcomputer** en **Nee**; klik daarna op **Volgende**. Het venster "Selecteer een migratietype" verschijnt.



Figuur 37. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

5. Select het type migratie. Als u **Aangepast** selecteert, moet u ook **Migratiebestand** selecteren als aanvullende optie.



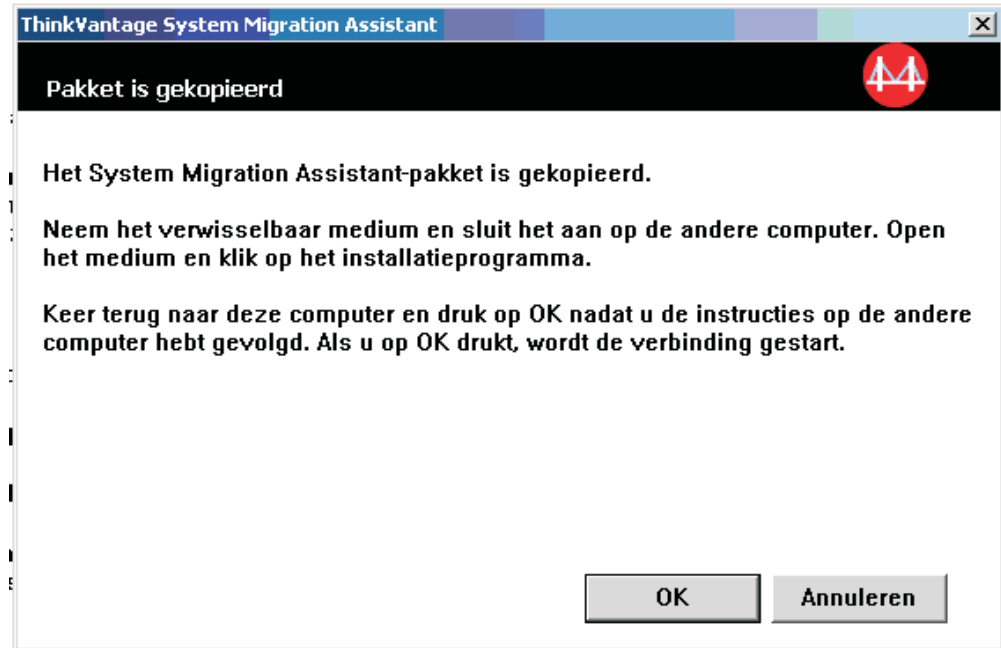
Figuur 38. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

6. Klik op **Volgende**. Het dialoogvenster "System Migration Assistant kopiëren" verschijnt.



Figuur 39. Migratie door bestandsoverdracht: Venster "System Migration Assistant kopiëren"

7. Selecteer een verwisselbaar medium in de lijst en klik op **Kopiëren**. Het kopieerproces wordt gestart.
8. Als het pakket is gekopieerd, wordt het dialoogvenster "Pakket gekopieerd" afgebeeld.



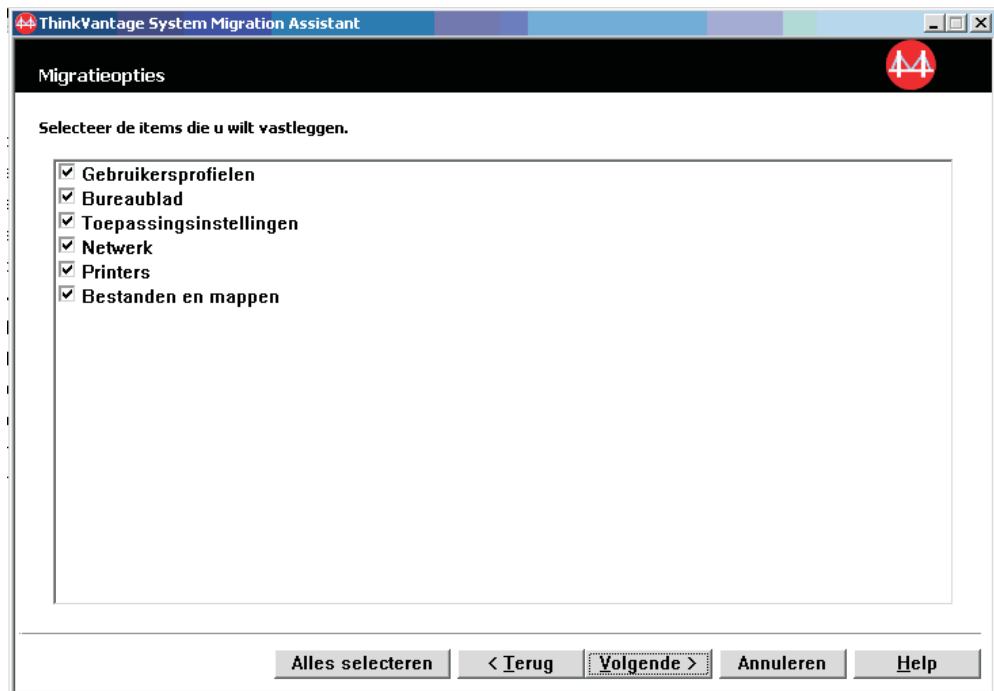
*Figuur 40. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Pakket gekopieerd"*

9. Klik op **OK** om SMA te sluiten.
10. Ontkoppel het verwisselbare opslagapparaat van de doelcomputer en sluit het aan op de broncomputer. Open de media en klik op het programma **Setup.bat**.
11. Nadat de installatie op de broncomputer is voltooid, verschijnt het venster "Installatie voltooid".



Figuur 41. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Installatie voltooid"

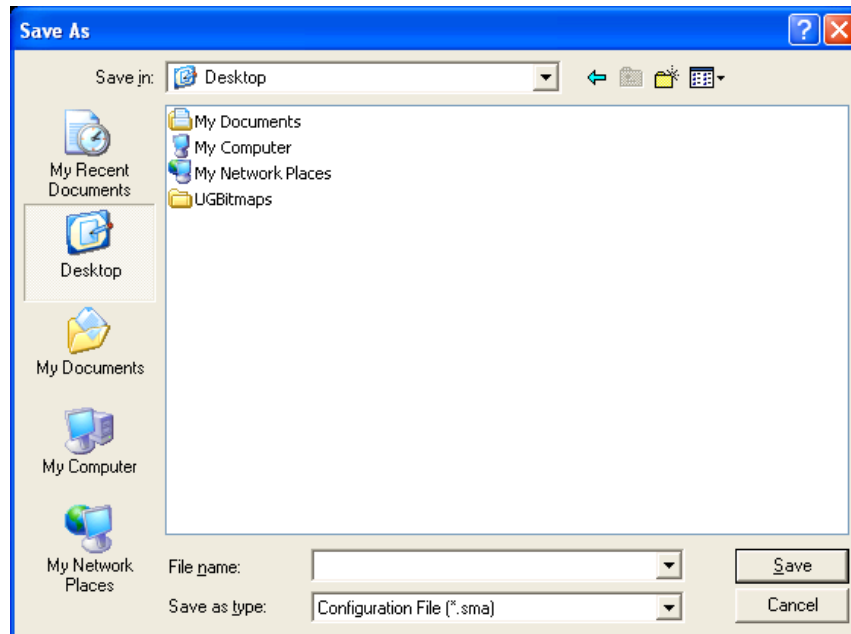
12. Klik op **Volgende**.
13. Als u **Aangepast** hebt geselecteerd in stap 5 op pagina 38, verschijnt het venster "Migratieopties". Anders gaat u verder met stap 32 op pagina 46.



Figuur 42. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratieopties"

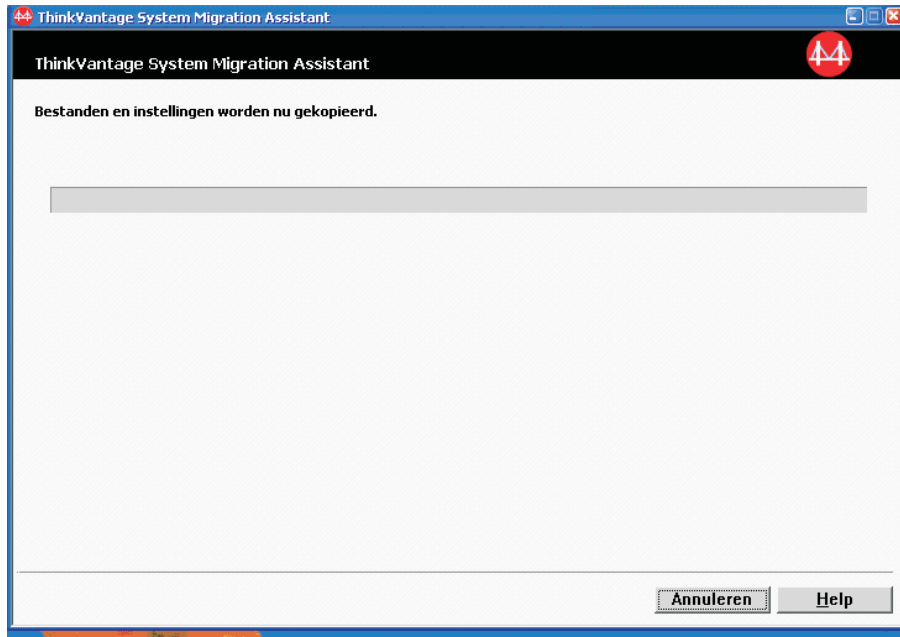
14. Selecteer de instellingen en bestanden die u wilt migreren. Meer informatie over opties voor standaardmigratie vindt u in de stappen 16 op pagina 22 tot en met 33 op pagina 30 van het gedeelte "PC naar PC-migratie" op pagina 15.

15. Voer de volgende stappen uit om het SMA-migratiebestand te beveiligen met een wachtwoord:
  - a. Typ een wachtwoord in het veld **Wachtwoord invoeren**. (Het moet bestaan uit 6 tot 16 tekens, mag niet beginnen of eindigen met een numeriek teken en mag geen opeenvolgende identieke tekens bevatten.)
  - b. Typ het wachtwoord nogmaals in het veld **Wachtwoord bevestigen**.
  - c. Klik op **OK**.Klik anders op **Annuleren**.
16. Het venster "Opslaan als" wordt geopend.



*Figuur 43. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Opslaan als"*

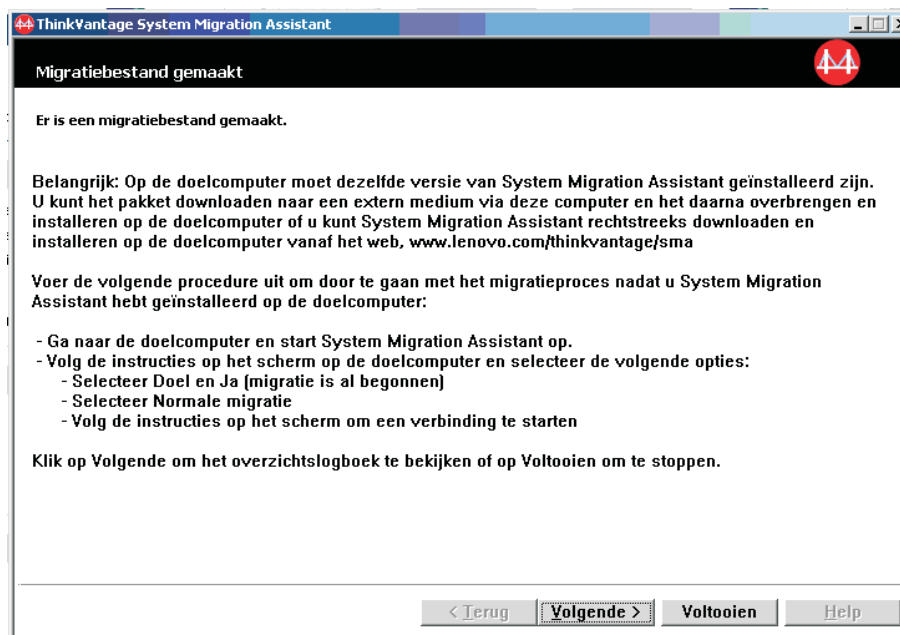
17. Blader in het veld **Opslaan in** naar de directory waarin u het migratiebestand wilt opslaan. Typ de naam van het bestand in het veld **Bestandsnaam**. Klik daarna op **Opslaan**.
18. Het venster "Bestanden en instellingen worden gekopieerd" wordt geopend.



Figuur 44. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bestanden en instellingen worden gekopieerd"

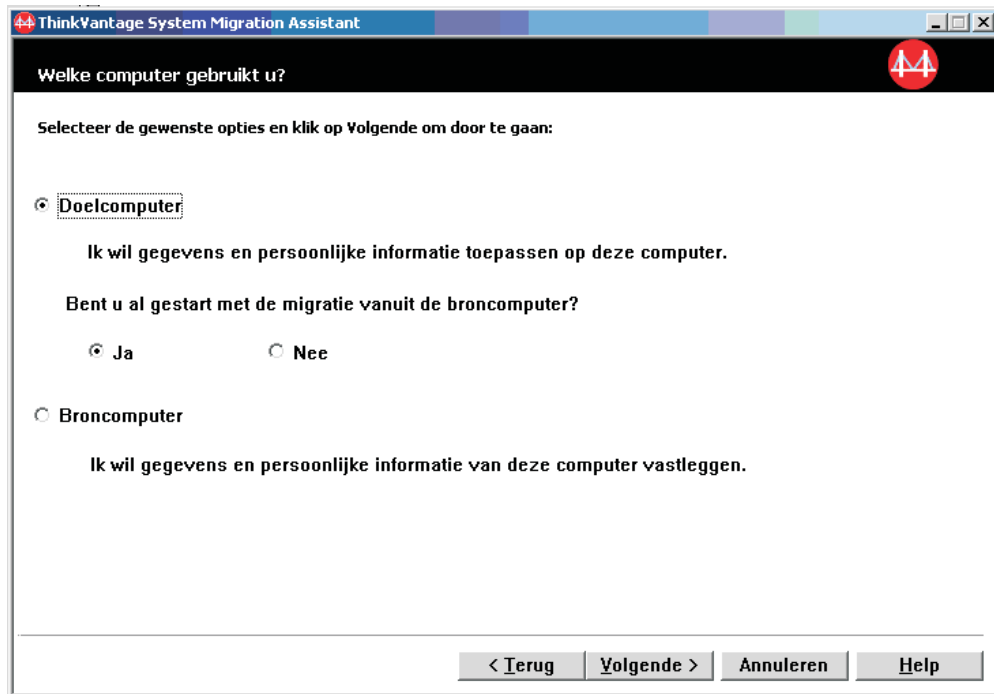
SMA kopieert uw instellingen en bestanden naar het migratiebestand. Dit kan enkele minuten duren, afhankelijk van hoeveel instellingen en bestanden worden gemigreerd.

19. Nadat het migratiebestand is gemaakt, wordt het venster "Migratiebestand is gemaakt" geopend.



Figuur 45. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratiebestand is gemaakt"

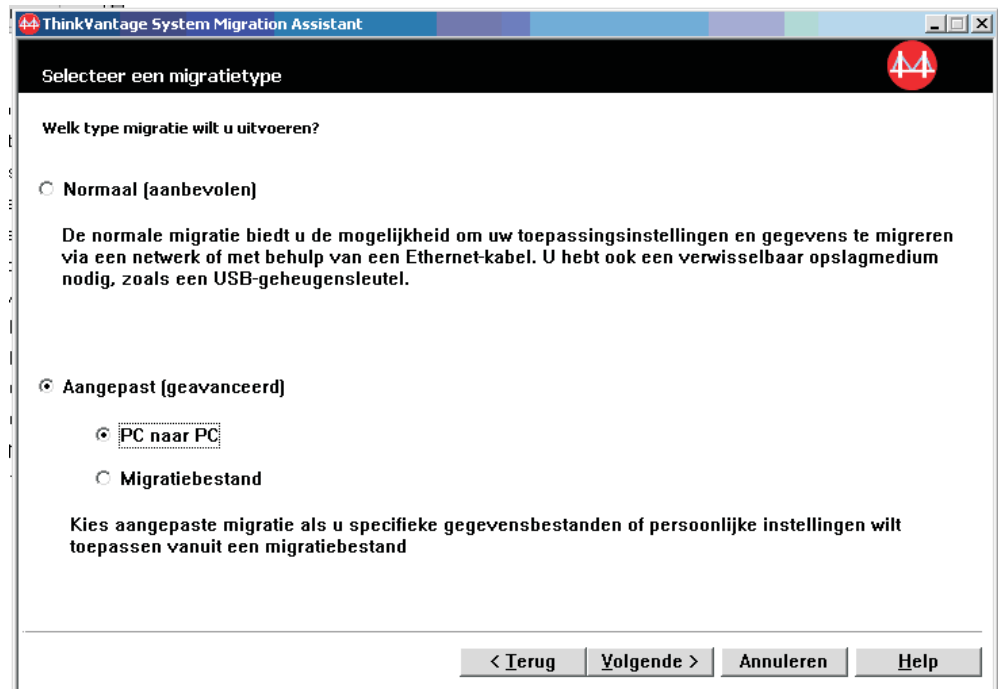




Figuur 47. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"

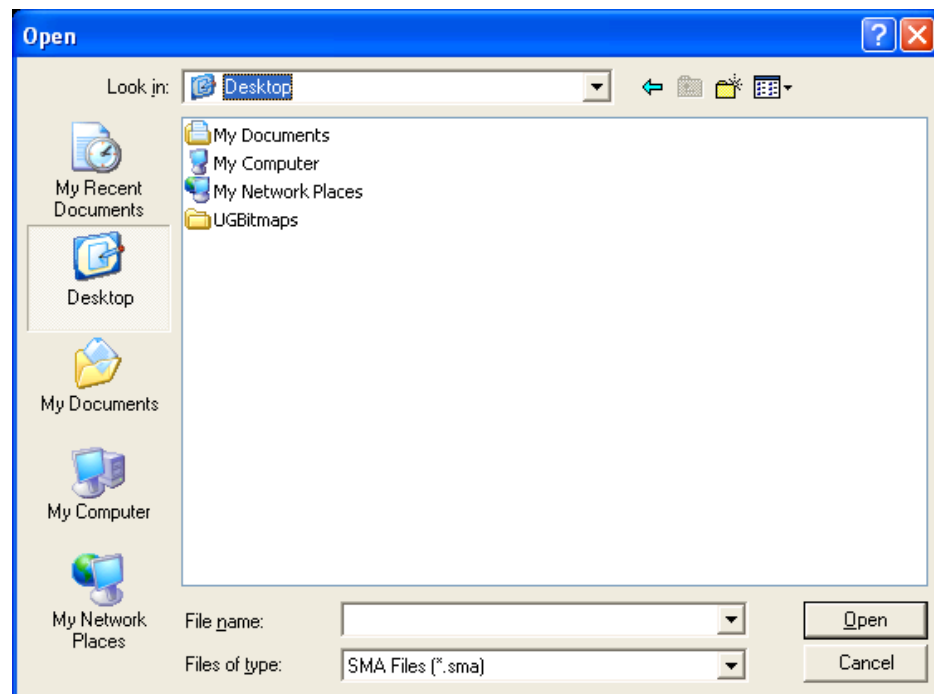
27. Selecteer **Doelcomputer** en **Ja** (de migratie is al gestart); klik daarna op **Volgende**. Het venster "Selecteer een migratietype" verschijnt.
28. Select het type migratie. Als u **Normaal** selecteert, moet u ook **Migratiebestand** selecteren als aanvullende optie.





Figuur 48. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

29. Klik op **Volgende**. Het venster "Openen" wordt afgebeeld.



Figuur 49. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Openen"

30. Blader in het veld **Zoeken in** naar de map waarin u het migratiebestand wilt openen. Typ de naam van het migratiebestand in het veld **Bestandsnaam**. Klik daarna op **Openen**.

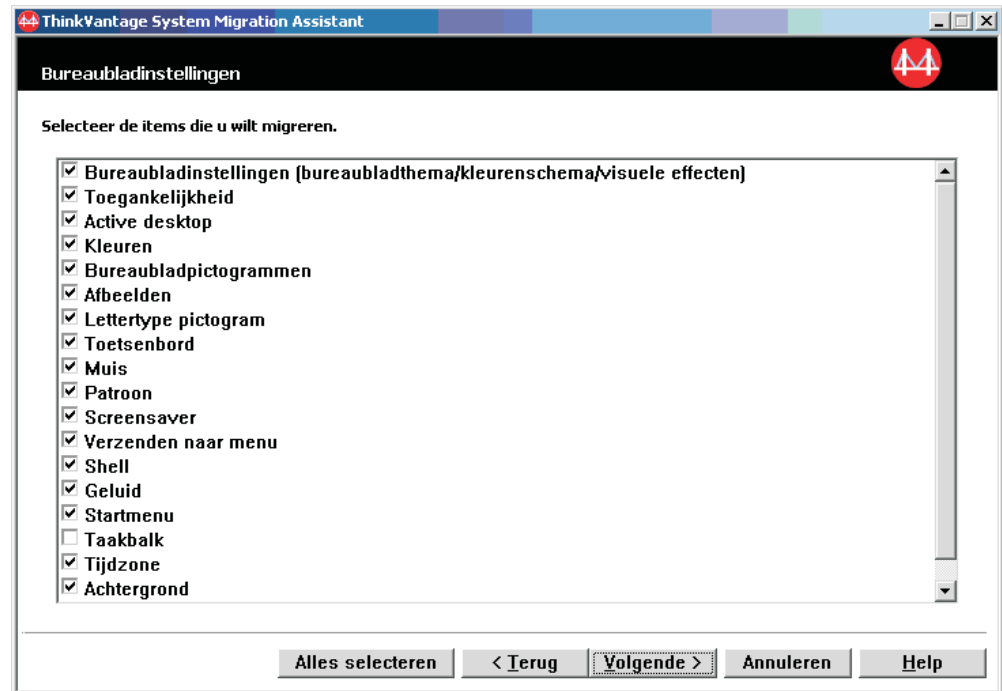
31. Als u **Aangepast** hebt geselecteerd in stap 28 op pagina 44, gaat u verder met de volgende stap. Anders gaat u verder met stap 42 op pagina 50.
32. Als u bij het vastleggen van het migratiebestand de optie **Gebruikersprofielen** hebt geselecteerd, wordt het venster “Gebruikersprofielen” geopend. Anders gaat u verder met 34.



*Figuur 50. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Gebruikersprofielen”*

De gebruikersprofielen die zijn geselecteerd tijdens de vastlegfase worden afgebeeld. U kunt een of meer van de selectievakjes leegmaken.

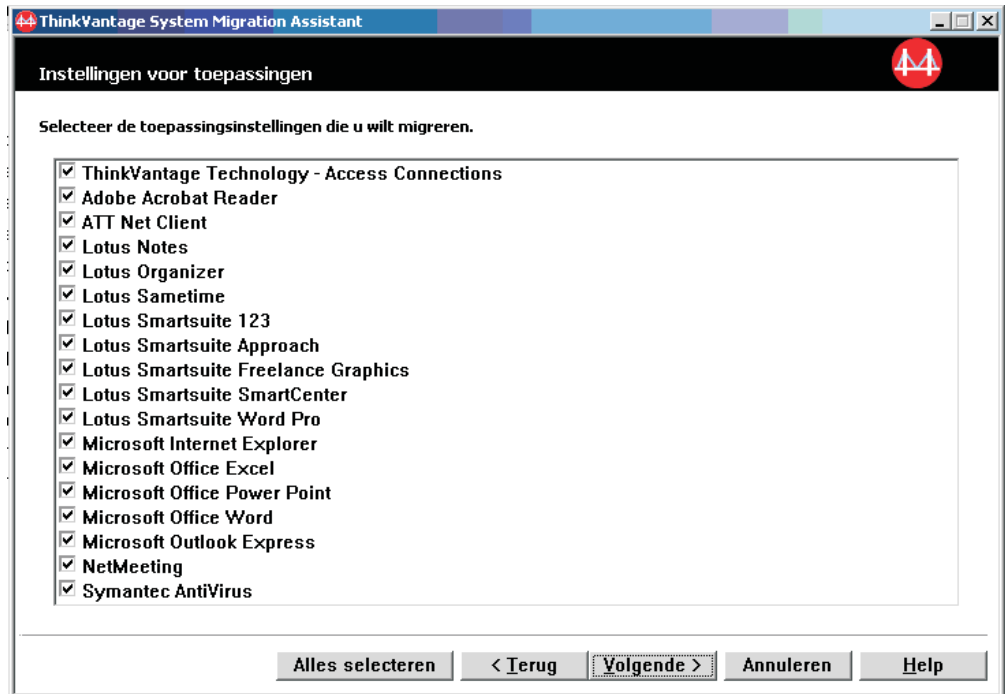
33. Klik op **Volgende**.
34. Als u bij het vastleggen van het migratiebestand de optie **Bureaubladinstellingen** hebt geselecteerd, wordt het venster “Bureaubladinstellingen” geopend. Anders gaat u verder met stap 36 op pagina 47.



*Figuur 51. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bureaubladinstellingen"*

De bureaubladinstellingen die zijn geselecteerd tijdens de vastlegfase worden afgebeeld. U kunt een of meer van de selectievakjes leegmaken.

35. Klik op **Volgende**.
36. Als u bij het vastleggen van het migratiebestand de optie **Toepassingen** hebt geselecteerd, wordt het venster "Instellingen voor toepassingen" geopend. Anders gaat u verder met stap 38 op pagina 48.



Figuur 52. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Instellingen voor toepassingen"

De toepassingsinstellingen die zijn geselecteerd tijdens de vastlegfase worden afgebeeld. U kunt een of meer van de selectievakjes leegmaken.

37. Klik op **Volgende**.
38. Als u bij het vastleggen van het migratiebestand de optie **Netwerk** hebt geselecteerd, wordt het venster "Netwerkinstellingen" geopend. Anders gaat u verder met stap 40 op pagina 49.



*Figuur 53. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Netwerkinstellingen"*

De netwerkinstellingen die zijn geselecteerd tijdens de vastlegfase worden afgebeeld. U kunt een of meer van de selectievakjes leegmaken.

39. Klik op **Volgende**.

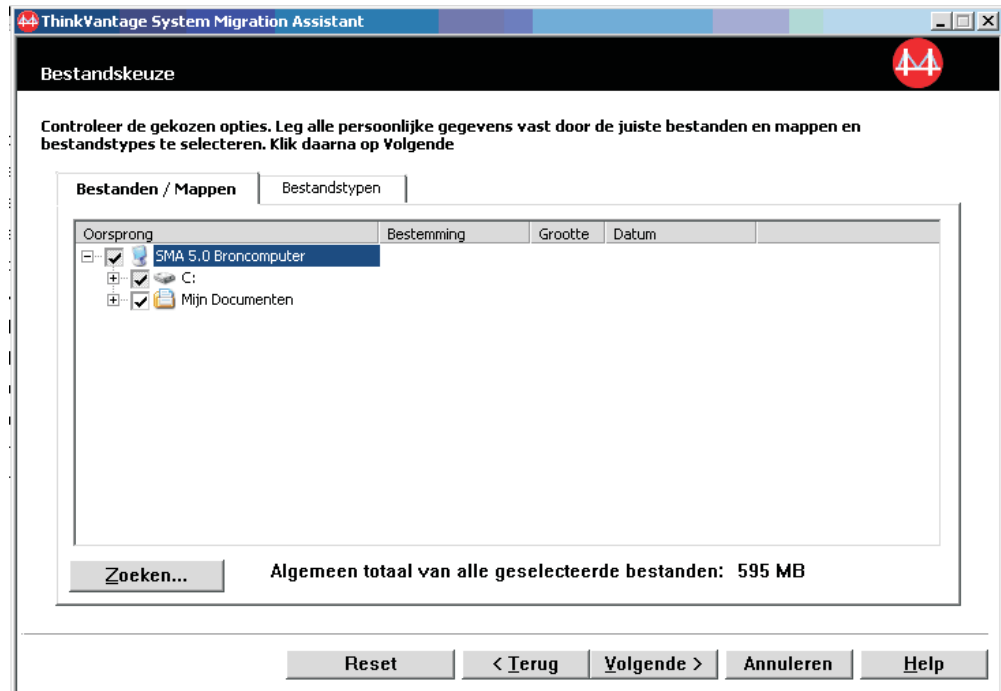
40. Als u bij het vastleggen van het migratiebestand de optie **Printer** hebt geselecteerd, wordt het venster "Printerinstellingen" geopend. Anders gaat u verder met stap 42 op pagina 50.



Figuur 54. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Printerinstellingen"

De printers die zijn geselecteerd tijdens de vastlegfase worden afgebeeld. U kunt een of meer van de selectievakjes leegmaken.

41. Klik op **Volgende**.
42. Als u de optie **Bestanden en mappen** hebt geselecteerd bij het vastleggen van het migratiebestand of als u **Normaal** hebt geselecteerd in stap 28 op pagina 44, wordt het venster "Bestanden en mappen" geopend. Anders gaat u verder met stap 44 op pagina 51.



Figuur 55. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Bestanden en mappen”

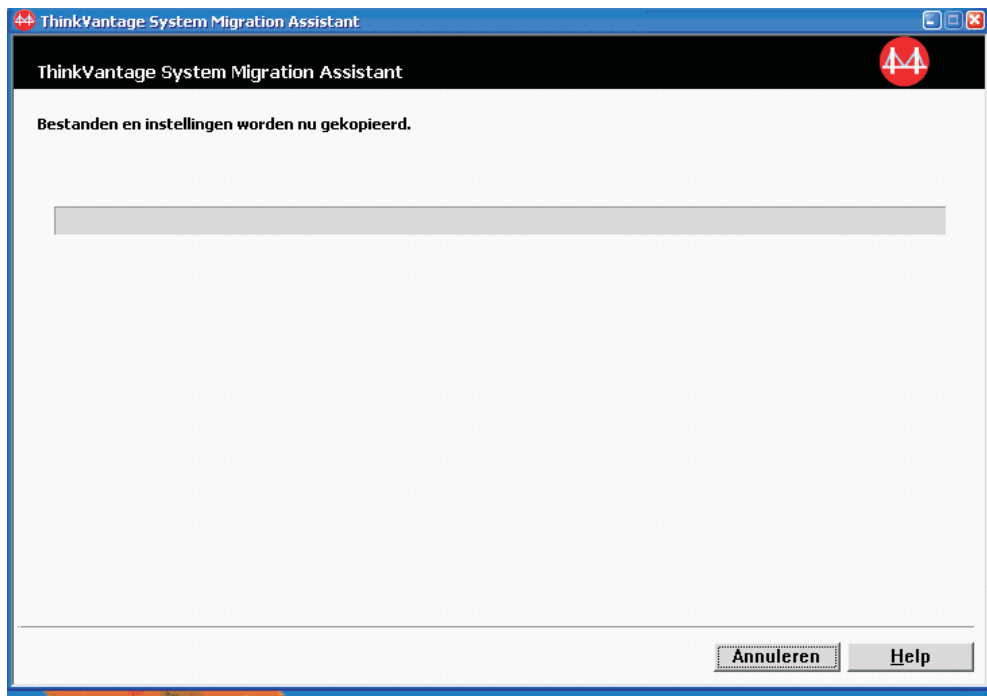
De bestanden en mappen die zijn geselecteerd tijdens de vastlegfase worden afgebeeld. U kunt een of meer van de selectievakjes leegmaken.

43. Klik op **Volgende**.
44. Het venster “Klaar voor toepassing” wordt geopend. Klik op **OK**.



Figuur 56. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Klaar voor toepassing”

45. Het venster “Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd” wordt geopend. Als het migratiebestand is beveiligd met een wachtwoord, wordt u gevraagd het wachtwoord te typen. SMA kopieert het migratiebestand naar de doelcomputer. Dit kan enkele minu-



*Figuur 57. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd”*

ten duren, afhankelijk van hoeveel instellingen en bestanden worden gekopieerd.

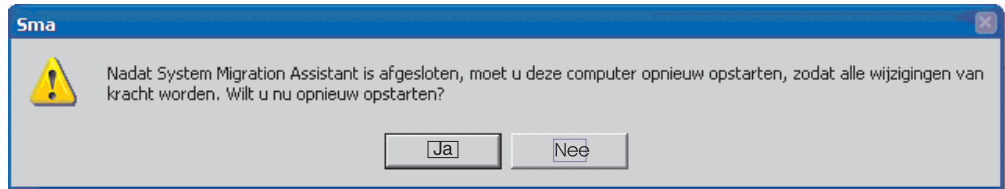
**Waarschuwing:** U kunt op **Annuleren** klikken om het kopiëren te stoppen, maar alle wijzigingen die voltooid zijn voordat u op **Annuleren** klikt, worden toegepast, ook onvolledige instellingen die SMA aan het migreren was. Afhankelijk van de toegepaste instellingen, kan het besturingssysteem instabiel zijn of niet meer werken.

46. Nadat het migratiebestand is toegepast, wordt het venster “Migratie voltooid” afgebeeld.





- a. Klik op **Overzicht** of **Rapport**.
  - b. Klik op **Opslaan als...**. Het venster “Opslaan als” wordt geopend.
  - c. Blader in het veld **Opslaan in** naar de directory waarin u het bestand wilt opslaan.
  - d. Typ in het veld **Opslaan als** een beschrijvende naam voor het bestand.
  - e. Klik op **Opslaan**.
50. Klik op **Voltooien**. Mogelijk wordt u gevraagd de computer opnieuw op te starten.
51. Om de computer opnieuw op te starten, klikt u op **Ja**.



*Figuur 60. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Computer opnieuw opstarten”*

---

## Een standaardmigratie uitvoeren

### **Belangrijk**

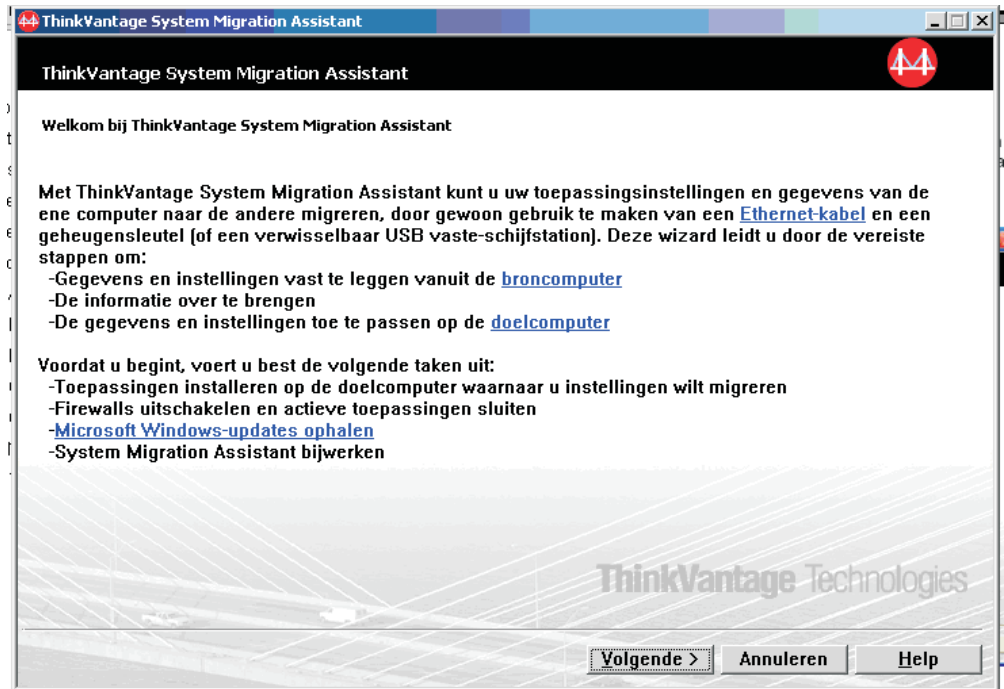
Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn afgesloten voordat u de migratie start.

## PC naar PC-migratie

Bij een standaard PC naar PC-migratie wordt de SMA GUI gebruikt om een SMA-migratiebestand vast te leggen en toe te passen. Nadat u de instellingen en bestanden hebt geselecteerd die u wilt migreren, maakt SMA een verbinding met de doelcomputer, worden de migratiebestanden in een tijdelijke locatie op de doelcomputer opgeslagen en wordt het migratiebestand toegepast op de doelcomputer.

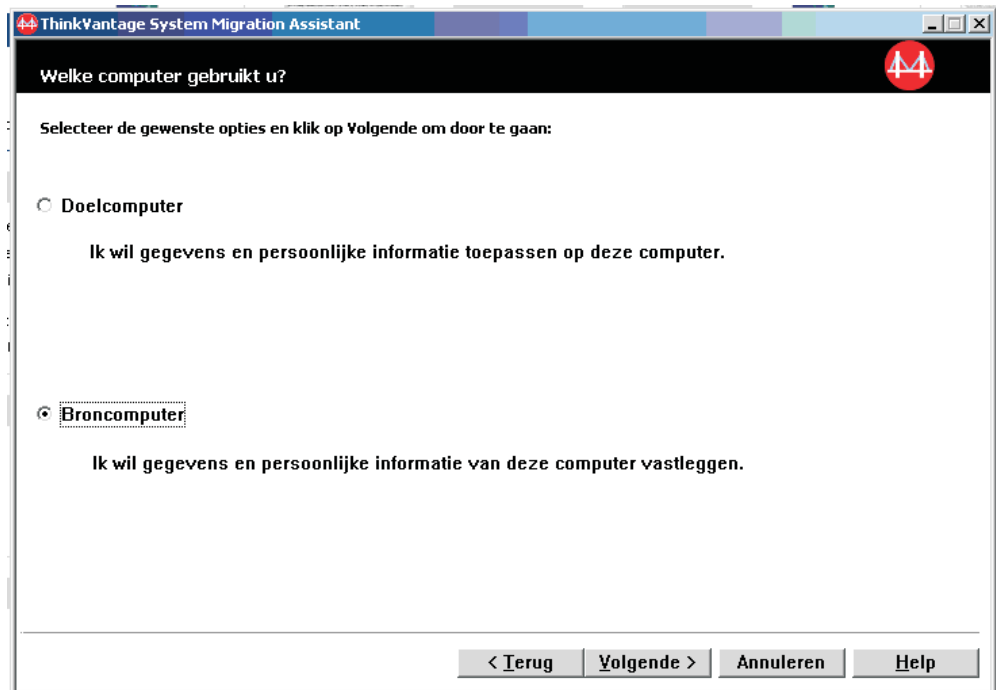
Doe het volgende om een standaardmigratie van PC naar PC uit te voeren:

1. Meld u aan bij de broncomputer met de account die u wilt migreren.
2. Klik op **Start** → **Programma's** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Het venster “ThinkVantage System Migration Assistant” wordt geopend.



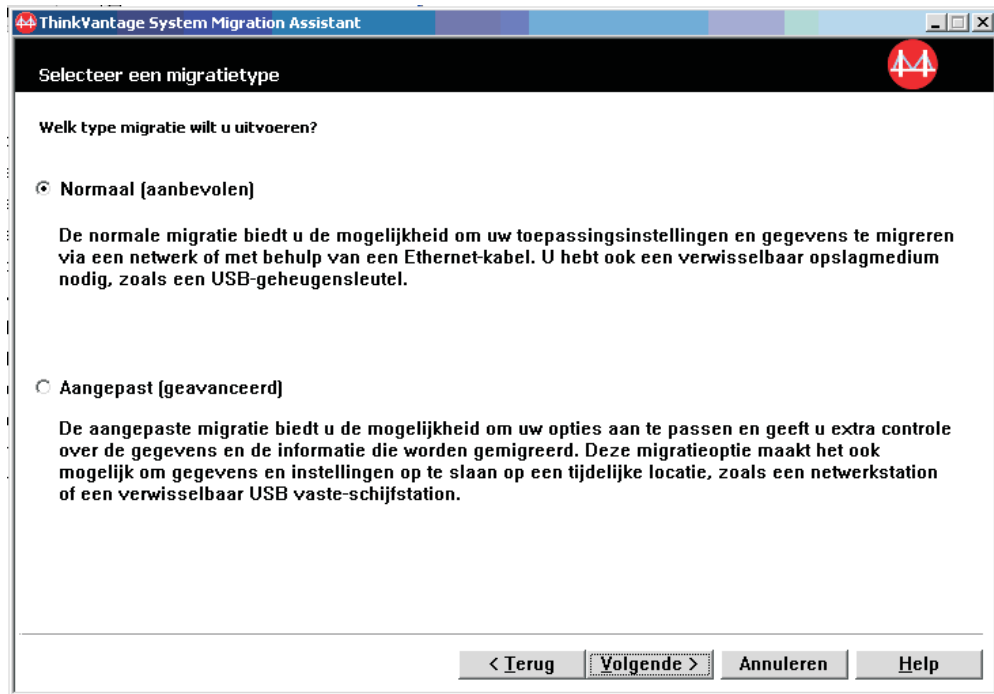
Figuur 61. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Klik op **Volgende**. Het venster "Welke computer gebruikt u?" wordt geopend.



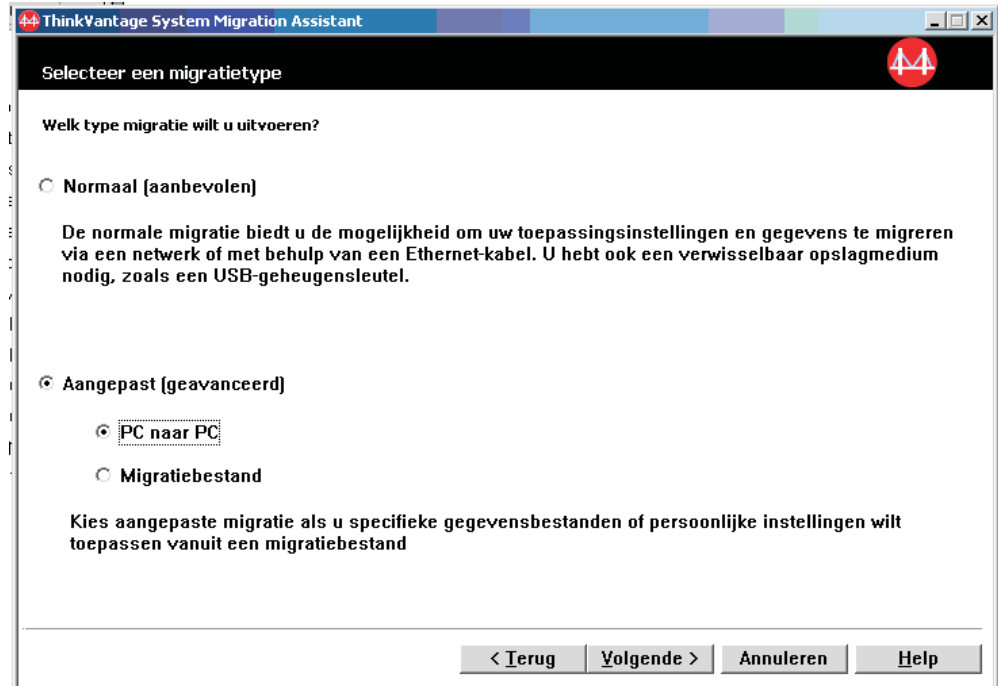
Figuur 62. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"

4. Selecteer **Broncomputer** en klik op **Volgende**. Het venster "Selecteer een migratietype" verschijnt.



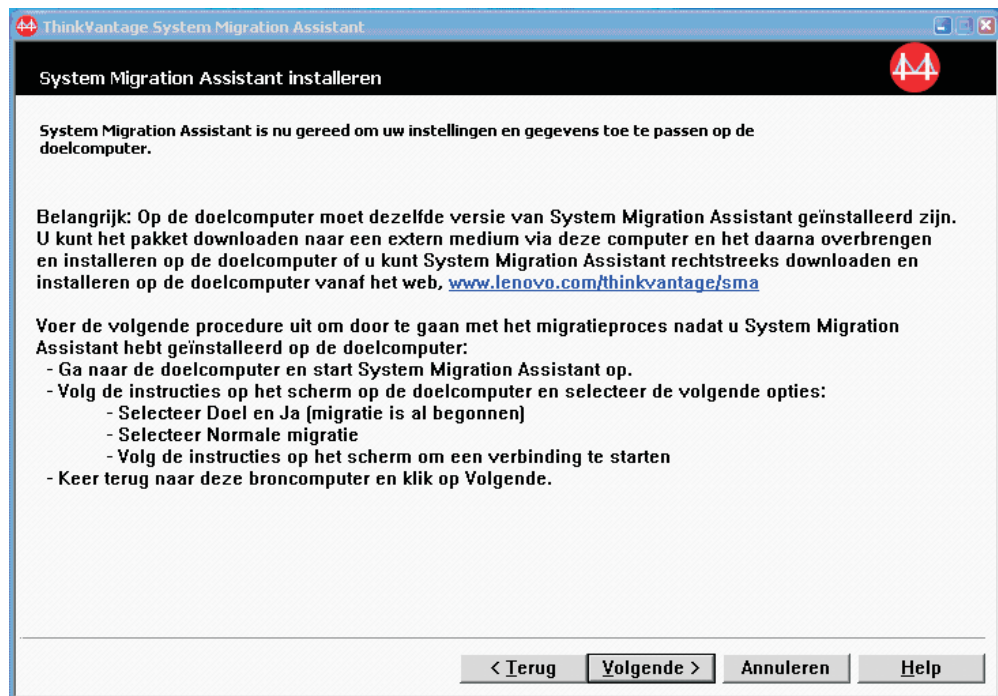
Figuur 63. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

5. Select het type migratie. Als u **Aangepast** selecteert, moet u als aanvullende optie ook **PC naar PC** selecteren.



Figuur 64. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

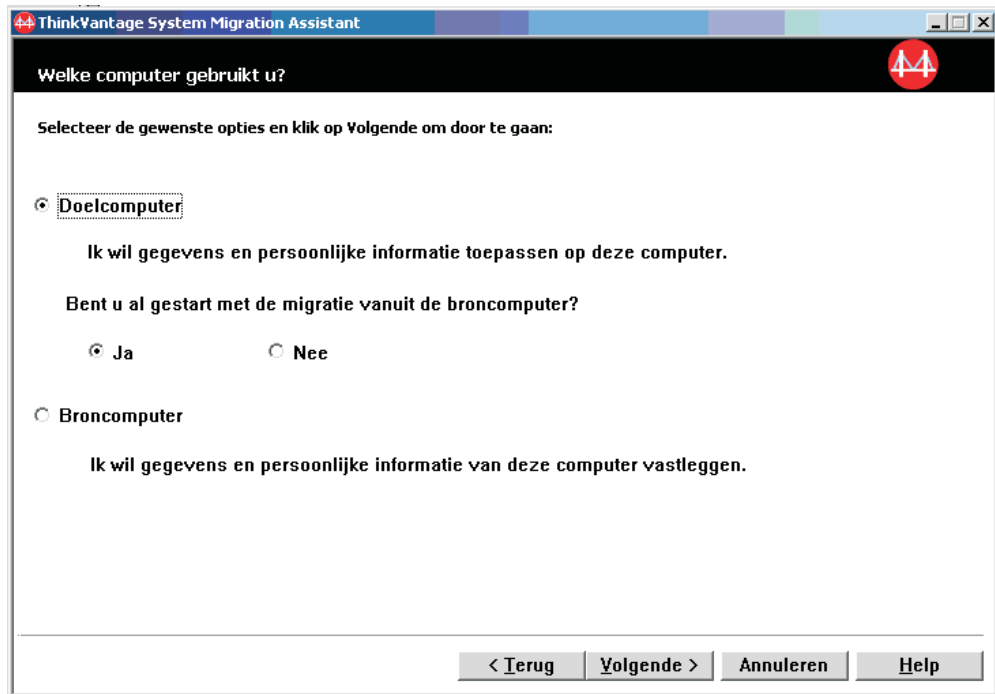
6. Klik op **Volgende**. Het venster "System Migration Assistant installeren" wordt geopend.



Figuur 65. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "System Migration Assistant installeren"

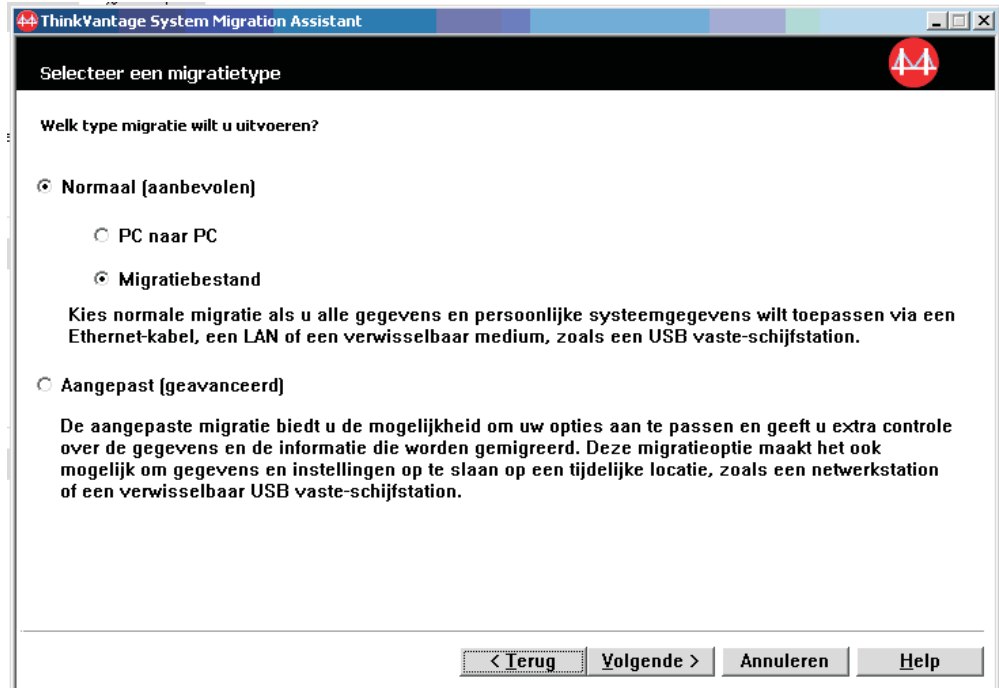
7. Meld u aan bij de doelcomputer met de account die u wilt migreren.

8. Klik op **Start** → **Programma's** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Het venster "ThinkVantage System Migration Assistant" wordt geopend.
9. Klik op **Volgende**. Het venster "Welke computer gebruikt u?" wordt geopend.



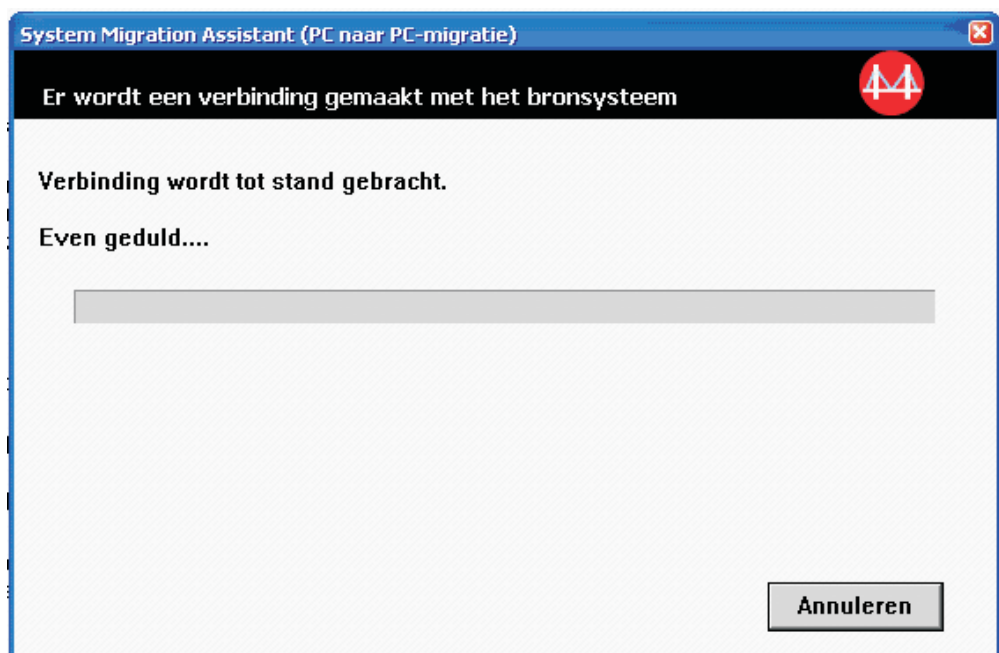
Figuur 66. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"

10. Selecteer **Doelcomputer** en **Ja**; klik daarna op **Volgende**. Het venster "Selecteer een migratietype" verschijnt.



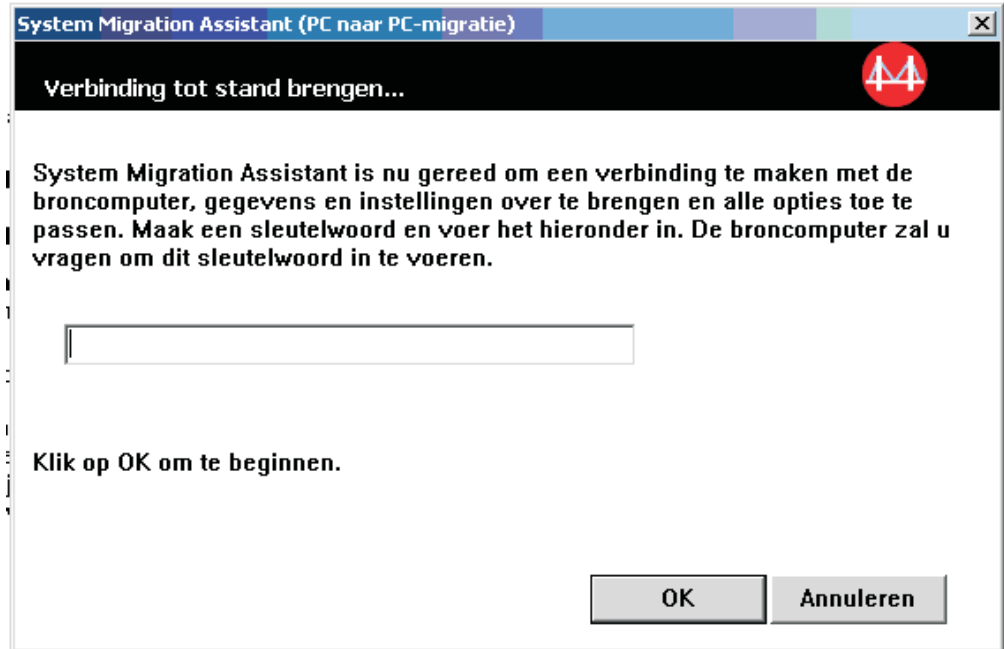
Figuur 67. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

11. Selecteer **Normaal** en **PC naar PC**. Klik daarna op **Volgende**. Het venster "Verbinding wordt tot stand gebracht" verschijnt.



Figuur 68. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Verbinding wordt tot stand gebracht"

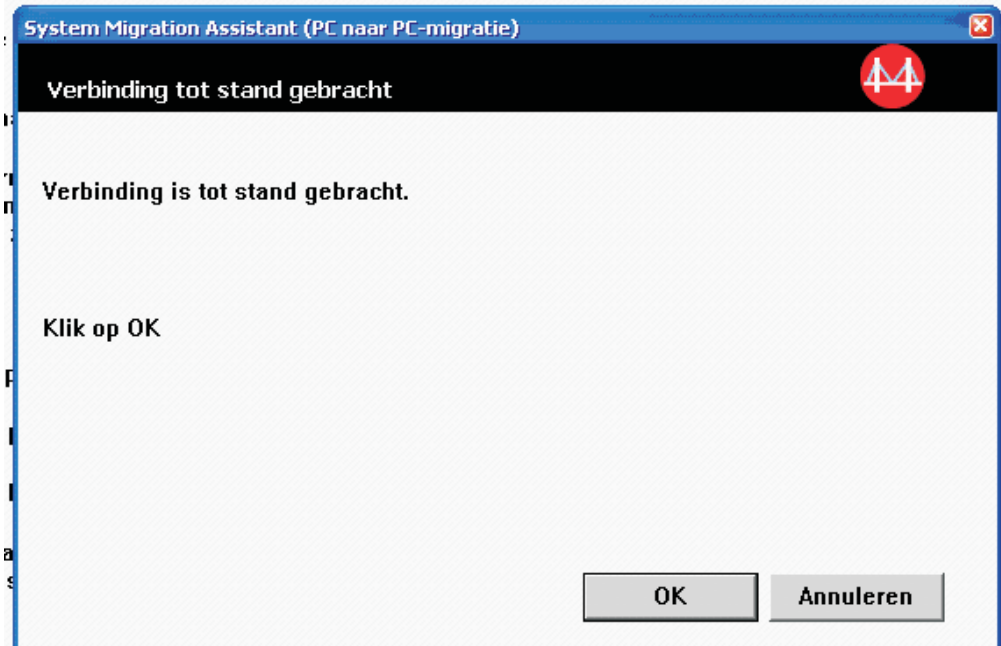
12. Typ in het veld **Sleutelwoord** een sleutelwoord van maximaal 40 tekens. Gebruik geen pad en geen speciale tekens. Om de verbinding tussen de PC's te starten, klikt u op **OK**.
13. Klik op de broncomputer in het venster "System Migration Assistant installeren" op **Volgende**. Het venster "Sleutelwoord invoeren" wordt geopend.



*Figuur 69. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Sleutelwoord invoeren".*

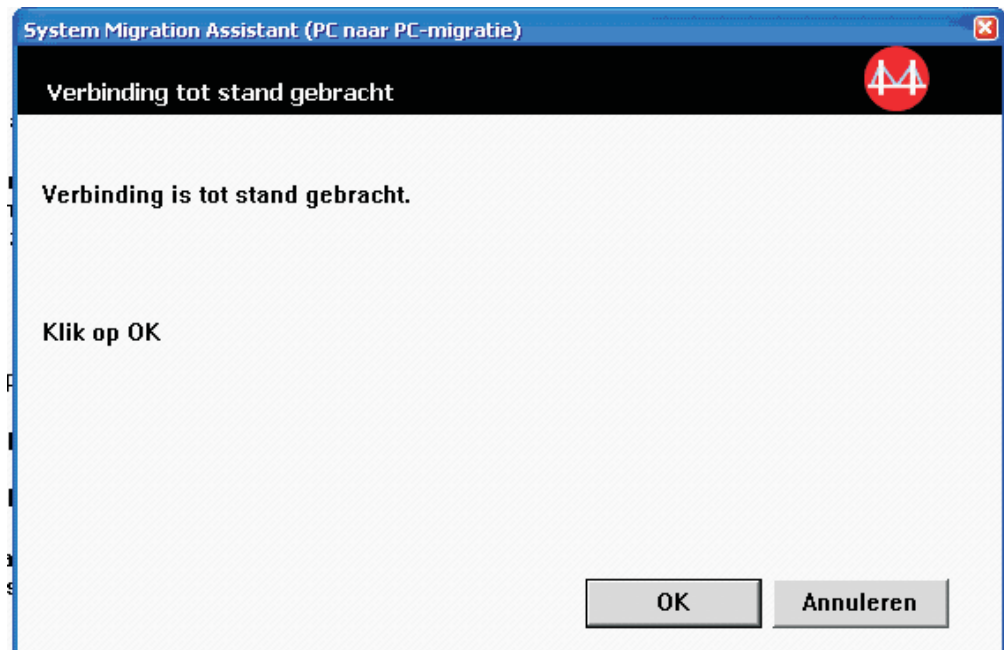
14. Typ hetzelfde sleutelwoord dat u hebt opgegeven op de doelcomputer. Start de migratie door op **OK** te klikken.
15. Nadat de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt het venster "Verbinding is tot stand gebracht". Klik op **OK**.





*Figuur 70. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Verbinding is tot stand gebracht"*

16. Selecteer de instellingen en bestanden die u wilt migreren. Meer informatie over de opties voor standaardmigratie vindt u in de stappen 16 op pagina 22 tot en met 33 op pagina 30 van "PC naar PC-migratie" op pagina 15.
17. Als u klaar bent met het selecteren van instellingen en mappen voor de migratie, wordt het venster "Verbinding wordt tot stand gebracht" geopend.



*Figuur 71. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Verbinding wordt tot stand gebracht"*

18. Om een kopie van het migratiebestand op te slaan op de doelcomputer, selecteert u het vakje onderaan het venster. Klik op **OK**.
19. Als u er in stap 18 voor gekozen hebt om het migratiebestand op te slaan, wordt het venster "Migratiebestand opslaan" geopend. Anders gaat u verder met stap 21.

ThinkVantage System Migration Assistant

Migratiebestand opslaan

Sla uw instellingen en gegevens op in een migratiebestand. Selecteer het vakje hieronder om het bestand te beveiligen met een wachtwoord.

Klik op OK om het bestand op te slaan of op Annuleren om te stoppen.

Wachtwoord invoeren:

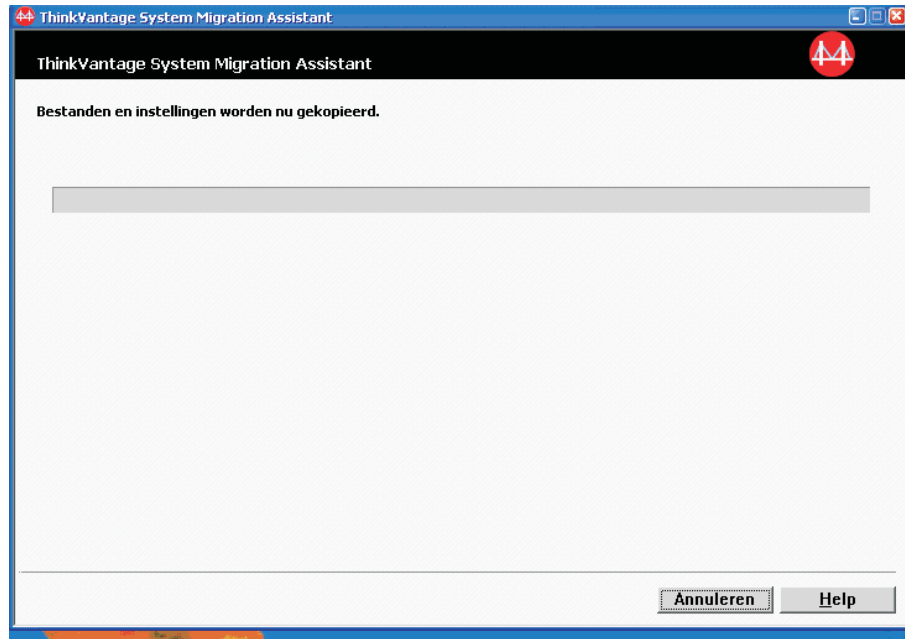
Wachtwoord bevestigen:

Migratiebestand met wachtwoord beveiligen.

OK Annuleren

Figuur 72. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratiebestand opslaan"

20. Stel het wachtwoord voor het migratiebestand in.
  - a. Typ een wachtwoord in het veld **Wachtwoord invoeren**. (Het moet bestaan uit 6 tot 16 tekens, mag niet beginnen of eindigen met een numeriek teken en mag geen opeenvolgende identieke tekens bevatten.)
  - b. Typ het wachtwoord nogmaals in het veld **Wachtwoord bevestigen**.
  - c. Klik op **OK**.
21. Klik op de doelcomputer op **OK** in het venster "Verbinding wordt tot stand gebracht". Als het migratiebestand is beveiligd met een wachtwoord, wordt u gevraagd het wachtwoord te typen.
22. Het venster "Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd" wordt geopend en SMA start de toepassingsfase.



Figuur 73. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd"

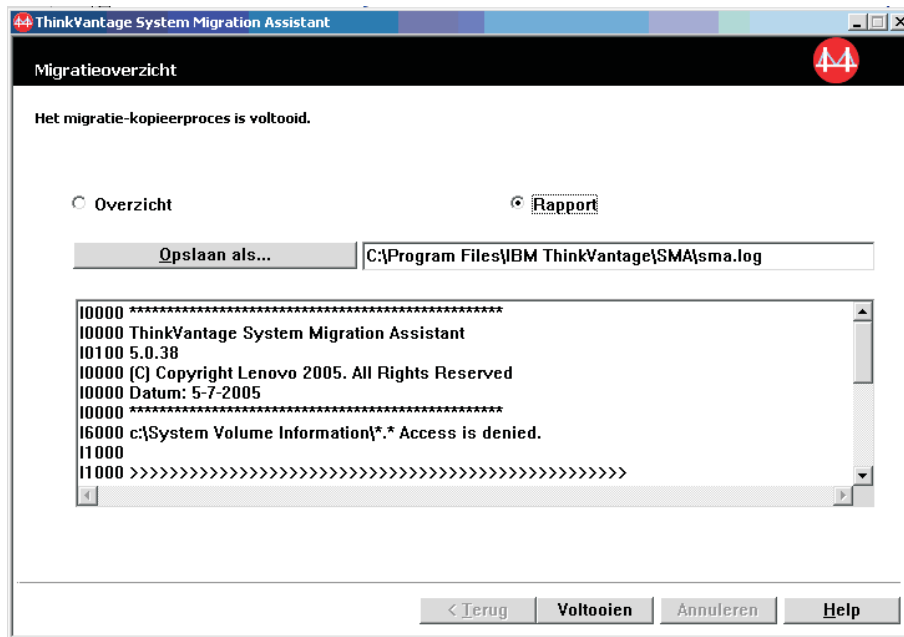
SMA kopieert het migratiebestand dat gemaakt is op de broncomputer naar de doelcomputer en past daarna het opgeslagen migratiebestand toe. Dit kan enkele minuten duren, afhankelijk van hoeveel instellingen en bestanden worden gemigreerd.

23. Nadat het migratiebestand is toegepast, verschijnt het venster "Migratie is voltooid" op de bron- en doelcomputer.



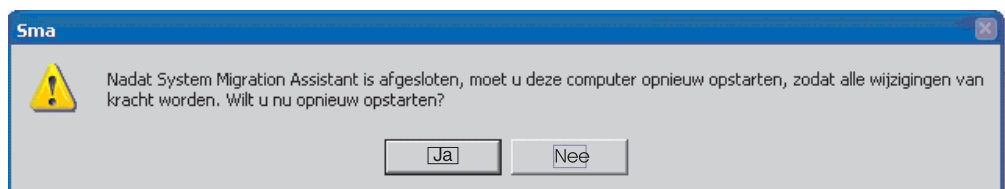
Figuur 74. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratie voltooid"

24. Om een overzicht op een rapport te bekijken, klikt u op **Volgende**. Het venster "Migratieoverzicht" wordt geopend. Om SMA te voltooien, klikt u op **Voltooien**. Het rapportbestand wordt afgebeeld in het deelvenster onderaan het venster Migratieoverzicht.



Figuur 75. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratieoverzicht"

25. U kunt het overzicht of het rapport als volgt opslaan in een andere directory:
- Klik op **Overzicht** of **Rapport**.
  - Klik op **Opslaan als...** Het venster "Opslaan als" wordt geopend.
  - Blader in het veld **Opslaan in** naar de directory waarin u het bestand wilt opslaan.
  - Typ in het veld **Opslaan als** een beschrijvende naam voor het bestand.
  - Klik op **Opslaan**.
26. Klik op de broncomputer op **Voltooien**.
27. Klik op de doelcomputer op **Voltooien**. Mogelijk wordt u gevraagd de computer opnieuw op te starten. Klik op **Ja** om de computer opnieuw op te starten.



Figuur 76. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Computer opnieuw opstarten"

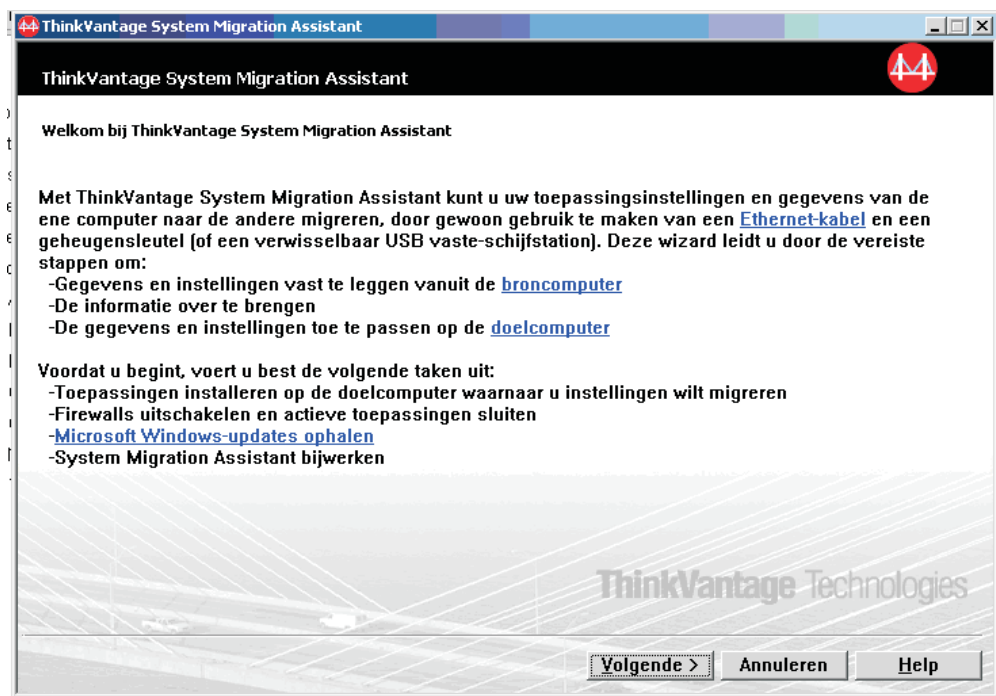
## Migratie door bestandsoverdracht

### Een SMA-migratiebestand maken

Tijdens de vastlegfase meldt u zich aan bij het bronsysteem en maakt u een SMA-migratiebestand dat de instellingen en bestanden bevat die u wilt migreren. Het migratiebestand wordt dan toegepast op een of meer doelsystemen.

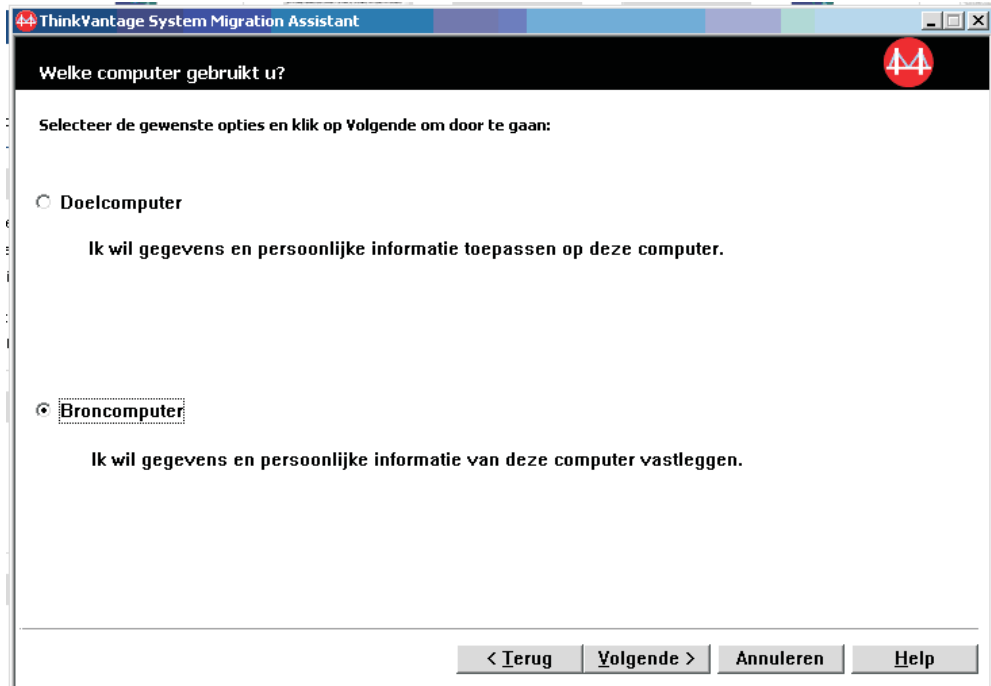
Om een SMA-migratiebestand te maken, doet u het volgende:

1. Meld u aan bij de broncomputer met de account die u wilt migreren.
2. Klik op **Start** → **Programma's** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Het venster "ThinkVantage System Migration Assistant" wordt geopend.



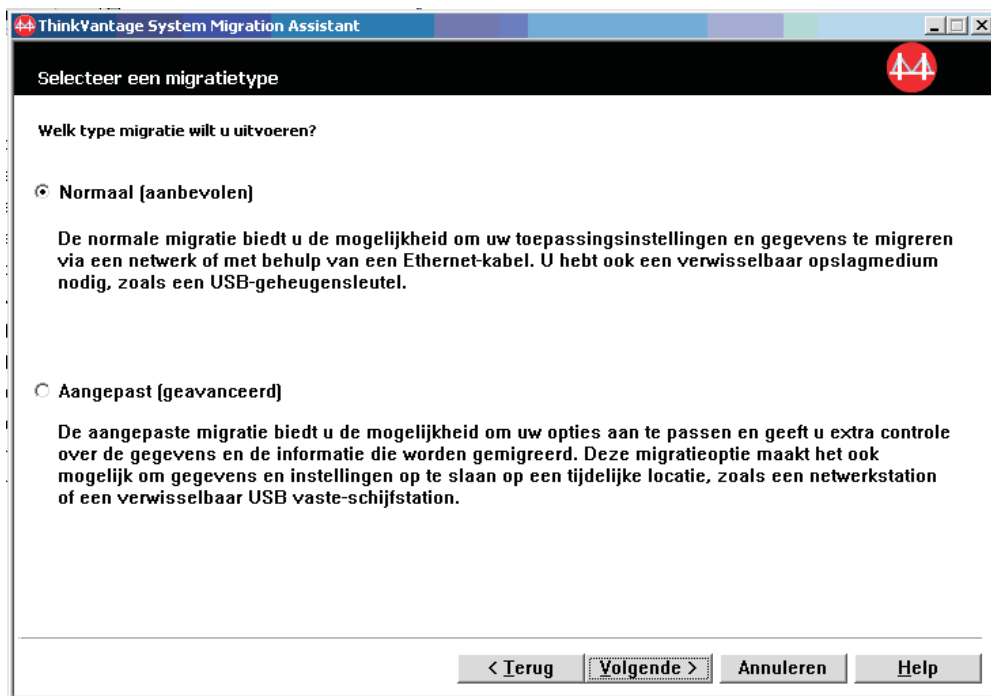
Figuur 77. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Klik op **Volgende**. Het venster "Welke computer gebruikt u?" wordt geopend.



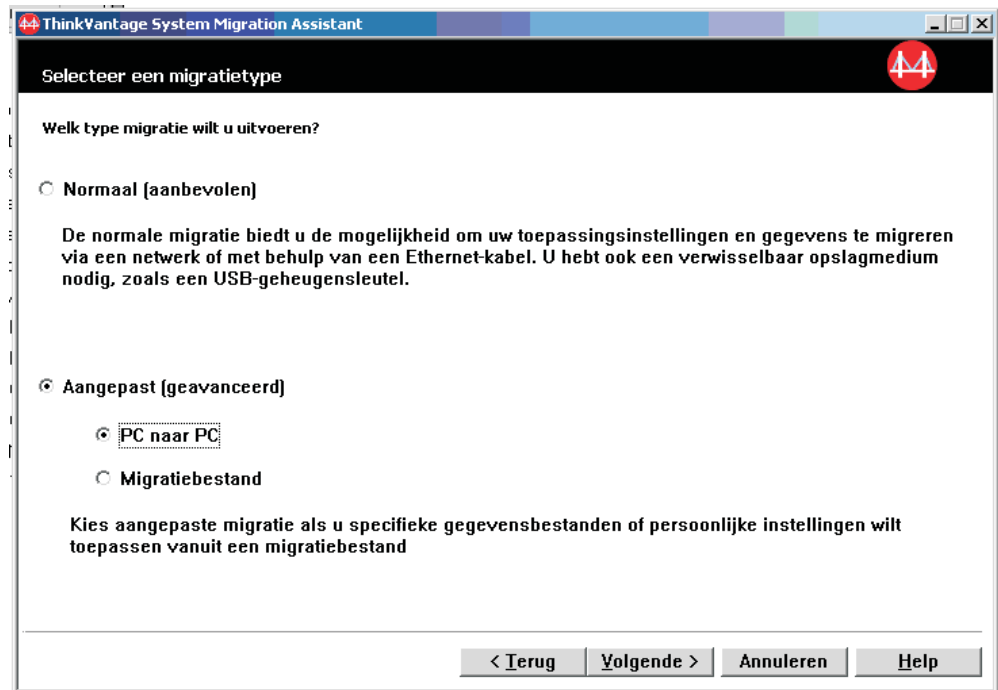
Figuur 78. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"

4. Selecteer **Broncomputer** en klik op **Volgende**. Het venster "Selecteer een migratietype" verschijnt.



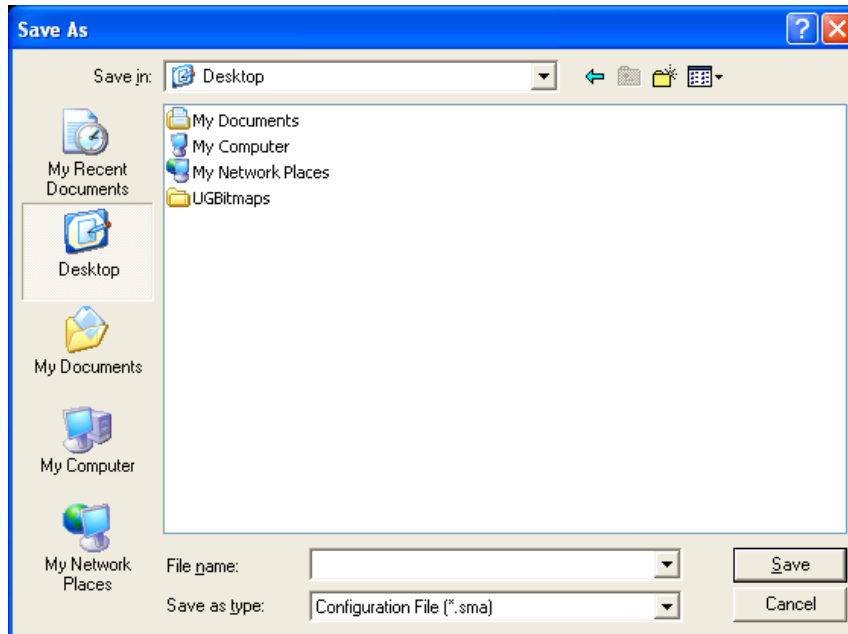
Figuur 79. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

5. Selecteer **Aangepast** en **Migratiebestand** als aanvullende optie.



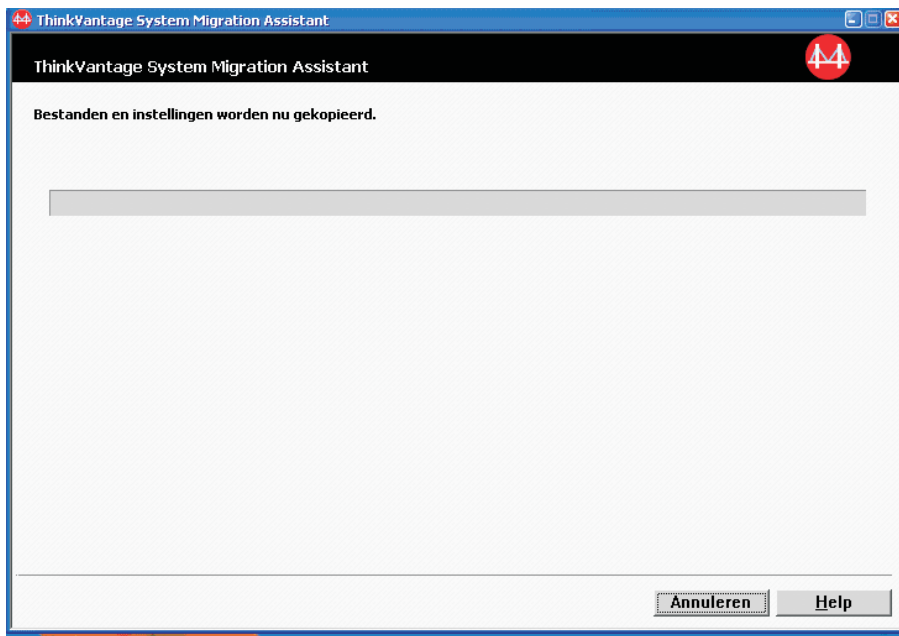
Figuur 80. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

6. Klik op **Volgende**.
7. Selecteer de instellingen en bestanden die u wilt migreren. Meer informatie over de opties voor standaardmigratie vindt u in de stappen 16 op pagina 22 tot en met 33 op pagina 30 van "PC naar PC-migratie" op pagina 15.
8. Voer de volgende stappen uit om het SMA-migratiebestand te beveiligen met een wachtwoord:
  - a. Typ een wachtwoord in het veld **Wachtwoord invoeren**. (Het moet bestaan uit 6 tot 16 tekens, mag niet beginnen of eindigen met een numeriek teken en mag geen opeenvolgende identieke tekens bevatten.)
  - b. Typ het wachtwoord nogmaals in het veld **Wachtwoord bevestigen**.
  - c. Klik op **OK**.Klik anders op **Annuleren**.
9. Het venster "Opslaan als" wordt geopend.



Figuur 81. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Opslaan als”

10. Blader in het veld **Opslaan in** naar de directory waarin u het migratiebestand wilt opslaan. Typ de naam van het migratiebestand in het veld **Bestandsnaam**. Klik daarna op **Opslaan**.
11. Het venster “Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd” wordt geopend.

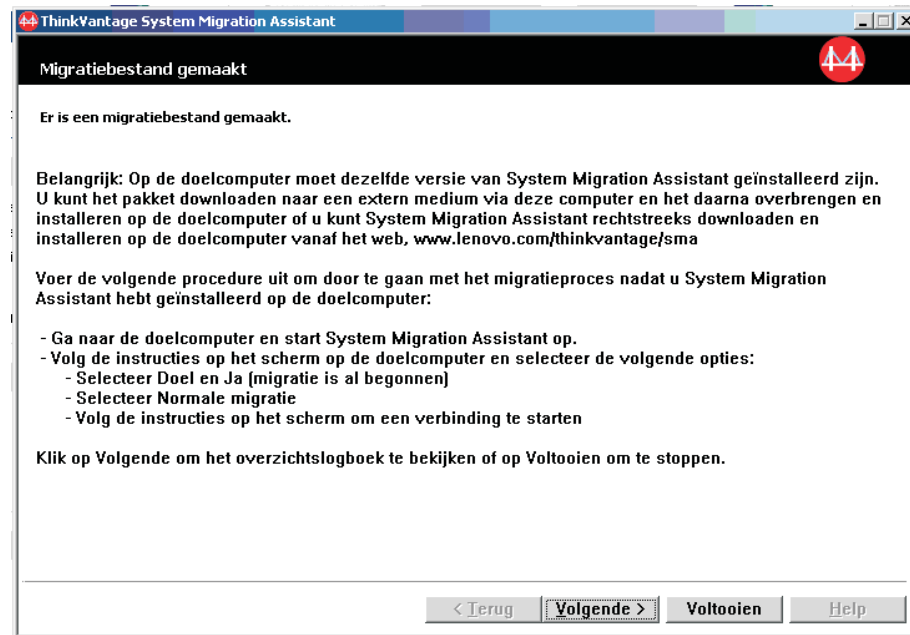


Figuur 82. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd”

SMA kopieert uw instellingen en bestanden naar het migratiebestand. Dit kan enkele minuten duren, afhankelijk van hoeveel instellingen en bestanden worden gemigreerd.

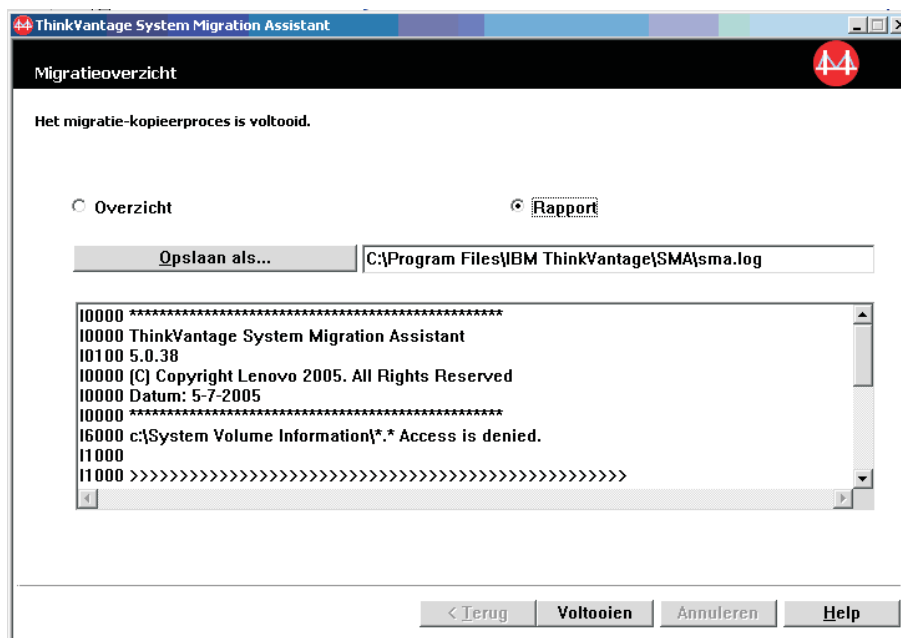


12. Nadat het migratiebestand is gemaakt, wordt het venster "Migratiebestand is gemaakt" geopend.



*Figuur 83. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Migratiebestand is gemaakt"*

13. Om een overzicht op een rapport te bekijken, klikt u op **Volgende**. Het venster "Migratieoverzicht" wordt geopend. Klik anders op **Voltooien** om SMA te voltooien.
14. Het rapportbestand wordt afgebeeld in het deelvenster onderaan het venster Migratieoverzicht.



Figuur 84. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Migratieoverzicht”

15. U kunt het overzicht of het rapport als volgt opslaan in een andere directory:
  - a. Klik op **Overzicht** of **Rapport**.
  - b. Klik op **Opslaan als...**. Het venster “Opslaan als” wordt geopend.
  - c. Blader in het veld **Opslaan in** naar de directory waarin u het bestand wilt opslaan.
  - d. Typ in het veld **Opslaan als** een beschrijvende naam voor het bestand.
  - e. Klik op **Opslaan**.
16. Klik op de broncomputer op **Voltooien**.

## Een SMA-migratiebestand toepassen

**Opmerking:** Als het migratiebestand domeininstellingen bevat, maakt u een nieuwe account op de doelcomputer voordat u het migratiebestand toepast.

Doe het volgende om een SMA-migratiebestand toe te passen op een doelcomputer:

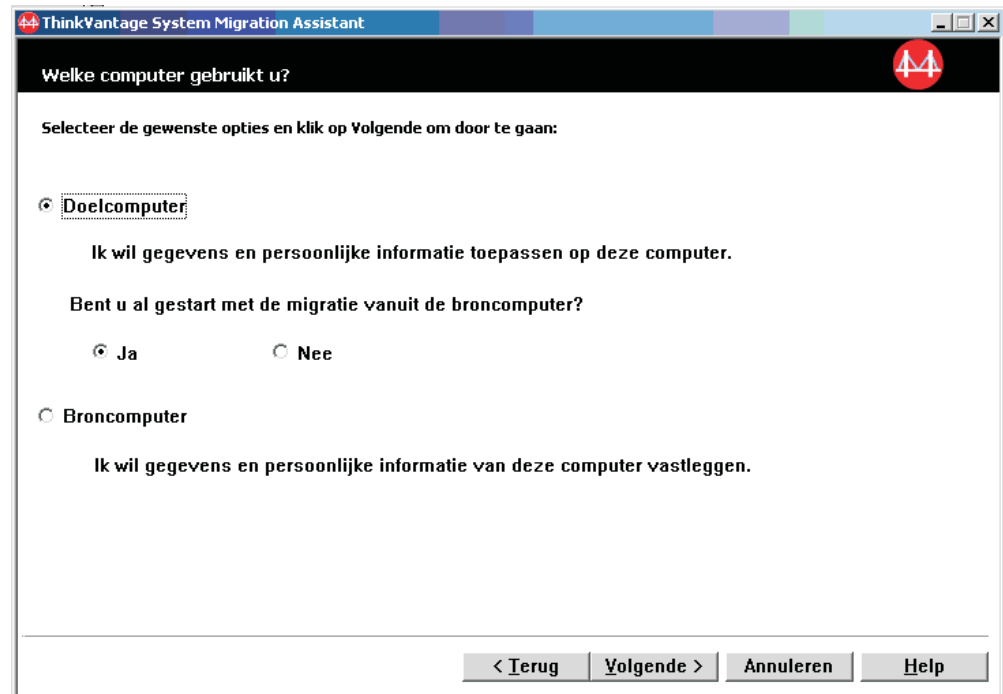
1. Meld u aan bij de doelcomputer met dezelfde account waarmee u het migratiebestand hebt gemaakt.

### Opmerkingen:

- a. Als u meerdere gebruikersaccounts op de broncomputer vastlegt en het SMA-bestand vastlegt op een netwerkstation of op een verwisselbaar station, heeft SMA, als het systeem opnieuw wordt gestart, mogelijk geen toegang tot het bestand om een taak voor uitgesteld toepassen uit te voeren. Als u een gedeeld netwerkstation moet gebruiken, voegt u de volgende instructie toe aan het bestand `commands.xml`:

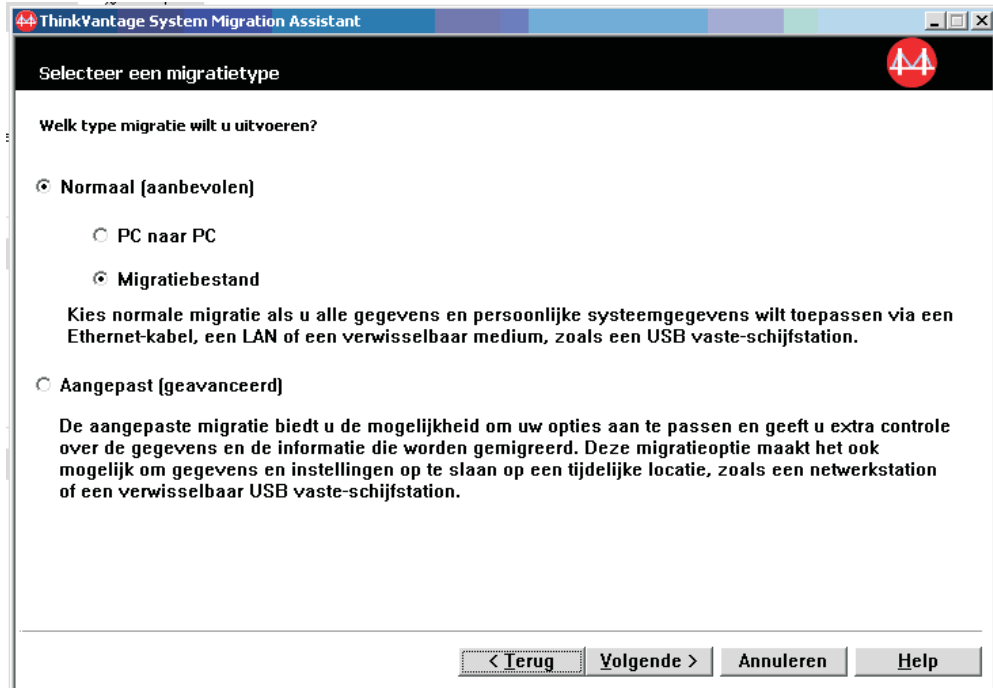
```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

- Deze instructie zorgt ervoor dat er een aanwijzing verschijnt voordat de taak voor uitgesteld toepassen wordt gestart. Als deze aanwijzing wordt afgebeeld, kan de netwerkverbinding tot stand worden gebracht.
- b. Als u op de doelcomputer een andere account gebruikt dan op de broncomputer, worden bepaalde gebruikersinstellingen niet toegepast.
2. Klik op **Start** → **Programma's** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0**. Het venster "ThinkVantage System Migration Assistant" wordt geopend.
  3. Klik op **Volgende**. Het venster "Welke computer gebruikt u?" wordt geopend.



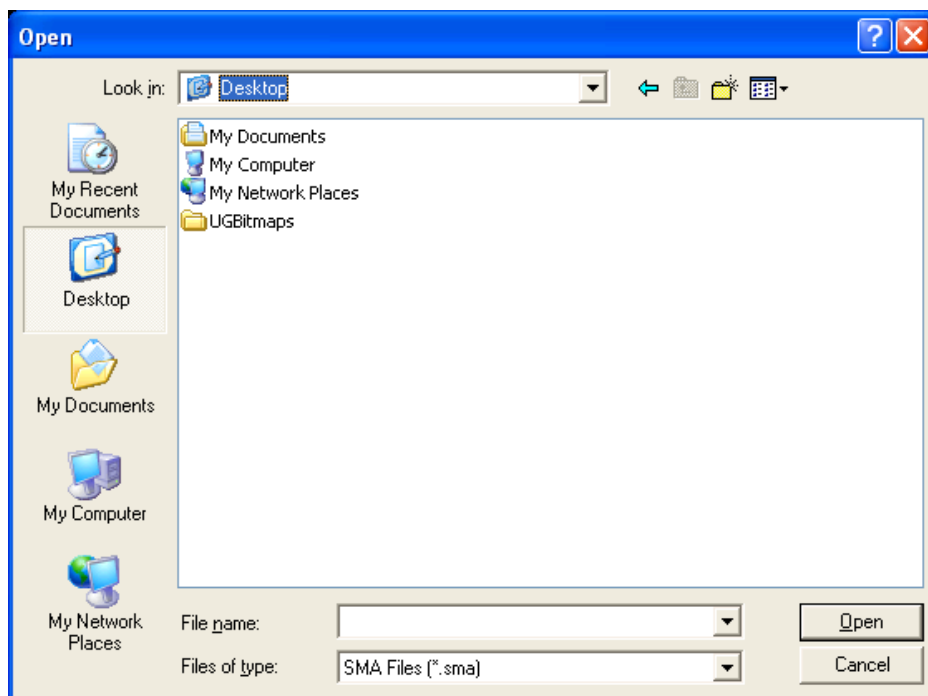
Figuur 85. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Welke computer gebruikt u?"

4. Selecteer **Doelcomputer** en **Ja** (de migratie is al gestart); klik daarna op **Volgende**. Het venster "Selecteer een migratietype" verschijnt.
5. Select het type migratie. Als u **Normaal** selecteert, moet u ook **Migratiebestand** selecteren als aanvullende optie.



Figuur 86. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Selecteer een migratietype"

6. Klik op **Volgende**. Het venster "Openen" wordt afgebeeld.



Figuur 87. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Openen"

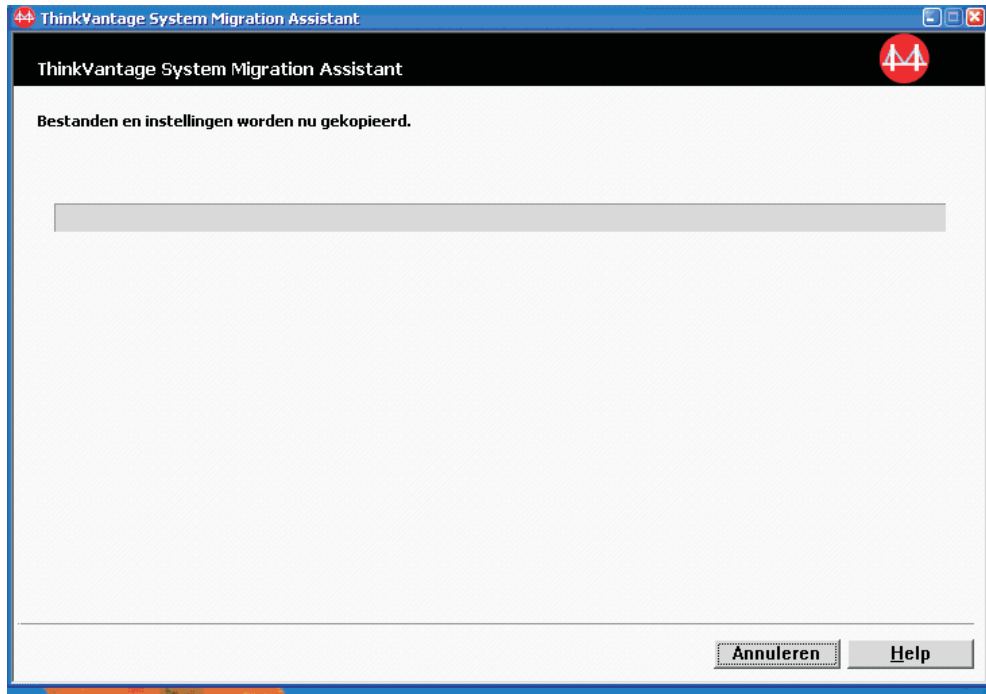
7. Blader in het veld **Zoeken in** naar de map waarin u het migratiebestand wilt openen. Typ de naam van het migratiebestand in het veld **Bestandsnaam**. Klik daarna op **Openen**.

8. Als het migratiebestand is beveiligd met een wachtwoord, wordt u gevraagd het wachtwoord te typen.
9. Selecteer de instellingen en bestanden die u wilt toepassen. Meer informatie over de opties voor standaardmigratie vindt u in de stappen 16 op pagina 22 tot en met 33 op pagina 30 van “PC naar PC-migratie” op pagina 15.
10. Het venster “Klaar voor toepassing” wordt geopend. Klik op **OK**.



*Figuur 88. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Klaar voor toepassing”*

11. Het venster “Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd” wordt geopend.



*Figuur 89. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster "Bestanden en instellingen worden nu gekopieerd"*

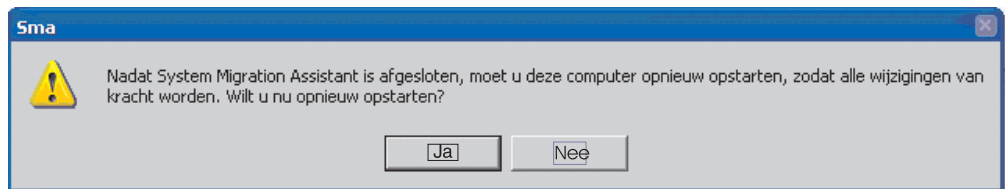
SMA kopieert het migratiebestand naar de doelcomputer. Dit kan enkele minuten duren, afhankelijk van hoeveel instellingen en bestanden worden gekopieerd.

**Waarschuwing:** U kunt op **Annuleren** klikken om het kopiëren te stoppen, maar alle wijzigingen die voltooid zijn voordat u op **Annuleren** klikt, worden toegepast, ook onvolledige instellingen die SMA aan het migreren was. Afhankelijk van de toegepaste instellingen, kan het besturingssysteem instabiel zijn of niet meer werken.

12. Nadat het migratiebestand is toegepast, wordt het venster "Migratie voltooid" afgebeeld.



15. Als u het overzicht of het rapport in een andere directory wilt opslaan, voert u de volgende stappen uit:
  - a. Klik op **Overzicht** of **Rapport**.
  - b. Klik op **Opslaan als...**. Het venster “Opslaan als” wordt geopend.
  - c. Blader in het veld **Opslaan in** naar de directory waarin u het bestand wilt opslaan.
  - d. Typ in het veld **Opslaan als** een beschrijvende naam voor het bestand.
  - e. Klik op **Opslaan**.
16. Klik op **Voltooien**. Mogelijk wordt u gevraagd de computer opnieuw op te starten.
17. Om de computer opnieuw op te starten, klikt u op **Ja**.



*Figuur 92. Een migratie uitvoeren met de grafische gebruikersinterface: Venster “Computer opnieuw opstarten”*



---

## Hoofdstuk 4. Een migratie uitvoeren in de batchwerkstand

Dit hoofdstuk bevat informatie over het uitvoeren van een migratie in de batchwerkstand.

### Belangrijk

Zorg ervoor dat alle toepassingen zijn afgesloten voordat u de migratie start.

U kunt de grafische werkstand en de batchmigratiewerkstand beide gebruiken. De bestandsmigratiefuncties zijn gelijk in de beide werkstanden, maar in de batchwerkstand selecteert u bestanden en mappen door eigenschappen op te nemen en uit te sluiten.

Migratiebestanden die worden gemaakt in de grafische werkstand en in de batchwerkstand zijn identiek. Als u een migratiebestand maakt in de batchwerkstand, kunt u de inhoud ervan bekijken in en gebruiken in de gebruikersinterface. U kunt de grafische interface ook gebruiken om een opdrachtenbestand-model te maken, maar u moet de bestandsmigratiecriteria dan wel handmatig toevoegen.

---

## Compatibiliteit tussen SMA 5.0 en SMA 4.2

SMA 5.0 maakt gebruik van XML-technologie om de gegevens te beschrijven die voor migratie worden vastgelegd. Het opdrachtenbestand is gewijzigd in een XML-indeling. SMA 5.0 is echter in staat om indelingen van eerdere opdrachtbestanden te accepteren, voor compatibiliteit met versie 4.2. Meer informatie over de compatibiliteit van de beide versies vindt u in Bijlage D, "Compatibiliteit met SMA 4.2 en eerdere versies", op pagina 129.

---

## Opdrachtsyntaxis van smabat

Het uitvoerbare bestand van SMA is smabat.exe. Het wordt gestart vanaf de opdracht-aanwijzing. SMA wordt standaard geïnstalleerd in de directory *d*:\Program Files\ThinkVantage\SMA, waarbij *d* de stationsletter is van het vaste-schijfstation.

De syntax van de opdracht smabat is als volgt:

```
smabat /c :cmdbestand [/n smabestand] | /a [cmdbestand] /n smabestand [opties]
```

### Opmerkingen:

1. Indien een volledige bestandsnaam met pad spaties bevat, zoals c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml, gebruikt u aanhalingstekens: "c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml"
2. smabat-opdrachten gaan voor de instellingen in het opdrachtenbestand. Als u bijvoorbeeld de locatie van een logboekbestand opgeeft in het opdrachtenbestand wordt deze instelling overschreven door de opdracht "/o logfile".

In de volgende tabel worden de primaire parameters van de opdracht SMABAT beschreven.

Tabel 2. Primaire SMABAT-parameters

Functie	Syntaxis	Functie
<b>Vastleggen</b>	<p><i>/c cmdbestand /n smabestand</i></p> <p>waarbij</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>cmdbestand</i> de volledige bestandsnaam plus het pad is van het opdrachtenbestand.</li> <li>• <i>/n smabestand</i> een optionele parameter is die een alternatief migratiebestand aangeeft, en <i>smabestand</i> de volledige naam plus pad is van het migratiebestand.</li> </ul>	Hiermee worden de bestanden en instellingen vastgelegd die zijn opgegeven in het opdrachtbestand en wordt een migratiebestand gemaakt. Standaard wordt het migratiebestand geschreven naar de directory die is opgegeven in het opdrachtenbestand. U kunt het migratiebestand ook naar een andere directory schrijven.
<b>Toepassen</b>	<p><i>/a cmdbestand /n smabestand</i></p> <p>waarbij</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>cmdbestand</i> een optionele parameter is die een opdrachtenbestand aangeeft.</li> <li>• <i>smafile</i> de volledige naam en het pad is van het migratiebestand.</li> </ul>	Hiermee worden de bestanden en instellingen toegepast die zijn opgegeven in het migratiebestand. U kunt er ook voor kiezen om een opdrachtenbestand uit te voeren op het migratiebestand voordat het wordt toegepast op de doelcomputer.
<b>Logboekbestand</b>	<p><i>/o logbestand</i></p> <p>waarbij <i>logboekbestand</i> de volledige bestandsnaam en het pad is van het logboekbestand.</p>	Hiermee geeft u de locatie op van het logboekbestand.
<b>Tijdelijke directory</b>	<p><i>/t tmpdir</i></p> <p>waarbij <i>tmpdir</i> de volledige naam en het pad is van de tijdelijke SMA-directory.</p>	Geeft de locatie op van de tijdelijke SMA-directory.
<b>Wachtwoord</b>	<p><i>/p smapwd</i></p> <p>waarbij <i>smapwd</i> een van de volgende waarden is:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het wachtwoord waarmee het migratiebestand in de vastlegfase wordt beveiligd</li> <li>• Het wachtwoord dat tijdens de toepassingsfase wordt gebruikt om toegang te krijgen tot een beveiligd migratiebestand</li> </ul> <p>Een wachtwoord moet voldoen aan de volgende criteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het moet bestaan uit 6 tot 16 tekens</li> <li>• Het eerste en het laatste teken mag geen cijfer zijn.</li> <li>• Er mogen geen opeenvolgende identieke tekens in voorkomen.</li> </ul>	Hiermee geeft u het wachtwoord op voor een SMA-migratiebestand.
<b>PC naar PC-migratie toepassen</b>	<p><i>/a /p2p sleutelwoord /n smabestand</i></p> <p>waarbij</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• het <i>sleutelwoord</i> wordt gebruikt om een verbinding tussen de PC's tot stand te brengen.</li> <li>• <i>smabestand</i> wordt gebruikt om het migratiebestand op te geven dat wordt opgeslagen. <i>smabestand</i> is de volledige naam van het migratiebestand.</li> </ul>	Optionele opdracht waarmee bestanden en mappen kunnen worden toegepast bij migratie van PC naar PC. <i>smabestand</i> wordt gebruikt voor opslag van het ontvangen migratiebestand.
<b>Uitpakken</b>	<p><i>/e cmdbestand</i></p> <p>waarbij <i>cmdbestand</i> de volledige naam is van het opdrachtenbestand.</p>	Optionele opdracht voor uitpakken van het opdrachtenbestand waarmee een migratiebestand is gemaakt.

---

## Een opdrachtenbestand maken

Tijdens de vastlegfase leest smabat.exe de inhoud van het opdrachtenbestand en wordt er een migratiebestand gemaakt. In dit gedeelte worden opdrachtenbestanden en de instructies die erin staan beschreven.

SMA bevat een voorbeeld van een opdrachtenbestand (Sample\_commands.xml) dat u kunt gebruiken als sjabloon om een aangepast opdrachtenbestand te maken. SMA wordt standaard geïnstalleerd in de directory *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA*, waarbij *d* de stationsletter is van het vaste-schijfstation.

**Opmerking:** SMA 5.0 maakt gebruik van XML-technologie voor beschrijving van opdrachten in het opdrachtenbestand. SMA 5.0 kan opdrachtenbestanden van versie 4.2 afhandelen. Als u een ouder opdrachtenbestand wilt gebruiken en gedetailleerde informatie nodig hebt over de compatibiliteit van versie 4.2 en 5.0, raadpleegt u Bijlage D, "Compatibiliteit met SMA 4.2 en eerdere versies", op pagina 129.

Houd met betrekking tot opdrachtenbestanden van SMA 5.0 rekening met het volgende:

- Ze maken gebruik van de syntaxis van XML-versie 1.0.
- Het opdrachtenbestand is hoofdlettergevoelig.
- Elke sectie van een opdracht en parameter moet beginnen met *<TagNaam>* en eindigen met *</TagNaam>* en de waarde moet tussen deze tags staan.
- Syntaxisfouten kunnen leiden tot fouten bij het uitvoeren van SMA. Als er fouten optreden, schrijft SMA een foutbericht naar het logboekbestand en wordt de bewerking voortgezet. Bij ernstige fouten kan het resultaat onbruikbaar zijn.

## Opdrachten van het opdrachtenbestand

De volgende tabel bevat informatie over de opdrachten, met uitzondering van opdrachten voor bestandsmigratie en het register, die u in een opdrachtenbestand kunt gebruiken.

Variabelen voor de Windows-omgeving kunnen worden gebruikt om een directory of subdirectory op te geven. Bijvoorbeeld: %windir%, %USERPROFILE% of %ProgramFiles%.

Tabel 3. Opdrachten van het opdrachtenbestand

Opdracht	Parameters	Parameterwaarden en voorbeelden
<Password>	<PlainPassword>	<p>Om het migratiebestand te beveiligen met een wachtwoord stelt u &lt;PlainPassword&gt; in op een alfanumerieke reeks. De reeks moet bestaan uit 6 tot 16 tekens.</p> <p>Wanneer u de parameter /p op de opdrachtregel gebruikt in combinatie met smabat.exe, overschrijft het opgegeven wachtwoord het wachtwoord in een opdrachtenbestand.</p> <p>Bij migratie van PC naar PC werken wachtwoordopties alleen als u de optie instelt bij het maken van het SMA-migratiebestand.</p>

Tabel 3. Opdrachten van het opdrachtenbestand (vervolg)

Opdracht	Parameters	Parameterwaarden en voorbeelden
<ArchiveFile>	<filename>	<p>Om het pad en de bestandsnaam van het migratiebestand op te geven, stelt u &lt;filename&gt; in op het pad en de bestandsnaam van het migratiebestand.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre data-bbox="846 407 1325 485">&lt;ArchiveFile&gt; &lt;filename&gt;C:\SMA5\MyData.sma&gt;/filename&gt; &lt;/ArchiveFile&gt;</pre> <p>U kunt de locatie van het migratiebestand ook als volgt opgeven:</p> <pre data-bbox="846 583 1192 611">\my computer\temp\MyData.sma</pre>
<TransferMode>	<mode>	<p>Om een migratie van PC naar PC uit te voeren, stelt u de parameter in op "P2P". Anders laat u de parameter weg.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <p>Voor migratie via een verbinding tussen twee PC's</p> <pre data-bbox="846 831 1049 909">&lt;TransferMode&gt; &lt;mode&gt;P2P&lt;/mode&gt; &lt;/TransferMode&gt;</pre> <p>Voor migratie met een migratiebestand</p> <pre data-bbox="846 974 1016 1052">&lt;TransferMode&gt; &lt;mode&gt;&lt;/mode&gt; &lt;/TransferMode&gt;</pre>
<P2P>	<connection_id>	<p>Om een verbinding te maken tussen de broncomputer en de doelcomputer, geeft u een alfanumerieke reeks op.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre data-bbox="846 1213 1417 1291">&lt;P2P&gt; &lt;connection_id&gt;mijnsleutelwoord&lt;/connection_id&gt; &lt;/P2P&gt;</pre>

Tabel 3. Opdrachten van het opdrachtenbestand (vervolg)

Opdracht	Parameters	Parameterwaarden en voorbeelden
<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;&gt;window_metrics&gt;</li> </ul>	<p>Om een bureaubladinstelling te selecteren, stelt u deze parameter in op "true". Anders gebruikt u "false" of laat u de parameter weg.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre data-bbox="878 407 1308 590">&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;&gt;false&lt;/start_menu&gt;   &lt;time_zone&gt;true&lt;/time_zone&gt; &lt;/Desktop&gt;</pre>
<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>Om een netwerkinstelling te selecteren, stelt u de parameter in op "true". Anders gebruikt u "false" of laat u de parameter weg.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre data-bbox="878 1087 1321 1186">&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>Voor een lijst van ondersteunde toepassingen raadpleegt u Bijlage A, "Toepassingsinstellingen voor migratie", op pagina 117.</p>	<p>Om de ondersteunde toepassingsinstellingen vast te leggen of toe te passen, geeft u de naam van de toepassing op als parameter in het toepassingsbestand.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre data-bbox="878 1528 1403 1627">&lt;Applications&gt;   &lt;Application&gt;Lotus Notes&lt;/Application&gt;   &lt;Application&gt;Microsoft Office&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre> <p>of</p> <pre data-bbox="878 1705 1284 1780">&lt;Applications&gt;   &lt;Application&gt;\$(all)&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre>

Tabel 3. Opdrachten van het opdrachtenbestand (vervolg)

Opdracht	Parameters	Parameterwaarden en voorbeelden
<Registries>	<Registry> <hive> <keyname> <value>	Om de registerinstellingen vast te leggen of toe te passen, geeft u "hive", "keyname" en "value" op als parameters in het opdrachtenbestand.  Bijvoorbeeld: <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lenovo\SMA</keyname> <value></value>
<IncUsers>	<UserName>	Om alle gebruikersprofielen vast te leggen, stelt u "\$ (all)" in of gebruikt u "*" als jokerteken voor alle gebruikers. Anders geeft u de gebruikers een voor een op. De volgende jokertekens zijn beschikbaar: * voor een variabel aantal tekens. % voor één teken.  Bijvoorbeeld: <IncUsers> <UserName>administrator</UserName> <UserName>Domain\Jim</UserName> </IncUsers>
<ExcUsers>	<UserName>	Om gebruikers van het migratieproces uit te sluiten, geeft u het domein en de naam van de gebruiker op. De volgende jokertekens zijn beschikbaar: * voor een variabel aantal tekens. % voor één teken.
<Printers>	<Printer>  <PrinterName>	Deze stuurinstructie geldt voor de bron- en doelcomputer.  Om alle printers vast te leggen, stelt u de parameter in op "&(all)." Anders geeft u de printers een voor een op. Om alleen de standaardprinter vast te leggen, stelt u de parameter in op "&(DefaultPrinter)."  Bijvoorbeeld: <Printers> <Printer>&(all)</Printer> </Printers>  <Printers> <Printer> <PrinterName>IBM 5589-L36</PrinterName> </Printer> </Printers>  <Printers> <Printer>&(DefaultPrinter)</Printer> </Printers>  Bij het vastleggen van printers kunt "all", "default" of de printer naam gebruiken. Als meerdere printers worden opgegeven, wordt alleen de eerste printer verwerkt. De overige worden genegeerd en er wordt een waarschuwing gegenereerd.  Meer informatie over printerinstellingen vindt u in "Printrmigratie" op pagina 87.

Tabel 3. Opdrachten van het opdrachtenbestand (vervolg)

Opdracht	Parameters	Parameterwaarden en voorbeelden
<AddPrinter>	<PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	<p>Om nieuwe printers toe te voegen, gebruikt u de tag &lt;AddPrinter&gt;. Deze stuurinstructie geldt alleen voor de doelcomputer.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre> &lt;!-- voor ingebouwde 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;!-- met een installatieprogramma geïnstalleerde printer--&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;!-- met Inf geïnstalleerde printer (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;!-- met Inf geïnstalleerde printer (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>Meer informatie over printerinstellingen vindt u in "Printer migratie" op pagina 87.</p>

Tabel 3. Opdrachten van het opdrachtenbestand (vervolg)

Opdracht	Parameters	Parameterwaarden en voorbeelden
<MISC>	<bypass_registry>	Om de selectie van alle registerinstellingen op te heffen, stelt u deze parameter in op "true". Anders gebruikt u "false" of laat u de parameter weg.
	<overwrite existing files>	Om bestaande bestanden te overschrijven, stelt u deze parameter in op "true". Anders gebruikt u "false" of laat u de parameter weg.
	<log_file_location>	Om de directory op te geven waar SMA logboekbestanden naartoe schrijft, geeft u de volledige directorynaam op. U kunt een gedeelde directory op een andere computer opgeven.  Als u deze parameter niet gebruikt, schrijft SMA logboekbestanden naar d:\SMA_Installatiedirectory, waarbij <i>d</i> de stationsletter is van het vaste-schijfstation en \SMA_Installatiedirectory de directory is waarin SMA is geïnstalleerd.
	<temp_file_location>	Om de directory op te geven waar SMA tijdelijke bestanden naartoe schrijft, geeft u de volledige directorynaam op. U kunt een gedeelde directory op een andere computer opgeven.  Als u deze parameter niet gebruikt, schrijft SMA tijdelijke bestanden naar d:\SMA_Installatiedirectory\etc\data, waarbij <i>d</i> de stationsletter is van het vaste-schijfstation en \SMA_Installatiedirectory de directory is waarin SMA is geïnstalleerd.
	<resolve_icon_links>	Als u alleen pictogrammen met actieve links wilt kopiëren, stelt u deze parameter in op "true". Anders gebruikt u "false" of laat u de parameter weg.
	<quota>	Om de grootte van het migratiebestand te beperken, geeft u een limiet op in MB.
	<span_size>"	Geef een grootte op in kB. Als het migratiebestand deze grootte bereikt, wordt het bestand gesegmenteerd.
	<user_exit_after_apply>	Om een toepassing te starten nadat de migratie is voltooid, stelt u deze parameter in op de volledige naam van het uitvoerbare bestand.
	<AutoReboot>	Om de computer automatisch opnieuw te starten nadat een migratie vanuit de doelcomputer is voltooid, stelt u deze parameter in op "1". Om een voorgrond venster weer te geven waarin de gebruiker wordt gevraagd of de computer opnieuw moet worden gestart, stelt u de parameter in op "2". Anders stelt u de parameter in op 0 of laat u de parameter weg.
<P2PArchiveFile >	Om het migratiebestand op te slaan op de doelcomputer via een verbinding tussen twee PC's stelt u deze parameter in op "true". Anders gebruikt u "false" of laat u de parameter weg.	



Tabel 3. Opdrachten van het opdrachtenbestand (vervolg)

Opdracht	Parameters	Parameterwaarden en voorbeelden
<PromptBeforeDelayedAppOp	Om een dialoogvenster af te beelden met een bericht dat SMA gebruikersgegevens migreert in de uitgestelde toepassingsfase, stelt u de parameter in op "true". Anders gebruikt u "false" of laat u de parameter weg.	

## Opdrachten voor bestandsmigratie

SMA verwerkt opdrachten voor bestandsmigratie in de volgende volgorde: eerst worden opdrachten voor op te nemen bestanden verwerkt. Daarna worden opdrachten verwerkt voor uitsluiting van bestanden. U hoeft niet meer, zoals in SMA 4.2, de volgorde van de opdrachten voor opname en uitsluiting op te geven.

SMA selecteert en deselecteert bestanden op basis van de oorspronkelijke locatie van bestanden en mappen op de broncomputer. Verplaatsingsinstructies voor bestanden worden opgeslagen in het migratiebestand en worden toegepast tijdens de toepassingsfase.

De verwerking van namen van bestanden en directory's is niet hoofdlettergevoelig.

De volgende tabel bevat beschrijvingen van de opdrachten voor bestandsmigratie. Alle opdrachten voor bestandsmigratie zijn optioneel.

Tabel 4. Opdrachten voor bestandsmigratie

Opdracht	Parameter	Functie
<FilesAndFolders>	<run>	Om bestandsmigratie vast te leggen of toe te passen, stelt u de parameter in op "true". Anders gebruikt u "false" of laat u de parameter weg.  Bijvoorbeeld: <FilesAndFolders> <run>>true</run> </FilesAndFolders>
<ExcludeDrives>	<Drive>	Geeft de stationletters op van stations die u niet wilt scannen.  Bijvoorbeeld: <ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives>

Tabel 4. Opdrachten voor bestandsmigratie (vervolg)

Opdracht	Parameter	Functie
<Inclusions>	<p data-bbox="448 260 630 291">&lt;IncDescription&gt;</p> <p data-bbox="448 300 597 331">&lt;Description&gt;</p> <p data-bbox="448 340 630 371">&lt;DateCompare&gt;</p> <p data-bbox="483 380 610 411">&lt;Operand&gt;</p> <p data-bbox="483 417 570 449">&lt;Date&gt;</p> <p data-bbox="448 457 630 489">&lt;SizeCompare&gt;</p> <p data-bbox="483 495 610 527">&lt;Operand&gt;</p> <p data-bbox="483 533 570 564">&lt;Size&gt;</p> <p data-bbox="448 573 529 604">&lt;Dest&gt;</p> <p data-bbox="448 611 583 642">&lt;Operation&gt;</p> <p data-bbox="412 648 488 680">waarbij</p> <p data-bbox="448 686 743 827">&lt;Description&gt; de volledige bestandsnaam is. U kunt jokertekens gebruiken voor de bestandsnaam en voor het mapnaam.</p> <p data-bbox="448 833 748 974">&lt;DateCompare&gt; is een optionele parameter die de bestanden aangeeft aan de hand van de datum waarop ze zijn gemaakt.</p> <ul data-bbox="448 980 756 1108" style="list-style-type: none"> <li>- &lt;Operand&gt; is NEWER of OLDER.</li> <li>- &lt;Date&gt; is de basisdatum in de indeling mm/dd/jjjj.</li> </ul> <p data-bbox="448 1115 753 1262">&lt;SizeCompare&gt; is een optionele parameter die kan worden gebruikt om bestanden te selecteren op basis van grootte.</p> <ul data-bbox="448 1268 764 1396" style="list-style-type: none"> <li>- &lt;Operand&gt; is LARGER of SMALLER.</li> <li>- &lt;Size&gt; is de bestands-grootte in MB.</li> </ul> <p data-bbox="448 1402 748 1575">&lt;Dest&gt; is een optionele parameter die de naam van de doelmap op de doel-computer aangeeft waar de bestanden naartoe worden geschreven.</p>	<p data-bbox="777 260 1409 317">Zoekt naar alle overeenkomende bestanden in de opgegeven directory's.</p> <p data-bbox="777 340 907 371">Voorbeeld 1</p> <pre data-bbox="777 380 1341 485"> &lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;c:\MyWorkFolder\ /s&lt;/Description&gt;  &lt;/IncDescription&gt; </pre> <p data-bbox="777 516 1378 573"><b>Opmerking:</b> Om de mapnaam op te geven, voegt u "\\" achter de beschrijving</p> <p data-bbox="777 579 911 611">Voorbeeld 2</p> <pre data-bbox="777 617 1341 800"> &lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MyWorkFolder\*.*&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 data-bbox="777 831 911 863">Voorbeeld 3</p> <pre data-bbox="777 869 1341 1052"> &lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MyWorkFolder\*.*&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 data-bbox="777 1083 911 1115">Voorbeeld 4</p> <pre data-bbox="777 1121 1341 1255"> &lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MyWorkFolder\*.*&lt;/Description&gt; &lt;Dest&gt;D:\MyNewWorkFolder&lt;/Dest&gt; &lt;Operation&gt;P&lt;/Operation&gt; &lt;/IncDescription&gt; </pre>

Tabel 4. Opdrachten voor bestandsmigratie (vervolg)

Opdracht	Parameter	Functie
<Inclusions> (vervolg)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Operation&gt; is een optionele parameter die aangeeft hoe het bestandspad wordt behandeld. Geef een van de volgende waarden op: <ul style="list-style-type: none"> <li>– “P” behoudt het pad en maakt het bestand op de doelcomputer, op de locatie die is aangegeven met de parameter &lt;Dest&gt;.</li> <li>– “R” verwijdert het pad en plaatst het bestand rechtstreeks in de locatie die is opgegeven bij de parameter &lt;Dest&gt;.</li> </ul> </li> </ul>	
<Exclusions>	<pre data-bbox="483 737 699 1020">&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt; &lt;DateCompare&gt;   &lt;Operand&gt;   &lt;Date&gt; &lt;SizeCompare&gt;   &lt;Operand&gt;   &lt;Size&gt;</pre> <p data-bbox="444 1052 521 1077">waarbij</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Description&gt; de volledige naam is van een bestand of map. U kunt jokertekens gebruiken voor de bestandsnaam en voor het mapnaam.</li> <li>• &lt;DateCompare&gt; is een optionele opdracht waarmee u bestanden kunt selecteren aan de hand van de datum waarop ze zijn gemaakt. <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; is NEWER of OLDER.</li> <li>– &lt;Date&gt; is de basisdatum indeling mm/dd/jjjj.</li> </ul> </li> <li>• &lt;SizeCompare&gt; Optionele parameter voor selectie van bestanden op grootte. <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; is LARGER of SMALLER,</li> <li>– &lt;Size&gt; is de bestands-grootte in MB.</li> </ul> </li> </ul>	<p data-bbox="810 730 1451 785">Hiermee deselecteert u alle overeenkomende bestanden in de opgegeven directory.</p> <p data-bbox="810 814 938 835">Voorbeeld 1</p> <pre data-bbox="810 852 1360 926">&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\YourWorkFolder\&lt;/Description&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre> <p data-bbox="810 963 943 984">Voorbeeld 2</p> <pre data-bbox="810 1001 1360 1184">&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\YourWorkFolder\&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 data-bbox="810 1222 943 1243">Voorbeeld 3</p> <pre data-bbox="810 1260 1360 1442">&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>

## Printermigratie

Er zijn twee manieren om printerinstellingen op de doelcomputer op te geven: u kunt printerinstellingen migreren vanaf de broncomputer met behulp van de tag <Printer>, of u kunt nieuwe printers installeren met de tag <AddPrinter>.

U kunt de volgende printers gebruiken:

**In het besturingssysteem ingebouwde printer**

De printernaam staat in het bestand *ntprint.inf*.

**Netwerkprinter**

De printernaam staat in de lijst van zichtbare netwerkprinters.

**Door de gebruiker gedefinieerde printer**

Andere printers dan de hierboven genoemde printers.

In de onderstaande tabel worden combinaties van tags voor printermigratie beschreven.

Tabel 5. Combinaties van tags voor printermigratie

Tag-naam	<Printer>-tag	<AddPrinter>-tag			
		In het besturings-systeem ingebouwde printer	Netwerkprinter	Door de gebruiker gedefinieerde printer	
				Installatie-programma	Installatie met Inf
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

waarbij

- O** moet worden opgegeven.
- \*** is optioneel. Als geen waarde wordt opgegeven, moet een tag met een null-waarde, zoals <PrinterName />, worden toegevoegd.
- is niet noodzakelijk voor migratie, maar moet een tag met een null-waarde zijn. Als u een waarde opgeeft, wordt deze bij de migratie genegeerd.
- X** mag niet worden opgegeven.

Als de vastgelegde printer op de broncomputer is ingesteld als standaardcomputer, moet deze ook op de doelcomputer als standaardcomputer worden ingesteld. Als de standaardprinter op de broncomputer niet naar de doelcomputer wordt gemigreerd, bepaalt het besturingssysteem welke printer als standaardprinter wordt ingesteld.

Alleen algemene printerinstellingen kunnen met SMA worden gemigreerd. Instellingen die specifieke zijn voor een printerleverancier kunt u niet migreren.

Als u handmatig een gewijzigde versie hebt geïnstalleerd van een printerstuurprogramma dat in het besturingssysteem van de broncomputer is ingebouwd, wordt de oorspronkelijke versie van dat stuurprogramma op de doelcomputer geïnstalleerd. Om de gewijzigde versie van het in het besturingssysteem ingebouwde printerstuurprogramma op de doelcomputer te installeren, geeft u het printerstuurprogramma met de tag <AddPrinter>.

## Migratie van een door de gebruiker gedefinieerde printer

Als een door de gebruiker gedefinieerde printer die behoort tot de in het besturings-systeem ingebouwde printers, installeert SMA de printer met behulp van het door de gebruiker geleverde installatiepakket. De functie is alleen beschikbaar op de doelcomputer. De gegevens die op de broncomputer zijn vastgelegd, worden genegeerd. Geeft het volledige pad van het installatiepakket op de doelcomputer op en geeft ook het installatieprogramma in het installatiepakket op. In het onderstaande voorbeeld is een door de gebruiker gedefinieerde printer opgegeven in het bestand `commands.xml`.

```
<Printers>

<!-- Installatie met installatieprogramma -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>

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

<!-- Installatie met Inf -->
  <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>
```

## Migratie van de netwerkprinter

De volgende gegevens worden vastgelegd om netwerkprinters aan te geven:

- De printernaam
- De servernaam

Als de printer waarvan de naam is opgegeven met de tag `<PrinterName>` in het gedeelte `<Printer>` tijdens de vastlegfase wordt gevonden in de lijst van netwerkprinters, wordt de printer vastgelegd. Als u “\$(all)” opgeeft, worden alle printers in de lijst vastgelegd.

Als de printer waarvan de naam is opgegeven met de tag `<PrinterName>` in het gedeelte `<Printer>` tijdens de toepassingsfase wordt gevonden in de lijst van netwerkprinters in het migratiebestand, wordt de printer geïnstalleerd. Als u “\$(all)” opgeeft, worden alle vastgelegde printers geïnstalleerd.

Alleen netwerkprinters die via het netwerk zichtbaar zijn, kunnen als netwerkprinter op de doelcomputer worden geïnstalleerd.

## Migratie van een in het besturingsysteem ingebouwde printer

De volgende gegevens worden vastgelegd om in het besturingsysteem ingebouwde printers aan te geven:

- De printernaam
- Beeldscherminstellingen
- De poortnaam

- Stuurprogrammainstellingen

Als de printer waarvan de naam is opgegeven met de tag <PrinterName> in het gedeelte <Printer> tijdens de vastlegfase wordt gevonden in de lijst van in het besturingssysteem ingebouwde printers in het bestand ntpriinf, wordt de printer vastgelegd. Als u “\$(all)” opgeeft, worden alle printers in de lijst vastgelegd.

Als de printer waarvan de naam is opgegeven met de tag <PrinterName> in het gedeelte <Printer> tijdens de toepassingsfase wordt gevonden in het bestand ntpriinf als een van de in het besturingssysteem ingebouwde printers, wordt de printer geïnstalleerd.

## Voorbeelden van opdrachten voor bestandsmigratie

Dit gedeelte bevat voorbeelden van opdrachten voor bestandsmigratie. Deze voorbeelden laten zien hoe u opdrachten voor opnamen en uitsluiting van bestanden kunt combineren om de bestandskeuze te verfijnen. U ziet hier alleen de gedeelten voor bestandsafhandeling van het opdrachtenbestand.

### Bestanden selecteren tijdens de vastlegfase

Dit gedeelte bevat vier codevoorbeelden voor selectie van bestanden tijdens de vastlegfase.

**Voorbeeld 1:** DE volgende code selecteert alle bestanden met de extensie .doc (Microsoft Word-documenten) en verplaatst deze naar de directory “d:\Mijn documenten”. Vervolgens worden bestanden uitgesloten die in de directory d:\Niet\_meer\_gebruikt staan.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>*:*.doc /s</Description>
    <Dest>d:\Mijn documenten</Dest>
    <Operation>r</Operation>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\Niet_meer_gebruikt\</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

**Voorbeeld 2:** De volgende code selecteert de inhoud van station d met uitzondering van alle bestanden die in de hoofddirectory van d staan en alle bestanden met de extensie .tmp.

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

**Voorbeeld 3:** De volgende code selecteert de volledige inhoud van station c: met uitzondering van de bestanden onder %windir%, waarmee de Windows-directory wordt aangegeven.

```

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

```

**Voorbeeld 4:** De volgende code selecteert de volledige inhoud van de map %USERPROFILE% (het pad van het gebruikersprofiel van de aangemelde gebruiker) met uitzondering van alle bestanden met de extensie .dat en de bestanden in de submap “Local Settings”.

```

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\*.dat</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\Local Settings</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

**Opmerking:** Bij de beschrijving van bestanden en submappen moet u “\” direct achter de omgevingsvariabele plaatsen.

## Bestanden deselecteren tijdens de toepassingsfase

**Voorbeeld:** Tijdens de vastlegfase is een migratiebestand gemaakt dat alle bestanden met de extensie .doc bevat; deze bestanden zijn verplaatst naar de submap d:\Mijn documenten. Bovendien worden alle bestanden in de directory d:\Niet\_meer\_gebruikt uitgesloten. (Zie “Voorbeeld 1” op pagina 90.)

Tijdens de toepassingsfase wordt een opdracht toegevoegd aan het opdrachtenbestand om alle uit te sluiten waarvan de naam \_oud.doc bevat.

```

<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>* _oud.doc</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

## Auto Reboot

Deze optie wordt opgegeven in het bestand Commands.xml. Deze optie wordt opgegeven met het sleutelwoord “AutoReboot = ” in het gedeelte <MISC></MISC>.

De mogelijke waarden zijn:

### 0 (standaard)

Start de computer niet automatisch opnieuw op aan het einde van het toepassingsproces in de batchwerkstand. Om ervoor te zorgen dat de instellingen actief worden, moet u de computer later handmatig opnieuw opstarten.

**1** Aan het einde van het toepassingsproces in de batchwerkstand start SMA de computer automatisch opnieuw op.

- 2 SMA vraagt de gebruiker of de computer opnieuw moet worden opgestart. Ook in het batchproces wordt er een voorgrondvenster afgebeeld. De gebruiker moet dan een keuze maken.

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

## Een sjabloon voor een opdrachtenbestand maken

U kunt de grafische gebruikersinterface gebruiken om een sjabloon voor een opdrachtenbestand te maken. In plaats een migratiebestand te maken, legt SMA het type instellingen vast die u wilt vastleggen. Deze gegevens worden geschreven naar een opdrachtenbestand dat u kunt gebruiken om een migratiebestand vast te leggen in de batchwerkstand.

**Opmerking:** Omdat bestandsmigratie in de beide werkstanden verschillend wordt afgehandeld, kunt u de grafische gebruikersinterface niet gebruiken om opdrachten voor bestandsmigratie toe te voegen aan het sjabloon voor bestandsmigratie.

Doe het volgende om een sjabloon voor een opdrachtenbestand te maken:

1. Open het config.ini-bestand in een ASCII-editor. SMA wordt standaard geïnstalleerd in de directory *d*:\Program Files\ThinkVantage\SMA, waarbij *d* de stationsletter is van het vaste-schijfstation.
2. Om ervoor te zorgen dat SMA geen migratiebestand maakt, wijzigt u de reeks voor de optie `Just_Create_Command` in:  
`Just_Create_Command_File = Yes`
3. Geef de naam en het pad van het sjabloonbestand op bij de optie `Export_Command_File`. Standaard is `Export_Command_File` ingesteld op `:\Program Files\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml`, waarbij *d* de stationsletter van het vaste-schijfstation is.
4. Start SMA en voer de vastlegfase uit. Het venster "Locatie migratiebestand" wordt afgebeeld. Hiermee wordt de locatie en de naam van het migratiebestand in het sjabloonbestand vastgelegd, hoewel er geen migratiebestand wordt gemaakt.
5. (Optioneel) Als u opdrachten voor bestandsmigratie wilt toevoegen, past u het sjabloonbestand aan. Zie "Opdrachten voor bestandsmigratie" op pagina 85 voor meer informatie.
6. Open het bestand config.ini in een ASCII-editor en herstel de standaardwaarde van de opties `Command_File` en `Just_Create_Command_File`.

---

## Een migratiebestand toepassen in de batchwerkstand

Tijdens de toepassingsfase kopieert smabat.exe de inhoud van het migratiebestand naar de doelcomputer. U kunt het migratiebestand aanpassen voordat het wordt toegepast. In de volgende twee voorbeelden wordt het gebruik van de opdracht **smabat** voor toepassing van een migratiebestand geïllustreerd.

In dit voorbeeld wordt het geselecteerde migratiebestand (receptionist.sma) toegepast op de doelcomputer:

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

In dit voorbeeld wordt het geselecteerde migratiebestand gewijzigd voordat het wordt toegepast op de doelcomputer. De wijzigingen zijn opgegeven in het bestand `EntryLevel.xml`:



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

Als u een migratiebestand toepast in de batchwerkstand, dient u rekening te houden met het volgende:

- U kunt geen instellingen of bestanden toevoegen aan het opgegeven migratiebestand.
- Bij de verwerking van de opdrachten voor uitsluiting van bestanden tijdens de toepassingsfase gebruikt SMA de oorspronkelijke locatie van de bestanden en mappen op de broncomputer in plaats van de nieuwe locatie die is opgegeven in de vastlegfase.
- De opdracht <ExcludeDrives> wordt genegeerd.

Wanneer een bestand wordt verplaatst naar een directory die al een bestand met dezelfde naam bevat, wordt er een numerieke reeks aan het verplaatste bestand toegevoegd als de parameter <overwrite\_existing\_files> in het opdrachtenbestand is ingesteld op nul of als de parameter niet is opgegeven. Voorbeeld: Als de doeldirectory al een bestand met de naam readme.txt bevat, krijgt het verplaatste bestand de naam readme\_01.txt. Als meerdere bestanden met de naam readme.txt naar de directory worden verplaatst, neemt de waarde van het toegevoegde cijfer toe: bijvoorbeeld readme\_02.txt en readme\_03.txt.

---

## Lokale gebruikers op de achtergrond migreren in de batchwerkstand

Voer de volgende stappen uit om lokale gebruikers op de achtergrond te migreren:

1. Meld op u de broncomputer aan met een lokale beheeraccount.
2. Start SMABAT.EXE met de optie /c, waarbij de te migreren lokale gebruikers als volgt zijn opgegeven in het bestand commands.xml:

```
<IncUsers>  
  <UserName>lokale_gebruiker1</UserName>  
  <UserName>lokale_gebruiker2</UserName>  
  <UserName>lokale_gebruiker3</UserName>  
</IncUsers>
```

Bij het opgeven van gebruikers kunt u een jokerteken gebruiken. Om alle lokale gebruikers te migreren, gebruikt u “\*”:

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

3. Meld op u de doelcomputer aan met een lokale beheeraccount.
4. Start SMABAT.EXE met de optie /a en geef het SMA-migratiebestand op.
5. Start de computer opnieuw op. SMA past de instellingen toe op de lokale gebruikersaccount op de doelcomputer. Het proces wordt automatisch gestart als de lokale gebruiker zich op de doelcomputer aanmeldt.
6. De lokale gebruiker meldt zich aan.
7. De uitgestelde toepassings taken van SMA worden automatisch gestart.
8. Na aanmelding als domeingebbruiker worden de instellingen gemigreerd.

**Opmerking:** Wanneer u een lokale gebruikersaccount migreert in stap 4 en het SMA-migratiebestand opslaat op een netwerkstation of op een verwisselbaar station, heeft SMA, als het systeem opnieuw wordt gestart, mogelijk geen toegang tot het bestand om een taak voor uitgesteld toepassen uit te voeren. Als u een gedeeld netwerkstation moet gebruiken, voegt u de volgende instructie toe aan het bestand commands.xml:

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

Deze instructie zorgt ervoor dat er een aanwijzing verschijnt voordat de taak voor uitgesteld toepassen wordt gestart. Als deze aanwijzing wordt afgebeeld, kan de netwerkverbinding tot stand worden gebracht.

---

## Domeingebruikers op de achtergrond migreren in de batchwerkstand

Doe het volgende om domeingebruikers op de achtergrond te migreren in de batchwerkstand:

1. Zorg ervoor dat de domeincontroller via het netwerk zichtbaar is vanaf de broncomputer (aanmelden bij de domeincontroller is niet nodig).
2. Meld op u de broncomputer aan met een lokale beheeraccount.
3. Start SMABAT.EXE met de optie /c, waarbij de te migreren domeingebruikers als volgt zijn opgegeven in het bestand commands.xml:

```
<IncUsers>  
  <UserName>ourdomain\domeingebruiker1</UserName>  
  <UserName>ourdomain\domeingebruiker2</UserName>  
  <UserName>ourdomain\domeingebruiker3</UserName>  
</IncUsers>
```

Bij het opgeven van gebruikers kunt u een jokerteken gebruiken. Om alle domeingebruikers te migreren, gebruikt u "\*":

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

4. Zorg ervoor dat de domeincontroller via het netwerk zichtbaar is vanaf de doelcomputer (aanmelden bij de domeincontroller is niet nodig).
5. De doelcomputer moet behoren tot het domein. Om dit te controleren, opent u de tab "Computernaam" van "Systeemeigenschappen." Controleer de instelling voor "Domein:". Als de domeinnaam is afgebeeld, is de doelcomputer onderdeel van het domein. Als de domeinnaam niet wordt afgebeeld, klikt u op de knop "Wijzigen" en volgt u de aanwijzingen op het scherm "Identificatiewijzigingen" om de computer op te geven als lid van het domein.
6. Meld u aan bij de doelcomputer met een lokale beheeraccount (aanmelden bij de domeincontroller is niet nodig).
7. Start SMABAT.EXE met de optie /a en geef het SMA-migratiebestand op.
8. Start de computer opnieuw op.

SMA past de instellingen toe op de account van de domeingebruiker op de doelcomputer. Het proces wordt automatisch gestart als de domeingebruiker zich op de doelcomputer aanmeldt.

9. De domeingebruiker meldt zich aan. Als dit de eerste keer is dat de domeingebruiker zich aanmeldt, maakt Windows automatisch een nieuw gebruikersprofiel. Dit kan een paar minuten duren.
10. De uitgestelde toepassingstaak van SMA wordt automatisch gestart.
11. Na aanmelding als domeingebruiker worden de instellingen gemigreerd.

**Opmerking:** Wanneer u een domeingebruikersaccount migreert in stap 8 en het SMA-migratiebestand opslaat op een netwerkstation of op een verwijsbaar station, heeft SMA, als het systeem opnieuw wordt gestart, mogelijk geen toegang tot het bestand om een taak voor uitgesteld

toepassen uit te voeren. Als u een gedeeld netwerkstation moet gebruiken, voegt u de volgende instructie toe aan het bestand `comands.xml`:

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

Deze instructie zorgt ervoor dat er een aanwijzing verschijnt voordat de taak voor uitgesteld toepassen wordt gestart. Als deze aanwijzing wordt afgebeeld, kan de netwerkverbinding tot stand worden gebracht.



## Hoofdstuk 5. Geavanceerde beheeronderwerpen

### Standaardmigratie aanpassen

#### Global options

De volgende tabel bevat informatie over de instellingen van de algemene opties.

Tabel 6. Bestand *config.ini*: instellingen van Global Options

Variabele	Waarden	Functie
Configuration_File_Show_Configuration_Messages	Yes of No	Geef aan of er berichten worden afgebeeld terwijl SMA het bestand <i>config.ini</i> interpreteert. De standaardwaarde is "No".
Import_Command_File	De volledige bestandsnaam	De naam en het pad van het opdrachtbestand. Alle standaardinstellingen van de broncomputer, met uitzondering van de wachtwoordinstellingen, kunnen in het opdrachtbestand worden aangepast. Als u het migratiebestand standaard met een wachtwoord wilt beveiligen, stelt u <i>Enable_Password_protection</i> in op "Yes" in <i>config.ini</i> .
Export_Command_File	De volledige bestandsnaam	De naam en het pad van het opdrachtbestand. Dit is ingesteld op <i>(installatiedirectory)\etc\data\commands.xml</i>
Just_Create_Command_File	Yes of No	Geeft aan of er een migratiebestand moet worden gemaakt. Om een sjabloon voor een opdrachtenbestand te maken zonder een migratiebestand te maken, stelt u <i>Just_Create_Command_File</i> in op "Yes." Het opdrachtenbestand wordt dan gegenereerd zoals opgegeven in <i>Export_Command_File</i> .
Enable_4GFat32_warning	Yes of No	Stel <i>Enable_4GFat32_warning</i> in op "Yes" om gebruikers te waarschuwen dat een migratiebestand niet kan worden opgeslagen op een FAT32-partitie als het bestand groter is dan 4 GB.
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes of No	Stel <i>Show_Previous_File_Selection_Dialog</i> in op "Yes" om gebruikers te vragen een eerder geselecteerd bestand te kiezen.
Show_P2P_Messagebox	Yes of No	Stel <i>Show_P2P_Messagebox</i> in op "Yes" om gebruikers te vragen SMA te starten op de doelcomputer.
Show_Start_Processing_Dialog	Yes of No	Stel <i>Show_Start_Processing_Dialog</i> in op "Yes" om gebruikers te vragen om het proces te starten voor het maken of toepassen van de instellingen in het SMA-migratiebestand.
Show_Reboot_Dialog	Yes of No	Stel <i>Show_Reboot_Dialog</i> in op "Yes" om gebruikers te vragen het systeem opnieuw op te starten.
Show_All_Warning_Dialogs	Yes of No	Stel <i>Show_All_Warning_Dialogs</i> in op "Yes" om alle waarschuwingen te tonen aan de gebruiker.
Enable_Password_Protection	Yes of No	Stel <i>Enable_Password_Protection</i> in op "Yes" om het migratiebestand te beveiligen met een wachtwoord. Deze optie geldt alleen voor de broncomputer.

## Vensteropties

Het gedeelte "Show/Not Show Page Options" bevat de volgende variabelen:

*Specifieke pagina*Page\_Show\_Page

waarin *specifieke pagina* een van de volgende pagina's is:

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

**Opmerking:** "Begin page" is het venster "Welke computer gebruikt u?" window. "TopOptions" is het venster "Selecteer een migratietype". "Ready" is het venster "System Migration Assistant installeren".

Als u wilt dat dit venster niet wordt afgebeeld als SMA wordt gestart, stelt u de variabele in op "No". Ander gebruikt u "Yes" of laat u deze instructie weg. Als een venster niet wordt afgebeeld, gebruikt SMA de standaardinstellingen die zijn opgegeven in het geïmporteerde opdrachtenbestand.

Als u Progress\_Page\_Show\_Page instelt op "No", migreert SMA al uw gegevens en instellingen met uitzondering van de instellingen voor de taakbalk en het bureaublad.

## Guidance Text Options

Het gedeelte "Guidance Text Options" bevat de volgende variabelen:

*specifieke pagina*Page\_Guidance\_Text

waarin *specifieke pagina* een van de volgende variabelen is:

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

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

**Opmerking:** “Begin page” is het venster “Welke computer gebruikt u? ” window. “TopOptions” is het venster “Selecteer een migratietype”. “Ready” is het venster “System Migration Assistant installeren”.

Deze variabele bevat de alternatieve tekst die ter instructie wordt afgebeeld.

## Splash-pagina

Het gedeelte Splash Page bevat de variabelen:

- Splash\_Page\_Display\_Time

Deze variabele geeft in seconden aan hoelang het splash-scherm wordt afgebeeld. Standaard is Splash\_Page\_Display\_Time ingesteld op 2.

## Beginpagina

Het gedeelte Begin Page bevat de volgende variabelen:

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

Begin\_Page\_Choice\_Mode geeft de migratiewerkstand aan. Deze is ingesteld op “Target” of “Source”. De standaardwaarde is “Target”.

Als u Begin\_Page\_Choice\_Mode instelt op “Target”, kunt u Begin\_Page\_Target\_Initiated\_Migration instellen op “Yes” of “No”. Als de migratie al op de broncomputer is gestart, gebruikt u “Yes”. De standaardwaarde is “No”.

## TopOptions-pagina

Het gedeelte TopOptions Page bevat de volgende variabelen:

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

TopOptions\_Page\_Choice\_Type geeft het migratietype aan. Kies “Typical” om de standaardinstellingen van toepassingen en gegevens te migreren. Kies “Custom” om de instellingen voor toepassingen en gegevens aan te passen. De standaardwaarde is “Typical”.

TopOptions\_Page\_Choice\_TransferMode geeft de migratiewerkstand aan. Kies “P2P” als u de instellingen rechtstreeks op de doelcomputer wilt vastleggen. Kies “FileTransfer” als u bestanden en instellingen wilt kopiëren met behulp van een wisselbaar medium. De standaardwaarde is “P2P”.

## Choice-opties

Dit gedeelte bevat informatie over variabelen die de volgende string bevatten:

`_Choice`

Deze variabelen staan in de gedeelten “Migration Options Page,” “Desktop Page” en “Network Page” van het bestand `config.ini`. Deze variabelen bepalen welke selectievakjes worden afgebeeld of verborgen zijn, welke vakjes actief of niet beschikbaar zijn en welke vakjes standaard geselecteerd zijn.

### Waarden

Deze variabelen kunnen de volgende waarden hebben:

*OptionDisplay*, *OptionActive*, *OptionSelected*

waarbij

- *OptionDisplay* een van de volgende waarden heeft:
    - HIDE verbergt het selectievakje.
    - DISPLAY beeldt het selectievakje af.
  - *OptionActive* een van de volgende waarden heeft:
    - ENABLED geeft aan dat het selectievakje actief is.
    - DISABLED geeft aan dat het selectievakje niet beschikbaar is.
- SMA negeert deze variabele als *OptionDisplay* is ingesteld op HIDE.
- *OptionSelected* een van de volgende waarden heeft:
    - CHECKED geeft aan dat het keuzerondje of het selectievakje standaard geselecteerd is.
    - UNCHECKED geeft aan dat het keuzerondje of het selectievakje standaard niet geselecteerd is.

*OptionSelected* is alleen beschikbaar in het gedeelte “Migration Options page”.

### Voorbeelden

Hieronder volgen een aantal voorbeelden:

- Het selectievakje **Kleuren** van het venster “Bureaubladinstellingen” wordt afgebeeld, maar de gebruiker kan de selectie van het vakje niet verwijderen.  
`Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled`
- Het selectievakje **Bestanden en mappen** in het venster “Migratieopties” wordt afgebeeld en het vakje is niet geselecteerd; de gebruiker kan het vakje niet selecteren.  
`Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked`
- Het selectievakje **Taakbalk** wordt niet afgebeeld in het venster “Bureaubladinstellingen”. Maar als de instellingen voor de taakbalk standaard zijn geselecteerd, worden deze instellen automatisch vastgelegd.  
`Desktop_Page_Choice_Task_Bar = Hide, Checked.`
- Het selectievakje **Printers** wordt niet afgebeeld op de pagina “Opties”. Maar deze instelling wordt automatisch vastgelegd.  
`Options_Page_Choice_Printers = Hide, Checked.`

## Overige opties

De volgende tabel bevat informatie over andere variabelen in het bestand `config.ini`.



Tabel 7. Bestand Config.ini: Overige opties

Variabele	Waarde	Functie
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes of No	Geeft aan of de knop register wordt afgebeeld in het venster "Instellingen voor toepassingen". De standaardwaarde is "No".
Selection_Page_File_Quota	Waarde (MB)	Geeft de maximale niet gecomprimeerde gegevens aan (in MB) die kan worden vastgelegd.
Selection_Page_File_Warning_Message	Een tekstreeks	Geeft een alternatieve waarschuwing aan die wordt afgebeeld als de gebruikers migratiebestanden met bepaalde extensies selecteert.
Selection_Page_Warning_Extensions	Bestandsextensies	Geeft de bestandsextensies aan waarbij een waarschuwingsbericht wordt afgebeeld als de gebruikers migratiebestanden met deze extensies selecteert.  Geef elke extensie op op een aparte regel. Bijvoorbeeld: [Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]

## Registerinstellingen migreren

**Waarschuwing:** Ga bijzonder voorzichtig tewerk als u registerinstellingen migreert. Als u onjuiste registerinstellingen migreert, kan het besturingssysteem geblokkeerd raken. Als u registerinstellingen migreert, moet u beschikken over uitgebreide kennis van de registerdatabase.

### Registerinstellingen migreren in de batchwerkstand

Doe het volgende om registerinstellingen te migreren:

1. Open het bestand commands.xml in een ASCII-editor.
2. Wijzig het gedeelte "Registries" zodat dit gedeelte de volgende opdrachten bevat:

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

waarbij

- *hive* HKLM of HKCU is.
- *keyname* de sleutelnaam is.
- *value* een optionele opdracht is die de registerwaarde aangeeft die wordt gemigreerd.

Als *keyname* of *value* spaties bevat, worden deze waarden niet genegeerd.

3. Voer de vastlegfase uit.

Voor nadere informatie over het gebruik van het bestand `command.txt` raadpleegt u Bijlage D, "Compatibiliteit met SMA 4.2 en eerdere versies", op pagina 129.

---

## Aanvullende toepassingsinstellingen migreren

**Opmerking:** Om aangepaste toepassingsbestanden te maken, moet u over een diepgaande kennis beschikken van de toepassing, met inbegrip van de opslaglocaties van aangepaste instellingen.

Standaard is SMA geconfigureerd voor migratie van verschillende toepassingen. Voor een lijst van toepassingen die door SMA worden ondersteund, raadpleegt u Bijlage A, "Toepassingsinstellingen voor migratie", op pagina 117. U kunt ook een aangepast toepassingsbestand maken om instellingen te migreren voor extra toepassingen.

Het bestand moet de naam *toepassing.xml* of *toepassing.smaapp* hebben en moet in de directory `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps` staan. Hierbij is *toepassing* de toepassing waar het om gaat en is *d* de stationsletter van het vaste-schijfstation. Als er een bestand *toepassing.smaapp* en een bestand *toepassing.xml* bestaat voor dezelfde toepassing, gaat het bestand *toepassing.smaapp* voor.

Voor ondersteuning van een nieuwe toepassing, kunt u een bestaand toepassingenbestand kopiëren en aanpassen. U kunt bijvoorbeeld het bestaande toepassingenbestand `Acrobat_Reader.xml` gebruiken.

Houd rekening met de volgende eigenschappen van toepassingenbestanden:

- *toepassing.xml*
  - Standaard is er na installatie van SMA 5.0 alleen een bestand *application.xml*.
  - De code `<tag>` tussen  
`"!!--"`  
  
en  
`"-->"`  
  
wordt beschouwd als commentaar. Bijvoorbeeld:

```
<!--Files_From_Folders>
<Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.s /s</Files_From_Folder>
<Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders-->
```
  - Elke opdracht moet in een aparte sectie worden geplaatst.
  - Elke sectie begint met een opdracht tussen codes. Bijvoorbeeld: `<AppInfo>` of `<Install_Directories>`. U kunt één of meer velden in een sectie plaatsen, maar elk veld moet op een aparte regel staan.
  - Als het toepassingenbestand syntaxisfouten bevat, zet SMA de bewerking voort en worden er foutberichten naar het logboekbestand geschreven.
  - Het toepassingenbestand is hoofdlettergevoelig.
- Nadere informatie over het gebruik van *toepassing.smaapp*, vindt u in Bijlage D, "Compatibiliteit met SMA 4.2 en eerdere versies", op pagina 129.

De volgende tabel bevat informatie over toepassingenbestanden.

Tabel 8. Aanvullende toepassingsinstellingen migreren: Toepasingenbestanden

Sectie	Opdracht	Waarde	Functie
<Applications>			
	<Family>	Een tekstreeks. Voorafgaande spaties worden genegeerd. Plaatst de tekstreeks niet tussen aanhalingstekens.	Geeft de niet versie-specifieke naam van de toepassing aan. Als u SMA uitvoert in de batchwerkstand, gebruikt u deze string in het toepassingsgedeelte van het opdrachtenbestand.  Bijvoorbeeld: <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<SMA_Version>	Een tekstreeks.	Geeft het versienummer van SMA aan.  Bijvoorbeeld: <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<App>	<i>ShortName</i> waarbij <i>ShortName</i> de versie-specifieke korte naam van de toepassing is.	Geeft de versie-specifieke korte naam van een of meer toepassingen aan.  Bijvoorbeeld: <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<Application ShortName="ShortName">			
waarbij <i>ShortName</i> de korte naam van een toepassing is die u opgeeft in het gedeelte "Applications".			
	<Name>	Een tekstreeks.	Geeft de naam van de toepassing aan.
	<Version>	Een numerieke waarde.	Geeft de versie van de toepassing aan.
	<Detects> <Detect>	<i>Root</i> , <i>PathAndKey</i>	Geeft een registersleutel aan. SMA detecteert een toepassing door te zoeken naar de opgegeven registersleutel.  Bijvoorbeeld: <Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname> </Detect> </Detects>
<Install_Directories.>			
Bijvoorbeeld: <Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> <Install_Directory> <OS>Win2000</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories>			

Tabel 8. Aanvullende toepassingsinstellingen migreren: Toepassingbestanden (vervolg)

Sectie	Opdracht	Waarde	Functie
	<OS>	Een tekstreeks	OS geeft het besturingssysteem aan en kan de volgende waarden hebben: <ul style="list-style-type: none"> <li>• WinXP</li> <li>• Win2000</li> <li>• WinNT</li> <li>• Win98</li> </ul>
	<Registry>	<p><i>hive</i> HKLM of HKCU is.</p> <p><i>keyname</i> is de sleutelnaam.</p> <p><i>value</i> een optionele opdracht is die de registerwaarde aangeeft die wordt gemigreerd.</p>	geeft de installatiedirectory in het register aan.
<Files_From_Folders> Optioneel			

Tabel 8. Aanvullende toepassingsinstellingen migreren: Toepassingbestanden (vervolg)

Sectie	Opdracht	Waarde	Functie
	<p><i>SMA</i>variabele\Locatie\[Bestand] [/s]</p> <p>waarbij</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>SMA</i>variabele een van de volgende variabelen is die de locatie van de aanpassingsbestanden aangeven: <ul style="list-style-type: none"> <li>– %Windows Directory% (locatie van de besturingssysteembestanden)</li> <li>– %Install Directory% (locatie van de toepassing zoals gedefinieerd in het gedeelte Install_Directories)</li> <li>– %Appdata Directory% (de gegevensdirectory van de toepassing. Dit is een subdirectory van de gebruikersprofielirectory)</li> <li>– %LocalAppdata Directory% (De directory met de toepassingsgegevens in de map Local Settings. Dit is een subdirectory van de gebruikersprofielirectory)</li> <li>– %Cookies Directory% (de directory voor cookies. Dit is een subdirectory van de gebruikersprofielirectory)</li> <li>– %Favorites Directory% (De directory Favorieten. Dit is een subdirectory van de gebruikersprofielirectory)</li> <li>– %Personal Directory% (de directory Personal. Dit is een subdirectory (Mijn documenten) van de gebruikersprofielirectory. Deze omgevingsvariabele kan niet worden gebruikt in Windows NT4.)</li> </ul> </li> </ul>		<p>Geeft de aanpassingsbestanden aan die u wilt migreren.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA legt de bestanden in de map %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi vast. Bestanden in subdirectory's worden niet vastgelegd.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\ /s&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA legt de bestanden in de map %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi vast. Bestanden in subdirectory's worden ook vastgelegd.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.*&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA legt de bestanden in de map %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi vast. Bestanden in subdirectory's worden niet vastgelegd.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.* /s&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA legt de bestanden in de map %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi vast. Bestanden in subdirectory's worden ook vastgelegd.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>Als “\” niet wordt gevolgd door “Whapi”, behandelt SMA “Whapi” niet als map, maar als bestand.</p>
<p>&lt;Files_From_Folders&gt;</p> <p>Optioneel (vervolg)</p>			

Tabel 8. Aanvullende toepassingsinstellingen migreren: Toepassingbestanden (vervolg)

Sectie	Opdracht	Waarde	Functie
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Location</i> is het volledige pad van de directory. U kunt joker-tokens gebruiken in het pad. Als u een directory opgeeft, worden alle bestanden gekopieerd.</li> <li>• <i>[File]</i> is een optionele parameter die allen kan worden gebruikt als Location een directory aangeeft en File het bestand is dat moet worden gekopieerd. U kunt jokertekens gebruiken in de bestandsnaam.</li> <li>• <i>[/s]</i> is een optionele parameter. Als u <i>[/s]</i> gebruikt, worden alle bestanden in subdirectory's gekopieerd.</li> <li>• Als u SMA 5.0 gebruikt, kunt een variabele voor de Windows-omgeving gebruiken. De omgevingsvariabele van de gebruiker die SMA start, wordt gebruikt als waarde van de variabele voor de Windows-omgeving.</li> </ul>		
<Registries>			
Optioneel			
	<p><i>hive</i> HKLM of HKCU is.  <i>keyname</i> is de sleutelnaam.  <i>value</i> een optionele opdracht is die de registerwaarde aangeeft die wordt gemigreerd.</p>		<p>Geeft de registeritems aan die u wilt migreren.</p> <p>Bijvoorbeeld:</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>			
Optioneel			
	<p><i>hive</i> HKLM of HKCU is.  <i>keyname</i> is de sleutelnaam.  <i>value</i> een optionele opdracht is die de registerwaarde aangeeft die wordt gemigreerd.</p>		<p>Geeft de registersleutels en -waarden aan die u wilt uitsluiten van de geselecteerde registeritems.</p> <p>Bijvoorbeeld:</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>			

Tabel 8. Aanvullende toepassingsinstellingen migreren: Toepassingbestanden (vervolg)

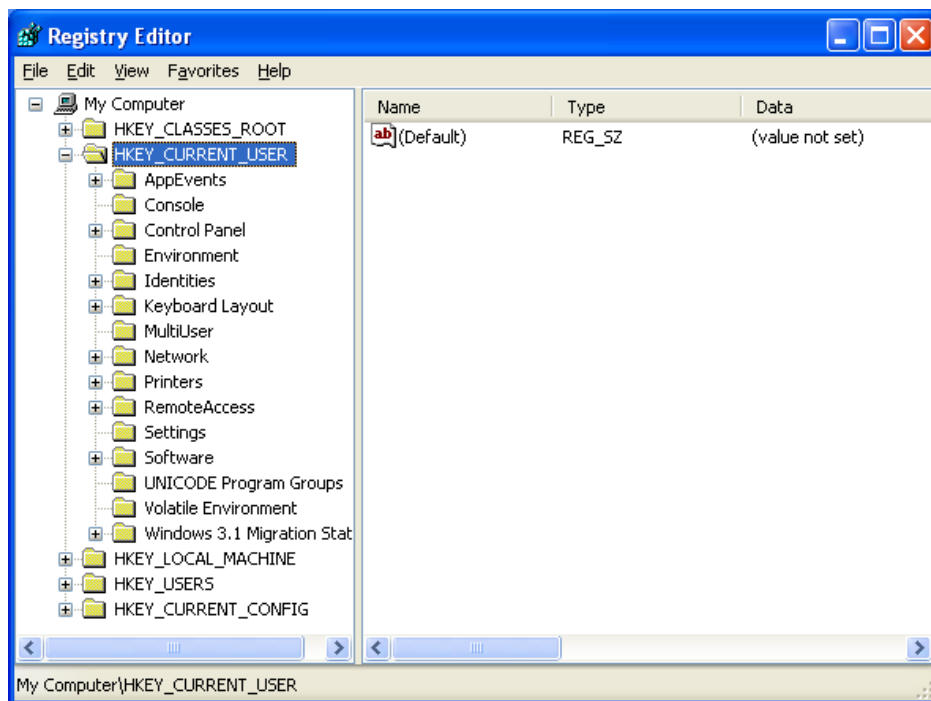
Sectie	Opdracht	Waarde	Functie
	<p>&lt;OS&gt;</p> <p>geeft het besturingssysteem aan. Dit is een van de volgende waarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WinXP</li> <li>• Win2000</li> <li>• WinNT</li> <li>• Win98</li> </ul> <p>&lt;Registry&gt; geeft het registeritem aan en heeft de indeling <i>hive, keyname, value</i>, waarbij:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>hive</i> HKLM of HKCU is.</li> <li>• <i>keyname</i> de sleutelnaam is.</li> <li>• <i>value</i> een optionele opdracht is die de registerwaarde aangeeft die wordt gemigreerd.</li> </ul> <p><i>File</i> is de bestandsnaam. U kunt jokertekens gebruiken.</p>		<p>Geeft de aanpassingsbestanden aan die worden gemigreerd.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <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>
<b>&lt;SourceBatchProcessing&gt;</b>			
	<pre>&lt;SourceBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[batch commands]]&gt; &lt;/SourceBatchProcessing&gt;</pre>		<p>&lt;SourceBatchProcessing&gt; voert batchverwerking uit voordat &lt;Files_From_Folders&gt; wordt verwerkt door Vastleggen.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre>&lt;SourceBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]&gt; &lt;/SourceBatchProcessing&gt;</pre>
<b>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;</b>			
	<pre>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[batch commands]]&gt; &lt;/PreTargetBatchProcessing&gt;</pre>		<p>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt; voert batchverwerking uit voordat &lt;Registries&gt; wordt verwerkt door Toepassen.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]&gt; &lt;/PreTargetBatchProcessing&gt;</pre>
<b>&lt;TargetBatchProcessing&gt;</b>			
	<pre>&lt;TargetBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[batch commands]]&gt; &lt;/TargetBatchProcessing&gt;</pre>		<p>&lt;TargetBatchProcessing&gt; voert batchverwerking uit nadat &lt;Registries&gt; is verwerkt door Toepassen.</p> <p>Bijvoorbeeld:</p> <pre>&lt;TargetBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]&gt; &lt;/TargetBatchProcessing&gt;</pre>

## Een toepassingenbestand maken

Test de toepassingen zorgvuldig om vast te stellen welke instellingen moeten worden gemigreerd.

Om een toepassingenbestand te maken, doet u het volgende:

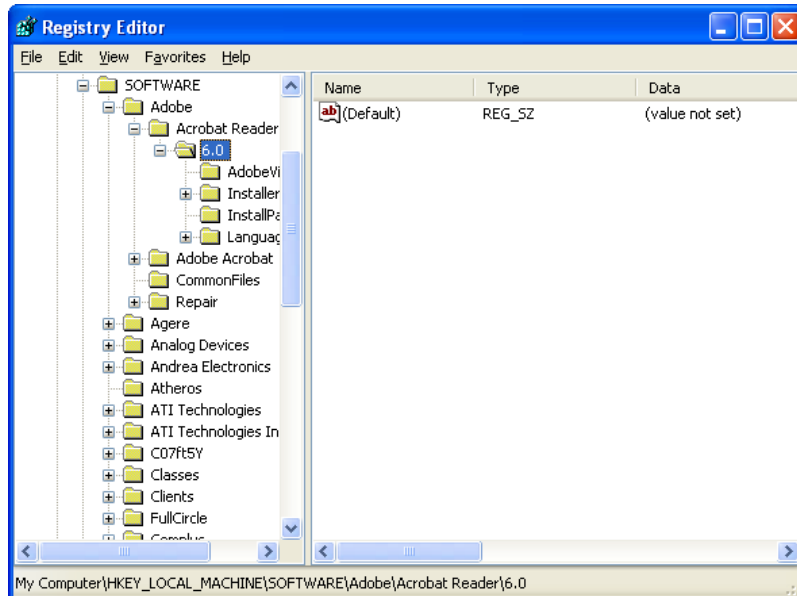
1. Open een bestand toepassing.XML in een ASCII-editor. Als u SMA hebt geïnstalleerd in de standaardlocatie, staan de bestanden toepassing.XML in de directory *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps* directory, waarbij *d* de stationsletter is van van het vaste-schijfstation.
2. Wijzig het bestand toepassing.XML voor de toepassing en bijbehorende instellingen die u wilt migreren.
3. Wijzig de gegevens in het gedeelte <Applications>.
4. Wijzig de opdrachten <Name> en <Version> in het gedeelte <Application ShortName="ShortName">.
5. Bepaal welke registersleutels gemigreerd moeten worden:
  - a. Klik op **Start** → **Run**. Het venster "Uitvoeren" wordt geopend. Typ **regedit** in het veld Openen en klik op **OK**. Het venster "Register-editor" wordt geopend.



Figuur 93. Geavanceerde administratieve onderwerpen: Venster "Register-editor"

- b. Vouw in het linkerdeelvenster het knooppunt **HKEY\_LOCAL\_MACHINE** uit.
- c. Vouw het knooppunt **Software** uit.
- d. Vouw het knooppunt van de leverancier uit, bijvoorbeeld **Adobe**.
- e. Blader door totdat u de registersleutel voor de toepassing hebt gevonden. In dit voorbeeld is de registersleutel SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0.





Figuur 94. Geavanceerde administratieve onderwerpen: Venster “Register-editor” (Een registersleutel zoeken)

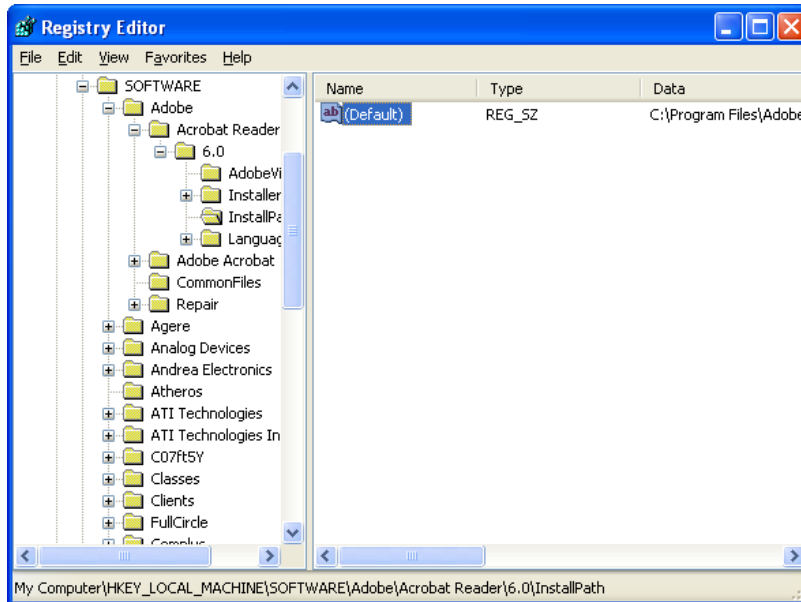
f. Stel de waarde in van het veld **Detect**. Bijvoorbeeld:

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

6. Wijzig het gedeelte `<Install_Directories>`.

7. Bepaal het pad naar de installatiedirectory's van de toepassing.

a. Blader in het venster “Register-editor” naar het knooppunt `HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath`.



Figuur 95. Geavanceerde administratieve onderwerpen: Venster "Register-editor" (Het installatiepad zoeken)

- b. Voer de opdracht toe aan het gedeelte `<Install_Directories>` van het toepassingsbestand. Bijvoorbeeld:

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

**Opmerking:** Als u geen directory voor de toepassing vindt in `HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths` directory, zoekt u een directory met het installatiepad elders in de structuur `HKLM\Software`. Gebruik die sleutel in het gedeelte `<Install_Directories>`.

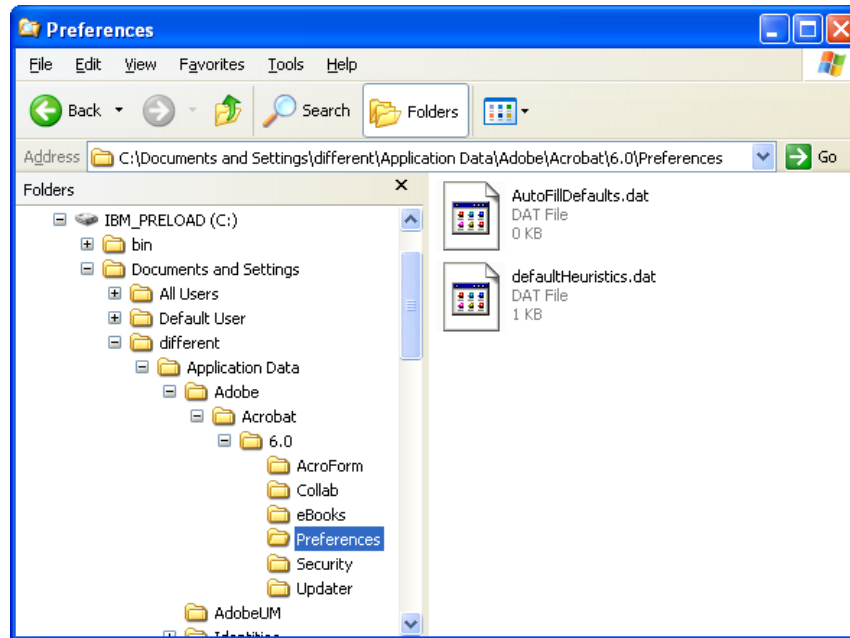
8. Geef in het gedeelte `<Files_From Folders>` de aanpassingsbestanden op die u wilt migreren.

- a. Omdat veel toepassingen standaard bestanden opslaan in de subdirectory "Documents and settings" moet u controleren of deze subdirectory directory's bevat die horen bij de toepassing. Als dit het geval is, gebruikt u de volgende opdracht om de directory en de bestanden te migreren:

```
<Files_From_Folder>SMAvariable\Locatie\[Bestand] [/s] </Files_From_Folder>
```

waarbij *Locatie*/ de volledige naam is van het bestand of the directory en *[Bestand]* een optionele parameter is die u kunt gebruiken als *Locatie*/ een directory aangeeft.

In het voorbeeld voor Adobe Reader staan de aanpassingsbestanden in de directory "Preferences".



Figuur 96. Geavanceerde administratieve onderwerpen: Venster "Documents and settings"

- b. Controleer alle gerelateerde directory's op persoonlijke instellingen die er mogelijk opgeslagen zijn.
  - c. Controleer de directory "Local Settings".
9. Bepaal welke registeritems u wilt migreren. Deze staan in HKCU (HKEY\_CURRENT\_USER). Voeg de opdrachten toe aan het gedeelte <Registries> van het toepassingenbestand.
10. Sla het bestand toepassing.XML op in de directory  $d$ \Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps, waarbij  $d$  de stationsletter is van het vasteschijfstation.
11. Test het nieuwe toepassingenbestand.

## Voorbeeld van een bestand toepassing.XML voor Adobe Reader

Dit gedeelte bevat een toepassingsbestand voor 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>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0
      </Detect>
    </Detects>
  <\AppInfo>

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

```

```

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

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

      <Files_Trough_Registries>
    </Files_Trough_Registries>

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

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

    <SourceBatchProcessing>
  </SourceBatchProcessing>

  <PreTargetBatchProcessing>

```

```

</PreTargetBatchProcessing>

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

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

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

```

```

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

<Files_Trough_Registries>
</Files_Trough_Registries>

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

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

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

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

</Applications>

```



## Bijlage A. Toepassingsinstellingen voor migratie

Deze bijlage bevat de toepassingen en instellingen die met SMA kunnen worden gemigreerd. Het resultaat verschilt, afhankelijk van het besturingssysteem, het migratiescenario en verschillen tussen de toepassingsversies op de broncomputer en de doelcomputer. Als het bestand met de instellingen van de gebruiker op een andere plaats wordt opgeslagen dan in de standaarddirectory, kunnen de toepassingsinstellingen niet correct worden gemigreerd. In dat geval past u het toepassingsbestand aan aan de omgeving voordat u de toepassingsinstellingen migreert.

Tabel 9. Toepassingsinstellingen voor migratie

Toepassing	Instellingen	Opmerking
Access Connections Versie 3.0	Locatieprofiel	
Rescue and Recovery	De lijst van bestanden in backups opnemen of uitsluiten	
Adobe Acrobat Reader 5.0 en Adobe Acrobat Reader 6.0, 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessibility</li> <li>• Comments</li> <li>• Identity</li> <li>• Full screen</li> <li>• Update</li> <li>• Web buy</li> </ul>	Bij migratie van Acrobat Reader 5.0 naar Adobe Reader 6.0 of 7.0 kunnen niet alle toepassingsinstellingen worden gemigreerd.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algemeen</li> <li>• Geavanceerde telefooninstellingen</li> </ul>	
IBM Global Network <sup>®</sup> Dialer 4.0  Ondersteunt alleen doelcomputers die draaien op Windows 2000 Professional of Windows 2000 Server.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toegang</li> <li>• Uiterlijk</li> <li>• Programma's</li> <li>• Browser</li> <li>• Mail</li> <li>• Nieuws</li> <li>• Servers</li> </ul>	
Lotus Notes, versie 4.x, 5.x en 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureaublad</li> <li>• ID-bestanden</li> <li>• INI-bestanden</li> <li>• Adresboek</li> <li>• Databases</li> <li>• Woordenboek</li> </ul>	Bij een migratie tussen verschillende versies kunnen niet alle toepassingsinstellingen worden gemigreerd.
Lotus Organizer <sup>®</sup> , versie 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To do preferences</li> <li>• Contacts</li> <li>• Calls</li> <li>• Planner</li> <li>• Anniversary</li> </ul>	Een Lotus-toepassing kan alleen worden gemigreerd als alle toepassingen in dezelfde directory zijn geïnstalleerd. (Lotus Notes vormt een uitzondering hierop). Goed voorbeeld: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Slecht voorbeeld: C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\

Tabel 9. Toepassingsinstellingen voor migratie (vervolg)

Toepassing	Instellingen	Opmerking
Lotus SmartSuite® for Windows, versie 9.7 en 9.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Approach                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferences                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Display</li> <li>- General   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Show</li> <li>• Navigation</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Freelance Graphics®                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferences</li> <li>– View</li> </ul> </li> <li>• Lotus 1-2-3®                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferences                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- General</li> <li>- New workbook defaults</li> <li>- Recalculation</li> <li>- Classic keys</li> </ul> </li> <li>– View</li> </ul> </li> <li>• Word Pro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferences                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- General</li> <li>- Default files</li> <li>- Personal</li> <li>- Enable</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• SmartCenter                              Mapopties (kleur en pictogram)</li> </ul>	Een Lotus-toepassing kan alleen worden gemigreerd als alle toepassingen in dezelfde directory zijn geïnstalleerd. (Lotus Notes vormt een uitzondering hierop). Goed voorbeeld: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Slecht voorbeeld: C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\  De instellingen "Locations" in "Preferences" worden niet gemigreerd.
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detectie</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>	Migratie van McAfee VirusScan versie 7.0 naar versie 8.0 wordt niet ondersteund.
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VirusScan-opties</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>	

Tabel 9. Toepassingsinstellingen voor migratie (vervolg)

Toepassing	Instellingen	Opmerking
Microsoft Access, versie 2000, 2003 en XP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbalken</li> <li>• Opties</li> <li>• Weergave</li> <li>• Algemeen</li> <li>• Zoeken</li> <li>• Toetsenbord</li> <li>• Datasheet</li> <li>• Rapporten</li> <li>• Geavanceerd</li> <li>• Query's</li> </ul>	
Microsoft Internet Explorer, versie 5.0, 5.5 en 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorieten</li> <li>• Aanpassen</li> <li>• Opties</li> <li>• Toegankelijkheid</li> </ul>	
Microsoft NetMeeting, versie 2.x en 3.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• View</li> <li>• General</li> <li>• Call</li> <li>• Advanced calling options</li> <li>• Security</li> </ul>	
Microsoft Office, versie 97, 2000, 2003 en XP (Excel, PowerPoint en Word)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbalken</li> <li>• Opties</li> <li>• Sjablonen</li> <li>• Opslagopties</li> <li>• Gebruikersinfo (onder Extra &gt; Opties)</li> </ul>	<p>Als de versie van Microsoft Office op de broncomputer verschilt van de versie op de doelcomputer, worden de instellingen voor werkbalken en sjablonen van Word en PowerPoint niet gemigreerd.</p> <p>De instellingen "Compatibiliteit" in "Opties" worden niet gemigreerd.</p>

Tabel 9. Toepassingsinstellingen voor migratie (vervolg)

Toepassing	Instellingen	Opmerking
<p>Microsoft Outlook, versies 98, 2000, 2003 en XP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mappen</li> <li>• PST-bestanden (mailbestand)</li> <li>• Snelkoppelingen</li> <li>• Werkbalken</li> <li>• Weergave</li> <li>• Aanpassingsopties</li> <li>• Adresboek</li> <li>• Accounts</li> <li>• Voorkeuren/E-mail-opties</li> <li>• Traceeropties</li> <li>• Agendaopties</li> <li>• Mailaflevering</li> <li>• Resourceplanning</li> </ul>	<p>Microsoft Outlook en Internet Explorer worden tegelijk gemigreerd. Microsoft Outlook en Microsoft Outlook Express kunnen tegelijk worden gemigreerd.</p> <p>Als Microsoft Outlook wordt gemigreerd van Windows 98 of NT naar Windows 2000 of XP of als de aangemelde gebruikersnaam op de doelcomputer verschilt van de aangemelde gebruikersnaam op de broncomputer, doet u het volgende voordat u Microsoft Outlook start op de doelcomputer:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open het Configuratiescherm.</li> <li>2. Dubbelklik op "Mapopties."</li> <li>3. Klik op de tab "Beeld".</li> <li>4. Selecteer "Verborgen bestanden en mappen weergeven"</li> <li>5. Klik op OK en sluit het venster "Mapopties".</li> <li>6. Dubbelklik in het venster Configuratiescherm op "Mail."</li> <li>7. Klik op "Gegevensbestanden..."</li> <li>8. Klik op "Instellingen..."</li> <li>9. Als het bericht "Outlook.pst is ongeldig....." verschijnt, klikt u op OK.</li> <li>10. Ga naar de volgende directory: C:\Documents and Settings\%GEBRUIKER%\Local Settings\Application Data\Microsoft\Outlook en selecteer Outlook.pst (%GEBRUIKER% is de naam van de gebruikersaccount waarmee u zich aanmeldt).</li> <li>11. Sluit Mail Setup.</li> <li>12. Start Microsoft Outlook.</li> </ol> <p>Als u deze procedure niet uitvoert voordat u Microsoft Outlook op de doelcomputer start, moet u Microsoft Outlook opnieuw migreren en de procedure uitvoeren.</p>

Tabel 9. Toepassingsinstellingen voor migratie (vervolg)

Toepassing	Instellingen	Opmerking
<p>Microsoft Outlook Express, versie 4.x, 5.x en 6.x</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algemeen</li> <li>• Indeling voor verzending van mail</li> <li>• Indeling voor verzending van nieuws</li> <li>• Verzenden</li> <li>• Lezen</li> <li>• Beveiliging</li> <li>• Geavanceerd</li> <li>• Adresboek</li> </ul>	<p>Microsoft Outlook Express en Internet Explorer worden tegelijk gemigreerd. Microsoft Outlook en Microsoft Outlook Express kunnen tegelijk worden gemigreerd.</p> <p>Doe het volgende na migratie van Microsoft Outlook Express 4.x naar Microsoft Outlook Express 5.x of 6.x:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open het Configuratiescherm.</li> <li>2. Dubbelklik op "Mapopties."</li> <li>3. Klik op de tab "Beeld".</li> <li>4. Selecteer "Verborgen bestanden en mappen weer-geven."</li> <li>5. Klik op OK en sluit het venster "Mapopties".</li> <li>6. Start Microsoft Outlook Express 5.x of 6.x.</li> <li>7. Klik op de menubalk op "Bestand."</li> <li>8. Kies "Importeren" en daarna "Berichten..."</li> <li>9. Selecteer Outlook Express 4.</li> <li>10. Geef als volgt de locatie van berichten op: C:\Documents and Settings\%GEBRUIKER%\Application Data\Microsoft\Outlook express (%GEBRUIKER% is de naam van de gebruikers-account waarmee u zich aanmeldt).</li> <li>11. Sluit het venster "Bericht importeren".</li> </ol> <p>Na migratie van Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x naar Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x doet u het volgende:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open het Configuratiescherm.</li> <li>2. Dubbelklik op "Mapopties."</li> <li>3. Klik op de tab "Beeld".</li> <li>4. Selecteer "Verborgen bestanden en mappen weer-geven."</li> <li>5. Klik op OK en sluit het venster "Mapopties".</li> <li>6. Start Microsoft Outlook Express 5.x/6.x.</li> <li>7. Klik op de menubalk op "Bestand."</li> <li>8. Kies "Importeren" en daarna "Adresboek"</li> <li>9. Geef het adresboekbestand (*.wab) als volgt op: C:\Documents and Settings\%GEBRUIKER%\Application Data\Microsoft\address book\%BRONGEBRUIKER%.wab (%BRONGEBRUIKER% is de naam van de gebruikersaccount waarmee u zich aanmeldt bij de broncomputer).</li> <li>10. Sluit het venster "Bericht importeren".</li> </ol>
<p>Microsoft Project versions 98, 2000 en 2002</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbalken</li> <li>• Voorkeuren</li> <li>• Opslagopties</li> <li>• Bestandslocaties</li> <li>• Recente documenten</li> </ul>	

Tabel 9. Toepassingsinstellingen voor migratie (vervolg)

Toepassing	Instellingen	Opmerking
Microsoft Visio, versie 2000 en 2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weergave</li> <li>• Werkbalken</li> <li>• Aanpassen/Opties</li> <li>• Algemeen</li> <li>• Tekenen</li> <li>• Instellingen</li> <li>• Geavanceerd</li> </ul>	
MSN Messenger, versie 5.x en 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tools</li> <li>• Personal</li> <li>• Messages</li> <li>• Privacy</li> <li>• General</li> <li>• Accounts</li> <li>• Connection</li> </ul>	
Netscape Navigator, versie 6.x en 7.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appearance</li> <li>• Fonts</li> <li>• Colors</li> <li>• Navigator</li> <li>• History</li> <li>• Languages</li> <li>• Smart browser</li> <li>• Internet search</li> <li>• Composer</li> <li>• New page settings</li> <li>• Mail and news groups</li> <li>• Message display</li> <li>• Message composition</li> <li>• Instant messaging</li> <li>• Addressing</li> <li>• Cookies</li> <li>• Passwords</li> </ul>	<p>Bij migratie van Netscape Navigator van Windows 98 of NT naar Windows 2000 of XP voert u de volgende procedure uit:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voordat u de migratie start, zoekt u de map "Profiles" van "Mozilla" op de doelcomputer; deze staat in C:\Documents and Settings\%GEBRUIKER%\Application Data\ . Wijzig de naam van de map in "SMABACK" (%GEBRUIKER% is de naam van de gebruikersaccount waarmee u zich aanmeldt).</li> <li>2. Migreer Netscape.</li> <li>3. Start de doelcomputer opnieuw op en start Netscape.</li> <li>4. Kies "Edit" op de menubalk.</li> <li>5. Kies "Preferences."</li> <li>6. Kies bij "Category" "Advanced."</li> <li>7. Kies "Cache."</li> <li>8. Wijzig de "Disk Cache Folder" in "C:\Documents and Settings\%GEBRUIKER%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Kies voor de map xxxxx dezelfde naam als op het bronsysteem).</li> <li>9. Sluit "Preferences."</li> <li>10. Start Netscape Mail en kies "Edit" op de menubalk.</li> <li>11. Selecteer "Mail &amp; Newsgroups Account Settings."</li> <li>12. Kies "Server Settings."</li> <li>13. Wijzig "Local directory" van "C:\Windows\Application Data\..." in "C:\Documents and Settings\%GEBRUIKER%\Application Data\..."</li> <li>14. Kies "Local Folder" en selecteer "Account Settings."</li> <li>15. Wijzig "Local directory" van "C:\Windows\Application Data\..." in "C:\Documents and Settings\%GEBRUIKER%\Application Data\..."</li> <li>16. Start alle Netscape-toepassingen opnieuw.</li> </ol>

Tabel 9. Toepassingsinstellingen voor migratie (vervolg)

Toepassing	Instellingen	Opmerking
Netscape Navigator, versie 6.x en 7.x (vervolg)		<p>Als de gebruikersnaam waarmee u zich aanmeldt bij de doelcomputer niet gelijk is aan de gebruikersnaam op de broncomputer, doet u het volgende voordat u de migratie start:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open het Configuratiescherm.</li> <li>2. Dubbelklik op "Mapopties."</li> <li>3. Klik op de tab "Beeld".</li> <li>4. Selecteer "Verborgen bestanden en mappen weergeven."</li> <li>5. Klik op OK en sluit het venster "Mapopties".</li> <li>6. Voordat u de migratie start, zoekt u de map "Profiles" van "Mozilla" op de doelcomputer; deze staat in C:\Documents and Settings\%GEBRUIKER%\Application Data\ . Wijzig de naam van de map in "SMABACK." (%GEBRUIKER% is de naam van de gebruikersaccount waarmee u zich aanmeldt).</li> <li>7. Migreer Netscape.</li> <li>8. Start de doelcomputer opnieuw.</li> <li>9. Open "C:\Documents and Settings\%GEBRUIKER%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Kies voor de map xxxxx dezelfde naam als op het bronsysteem).</li> <li>10. Kies "Edit" op de menubalk.</li> <li>11. Kies "Preferences."</li> <li>12. Kies "Advanced" in "Category."</li> <li>13. Kies "Cash."</li> <li>14. Wijzig de "Disk Cache Folder" in "C:\Documents and Settings\%GEBRUIKER%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Kies voor de map xxxxx dezelfde naam als op het bronsysteem).</li> <li>15. Klik met de rechtermuisknop op "prefs.js" file en kies Edit.</li> <li>16. Zoek in "C:\Documents and Settings\%BRONGEBRUIKER%\\" en vervang %BRONGEBRUIKER% door %GEBRUIKER% (waarin %BRONGEBRUIKER% de naam is van de gebruikersaccount waarmee u bent aangemeld op de broncomputer en %GEBRUIKER% de naam is van de gebruikersaccount waarmee u bent aangemeld op de doelcomputer).</li> <li>17. Start Netscape.</li> </ol>
Norton Antivirus, versie 7.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Updates</li> <li>• Frequency</li> <li>• When</li> <li>• Advanced</li> <li>• Random options</li> </ul>	

Tabel 9. Toepassingsinstellingen voor migratie (vervolg)

Toepassing	Instellingen	Opmerking
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, versie 8.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Options</li> <li>• Columns</li> <li>• General</li> <li>• Section</li> <li>• Buttons</li> <li>• System default folder</li> <li>• Explorer enhancements</li> <li>• Context menu commands</li> <li>• Miscellaneous</li> </ul>	



---

## Bijlage B. Uitsluitingen van bestanden en register

Deze bijlage bevat informatie over bestanden en registeritems die u niet kunt migreren met SMA.

---

### Uitsluitingen van bestanden en directory's

De volgende bestanden en directory's worden niet opgenomen in het scan-proces en kunnen niet worden vastgelegd:

- 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, waarin *systemdir* de directory met het besturingssysteem is.
- SMA tijdelijke directory

De informatie over het systeemvolume wordt ook niet gescand en kan bijgevolg niet worden vastgelegd.

---

### Registeruitsluitingen

SMA kan de volgende registeritems niet vastleggen:

- 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

Ook registersleutels die eindigen met een van de volgende knooppunten zijn uitgesloten:

- StreamMRU
- Cache
- Enum

## Bijlage C. Door SMA 5.0 ondersteunde migratie van gebruikersprofielen

SMA 5.0 ondersteunt twee soorten migratie: migratie van een gebruikersprofiel voor één gebruiker en migratie van een gebruikersprofiel voor meerdere gebruikers. U kunt een gebruikersprofiel voor één gebruiker als volgt migreren:

- Naar een andere gebruikersnaam
- Van een lokale account naar een domeinaccount
- Van een domeinaccount naar een lokale account

De volgende tabellen bevatten migratiescenario's voor migratie van één gebruiker en voor migratie van meerdere gebruikers.

Tabel 10. Migratie van een profiel voor één gebruiker

Gebruikersaccount op de broncomputer	Gebruikersaccount op de doelcomputer			
	Bron- en doelaccount hebben dezelfde gebruikersnaam		Bron- en doelaccount hebben verschillende gebruikersnamen	
	Lokale account	Domeinaccount	Lokale account	Domeinaccount
Lokale account	Ja	Ja	Ja	Ja
Domeinaccount	Ja	Ja	Ja	Ja

Tabel 11. Migratie van meerdere gebruikers

Gebruikersaccount op de broncomputer	Gebruikersaccount op de doelcomputer (migratie met uitgesteld toepassen)			
	Voorgrondbron en doelaccount hebben dezelfde gebruikersnaam		Voorgrondbron en doelaccount hebben verschillende gebruikersnamen	
	Lokale account	Domeinaccount	Lokale account	Domeinaccount
Lokale account	Ja	Ja	No <sup>1</sup>	Nee <sup>1</sup>
Domeinaccount	Ja	Ja	Nee <sup>1</sup>	Nee <sup>1</sup>

<sup>1</sup>: Migratie naar een gebruikersaccount met een andere naam wordt alleen ondersteund voor migratie van de gebruiker op de voorgrond.

In de volgende tabel ziet u welke gebruikers van de broncomputer worden gemigreerd naar de doelcomputer.

Tabel 12. Scenario 1. Dezelfde gebruikersnamen op de bron- en doelcomputer

Gebruikersnaam	Gebruiker A	Gebruiker B	Gebruiker C
Gebruiker A (aanmelding)	Ja <sup>1</sup>		
Gebruiker B		Ja <sup>2</sup>	
Gebruiker C			Ja <sup>3</sup>

<sup>1</sup>. De instellingen van het aangemelde gebruikers-ID op de voorgrond "Gebruiker A" worden correct gemigreerd naar de doelcomputer.

<sup>2</sup>. De instellingen van het gebruikers-ID op de achtergrond "Gebruiker B" worden correct gemigreerd naar de doelcomputer als het wachtwoord van "Gebruiker B" gelijk is aan de gebruikersnaam: "Gebruiker B". Als het wachtwoord niet gelijk is aan de gebruikersnaam, wordt de migratie van "Gebruiker B" overgeslagen.

<sup>3</sup>. "Gebruiker C" wordt gemaakt op de doelcomputer en de instellingen van "Gebruiker C" wordt gekopieerd vanaf de broncomputer.

Tabel 13. Scenario 2. Verschillende gebruikersnamen op de bron- en doelcomputer

Gebruikersnaam	Gebruiker A	Gebruiker B (aanmelding)	Gebruiker C	Gebruiker D
Gebruiker A (aanmelding)	Nee <sup>4</sup>	Ja <sup>5</sup>		
Gebruiker B		Nee <sup>6</sup>		
Gebruiker C			Nee <sup>7</sup>	
Gebruiker D				Nee <sup>8</sup>

<sup>4</sup>. De instellingen van "Gebruiker A" van de broncomputer worden niet gemigreerd naar "Gebruiker A" op de doelcomputer. Als de gebruikersnamen voor aanmelding op de bron- en doelcomputer verschillen, worden alleen de instellingen van de aangemelde gebruiker gemigreerd.

<sup>5</sup>. De instellingen van "Gebruiker A" worden gemigreerd naar "Gebruiker B," omdat "Gebruiker B" is aangemeld op de doelcomputer.

<sup>6</sup>. De instellingen van "Gebruiker B" op de broncomputer worden niet gemigreerd, omdat de instellingen van "Gebruiker A" op de broncomputer worden toegepast op "Gebruiker B" op de doelcomputer.

<sup>7</sup>. "Gebruiker C" wordt niet gemaakt op de doelcomputer. Als de gebruikersnamen voor aanmelding op de bron- en doelcomputer verschillen, worden alleen de instellingen van de aangemelde gebruiker gemigreerd.

<sup>8</sup>. "Gebruiker D" wordt niet gemigreerd naar de doelcomputer. Als de gebruikersnamen voor aanmelding op de bron- en doelcomputer verschillen, worden alleen de instellingen van de aangemelde gebruiker gemigreerd.

## Bijlage D. Compatibiliteit met SMA 4.2 en eerdere versies

Deze bijlage bevat informatie over de compatibiliteit van SMA 5.0 met SMA 4.2 en eerdere versies.

In vergelijking met SMA 4.2 en eerdere versies is de architectuur van SMA 5.0 geheel vernieuwd. Daardoor kan een SMA-profiel (migratiebestand) dat is gemaakt met SMA 4.2 of een eerdere versie niet worden gebruikt in SMA 5.0.

SMA 5.0 maakt gebruik van een XML-bestandindeling voor het opdrachtenbestand en voor toepassingenbestanden. U kunt ook het opdrachtbestand en het toepassingenbestand gebruiken dat u hebt gemaakt met SMA 4.2. Als u een opdrachtenbestand of toepassingenbestand van SMA 4.2 opgeeft in plaats van SMA 5.0 XML-bestanden, converteert SMA 5.0 deze bestanden automatisch naar SMA 5.0.

De volgende opdrachten van SMA 4.2 zijn vervallen:

- “capture\_ntfs\_attribute” in het gedeelte [MISC]
- “removable\_media” in het gedeelte [MISC]
- ”createselfextractingexe” in het gedeelte [MISC]

Dev volgende opdrachten zijn in SMA 5.0 toegevoegd:

- “time\_zone” in het gedeelte <Desktop>
- “desktop\_settings (Desktop theme/Color scheme/Visual effect)” in het gedeelte <Desktop>

### Opdrachtenbestand

In de volgende tabel vindt u de opdrachten van SMA 4.2 die kunnen worden gebruikt als opdrachten van SMA 5.0.

Tabel 14. Opdrachten van het opdrachtenbestand

Opdrachten	SMA 4.2	SMA 5.0
Wachtwoord	[password_start] plain_password = xxxx [password_end]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
Migratie- bestand	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
PC naar PC-migratie	[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode> <P2P> <connection_id>xxxx<connection_id> </P2P>

Tabel 14. Opdrachten van het opdrachtenbestand (vervolg)

Opdrachten	SMA 4.2	SMA 5.0
Bureaublad-instellingen	<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&gt;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>Opmerking:</b> In tegenstelling tot eerdere versies ondersteunt SMA 5.0 migratie van "time_zone" en "desktop_settings (bureaubladthema/kleurenschema/visuele effecten)" migration.</p>
Netwerk-instellingen	<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>
Toepassing	<pre>[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus Notes Microsoft 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>
Station uitsluiten	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre>&lt;ExcludeDrives&gt; &lt;Drive&gt;d&lt;/Drive&gt; &lt;/ExcludeDrives&gt;</pre>

Tabel 14. Opdrachten van het opdrachtenbestand (vervolg)

Opdrachten	SMA 4.2	SMA 5.0
File Inclusion	<pre>[includefile_start] c:\data\*.cpp [includefile_end]  [includepath_start] c:\data [includepath_end]  [includefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,P,NEWER, 05/01/2005 [includefiledescription_end]</pre>	<pre>&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>
Bestand uitsluiten	<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>
Gebruiker opnemen	<pre>[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrator [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>
Gebruiker uitsluiten	<pre>[excludeuserprofiles_start] localuser2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]</pre>	<pre>&lt;ExcUsers&gt; &lt;UserName&gt;localuser2&lt;/UserName&gt; &lt;UserName&gt;SMADOM1\domainuser2&lt;/UserName&gt; &lt;/ExcUsers&gt;</pre>
Printer	<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>
Overige instellingen	<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>Opmerking:</b> "capture_ntfs_attribute", "removable_media" and "createselfextractingexe" are obsolete in SMA 5.0.</p>

## Toepassingenbestand

Om de toepassingenbestanden van SMA 4.2 te gebruiken in SMA 5.0 kopieert u deze bestanden naar de map SMA5.0\_Installatiedir/apps (waarin SMA5.0\_Installatiedir de directory is waarin SMA 5.0 is geïnstalleerd). De onderstaande tabel bevat de beschrijvingen van het SMA 4.2-toepassingenbestand die in SMA 5.0 kunnen worden gebruikt.

Tabel 15. Bijlage: Opdrachten in toepassingenbestanden

Opdrachten	SMA 4.2	SMA 5.0
Toepassingsinformatie	<pre>[General] Family= Toepassingnaam SMA_Version= 4.2 APP1= Application_1 (=shortname) APP2= Application_2</pre>	<pre>&lt;Applications&gt; &lt;Family&gt;Toepassingnaam&lt;/Family&gt; &lt;SMA_Version&gt;5.0&lt;/SMA_Version&gt; &lt;APP&gt;Toepassing_1&lt;/APP&gt; &lt;APP&gt;Toepassing_2&lt;/APP&gt;</pre>
	<pre>[App_Info.shortname] Name= Toepassingnaam Version= 5.0 Detect_1= hive, "Naam registersleutel"</pre>	<pre>&lt;Application ShortName="Toepassing_1"&gt; &lt;AppInfo&gt;   &lt;Name&gt;Toepassingnaam&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;Naam registersleutel&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>
Bestand opnemen	<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>
Register opnemen	<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>
Register uitsluiten	<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>



Tabel 15. Bijlage: Opdrachten in toepassingsbestanden (vervolg)

Opdrachten	SMA 4.2	SMA 5.0
SourceBatchProcessing	SMA 4.2 biedt geen ondersteuning voor SourceBatchProcessing	<SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]> </SourceBatchProcessing>
PreTargetBatchProcessing	[PreTargetBatchProcessing] copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]] [/PreTargetBatchProcessing]	<PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing>
TargetBatchProcessing	[TargetBatchProcessing] copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]] </TargetBatchProcessing>	<TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]> </TargetBatchProcessing>

## Toepassingsbestand converteren

Het tool waarmee het toepassingsbestand van SMA 4.2 wordt geconverteerd naar het toepassingsbestand van SMA 5.0 is opgenomen in SMA.

Als u SMA hebt geïnstalleerd in de standaardlocatie, staat AppFileTransfer.exe in de directory d:\Program Files\ThinkVantage\SMA, waarin d de stationsletter is van het vaste-schijfstation.

Voor de opdracht AppFileTransfer.exe wordt de volgende syntaxis gebruikt:

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

Voorbeeld: om Lotus\_Notes.smaapp van SMA 4.2 te converteren naar Lotus\_Notes.xml van SMA 5.0 typt op de volgende opdracht:

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

Lotus\_Notes.xml wordt gemaakt in de map C:\Apps\Converted.



---

## Bijlage E. Hulp en technische assistentie

Als u hulp, service of technische assistentie nodig hebt, of als u meer informatie wilt over Lenovo-producten, kunt u terecht bij een groot aantal informatiebronnen van Lenovo. Deze bijlage bevat informatie over waar u aanvullende informatie kunt vinden over Lenovo en Lenovo-producten, wat u moet doen als er een probleem optreedt en wie u, indien nodig, kunt bellen voor service.

---

### Voordat u belt

Voer, voordat u belt, de volgende stappen uit om te proberen of u het probleem zelf kunt oplossen:

- Controleer of alle kabels goed zijn aangesloten.
- Controleer of de computer aan staat.
- Voer de aanbevelingen voor probleemoplossing in de documentatie bij de computer uit.
- Gebruik de diagnoseprogramma's die bij de computer zijn geleverd. Informatie over deze diagnoseprogramma's kunt u vinden in de *Hardware Maintenance Manual* en in het boek *Service en probleemoplossing* die bij de computer zijn geleverd.
- Ga naar de supportwebsite op <http://www.lenovo.com/think/support> en kijk of er technische informatie, tips of nieuwe stuurprogramma's beschikbaar zijn. U kunt op deze site ook vragen om informatie.

U kunt veel problemen zonder externe hulp oplossen door de procedures voor probleemoplossing te volgen. Deze procedures kunt u vinden in de online Help-informatie of in de publicaties die bij de computer of de software is geleverd. In de informatie die bij uw computer is geleverd, worden ook de diagnostetests beschreven die u kunt uitvoeren. Bij de meeste PC-systemen, besturingssystemen en programma's wordt documentatie geleverd die procedures voor probleemoplossing en informatie over foutberichten en foutcodes bevat. Als u denkt dat er een softwareprobleem is opgetreden, raadpleegt u de documentatie bij het besturings-systeem of het programma.

---

### De documentatie gebruiken

Informatie over uw Lenovo-systeem en vooraf geïnstalleerde software (indien aanwezig) kunt u vinden in de documentatie die bij het systeem is geleverd. Deze documentatie bestaat uit gedrukte boeken, online boeken, readme-bestanden en Help-bestanden. Raadpleeg de informatie over probleemoplossing in de documentatie voor instructies voor gebruik van de diagnoseprogramma's. Mogelijk blijkt uit de informatie over probleemoplossing of uit de diagnoseprogramma's dat u extra of bijgewerkte stuurprogramma's of andere software nodig hebt. Lenovo onderhoudt pagina's op internet waarop u de nieuwste technische informatie kunt vinden en stuurprogramma's en updates kunt downloaden. Voor deze pagina's gaat u naar <http://www.lenovo.com/think/support> en volgt u de instructies.

---

### Hulp en informatie op internet

De Lenovo-website bevat actuele informatie over producten, services en support van Lenovo: <http://www.lenovo.com/think/support>



---

## Bijlage F. Kennisgevingen

Verwijzing in deze publicatie naar producten (apparatuur en programmatuur) of diensten van Lenovo houdt niet in dat Lenovo deze ook zal uitbrengen. Uw Lenovo-vertegenwoordiger kan u vertellen welke producten en diensten op dit moment worden aangeboden. Verwijzing naar producten of diensten van Lenovo houdt niet in dat uitsluitend Lenovo-producten of -diensten kunnen worden gebruikt. Functioneel gelijkwaardige producten of diensten kunnen in plaats daarvan worden gebruikt, mits dergelijke producten of diensten geen inbreuk maken op intellectuele eigendomsrechten of andere rechten van Lenovo. De gebruiker is verantwoordelijk voor de samenwerking van producten of diensten met producten of diensten van anderen.

Mogelijk heeft Lenovo octrooien of octrooi-aanvragen met betrekking tot bepaalde in deze publicatie genoemde producten. Aan het feit dat deze publicatie aan u ter beschikking is gesteld, kan geen recht op licentie of ander recht worden ontleend. U kunt licentievragen schriftelijk stellen aan:

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

LENOVO GROUP LTD. LEVERT DEZE PUBLICATIE OP "AS IS"-BASIS, ZONDER ENIGE GARANTIE, UITDRUKKELIJK NOCH STILZWIJGEND, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VOORGENOMEN GEBRUIK OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige landen is de uitsluiting van stilzwijgende garanties niet toegestaan, zodat bovenstaande uitsluiting mogelijk niet op u van toepassing is.

In deze publicatie kunnen technische onjuistheden en/of tyfouten voorkomen. De informatie in deze publicatie is onderhevig aan wijzigingen. Wijzigingen zullen in nieuwe uitgaven van deze publicatie worden opgenomen. Lenovo kan de producten en/of programma's die in deze publicatie worden beschreven zonder aankondiging wijzigen.

De producten die in dit document worden beschreven, zijn niet bedoeld voor gebruik in implantatie-apparatuur of andere levensondersteunende toepassingen waarbij gebreken kunnen resulteren in letsel of overlijden van personen. De informatie in dit document heeft geen invloed op Lenovo-productspecificaties of -garanties en wijzigt die niet. Niets in dit document doet dienst als uitdrukkelijke of stilzwijgende licentie of vrijwaring onder de intellectuele eigendomsrechten van Lenovo of derden. Alle informatie in dit document is afkomstig van specifieke omgevingen en wordt hier uitsluitend ter illustratie afgebeeld. In andere gebruiksomgevingen kan informatie anders zijn.

Lenovo behoudt zich het recht voor om door u verstrekte informatie te gebruiken of te distribueren op iedere manier die zij relevant acht, zonder dat dit enige verplichting jegens u schept.

Verwijzingen in deze publicatie naar andere dan Lenovo-websites zijn uitsluitend opgenomen ter volledigheid en gelden op geen enkele wijze als aanbeveling voor deze websites. Het materiaal op dergelijke websites maakt geen deel uit van het materiaal voor dit Lenovo-product. Gebruik van dergelijke websites is geheel voor eigen risico.

Alle gegeven met betrekking tot prestaties die hierin vervat zijn, werden vastgesteld in een beheerste omgeving. Hierdoor kan het verkregen resultaat significant afwijken in andere gebruiksomgevingen. Bepaalde metingen zijn mogelijk verricht aan systemen die nog in de ontwikkelingsfase verkeerden, en er is geen garantie dat de resultaten hiervan gelijk zijn aan die van algemeen verkrijgbare systemen. Bovendien zijn bepaalde meetresultaten verkregen door middel van extrapolatie. Werkelijke resultaten kunnen hiervan afwijken. Gebruikers van dit document dienen de gegevens te verifiëren die gelden voor hun omgeving.

---

## Bijlage G. Handelsmerken

De volgende termen zijn handelsmerken van Lenovo Business Machines Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen:  
Lenovo

De volgende termen zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen:  
IBM (gebruikt onder licentie)  
Approach  
Lotus  
Lotus Notes  
Lotus Organizer  
Freelance Graphics  
SmartSuite  
Word Pro  
1-2-3

Microsoft, Windows en Outlook zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Intel, LANDesk en Intel SpeedStep zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Andere namen van ondernemingen, producten en diensten kunnen handelsmerken zijn van derden.





---

# Trefwoordenregister

## A

- aangepaste migratie 1
  - definitie van 15
- Adobe Acrobat Reader 117
- AT&T Network Client 117

## B

- batchbestanden 32
- batchwerkstand
  - bestand migreren 85
  - migratie
    - domeingebruikers op de achtergrond 94
    - lokale gebruikers op de achtergrond 93
  - smabat-syntaxis 77
  - toepassen 92
- beperkingen
  - bureaubladinstellingen 24
  - gebruikersprofielen 22
  - netwerkinstellingen 27
  - toepassingsinstellingen 26
- bestand migreren
  - opdrachten
    - ExcludeDrives 85
    - Exclusions 87
    - FilesAndFolders 85
    - Inclusions 86
    - sjabloon 92
    - voorbeelden 90
- bestanden verplaatsen 31
- bestandskeuze
  - migratie 29
  - zoeken naar bestand 30
- bewerken
  - overzicht 53
- broncomputer 1
- bureaubladinstellingen
  - achtergrond 24
  - active desktop 23
  - beeldscherm 23
  - beperkingen 24
  - bureaubladinstellingen 23
  - bureaubladpictogrammen 23
  - geluid 24
  - kleuren 23
  - lettertype voor pictogram 24
  - migratie 23
  - muis 24
  - patroon 24
  - screensaver 24
  - shell 24
  - Startmenu 24
  - taakbalk 24
  - Tijdzone-instellingen 24
  - toegankelijkheid 23
  - toetsenbord 24
  - vensterafmetingen 24

- bureaubladinstellingen (*vervolg*)
  - verzenden naar menu 24

## C

- commands.XML 2
- config.ini 3

## D

- doelcomputer 1

## G

- gebruikersaccount
  - vereisten 3
- gebruikersprofielen
  - beperkingen 22
  - migratie 22, 127
- geïnitieerd door doel
  - migratie door bestandsoverdracht
    - procedure 36
    - toepassen 52
    - vastleggen 40
- PC naar PC-migratie
  - bestandskeuze 29
  - bureaubladinstellingen 23
  - doel 31
  - gebruikersprofielen 22
  - netwerkinstellingen 26
  - printers 27
  - procedure 15
  - toepassen 33
  - toepassingen 26
  - vastleggen 20
- grafische gebruikersinterface
  - aanpassen
    - algemene opties 97
    - Beginpagina 99
    - Choice-opties 100
    - Guidance Text Options 98
    - overige opties 100
    - Splash-pagina 99
    - TopOptions-pagina 99
    - Vensteropties 98

## I

- IBM Global Network Dialer 117
- installatie
  - doel 10
  - standaard 9
  - stil 13
  - uitvoerbaar 9
  - vereiste DLL 12
- installatie op afstand 9

## L

Lotus Notes 117  
Lotus Organizer 117  
Lotus SmartSuite 118

## M

McAfee VirusScan 118  
meerdere gebruikersprofielen  
  migratie 4  
Microsoft Access 119  
Microsoft Internet Explorer 119  
Microsoft NetMeeting 119  
Microsoft Office 119  
Microsoft Outlook 120  
Microsoft Outlook Express 121  
Microsoft Project 121  
Microsoft Visio 122  
migratie  
  aanvullende toepassingsinstellingen 102  
  opmerkingen bij aanmelding 4  
  registerinstellingen  
    batchwerkstand 101  
  toepassing 2  
  toepassingsinstellingen 117  
  uitgesteld toepassen 2  
migratie door bestandsoverdracht 7  
  toepassen 45  
migratiescenario 15  
  geïnitieerd door doel  
    definitie van 15  
    uitvoeren 15  
  standaard  
    definitie van 15  
  standaardmigratie  
    uitvoeren 54  
migratiescenario's 4  
migratiewerkstand  
  batchwerkstand 77  
  grafische werkstand 15  
MSN Messenger 122

## N

Netscape Navigator 122  
netwerkinstellingen  
  beperkingen 27  
  migratie 26  
normale migratie 1  
  definitie van 15  
Norton Antivirus 123, 124

## O

onderdelen 1, 2  
opdrachten  
  printermigratie 87  
  besturingssysteem, ingebouwd 88  
  door gebruiker gedefinieerd 88  
  netwerk 88

opdrachten (*vervolg*)  
  voorbeelden  
    Auto Reboot 91  
    bestanden deselecteren 91  
    selectie van bestanden 90  
opdrachtenbestand  
  maken 79  
  opdrachten 79  
    AddPrinter 83  
    ArchiveFile 80  
    Bureaublad 81  
    ExcUsers 82  
    IncUsers 82  
    MISC 84  
    Netwerk 81  
    P2P 80  
    Printers 82  
    Registers 82  
    Toepassingen 81  
    TransferMode 80  
    wachtwoord 79  
  standaardlocatie 79

## P

parameters  
  smabat  
    capture 78  
    logboekbestand 78  
    PC naar PC-migratie toepassen 78  
    tijdelijke directory 78  
    toepassen 78  
    uitpakken 78  
    wachtwoord 78  
PC naar PC-migratie 6  
  verbinding instellen 6  
    Ethernet-kabel 7  
    LAN 7  
printermigratie  
  door de gebruiker gedefinieerde printer 89  
  In het besturingssysteem ingebouwde printer 89  
  netwerkprinter 89  
printers  
  migratie 27

## R

registerinstellingen  
  migratie  
    batchwerkstand 101

## S

SMA 4.2  
  compatibiliteit 129  
  conversietool 133  
  opdrachtenbestand 129  
  toepassingenbestand 132  
sma.exe 2  
SMA-migratiebestand 2

- smabat
  - parameters 77
    - capture 78
    - logboekbestand 78
    - PC naar PC-migratie toepassen 78
    - tijdelijke directory 78
    - uitpakken 78
    - vastleggen 78
    - wachtwoord 78
  - standaardlocatie 77
  - syntaxis 77
- smabat.exe 2
- standaard
  - migratie door bestandsoverdracht
    - procedure 65
    - toepassen 70
    - vastleggen 65
  - PC naar PC-migratie
    - procedure 54
    - toepassen 62
    - vastleggen 60
- standaardinstallatie 9
- stille installatie 9
- stuurbestanden
  - commands.XML 2
  - config.ini 3
  - Toepassingsnaam.xml 3
- syntaxis
  - afspraken x
  - smabat 77
- stelsysteemvereisten
  - besturingssystemen 3
  - hardware 3
  - migratiescenario's 4
- System Migration Assistant (SMA)
  - definitie van 1
  - installeren 9, 13
  - migratie van meerdere gebruikersprofielen 4
    - beperkingen 6
  - migratiefasen 1
  - migratietypen 1
  - onderdelen 1, 2
  - uitbreidingen 7
  - upgraden 7
  - verwijderen 13

## T

- toepassen 1
  - definitie van 2
- toepassingen
  - migratie 26
- toepassingenbestanden
  - maken 107
  - voorbeeld van 112
- toepassingsinstellingen
  - migratie
    - Adobe Acrobat Reader 117
    - AT&T Network Client 117
    - IBM Global Network Dialer 117
    - Lotus Notes 117

- toepassingsinstellingen (*vervolg*)
  - migratie (*vervolg*)
    - Lotus Organizer 117
    - Lotus SmartSuite 118
    - McAfee VirusScan 118
    - Microsoft Access 119
    - Microsoft Internet Explorer 119
    - Microsoft NetMeeting 119
    - Microsoft Office 119
    - Microsoft Outlook 120
    - Microsoft Outlook Express 121
    - Microsoft Project 121
    - Microsoft Visio 122
    - MSN Messenger 122
    - Netscape Navigator 122
    - Norton Antivirus 123, 124
    - WinZip 124
- Toepassingsnaam.xml 3

## U

- uitgesteld toepassen 1
- uitvoerbare bestanden
  - installatieprogramma 9
  - sma.exe 2
  - smabat 2
- upgraden 7

## V

- vastleggen 1
  - bestandskeuze 29
  - besturingssysteem 31
  - bureaubladinstellingen 23
  - definitie van 1, 2
  - doel 31
  - gebruikersprofielen 22
  - netwerkinstellingen 26
  - printers 27
  - registeritems 31
  - toepassingen 26
  - vaste-schijfstation 31
- verplaatsen, batchbestanden 32
- verwijderen 13
  - logboekbestanden 14
  - migratiebestanden 14
  - tijdelijke bestanden 14

## W

- werkomgeving 1
- WinZip 124





Gedrukt in Nederland