

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

Manual do utilizador

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

Manual do utilizador

Nota: Antes de utilizar as informações contidas neste manual, bem como o produto a que elas se referem, não deixe de ler o Apêndice F, “Informações”, na página 143.

Primeira edição (Julho de 2005)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

Todos os direitos reservados.

Índice

Figuras	v
Acerca deste manual	ix
Como está organizado este manual	ix
Informações especiais utilizadas neste manual	ix
Convenções de sintaxe utilizadas neste manual	x
Recursos na Internet do ThinkVantage System Migration Assistant	x
Capítulo 1. Introdução ao System Migration Assistant	1
Descrição geral e componentes	1
Como funciona o SMA	1
Componentes do SMA	2
Requisitos do sistema	3
Requisitos de hardware	3
Requisitos da conta de utilizador	3
Sistemas operativos suportados	3
Cenários de migração suportados	4
Considerações sobre o início de sessão	4
Migrar perfis de vários utilizadores	5
Migração de PC para PC	6
Migração com transferência de ficheiros	7
Actualizar a partir de edições anteriores	7
Novas funções no SMA 5.0.	7
Capítulo 2. Instalar e desinstalar o SMA	9
Instalar o SMA 5.0	9
Efectuar uma instalação padrão do SMA	9
Efectuar uma instalação não assistida do SMA	13
Desinstalar o SMA	13
Capítulo 3. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador	15
Efectuar uma migração iniciada no destino	15
Migração de PC para PC	15
Migração com transferência de ficheiros	37
Efectuar uma migração padrão	57
Migração de PC para PC	57
Migração com transferência de ficheiros	68
Capítulo 4. Efectuar a migração no modo não interactivo	81
Compatibilidade entre o SMA 5.0 e o SMA 4.2	81
Sintaxe de comandos smabat	81
Criar um ficheiro de comandos	83
Comandos do ficheiro de comandos	83
Comandos de migração de ficheiros	90
Migração de impressoras	93
Exemplos de comandos de migração de ficheiros	95
Criar um modelo de ficheiro de comandos	97
Aplicar um ficheiro de migração no modo não interactivo	98
Migrar utilizadores locais de segundo plano no modo não interactivo	98
Migrar utilizadores de domínio de segundo plano no modo não interactivo	99
Capítulo 5. Tópicos administrativos avançados	101

Personalizar a migração padrão	101
Opções globais	101
Opções de janelas Show.	102
Opções de Guidance Text	102
Página Splash	103
Página Begin	103
Página TopOptions	103
Opções Choice	104
Outras opções	105
Migrar definições de registo.	105
Utilizar o modo não interactivo para migrar definições de registo	105
Migrar definições adicionais da aplicação.	106
Criar um ficheiro de aplicação	111
Exemplo de um ficheiro aplicação.XML para o Adobe Reader	116
Apêndice A. Definições de aplicações disponíveis para migração	121
Apêndice B. Exclusões de ficheiros e registos	131
Exclusões de ficheiros e directórios	131
Exclusões de registo	131
Apêndice C. Migração de perfis de utilizador suportados no SMA 5.0	133
Apêndice D. Compatibilidade com o SMA 4.2 ou com versões anteriores	135
Ficheiro de comandos.	135
Ficheiro de aplicação	138
Conversão do ficheiro de aplicação	139
Apêndice E. Obter ajuda e assistência técnica.	141
Antes de contactar a assistência	141
Utilizar a documentação	141
Obter ajuda e informações a partir da Internet	142
Apêndice F. Informações	143
Apêndice G. Marcas comerciais	145
Índice Remissivo	147

Figuras

1.	Introdução ao System Migration Assistant: Migração de vários utilizadores	5
2.	Instalar o SMA: Janela de “Boas-vindas do SMA”	9
3.	Instalar o SMA: Janela do “Acordo de licença”	10
4.	Instalar o SMA: Janela da “Pasta de destino”	11
5.	Instalar o SMA: Janela “Pronto para instalar o programa”	12
6.	Instalar o SMA: Janela do “Assistente do InstallShield concluído”	13
7.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”	16
8.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Qual é o computador que está a utilizar?”	17
9.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	17
10.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	18
11.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Copiar o System Migration Assistant”	19
12.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “A aguardar instalação origem”	19
13.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Instalação concluída com êxito”	20
14.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “A ligar de PC para PC...”	21
15.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Ligação estabelecida”	21
16.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Opções de migração”	22
17.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Perfis de utilizador”	23
18.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Definições do ambiente de trabalho”	24
19.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Definições para aplicações”	27
20.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Definições de rede”	28
21.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Impressoras”	29
22.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “A procurar ficheiros”	30
23.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Seleccção de ficheiros”, página “Ficheiros/Pastas”	30
24.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Seleccção de ficheiros”, página “Tipos de ficheiros”	31
25.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Procurar”.	32
26.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Seleccionar a localização do ficheiro	32
27.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Destino Os meus documentos”	33
28.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Novo caminho de destino”	33
29.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “A estabelecer ligação”.	34
30.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Guardar ficheiro de migração”	34
31.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Progresso da cópia”.	35
32.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Migração concluída com êxito”	36
33.	Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Relatório da migração”	36

34. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Reiniciar o computador”	37
35. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”	38
36. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Qual é o computador que está a utilizar?”	38
37. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	39
38. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	40
39. Migração com transferência de ficheiros: É apresentada a caixa de diálogo “Copiar o System Migration Assistant”	40
40. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “A aguardar instalação origem”	41
41. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Instalação concluída com êxito”	42
42. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Opções de migração”	43
43. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Guardar como”	44
44. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Progresso da cópia”	44
45. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “A criação do ficheiro de migração foi concluída”	45
46. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Relatório da migração”	46
47. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Qual é o computador que está a utilizar?”	47
48. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	48
49. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Abrir”	48
50. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Perfis de utilizador”	49
51. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Definições do ambiente de trabalho”	50
52. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Definições da aplicação”	51
53. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Definições de rede”	52
54. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Definições de impressora”	53
55. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Ficheiros e pastas”	54
56. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Pronto para aplicar”	54
57. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Progresso da cópia”	55
58. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Migração concluída com êxito”	56
59. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Relatório da migração”	56
60. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Reiniciar o computador”	57
61. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”	58
62. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Qual é o computador que está a utilizar?”	58
63. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	59
64. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	60
65. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Instalação do System Migration Assistant”	60
66. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Qual é o computador que está a utilizar?”	61

67. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	62
68. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Estabelecer ligação...”	62
69. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “A introduzir palavra-chave”	63
70. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Ligação estabelecida”	64
71. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “A estabelecer ligação”	65
72. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Guardar ficheiro de migração”	65
73. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Progresso da cópia”.	66
74. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Migração concluída com êxito”	67
75. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Relatório da migração”	67
76. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Reiniciar o computador”	68
77. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”	69
78. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Qual é o computador que está a utilizar?”	69
79. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	70
80. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	71
81. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Guardar como”	72
82. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Progresso da cópia”	72
83. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “A criação do ficheiro de migração foi concluída”	73
84. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Relatório da migração”	74
85. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Qual é o computador que está a utilizar?”	75
86. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”	76
87. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Abrir”	76
88. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Pronto para aplicar”	77
89. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Progresso da cópia”	78
90. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Migração concluída com êxito”	79
91. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Relatório da migração”	79
92. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Reiniciar o computador”	80
93. Tópicos administrativos avançados: Janela “Editor de registo”	112
94. Tópicos administrativos avançados: Janela “Editor de registo” (Localizar uma chave de registo)	113
95. Tópicos administrativos avançados: Janela “Editor de registo” (Localizar o caminho de instalação).	114
96. Tópicos administrativos avançados: Ficheiros de configuração em “Documents and settings”	115

Acerca deste manual

Este manual fornece informações sobre como instalar e utilizar o ThinkVantage® System Migration Assistant (SMA) 5.0.

Como está organizado este manual

O Capítulo 1, “Introdução ao System Migration Assistant”, na página 1 contém uma descrição geral do SMA e das respectivas características.

O Capítulo 2, “Instalar e desinstalar o SMA”, na página 9 contém instruções sobre como instalar e desinstalar o SMA.

O Capítulo 3, “Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador”, na página 15 descreve como efectuar uma migração padrão através da utilização da interface gráfica do utilizador (GUI, Graphical User Interface) do SMA.

O Capítulo 4, “Efectuar a migração no modo não interativo”, na página 81 contém informações sobre como efectuar uma migração no modo não interativo.

O Capítulo 5, “Tópicos administrativos avançados”, na página 101 analisa tarefas administrativas avançadas como, por exemplo, a personalização da interface gráfica do utilizador do SMA, a migração de definições de registo e a criação de ficheiros de aplicação personalizados para permitir a migração de definições de aplicação adicionais.

O Apêndice A, “Definições de aplicações disponíveis para migração”, na página 121 contém listas detalhadas das aplicações suportadas e das definições que podem ser migradas.

O Apêndice B, “Exclusões de ficheiros e registos”, na página 131 contém informações sobre ficheiros, directórios e entradas de registo que são excluídas da migração.

= Apêndice D, “Compatibilidade com o SMA 4.2 ou com versões anteriores”, na página 135 contém informações sobre compatibilidade entre o SMA 5.0 e o SMA 4.2 ou versões anteriores.

O Apêndice E, “Obter ajuda e assistência técnica”, na página 141 contém informações sobre como aceder aos sítios da Web de Assistência do ThinkVantage para obter ajuda e assistência técnica.

O Apêndice F, “Informações”, na página 143 contém informações especiais sobre o produto e marcas comerciais.

Informações especiais utilizadas neste manual

Este manual contém as seguintes informações especiais, concebidas para salientar informações importantes:

- **Notas:** estas informações especiais fornecem sugestões, instruções ou avisos importantes.
- **Importante:** Estas informações especiais fornecem informações ou avisos que podem ajudar a evitar situações inconvenientes ou complicadas.

- **Atenção:** Estas informações especiais indicam possíveis danos relacionados com programas, dispositivos ou dados. Uma informação de aviso colocada imediatamente antes da instrução ou situação que pode causar danos.

Convenções de sintaxe utilizadas neste manual

A sintaxe incluída neste manual adere às seguintes convenções:

- Os comandos são apresentados em minúsculas.
- As variáveis são apresentadas em itálico e explicadas de imediato.
- Comandos ou variáveis opcionais encontram-se entre parênteses.
- Quando existe mais do que uma hipótese de escolha de parâmetros, estes encontram-se separados por barras verticais.
- Os valores assumidos estão sublinhados.
- Parâmetros reproduzíveis encontram-se entre chavetas.

Recursos na Internet do ThinkVantage System Migration Assistant

As seguintes páginas da Web fornecem recursos que ajudam a compreender, utilizar e detectar e corrigir problemas do SMA e ferramentas de gestão do sistema.

Página inicial do ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

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

Aceda a esta página da Web para descarregar o mais recente software e documentação do SMA.

Página ThinkVantage Personal Computing Support - ThinkVantage Technologies

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

Consulte esta página da Web para encontrar informações sobre Tecnologias ThinkVantage.

Página ThinkVantage Personal Computing Support

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

Aceda a esta página da Web para aceder ao sítio da Web do ThinkVantage Personal Computing Support.

Capítulo 1. Introdução ao System Migration Assistant

O System Migration Assistant (SMA) é uma ferramenta de software que pode ser utilizada pelos administradores do sistema para migrar o *ambiente de trabalho* de um utilizador de um computador para outro. O ambiente de trabalho de um utilizador inclui os seguintes itens:

- Preferências do sistema operativo, tais como definições do ambiente de trabalho e da conectividade de rede
- Ficheiros e pastas
- Definições da aplicação personalizadas, tais como marcadores num navegador ou preferências de edição no Microsoft® Word
- Contas de utilizador

Os administradores do sistema podem utilizar o SMA para configurar um ambiente de trabalho padrão para uma empresa ou para actualizar o computador de um utilizador individual. Os utilizadores individuais podem utilizar o SMA para efectuar cópia de segurança de um computador ou para migrar as definições e os ficheiros de um sistema informático para outro, por exemplo, de um computador de secretária para um computador portátil.

Descrição geral e componentes

Esta secção contém uma descrição geral do SMA e dos respectivos componentes.

Como funciona o SMA

O SMA funciona através de instantâneos do ambiente de trabalho de um computador. Em seguida, utiliza o instantâneo como uma cópia e duplica o ambiente de trabalho noutro computador. O computador do qual o SMA tira um instantâneo é o *computador origem*. O computador onde o instantâneo é duplicado é o *computador destino*. Os computadores destino e origem podem encontrar-se em localizações físicas diferentes e até em diferentes fusos horários. Quando utiliza o SMA para efectuar cópia de segurança ou restaurar definições e ficheiros, o computador origem e o computador destino podem ser o mesmo computador.

O SMA migra o ambiente de trabalho de um computador para outro computador em três fases: a fase de *captura* para todos os utilizadores, a fase de *aplicação* para o utilizador com sessão iniciada no computador como administrador local e a fase *aplicação retardada* para utilizadores sem privilégios de administrador.

Existem dois tipos de migração: *típica* e *personalizada*. A migração típica pode ser executada a partir da interface gráfica do utilizador (GUI, Graphic User Interface) e é considerado o tipo de migração recomendado para todos os utilizadores. A migração personalizada pode ser executada a partir da GUI ou de uma linha de comandos. Este tipo de migração requer conhecimentos avançados sobre o SMA e é recomendado para utilizadores como, por exemplo, administradores de tecnologias de informação.

Na *fase de captura* da migração típica referente a um único utilizador com sessão iniciada como administrador, os itens que se seguem, que são pré-seleccionados e que não podem ser desmarcados, são copiados a partir do computador origem:

- Definições do ambiente de trabalho
- Definições da impressora

- Definições de rede
- Definições da aplicação

Também é possível copiar "Ficheiros e pastas". Estas definições e ficheiros são armazenados num *ficheiro de migração do SMA*.

Durante a *fase de aplicação*, o SMA aplica o ficheiro de migração ao utilizador administrador do computador destino. Pode aplicar o ficheiro de migração completo ou pode especificar os componentes do ficheiro de migração que pretende aplicar.

Na *fase de captura* de uma migração personalizada referente a um utilizador com sessão iniciada como administrador e outros utilizadores de segundo plano sem sessão iniciada durante a migração, podem ser seleccionados e copiados os itens que se seguem a partir do computador origem:

- Definições do ambiente de trabalho
- Definições da impressora
- Definições de rede
- Definições da aplicação
- Ficheiros e pastas
- Perfis de utilizador e utilizadores de segundo plano

Estas definições e ficheiros são armazenados no ficheiro de migração do SMA.

Durante a *fase de aplicação* de uma migração personalizada referente a um utilizador com sessão iniciada como administrador e outros utilizadores de segundo plano sem sessão iniciada durante a migração, o SMA executa duas tarefas:

- aplica o ficheiro de migração ao utilizador administrador do computador destino. Pode aplicar o ficheiro de migração completo ou pode especificar os componentes do ficheiro de migração que pretende aplicar.
- prepara as tarefas de aplicação retardadas para outros utilizadores.

Quando os utilizadores sem privilégios de administrador iniciam sessão no computador, pela primeira vez, as definições correspondentes aos respectivos perfis são aplicadas automaticamente.

Componentes do SMA

O SMA contém os seguintes componentes:

1. Componentes executáveis:

sma.exe

Um ficheiro executável que captura as definições e os ficheiros de um computador origem e copia-os para um ficheiro de migração. Este ficheiro executável aplica também o ficheiro de migração a um computador destino.

smabat.exe

Um ficheiro executável que fornece uma interface de linha de comandos para ser utilizada no modo não interactivo.

2. Bibliotecas DLL:

- SMA5.0 DLL
- DLLs de suplemento do sistema
- DLLs de suplemento de captura/aplicação

3. Ficheiros de controlo:

commands.XML

Um ficheiro de comandos utilizado para orientar os processos de captura e aplicação.

config.ini

Um ficheiro de configuração utilizado para personalizar o SMA.EXE e a interface gráfica do utilizador.

<Nome da aplicação>.xml

Um ficheiro de aplicação utilizado para definir como capturar e aplicar uma aplicação através do SMA.

Requisitos do sistema

Esta secção contém informações sobre requisitos de hardware e requisitos das contas de utilizador, sistemas operativos suportados e cenários de migração.

Requisitos de hardware

Os computadores origem e destino têm de satisfazer as seguintes condições:

- Tem de estar instalado um sistema operativo Microsoft Windows® suportado.
- O disco rígido tem de ter 30 MB de espaço livre para os ficheiros de instalação do SMA.
- O sistema origem tem de ter espaço livre suficiente no disco rígido para ficheiros temporários que são criados durante a fase da captura. O espaço em disco necessário depende do tamanho do ficheiro de migração do SMA criado.
- O computador destino tem de conseguir aceder ao ficheiro de migração do SMA. Pode utilizar uma rede local (LAN, Local Area Network), um suporte removível (tal como um disco zip) ou um cabo cruzado de Ethernet.
- Na migração de PC para PC, é necessário que o computador destino tenha espaço livre no disco correspondente ao dobro do tamanho do ficheiro de migração.
- Na migração com transferência de ficheiros, é necessário que o computador origem tenha espaço livre no disco correspondente ao triplo do tamanho do ficheiro de migração.

Requisitos da conta de utilizador

- Para iniciar a tarefa de captura do SMA ou a tarefa de aplicação do SMA, o utilizador tem de iniciar sessão utilizando a conta com privilégios de administrador local.
- Na fase de aplicação retardada, o utilizador cujo perfil estiver a ser migrado poderá ter sessão iniciada no computador destino utilizando uma conta de administrador local, uma conta de utilizador com direitos limitados local ou uma conta de utilizador cliente de domínio.

Sistemas operativos suportados

Pode instalar o SMA 5.0 nos seguintes sistemas operativos:

- Windows 98, apenas para a operação de captura, mas não para a operação de aplicação.
- Windows 98 Second Edition (SE), apenas para a operação de captura, mas não para a operação de aplicação.
- Windows NT® 4.0 Workstation, apenas para a operação de captura, mas não para a operação de aplicação.
- Windows 2000 Professional

- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows XP Tablet PC Edition 2005

A partir daqui, Windows 98 e Windows 98 SE passam a ser denominados por Windows 98, e Windows XP Home e Windows XP Professional passam a ser denominados por Windows XP (a menos que seja necessário efectuar a distinção entre duas versões de sistema operativo em cada par).

Notas:

1. A migração de perfis de utilizador é suportada no Windows NT 4.0 Workstation, no Windows 2000 Professional, no Windows XP Home e no Windows XP Professional.
2. No Windows 98, o SMA consegue migrar apenas o ambiente de trabalho de um utilizador com sessão actualmente iniciada.
3. A migração de perfis de vários utilizadores não é suportada no Windows 98.
4. O SMA 5.0 suporta o Microsoft Internet Explorer 5.0 ou superior.

Cenários de migração suportados

A tabela seguinte apresenta os cenários de migração válidos.

Tabela 1. Introdução ao SMA: Cenários de migração suportados

Sistema operativo em execução no computador origem	Sistema operativo em execução no computador destino			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Sim	Sim	Sim	Não
Windows 98 SE	Sim	Sim	Sim	Não
Windows NT 4.0 Workstation	Sim	Não	Sim	Não
Windows 2000 Professional	Sim	Não	Sim	Sim
Windows XP Home	Não	Sim	Sim	Sim
Windows XP Professional	Não	Não	Sim	Sim
Windows XP Tablet PC Edition 2005	Não	Não	Sim	Sim

É necessário que o computador origem e o computador destino estejam a executar o Windows no mesmo idioma. O SMA não é suportado nas versões de 64 bits do Microsoft Windows.

Considerações sobre o início de sessão

Para efectuar a migração das definições do sistema utilizando o SMA, é necessário iniciar sessão com uma conta de utilizador com privilégios de administrador.

Alguns recursos do sistema que têm de ser migrados requerem privilégios elevados para acesso. Para capturá-los e aplicá-los, é necessária uma conta de utilizador com privilégios de administrador. Se tentar migrá-los a partir de qualquer outra conta, o SMA termina a operação e emite uma mensagem de erro.

Nota: Durante a migração de perfis de vários utilizadores, o utilizador de primeiro plano tem de ter privilégios de administrador.

Migrar perfis de vários utilizadores

Na migração de vários utilizadores do SMA estão envolvidos três tipos de utilizador:

1. Utilizador de início de sessão de primeiro plano

Utilizador com sessão iniciada no computador durante a migração. Este utilizador tem de ter privilégios de administrador. É necessário que o SMA seja iniciado a partir desta conta de utilizador.

Este nome de utilizador é apresentado como um dos “Utilizadores locais” na janela de perfis de utilizador da interface gráfica do utilizador (GUI, Graphic User Interface); o respectivo selector de confirmação está sempre seleccionado e não pode ser desmarcado.

2. Utilizadores locais de segundo plano

Contas de utilizador no computador local, *sem* sessão actualmente iniciada no computador local. Podem tratar-se de contas com privilégios de utilizador genérico.

Estes utilizadores estão listados como “Utilizadores locais” na janela de perfis de utilizador da interface gráfica do utilizador.

3. Utilizadores de domínio de segundo plano

Contas de utilizador no domínio de rede, *sem* sessão actualmente iniciada no domínio. O controlador do domínio controla as respectivas informações de conta e o PC cliente local é o proprietário das respectivas informações de perfil.

Estes utilizadores estão listados como “Utilizadores de rede” na janela de perfis de utilizador da GUI do computador local e como “Utilizadores locais” na janela de perfis de utilizador da GUI no controlador de domínio, se a política local do PC controlador permitir que os utilizadores iniciem sessão no PC controlador localmente.

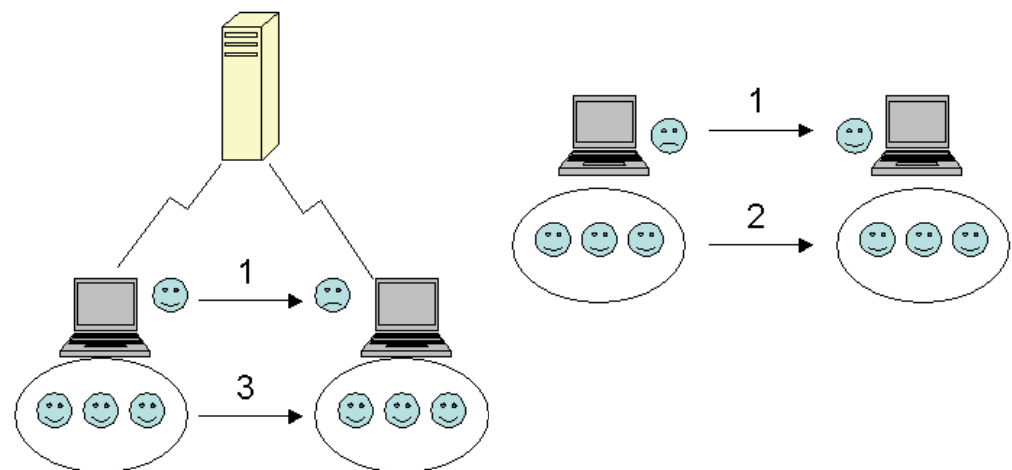


Figura 1. Introdução ao System Migration Assistant: Migração de vários utilizadores

Para obter informações sobre como migrar um utilizador de início de sessão de primeiro plano que tenha sessão iniciada no computador origem e no computador destino, consulte o tópico Capítulo 3, “Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador”, na página 15.

Para obter informações sobre como migrar utilizadores locais de segundo plano no modo não interativo, consulte o tópico “Migrar utilizadores locais de segundo plano no modo não interativo” na página 98.

Para obter informações sobre como migrar utilizadores de domínio de segundo plano no modo não interativo, consulte o tópico “Migrar utilizadores de domínio de segundo plano no modo não interativo” na página 99.

Aplica-se a seguinte restrição ao utilizador de início de sessão de primeiro plano:

- Os utilizadores de início de sessão na origem e no destino têm de ter contas com privilégios de administrador.

Aplicam-se as seguintes restrições à migração de perfis de vários utilizadores:

- Se os nomes de utilizador de início de sessão do computador origem e do computador destino não corresponderem, não é efectuada a migração das definições do utilizador de segundo plano. Apenas as definições de utilizador de início de sessão são migradas.
- A conta em execução tem de ser uma conta de administrador do computador local. O SMA não pode ser executado numa conta de utilizador de domínio.
- Para aplicar as definições, o controlador do domínio tem de ser visível na rede. Para efectuar uma procura, é necessário que exista um utilizador de domínio no PDC.
- É possível utilizar um cabo cruzado na migração de utilizadores locais de PC para PC, mas não é possível utilizá-lo na migração de utilizadores de domínio.
- Para aplicar perfis de utilizador de domínio, tem de efectuar primeiro a migração das definições do domínio de rede. Para obter mais informações, consulte o passo 27 na página 28.
- Se estiver a efectuar a migração de apenas algumas definições de um perfil de utilizador de domínio, não deverá seleccionar um perfil de utilizador em roaming. Se efectuar este procedimento, todas as definições serão migradas, por valor assumido, e as selecções serão substituídas.
- Antes de efectuar a migração do perfil de utilizador de um utilizador de domínio ou de um utilizador local de segundo plano, certifique-se de que o computador destino ainda não contém pastas e uma conta de utilizador com os mesmos nomes das contas e pastas a migrar. Mais concretamente, verifique a pasta “C:\Documents and Settings”.

O formato de dados do ficheiro de migração do SMA 5.0 não é compatível com o SMA 4.x nem com versões anteriores. Um perfil do SMA que seja capturado pelo SMA 4.x não pode ser aplicado pelo SMA 5.0 e vice versa.

Nota: O ficheiro de migração tem de estar localizado na unidade de disco rígido local do computador destino. Caso contrário, as definições dos utilizadores locais de segundo plano ou dos utilizadores de domínio de segundo plano não podem ser aplicadas com êxito na fase de aplicação retardada. Se o ficheiro de migração estiver localizado na unidade de rede ou numa unidade de suporte removível, o SMA poderá não conseguir efectuar a localização, uma vez que este tipo de unidades poderá não estar preparado para ser utilizado, após o utilizador iniciar sessão no computador.

Migração de PC para PC

Pode utilizar a migração de PC para PC para migrar um ficheiro de migração directamente do computador origem para o computador destino. A migração de PC

para PC é útil quando o computador origem não tem espaço suficiente em disco para guardar o ficheiro de migração. Também requer que seja executado um menor número de passos do que a migração padrão, permitindo poupar tempo.

Configurar uma ligação de PC para PC

Para efectuar a migração de PC para PC, é necessário que o computador origem e o computador destino tenham uma placa de interface de rede (NIC, Network Interface Card). O protocolo TCP/IP tem de estar activado e ambos os computadores têm de constituir nós na mesma rede local (LAN).

Tem de ligar o computador origem e o computador destino. Pode utilizar uma das seguintes opções de ligação:

Através de uma rede local

Pode utilizar Ethernet ou Token Ring. Ao utilizar Token Ring, apenas é suportado o Windows 2000 e o Windows XP.

Cabo Ethernet

Pode utilizar um cabo cruzado de Ethernet para criar uma ligação directa entre o computador origem e o computador destino. Também pode utilizar um cabo de Ethernet normal para ligações de PC para PC, desde que um dos computadores (o computador destino ou o computador origem, ou mesmo ambos) tenha uma placa Gigabit Ethernet. Certifique-se de que os endereços de IP de ambos os computadores especificam a mesma rede. No Windows 2000 e no Windows XP, os endereços de IP são emitidos automaticamente. No Windows 98 e no Windows NT, tem de introduzir o endereço de IP manualmente.

Migração com transferência de ficheiros

A migração com transferência de ficheiros permite efectuar uma migração sem estabelecer ligação de rede. Para tal, necessita de um suporte removível como, por exemplo, um dispositivo de armazenamento portátil USB com espaço em disco suficiente para guardar o ficheiro de migração. A migração com transferência de ficheiros é útil quando o computador origem e o computador destino estão em localizações diferentes e não for possível estabelecer uma ligação de rede entre ambos.

Actualizar a partir de edições anteriores

Pode actualizar para o SMA 5.0 a partir do SMA 4.1 ou do SMA 4.2. Não é necessário desinstalar uma versão anterior do SMA antes de instalar o SMA 5.0.

Novas funções no SMA 5.0

O SMA 5.0 inclui as seguintes novas funções e melhoramentos:

- Nova interface gráfica do utilizador de fácil utilização
- Capacidade de restaurar opções previamente seleccionadas
- Capacidade melhorada para personalizar a interface do utilizador
- Capacidade de migração das definições de vários utilizadores (migração de perfis de vários utilizadores)
- Suporte para as seguintes aplicações:
 - Adobe Reader versão 7.x
 - Symantec Antivirus 9.x
 - ThinkVantage Access Connections

- ThinkVantage Rescue and Recovery
- Relatório resumo melhorado dos resultados de uma migração
- Suporte para diversos idiomas num pacote único

Capítulo 2. Instalar e desinstalar o SMA

Este capítulo inclui instruções sobre como instalar e desinstalar o SMA.

Instalar o SMA 5.0

Existem dois tipos de instalação do SMA:

- **Instalação padrão:** Para efectuar uma instalação padrão do SMA, primeiro tem de iniciar sessão localmente no computador, utilizando uma conta do sistema operativo com privilégios de administrador e executar a instalação a partir desse computador.
- **Instalação não assistida:** Para instalar o SMA sem qualquer interacção com um utilizador, inicie sessão no ambiente de funcionamento em rede e instale o SMA num ou mais computadores. Geralmente, as instalações não assistidas são efectuadas remotamente.

Efectuar uma instalação padrão do SMA

Para instalar o SMA, efectue os seguintes procedimentos:

1. Inicie sessão no computador utilizando uma conta do sistema operativo com privilégios de administrador.
2. Execute o programa SMAsetup.EXE.
3. É apresentada a janela de “Boas-vindas do SMA”.

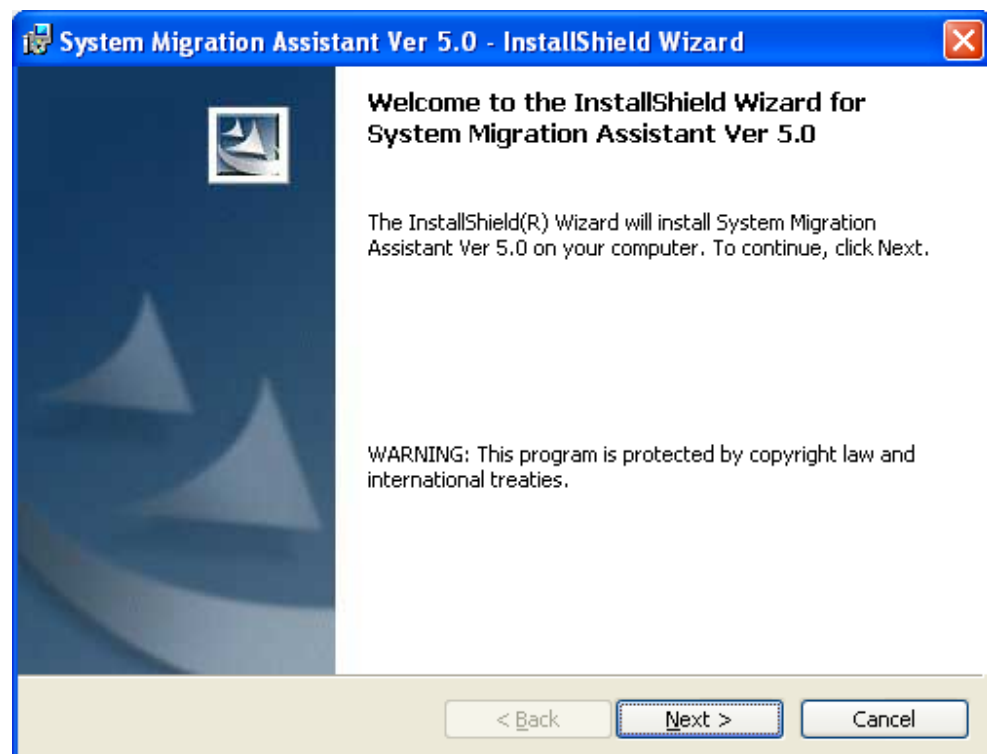


Figura 2. Instalar o SMA: Janela de “Boas-vindas do SMA”

4. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela do “Acordo de licença”. Selecciona “Aceito os termos do contrato de licença”.

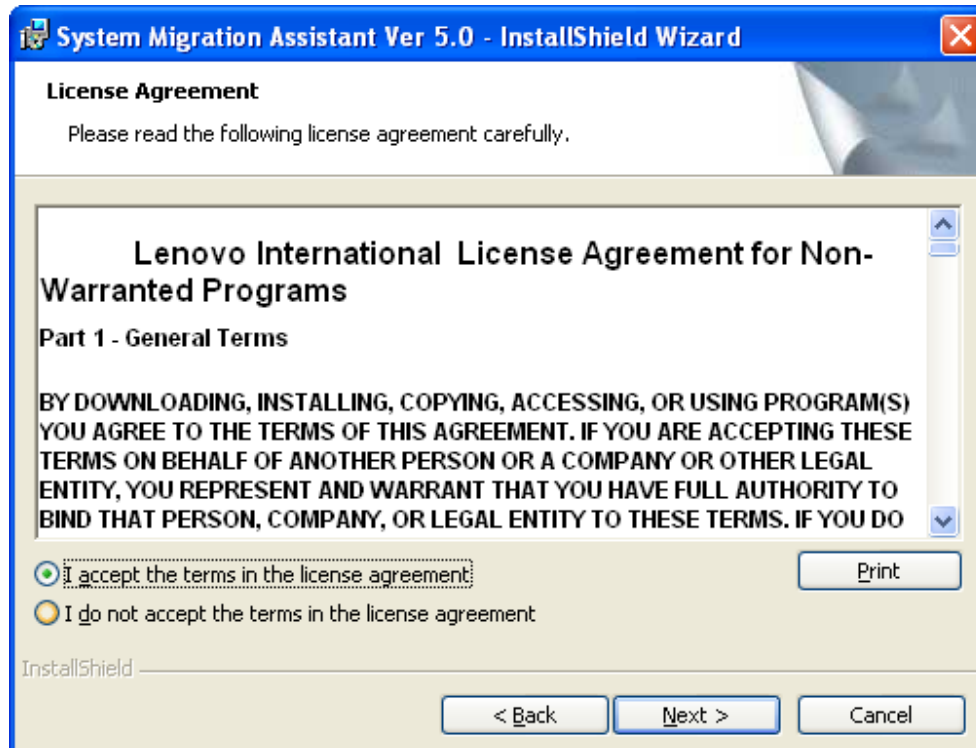


Figura 3. Instalar o SMA: Janela do “Acordo de licença”

5. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela da “Pasta de destino”.
6. Por valor assumido, o SMA é instalado no directório `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA`, em que `d` é a letra da unidade da unidade de disco rígido. Para instalar o SMA numa localização diferente, faça clique em **Alterar**; e, em seguida, seleccione um directório alternativo.

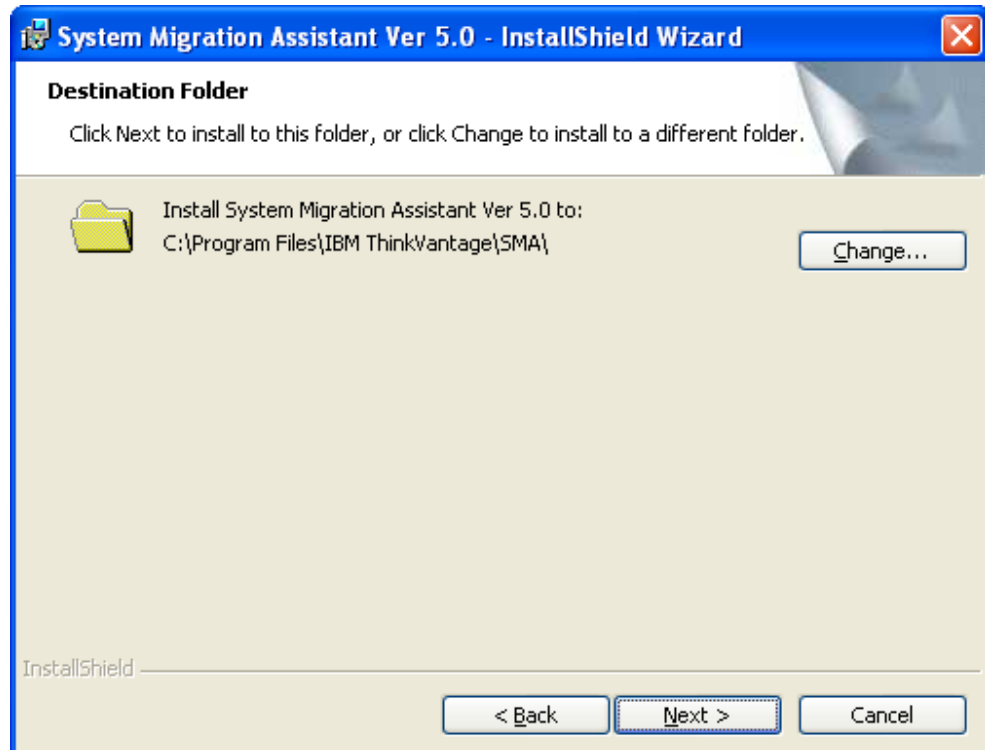


Figura 4. Instalar o SMA: Janela da “Pasta de destino”

7. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela “Pronto para instalar o programa”.

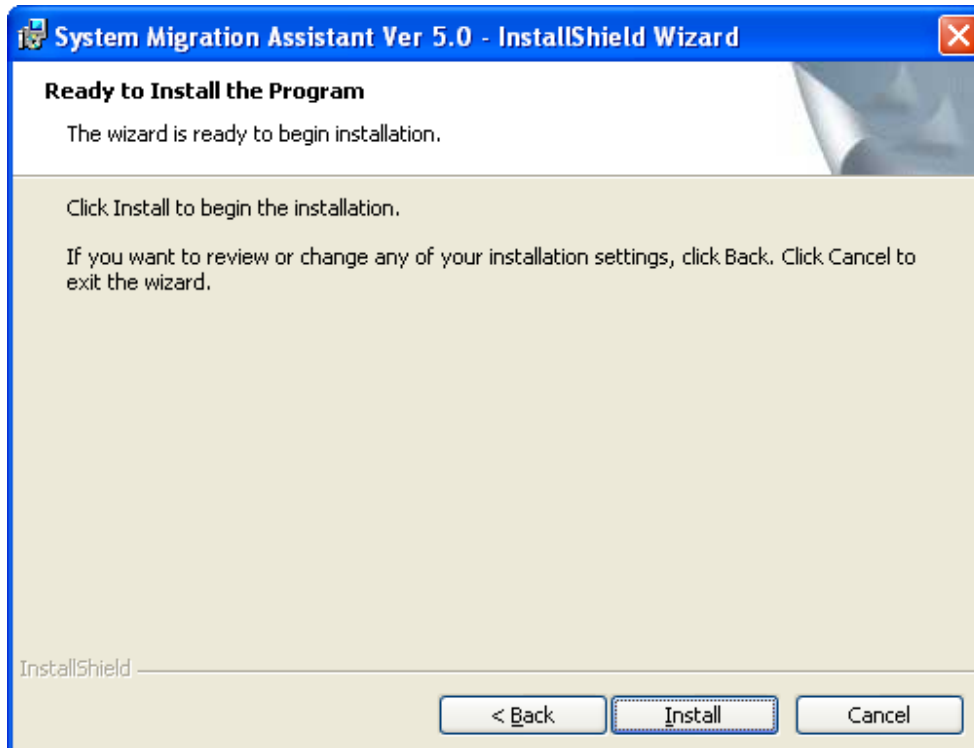


Figura 5. Instalar o SMA: Janela “Pronto para instalar o programa”

8. Faça clique em **Instalar**.

Nota: A instalação do SMA pode requerer um ficheiro de biblioteca de ligação dinâmica (DLL, Dynamic Link Library) actualizado. Se o computador não contiver este tipo de ficheiro, é apresentada uma janela de notificação com a indicação dos passos específicos que tem de executar para concluir a instalação.

9. Após o assistente do InstallShield instalar o SMA, é apresentada a janela “Assistente do InstallShield concluído”.

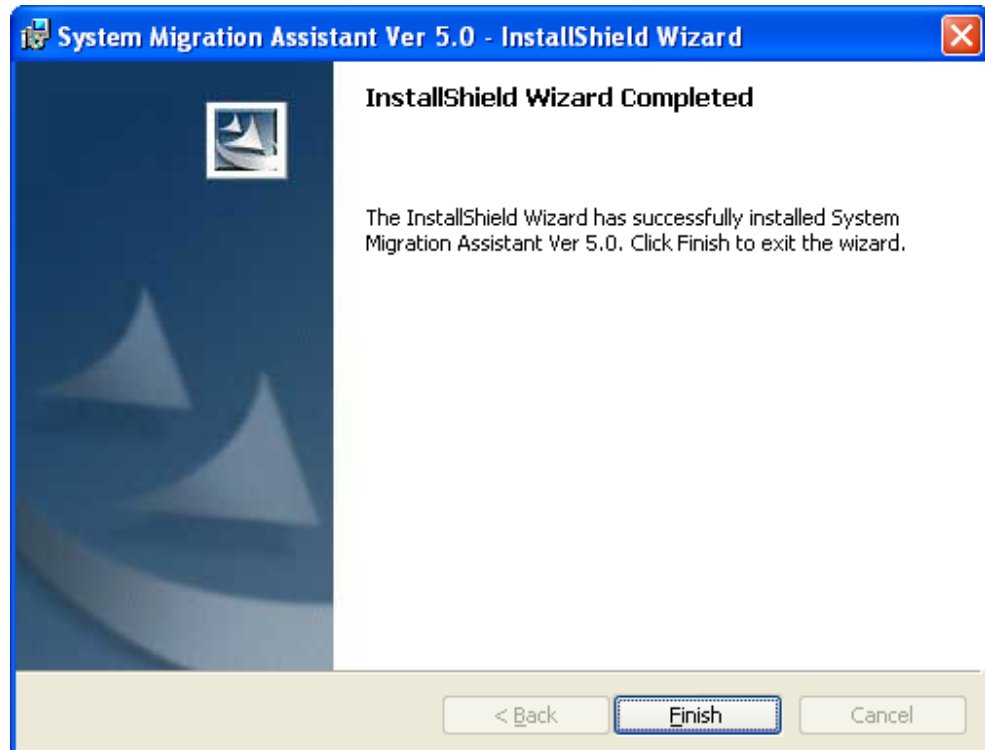


Figura 6. Instalar o SMA: Janela do “Assistente do InstallShield concluído”

10. Faça clique em **Concluir**.

Efectuar uma instalação não assistida do SMA

Instalar o SMA a partir da linha de comandos

Para instalar o SMA a partir da linha de comandos, proceda do seguinte modo:

1. Utilizando uma conta do sistema operativo com privilégios de administrador, inicie sessão no computador no qual pretende executar a instalação não assistida do SMA.
2. Copie o ficheiro SMAsetup.EXE para o computador; em seguida, vá para o directório que contém o ficheiro SMAsetup.EXE. Em alternativa, pode ir para o directório de rede no qual o ficheiro SMAsetup.EXE está armazenado.
3. Na linha de comandos, escreva o seguinte comando: SMAsetup.EXE /s /v"/qn"
Prima Enter.

Nota: Antes de instalar o SMA a partir da linha de comandos, certifique-se de que desinstala a versão anterior do SMA.

Desinstalar o SMA

Para desinstalar o SMA, proceda do seguinte modo:

1. Faça clique em **Iniciar** → **Painel de controlo**. É apresentada a janela do “Painel de controlo”.
2. Faça duplo clique em **Adicionar/Remover programas**. É apresentada a janela “Adicionar/Remover”.
3. Faça clique em **System Migration Assistant 5.0**.
4. Faça clique em **Remover**. É apresentada a janela de confirmação.

5. Faça clique em **Sim** e siga as instruções apresentadas no ecrã.

A desinstalação do SMA pode não eliminar todos os ficheiros do SMA. Pode ter de eliminar manualmente os seguintes ficheiros:

- Os ficheiros de registo do SMA que são gerados ao executar o SMA. Se tiver instalado o SMA na localização assumida, estes ficheiros estão localizados no mesmo directório.
- Os ficheiros temporários específicos do SMA. Por valor assumido, estes ficheiros encontram-se no directório *d:\Localização de instalação\etc\dados*, em que *d* é a letra da unidade da unidade de disco rígido.
- Os ficheiros de migração do SMA. Estes ficheiros têm a extensão *.sma*.

Capítulo 3. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador

O SMA 5.0 permite dois tipos de cenário de migração: migração iniciada no destino e migração padrão.

Migração iniciada no destino

Se já tiver instalado o SMA no computador destino, pode iniciar a migração sem instalar o SMA no computador origem. No computador destino, o SMA copia o pacote de instalação do SMA para um suporte removível ou para um dispositivo de armazenamento portátil, instala o SMA no computador origem e, em seguida, inicia a migração.

Migração padrão

Tem de instalar o SMA em ambos os computadores separadamente e, em seguida, pode iniciar o processo de migração no computador origem.

Cada um dos cenários de migração permite optar entre a migração típica e a migração personalizada.

Migração típica

Tem de seleccionar os ficheiros a migrar; em seguida, será efectuada a migração de todos os dados de aplicações, definições e ficheiros seleccionados. Trata-se de um processo simples e rápido de efectuar a migração.

Migração personalizada

Tem de seleccionar todos os dados, definições e ficheiros para migração. Serão apresentadas várias janelas durante o processo de selecção.

Para iniciar uma migração iniciada no destino de PC para PC, consulte o tópico “Migração de PC para PC”.

Para iniciar uma migração iniciada no destino utilizando um suporte removível, consulte o tópico “Migração com transferência de ficheiros” na página 37.

Para iniciar uma migração padrão de PC para PC, consulte o tópico “Migração de PC para PC” na página 57.

Para iniciar uma migração padrão utilizando um suporte removível, consulte o tópico “Migração com transferência de ficheiros” na página 68.

Efectuar uma migração iniciada no destino

Importante

Certifique-se de que fecha todas as aplicações antes de iniciar a migração.

Migração de PC para PC

Na migração de PC para PC iniciada no destino é utilizada a interface gráfica do utilizador do SMA para capturar e aplicar um ficheiro de migração do SMA. Em primeiro lugar, estabeleça ligação ao computador destino e, em seguida, seleccione as definições e ficheiros que pretende migrar.

Na migração iniciada no destino de PC para PC, efectue os seguintes procedimentos:

1. Inicie sessão no computador origem e no computador destino em simultâneo utilizando a conta do sistema operativo que pretende migrar. No computador destino, prepare um dispositivo de armazenamento removível como, por exemplo um dispositivo de armazenamento portátil USB.
2. No computador destino, faça clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. É apresentada a janela “ThinkVantage System Migration Assistant”.

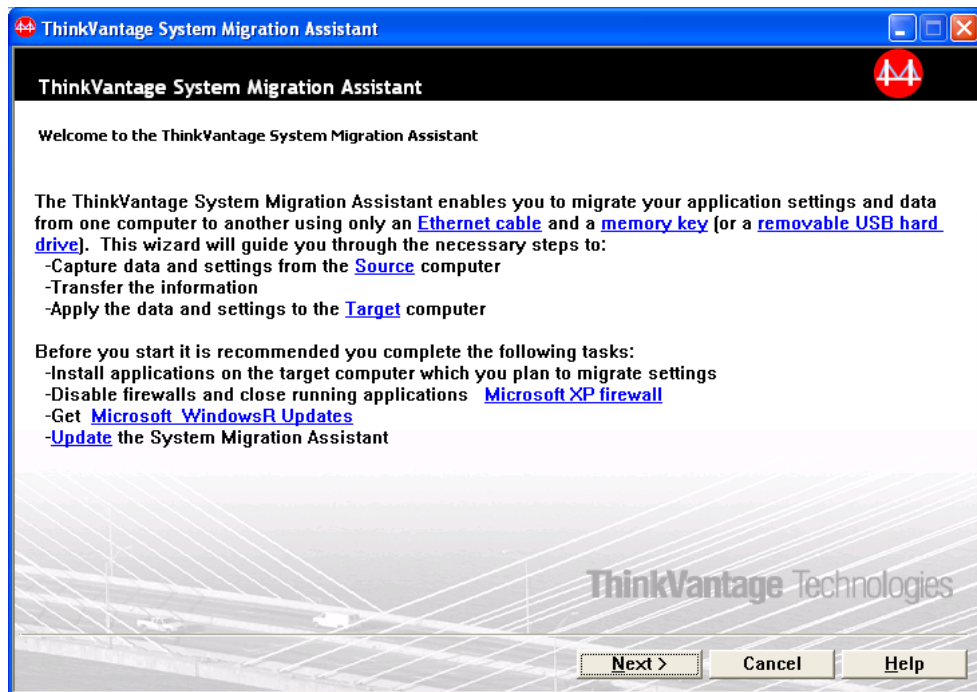


Figura 7. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”

3. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela “Qual é o computador que está a utilizar?”.

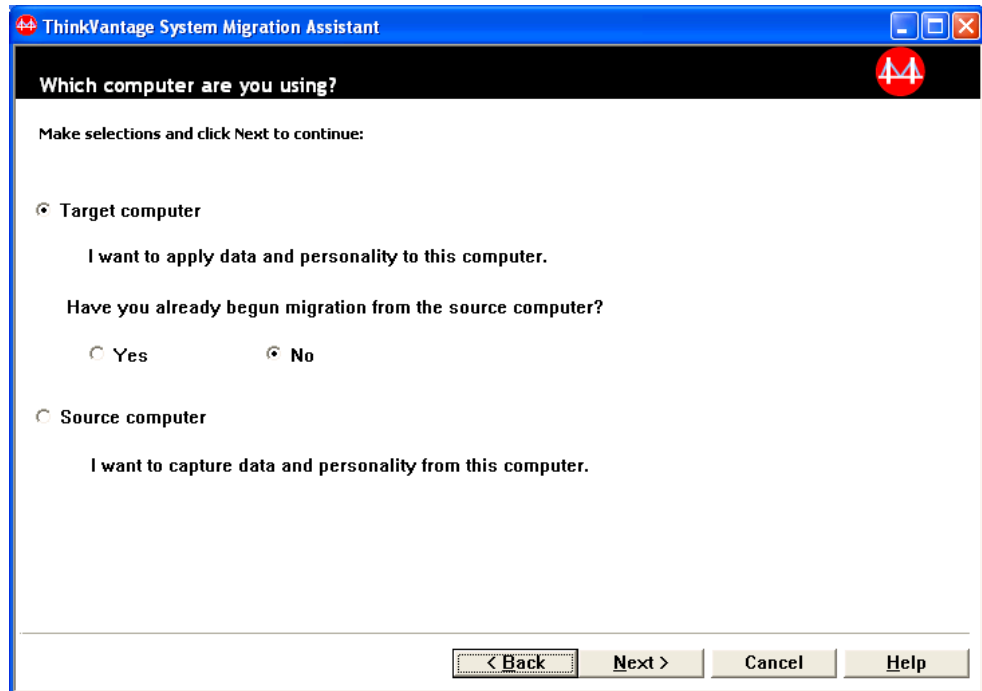


Figura 8. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Qual é o computador que está a utilizar?”

4. Seleccione **Computador destino** e **Não**; em seguida, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela “Selecione um tipo de migração”.

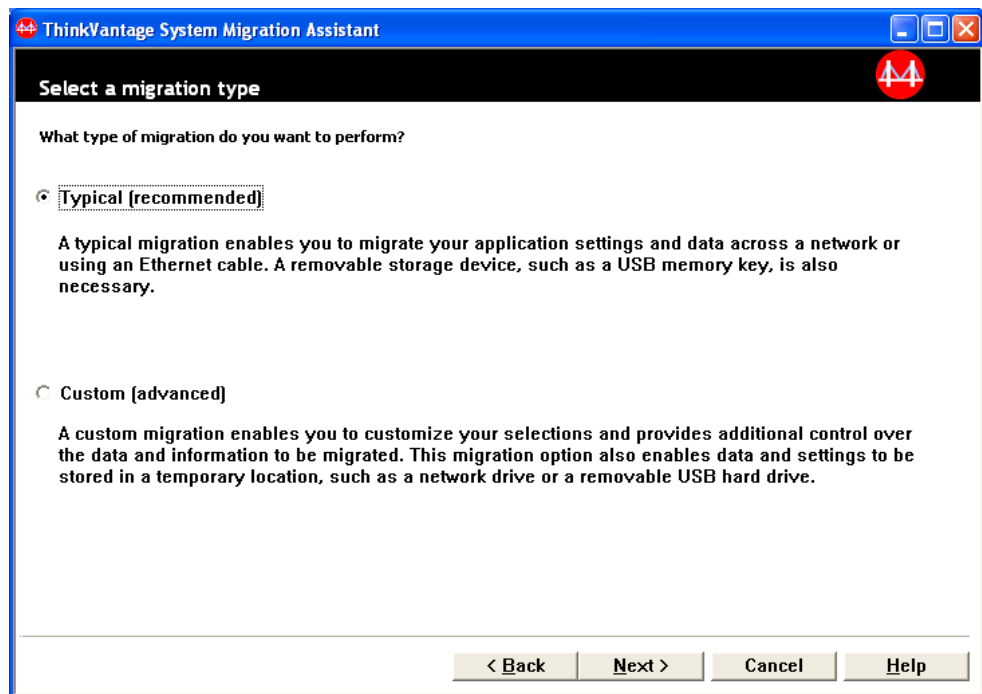


Figura 9. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Selecione um tipo de migração”

5. Seleccione o tipo de migração. Se seleccionar **Personalizada**, seleccione também **PC para PC** como opção adicional.

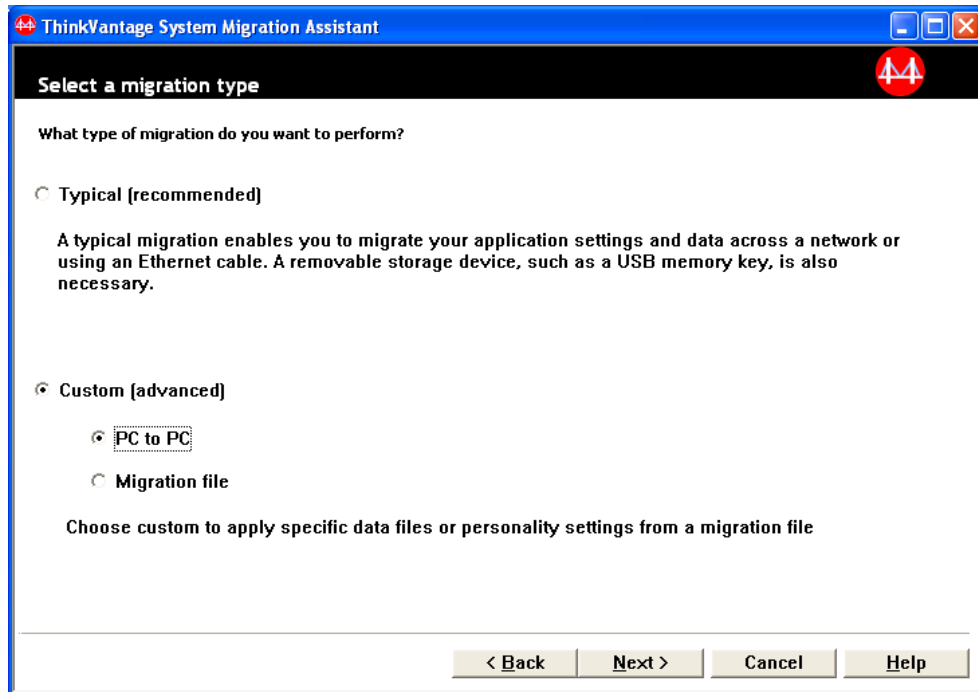


Figura 10. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Selecione um tipo de migração"

6. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Copiar o System Migration Assistant".

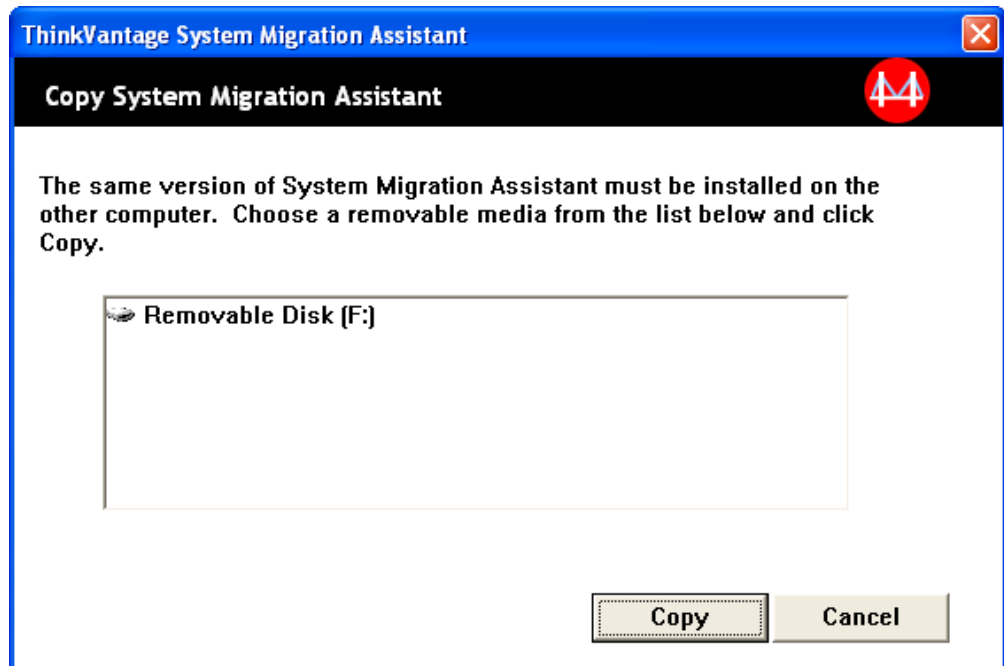


Figura 11. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "Copiar o System Migration Assistant"

7. Seleccione um dispositivo de armazenamento removível a partir da lista e faça clique em **Copiar**. O processo de cópia é iniciado.
8. Quando o pacote tiver sido copiado, é apresentada a caixa de diálogo "A aguardar instalação origem".

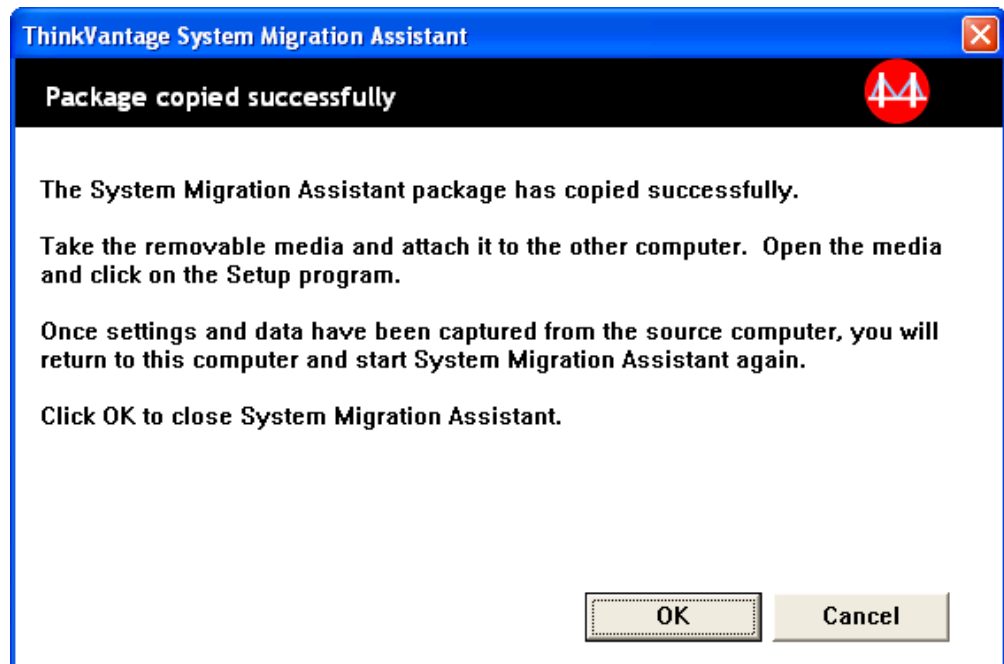


Figura 12. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "A aguardar instalação origem"

9. Desligue o dispositivo de armazenamento removível do computador destino e ligue o mesmo ao computador origem. Abra o suporte e faça clique no programa de **Configuração**.
10. Quando a instalação tiver sido concluída no computador origem, é apresentada a janela "Instalação concluída com êxito".

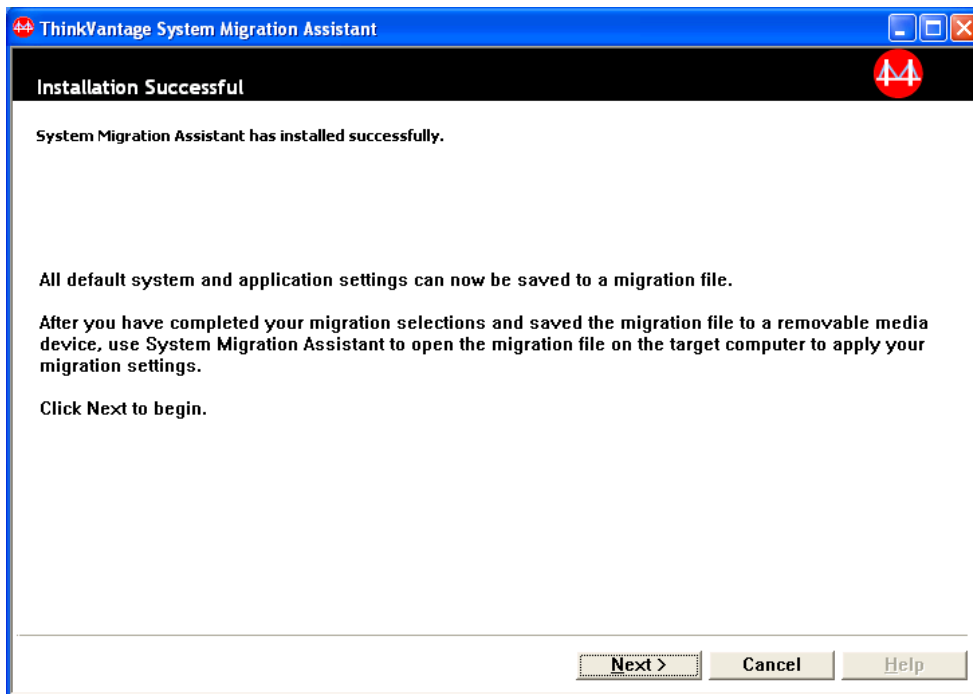


Figura 13. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Instalação concluída com êxito"

11. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a caixa de diálogo "A ligar de PC para PC..."

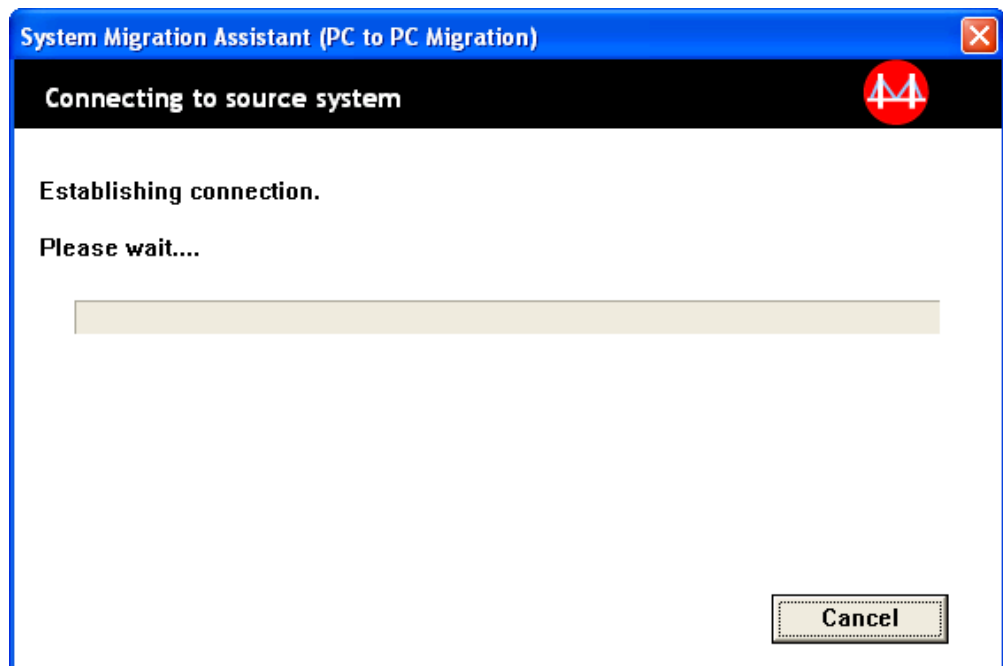


Figura 14. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "A ligar de PC para PC..."

12. No computador destino, faça clique em **OK** na janela "A aguardar instalação origem". A ligação de PC para PC está a ser estabelecida.
13. Após a ligação ter sido estabelecida, é apresentada a caixa de diálogo "Ligação estabelecida".

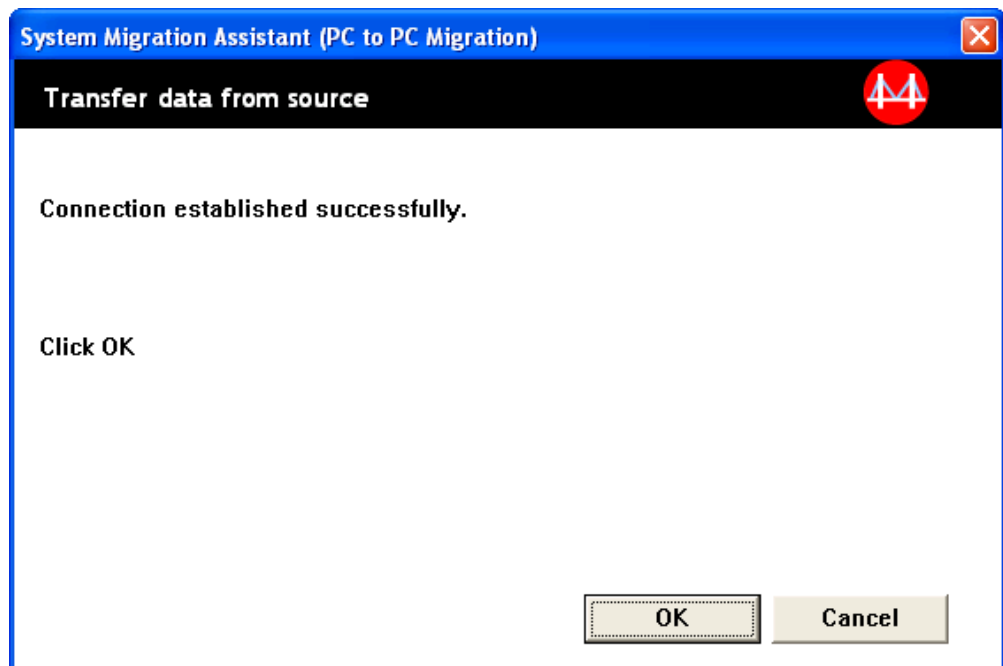


Figura 15. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "Ligação estabelecida"

14. No computador origem, faça clique em **OK** na caixa de diálogo "Ligação estabelecida".
15. Se tiver seleccionado a opção **Personalizada** no passo 5 na página 18, é apresentada a janela "Opções de migração". Caso contrário, avance para o passo 31 na página 29

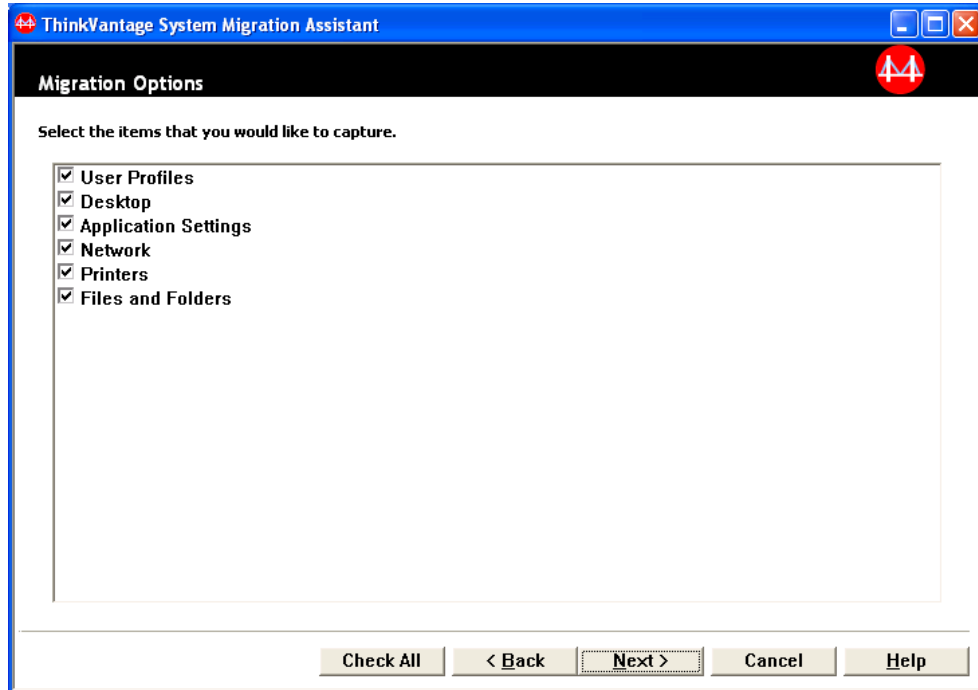


Figura 16. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Opções de migração"

16. Selecciona as categorias que pretende capturar.
17. Faça clique em **Seguinte**. Se tiver seleccionado o selector de confirmação **Perfis de utilizador** no passo 16, é apresentada a janela "Perfis de utilizador". Caso contrário, avance para o passo 20 na página 23.

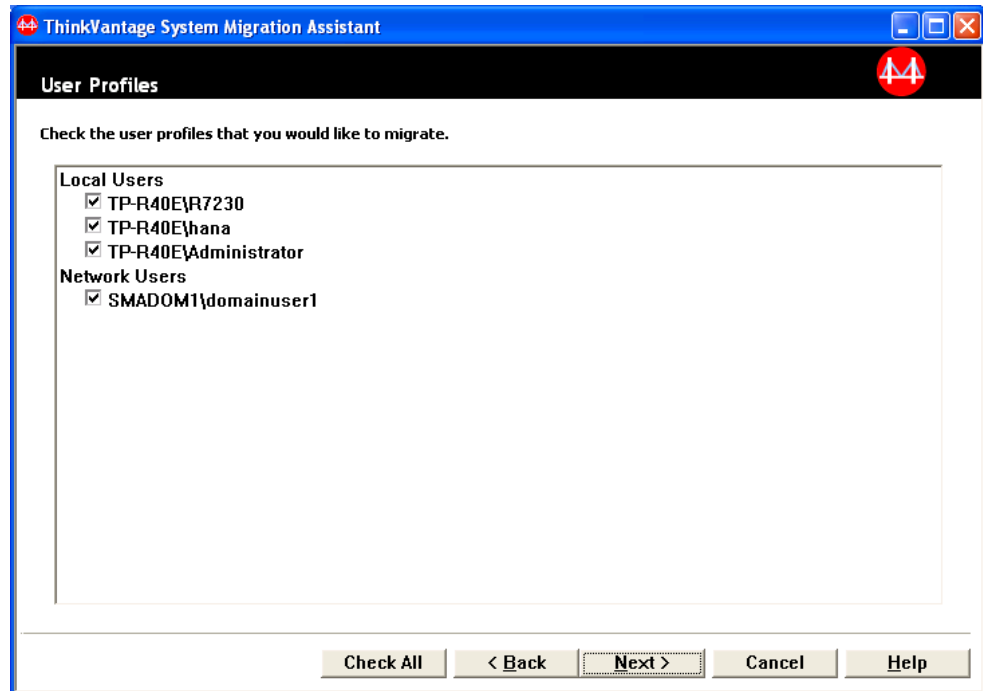


Figura 17. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Perfis de utilizador”

18. Seleccione os perfis de utilizador que pretende migrar. Para obter mais informações sobre perfis de utilizador, consulte o tópico “Migrar perfis de vários utilizadores” na página 5. Para um perfil local de segundo plano, a palavra-passe do utilizador não é migrada; é reposta como nome do utilizador. Aplicam-se as seguintes restrições aos perfis de utilizador:
 - Para efectuar a migração de perfis de utilizador para o Windows 2000 ou para o Windows XP, tem de utilizar uma conta de sistema operativo com privilégios de administrador.
 - Não pode migrar perfis de utilizador a partir de um computador origem a executar o Windows 98 para um computador destino a executar o Windows 2000 Professional ou o Windows XP.
19. Faça clique em **Seguinte**.
20. Se tiver seleccionado o selector de confirmação **Ambiente de trabalho** no passo 16 na página 22, é apresentada a janela “Definições do ambiente de trabalho”. Caso contrário, avance para o passo 23 na página 26.

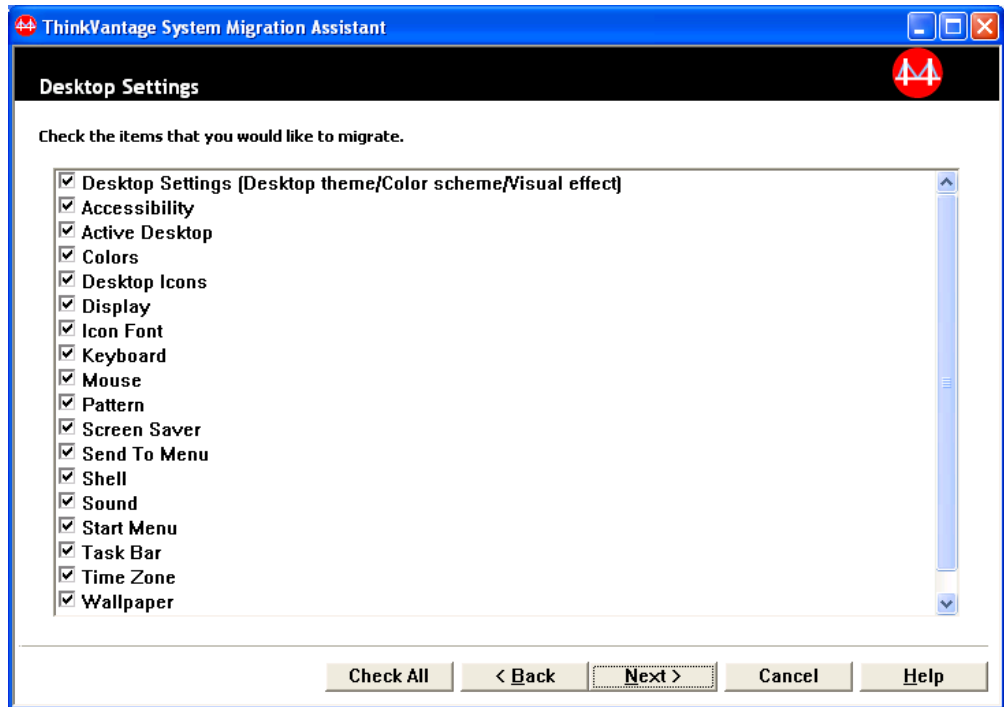


Figura 18. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Definições do ambiente de trabalho"

21. Seleccione as definições do ambiente de trabalho que pretende migrar:

Acessibilidade

As definições de acessibilidade para o teclado, som, rato e outras definições

Active Desktop

O estado activo (não é suportado no Windows NT4 Workstation)

Cores Cores do ambiente de trabalho e das janelas

Definições do ambiente de trabalho (Tema do ambiente de trabalho/Esquema de cores/Efeitos visuais)

Tema do ambiente de trabalho, Esquema de cores, Efeitos visuais

Ícones de ambiente de trabalho

Todo o conteúdo do ambiente de trabalho, incluindo pastas, ficheiros, atalhos e ícones

Nota: Os ícones de ambiente de trabalho podem ser migrados apenas para o Windows XP e para o Windows 2000. O Windows NT 4 não é suportado. As localizações dos ícones também não são migradas.

Visualização

Largura, altura e profundidade de cor do ambiente de trabalho

Nota: As definições das Propriedades de Visualização variam em função do dispositivo de vídeo do computador. O SMA efectua a migração apenas das definições genéricas das propriedades de visualização.

Fonte do ícone

A fonte utilizada para os ícones do ambiente de trabalho

Teclado

Velocidade de repetição do teclado, velocidade de intermitência do cursor e atraso

Rato Definições do rato para utilização com a mão direita ou com a mão esquerda, velocidade e velocidade de duplo clique

Padrão

O padrão utilizado para o ambiente de trabalho (não é suportado no Windows XP Professional)

Protecção de ecrã

Definições actuais da protecção de ecrã

Menu Enviar para

Definições do menu Enviar para

Interface

Visualizar ordem, tipo de vista (ícones grandes ou mini-ícones), barra de estado e estado da barra de ferramentas (visualizar/ocultar)

Som Definições de som

Menu Iniciar

Comandos do menu Iniciar

Nota: O menu Iniciar é migrado apenas para utilizadores de início de sessão de primeiro plano. As definições de utilizadores de segundo plano não são migradas.

Barra de tarefas

Extremidade de ancoragem, tamanho, sempre visível, ocultar automático, apresentar o relógio, apresentar mini-ícones no menu Iniciar

Notas:

- a. A migração da localização da barra de tarefas não é suportada no Windows XP.
- b. A migração das definições da barra de tarefas é suportada no Windows 2000 e no Windows XP.

Fuso horário

Definições de fuso horário

Padrão de fundo

Padrão de fundo do ambiente de trabalho

Métrica da janela

Espacejamento e disposição de janelas minimizadas, fonte da mensagem de diálogo, tamanho do menu e tamanho das barras de deslocamento

Aplicam-se as seguintes restrições às definições do ambiente de trabalho:

• Acessibilidade:

- Se efectuar a migração do Windows 98 para o Windows 2000 Professional, não poderá migrar as definições de Legendas para sons, Sons visuais e Teclas presas.
- Não pode migrar as opções Cursor, Velocidade do ponteiro e Notificação.

- **Active Desktop:** Para migrar o Active Desktop incluindo o padrão de fundo, terá de seleccionar também a definição do padrão de fundo.
 - O espaçamento vertical e horizontal entre os ícones do ambiente de trabalho não é migrado com precisão.
 - Apenas são migrados os ícones que estão no directório do ambiente de trabalho do utilizador actual.
 - **Rato:** Não pode migrar a velocidade do rato para um computador destino a executar o Windows XP Professional.
 - **Protecção de ecrã:** Se efectuar a migração a partir do Windows 98 para o Windows 2000 Professional ou para o Windows XP, não pode migrar a protecção de ecrã.
 - **Interface:** Para migrar as definições da interface do Explorador do Windows, tem de migrar as definições da interface do ambiente de trabalho e as definições da aplicação Microsoft Internet Explorer. Se o computador destino estiver a executar o Windows 2000 Professional ou o Windows XP, não são migradas as definições da vista de pasta (tais como ícones grandes, mosaico e detalhes).
 - A migração da barra de estado só é suportada se o computador origem e o computador destino estiverem a executar o Windows XP com o Service Pack 2 aplicado.
 - **Som:** o SMA migra o esquema de sons activo do computador origem para o computador destino. O esquema de som é definido na janela “Propriedades de Sons e multimédia” do painel de controlo do Windows. Se o esquema de som do computador origem estiver definido como Sem som, os sons não serão migrados para o computador destino. Se o computador origem utilizar sons personalizados, tem de migrar os ficheiros de som juntamente com o esquema de som.
22. Faça clique em **Seguinte**.
23. Se tiver seleccionado o selector de confirmação **Definições da aplicação** no passo 16 na página 22, é apresentada a janela “Definições para aplicações”. Caso contrário, avance para o passo 26 na página 27.

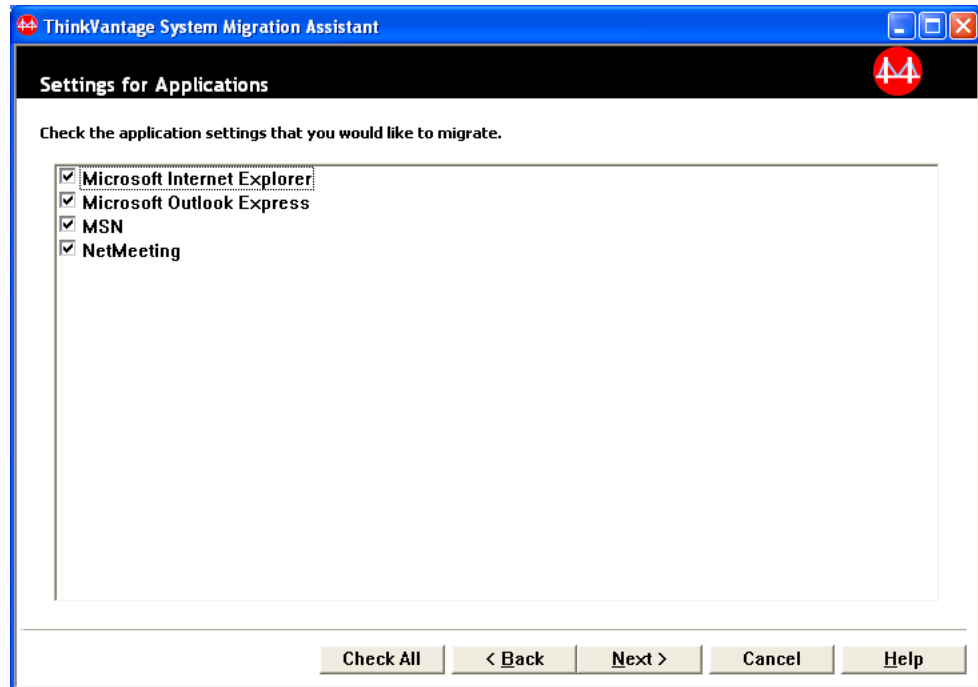


Figura 19. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Definições para aplicações”

24. Selecciona as aplicações cujas definições pretende migrar.

O SMA pode capturar as definições e personalizações do utilizador. As personalizações referentes ao Internet Explorer e Netscape Navigator podem incluir marcadores, cookies e preferências. No Lotus® Notes® e Microsoft Outlook, estas definições podem incluir o livro de endereços e correio electrónico armazenado localmente.

Se a versão de uma aplicação instalada no computador destino for anterior à versão instalada no computador origem, não será possível migrar as definições das aplicações.

Para obter mais informações sobre as restrições que se aplicam às definições das aplicações, consulte o Apêndice A, “Definições de aplicações disponíveis para migração”, na página 121.

25. Faça clique em **Seguinte**.

26. Se tiver seleccionado o selector de confirmação **Rede** no passo 16 na página 22, é apresentada a janela “Definições de rede”. Caso contrário, avance para o passo 28 na página 29.

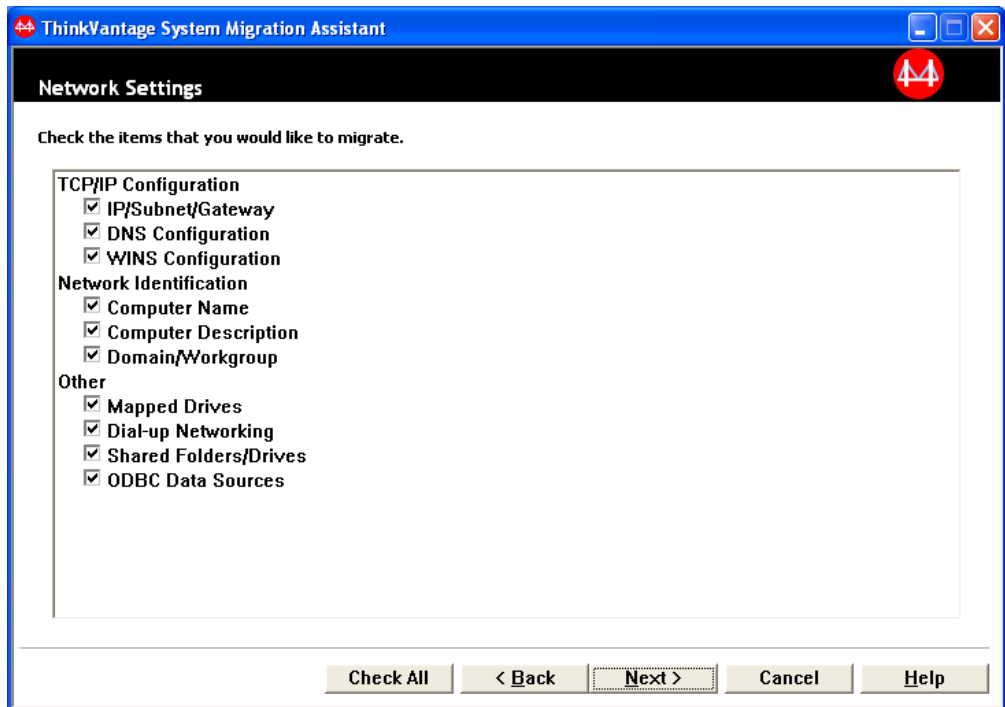


Figura 20. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Definições de rede"

27. Seleccionar as definições de rede que pretende migrar:

Configuração de TCP/IP

- IP/Sub-rede/Porta de ligação
- Configuração de DNS
- Configuração de WINS

Identificação de Rede

- Nome do computador
- Descrição do computador
- Domínio/Grupo de trabalho

Outros

- Unidades de correspondência definida
- Acesso telefónico à rede
- Pastas/Unidades partilhadas
- Origens de dados de ODBC

Aplicam-se as seguintes restrições às definições de rede:

- **Domínio/Grupo de trabalho:** se o computador origem for membro de um domínio e pretender que o computador destino seja membro do mesmo domínio, crie uma conta para o computador destino no controlador de domínio. Se o controlador de domínio estiver a executar o Windows 2000 Server, certifique-se de que o selector de confirmação **Permitir que computadores anteriores ao Windows 2000 utilizem esta conta** está seleccionado. Tem de migrar o nome do computador antes de migrar o nome do domínio.
- **Configuração de DNS:** as definições de DNS não são migradas quando ao efectuar uma migração de PC para PC.

28. Se tiver seleccionado o selector de confirmação **Impressoras** no passo 16 na página 22, é apresentada a janela “Impressoras”. Caso contrário, avance para o passo 31.

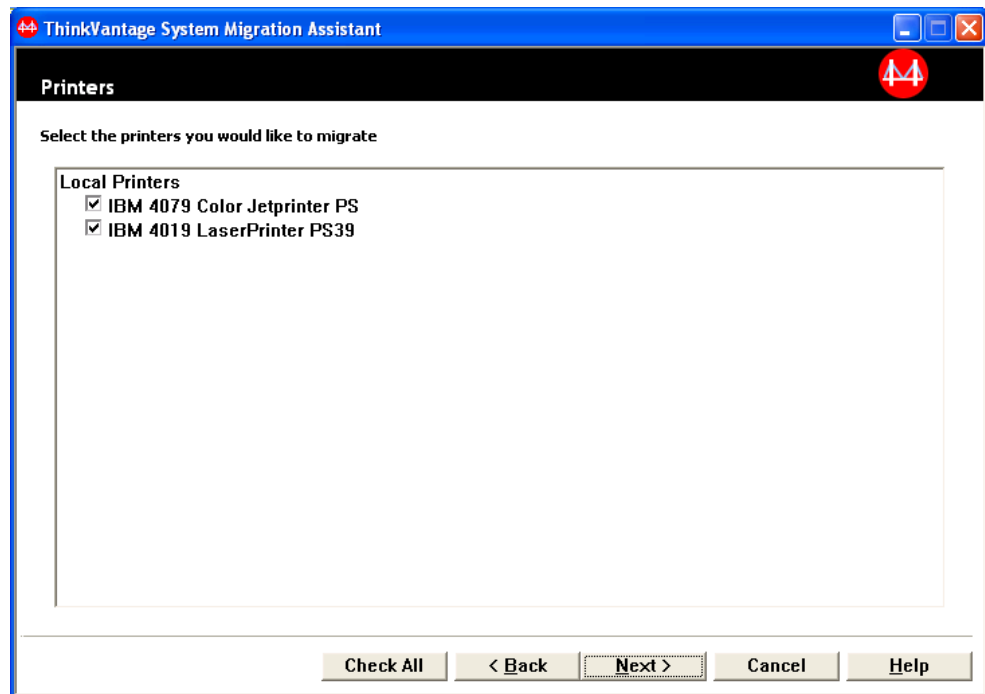


Figura 21. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Impressoras”

29. Seleccione as impressoras cujas ligações e controladores de dispositivo pretende migrar. A impressora assumida é seleccionada automaticamente.

Nota: Se tiver seleccionado a impressora cujos controladores de dispositivo foram instalados manualmente no computador origem, instale os mesmos controladores de dispositivo no computador destino antes de efectuar a migração.

30. Faça clique em **Seguinte**.
31. Se tiver seleccionado o selector de confirmação **Ficheiros e pastas** no passo 16 na página 22 ou o selector de opção **Típica** no passo 5 na página 18, é apresentada a janela “A procurar ficheiros” e o SMA examina o disco rígido. Caso contrário, avance para o passo 37 na página 33.

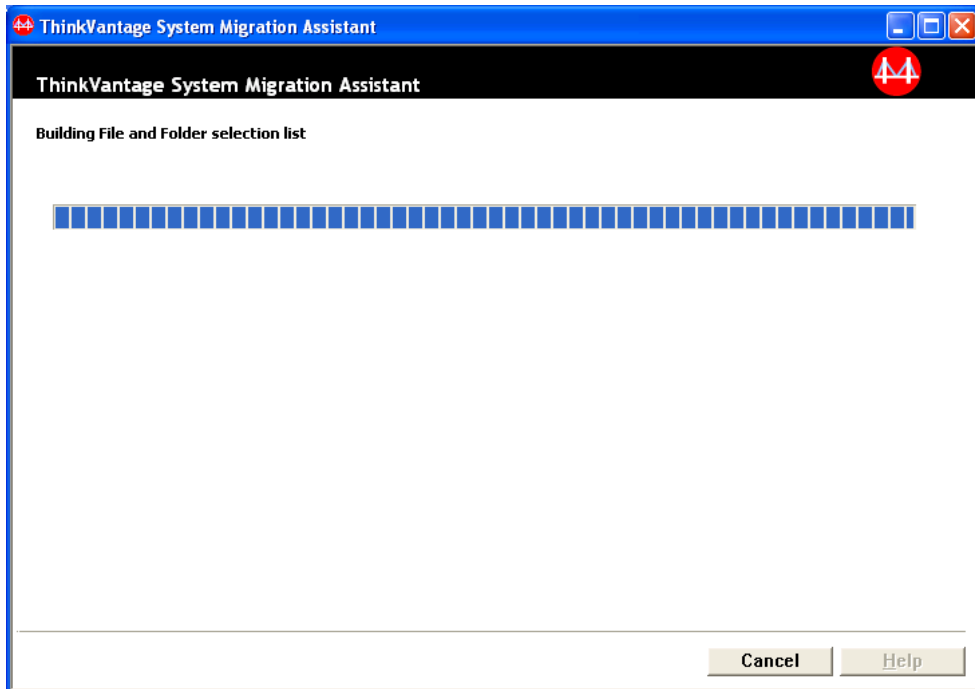


Figura 22. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “A procurar ficheiros”

Quando o processo de análise é concluído, é apresentada a janela “Seleção de ficheiros” e a página “Ficheiros/Pastas” por valor assumido.

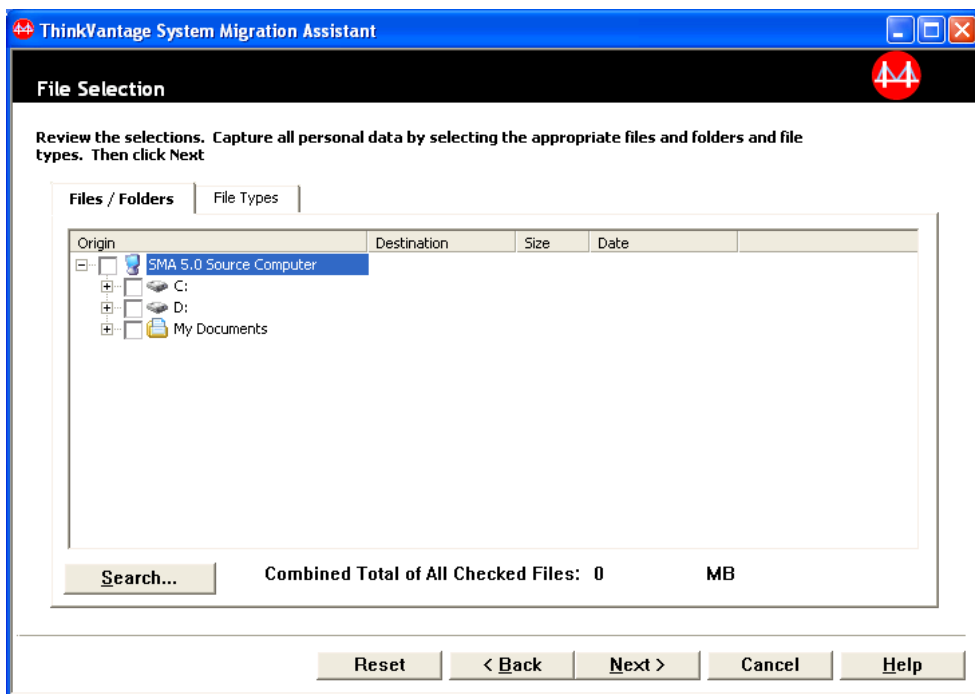


Figura 23. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Seleção de ficheiros”, página “Ficheiros/Pastas”

32. Selecciona os ficheiros que pretende migrar. Pode seleccionar ficheiros individualmente, todos os ficheiros de um determinado tipo ou todos os ficheiros existentes num directório seleccionado. Se seleccionar um directório, todos os ficheiros contidos nesse directório serão seleccionados automaticamente.

A página “Seleção de ficheiros” inclui uma lista dos ficheiros no computador origem, ordenados por localização.

Para visualizar os ficheiros ordenados por tipo, faça clique em **Tipos de ficheiros**. É apresentada a página “Tipos de ficheiros”. Pode seleccionar todos os ficheiros ou um determinado tipo de ficheiros, ou pode expandir um tipo de ficheiros e seleccionar ficheiros individualmente.

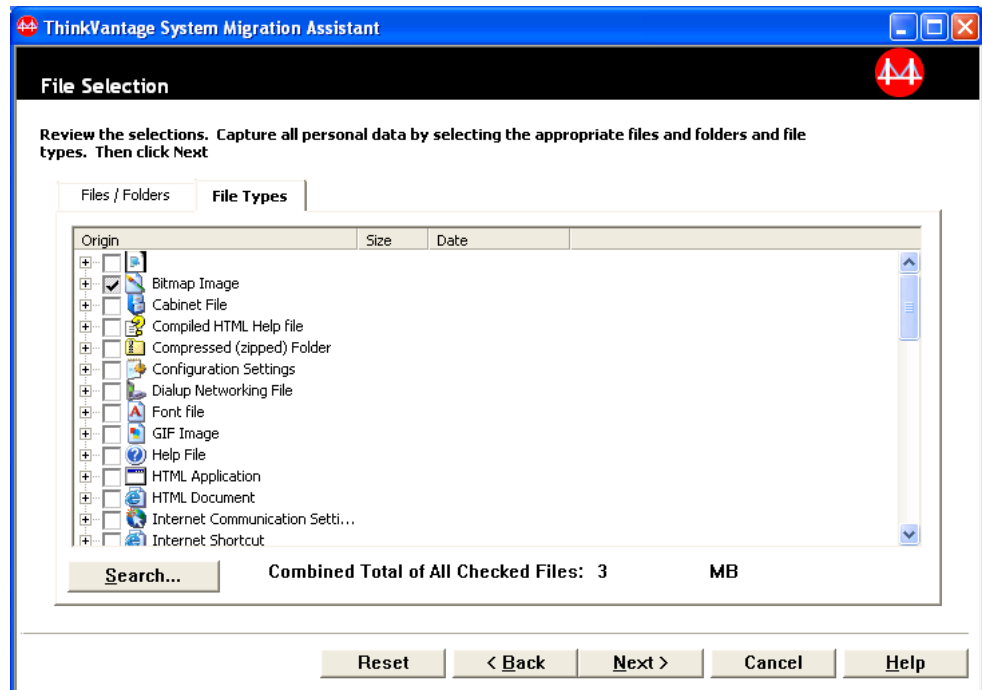


Figura 24. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Seleção de ficheiros”, página “Tipos de ficheiros”

33. Para procurar ficheiros específicos ou extensões de nomes de ficheiros, faça clique em **Procurar**. É apresentada a janela “Procurar”.

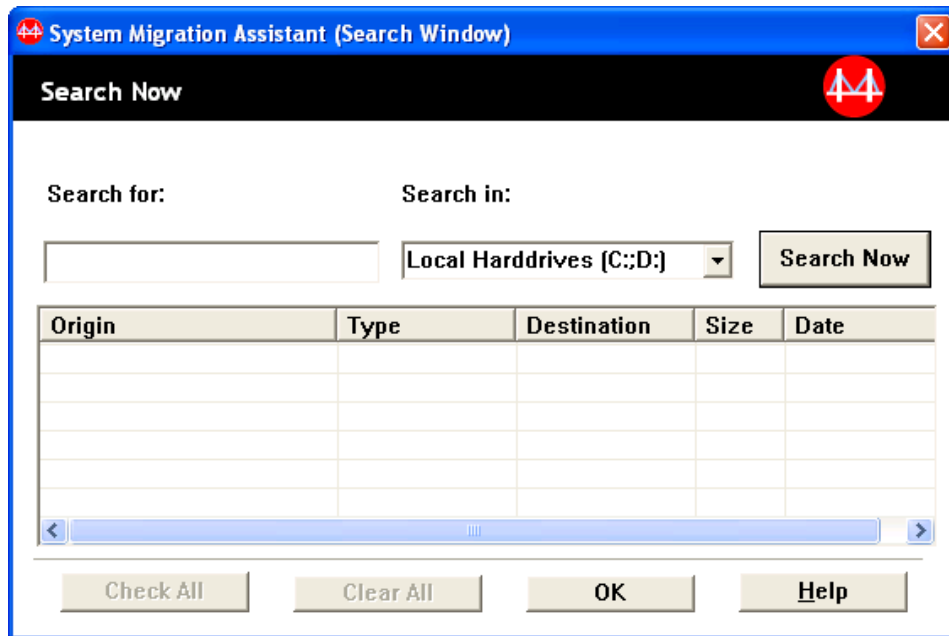


Figura 25. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Procurar”

34. No campo **Procurar por**, escreva um nome de ficheiro. Pode utilizar caracteres globais, tais com um asterisco (*), para fazer a correspondência de um ou mais caracteres. No campo **Procurar em**, seleccione o disco rígido onde pretende procurar. Faça clique em **Procurar agora**.

Atenção:

- a. Não efectue a migração de ficheiros de sistema operativo. Este procedimento poderá causar falhas no computador destino.
 - b. Não seleccione todo o conteúdo da unidade de disco rígido, uma vez que, desta forma, selecciona todos os ficheiros, incluindo os ficheiros de sistema operativo.
 - c. Tenha atenção ao seleccionar um ficheiro com a extensão DLL, EXE ou COM. O SMA não ajusta as entradas de registo do Windows; se seleccionar ficheiros de aplicações, a aplicação poderá não ser executada correctamente no computador destino.
35. Considere a localização dos ficheiros seleccionados no computador destino. Se os computadores origem e destino não tiverem configurações de disco rígido semelhantes, tem de seleccionar destinos alternativos para os ficheiros e directórios.
- Para alterar a localização de destino de um ficheiro, faça clique com o botão direito do rato no ficheiro. É apresentado um menu. Pode colocar o ficheiro no directório “Os meus documentos”, especificar um

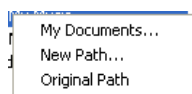


Figura 26. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Seleccionar a localização do ficheiro

novo caminho ou manter o caminho original.

- Para colocar o ficheiro no directório “Os meus documentos”, faça clique em **Os meus documentos**. É apresentada a janela “Destino Os meus documentos”. Seleccione uma opção e faça clique em **OK**.

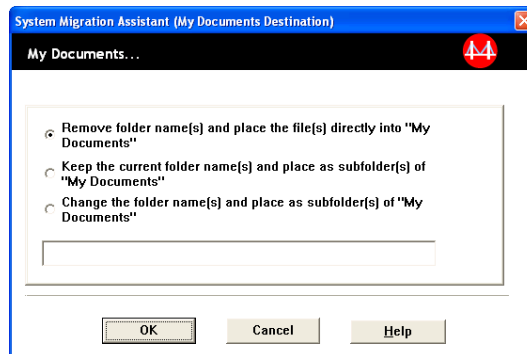


Figura 27. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Destino Os meus documentos”

- Para seleccionar um caminho alternativo para o ficheiro, faça clique em **Novo caminho**. É apresentada a janela “Novo caminho de destino”. Seleccione uma opção e faça clique em **OK**.

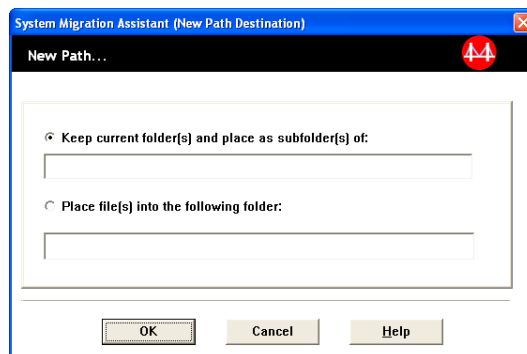


Figura 28. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Novo caminho de destino”

- Para manter o caminho original do ficheiro, faça clique em **Caminho original**. Por valor assumido, quando o SMA migra um ficheiro para um directório que contém um ficheiro com o mesmo nome, o ficheiro que está a ser migrado substitui o ficheiro mais antigo. (Pode personalizar o ficheiro config.ini para impedir que os ficheiros sejam substituídos; para obter mais informações, consulte o tópico “Personalizar a migração padrão” na página 101).

Aviso: Tenha cuidado quando alterar a localização dos ficheiros. Os ficheiros de comandos e de configuração poderão conter nomes de caminho totalmente qualificados; se alterar a localização dos ficheiros e dos directórios aos quais os ficheiros de comandos e de configuração se referem, os programas ou as tarefas não serão executados com êxito.

36. Faça clique em **Seguinte**.
37. É apresentada a caixa de diálogo “A estabelecer ligação”.

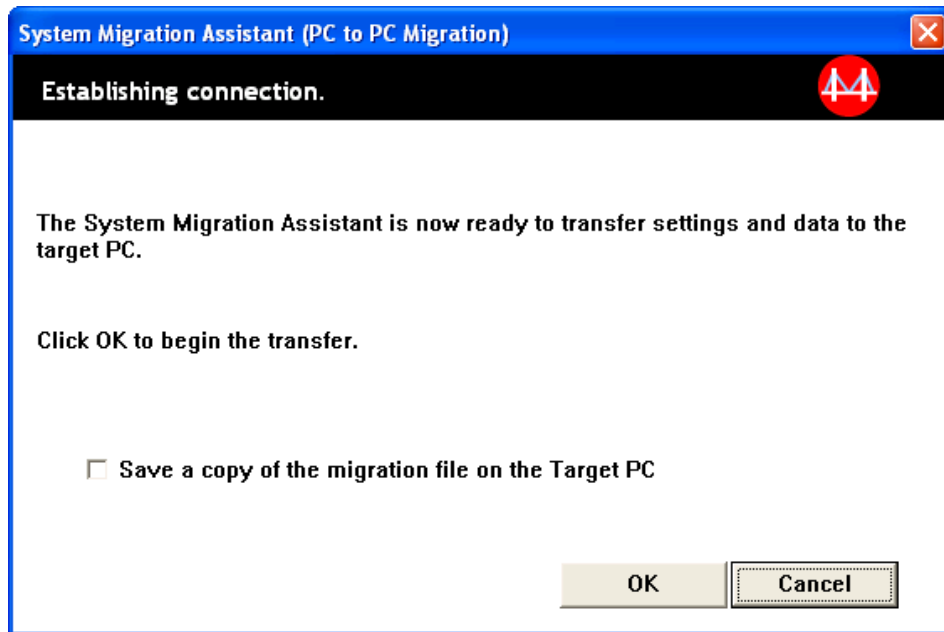


Figura 29. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “A estabelecer ligação”

38. Para guardar a cópia do ficheiro de migração no PC destino, seleccione o selector de confirmação na parte inferior da caixa de diálogo. Faça clique em **OK**.
39. Se tiver seleccionado o selector de confirmação no passo 38, é apresentada a caixa de diálogo “Guardar ficheiro de migração”. Caso contrário, avance para o passo 41 na página 35.

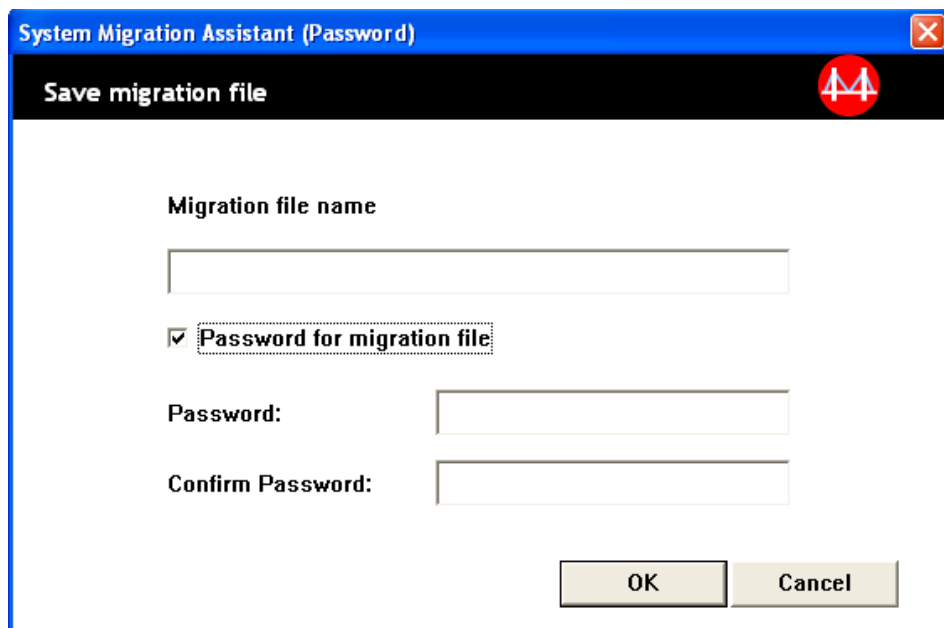


Figura 30. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Guardar ficheiro de migração”

40. Defina a palavra-passe para o ficheiro de migração.

- a. No campo **Introduza a palavra-passe**, escreva uma palavra-passe. (Tem de ser constituída por 6 a 16 caracteres, não pode começar nem terminar com um carácter numérico e não pode conter caracteres idênticos consecutivos.)
 - b. No campo **Confirme a palavra-passe**, escreva novamente a palavra-passe.
 - c. Faça clique em **OK**.
41. No computador destino, faça clique em **OK** na caixa de diálogo “Ligação estabelecida”. A fase de aplicação é iniciada. Se o ficheiro de migração estiver protegido com uma palavra-passe, ser-lhe-á pedido que introduza uma palavra-passe.
 42. No computador destino, é apresentada a janela “Progresso da cópia”.

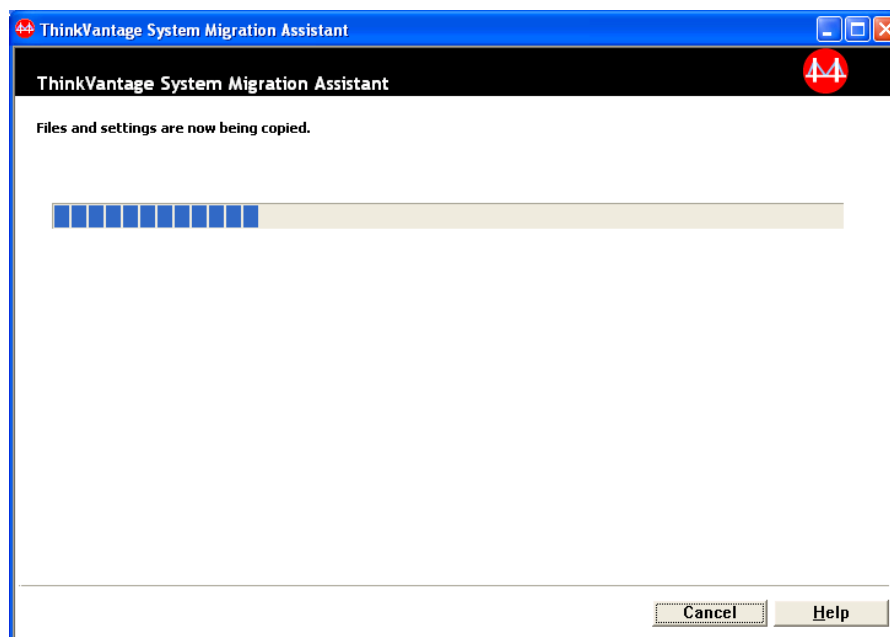


Figura 31. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Progresso da cópia”

- O SMA copia o ficheiro de migração criado no computador origem para o computador destino e, em seguida, aplica o ficheiro de migração guardado. Este processo poderá demorar vários minutos, dependendo da quantidade de definições e ficheiros que estiverem a ser migrados.
43. Após o ficheiro de migração ser aplicado, é apresentada a janela “Migração concluída com êxito” no computador origem e no computador destino.

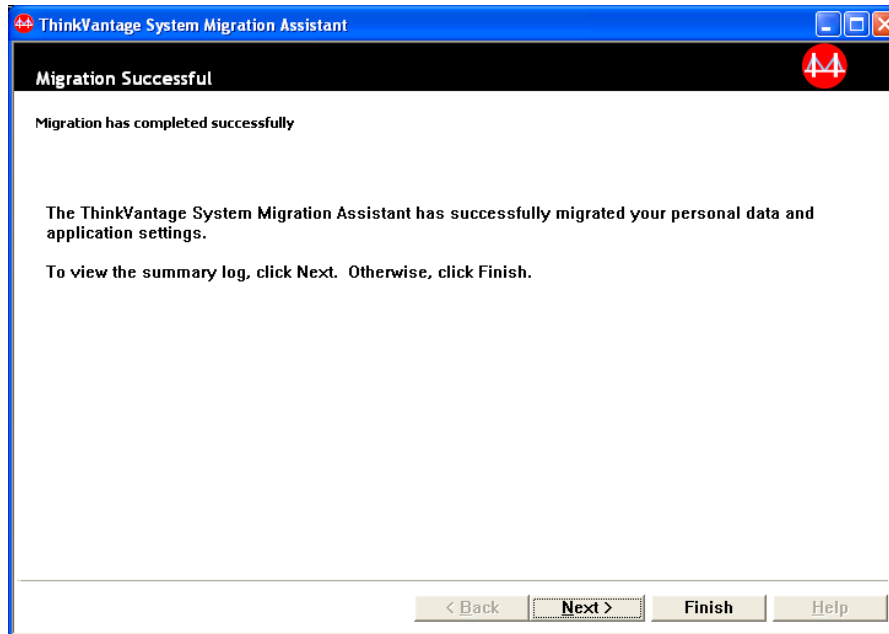


Figura 32. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Migração concluída com êxito"

44. Para visualizar o resumo ou o ficheiro de relatório, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Relatório da migração". Para concluir o SMA, faça clique em **Concluir**.
45. O ficheiro de relatório é apresentado na área da janela na parte inferior da janela "Relatório da migração".

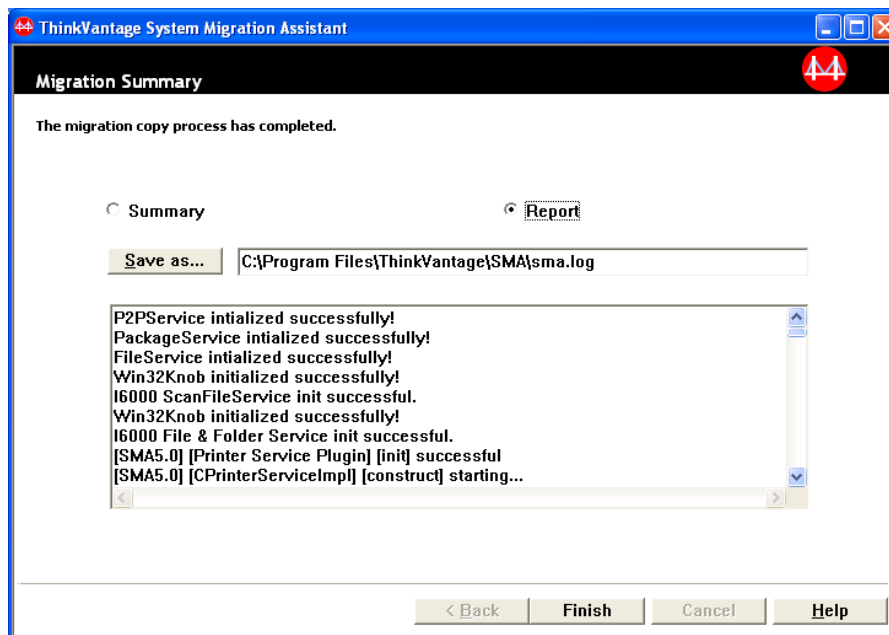


Figura 33. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Relatório da migração"

46. Para guardar o resumo ou o ficheiro de relatório num directório diferente, efectue os seguintes procedimentos:

- a. Faça clique em **Resumo** ou em **Relatório**.
 - b. Faça clique em **Guardar como...** É apresentada a janela “Guardar como”.
 - c. No campo **Guardar em**, navegue para o directório no qual pretende guardar o ficheiro.
 - d. No campo **Guardar como**, escreva um nome descritivo para o ficheiro.
 - e. Faça clique em **Guardar**.
47. No computador origem, faça clique em **Concluir**.
48. No computador destino, faça clique em **Concluir**. É possível que lhe seja pedido para reiniciar o computador. Faça clique em **OK** para reiniciar o computador de imediato.

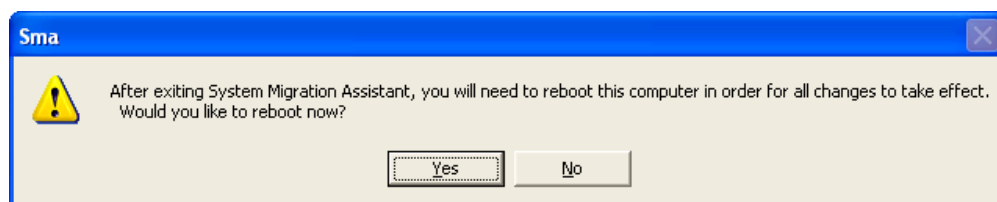


Figura 34. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Reiniciar o computador”

Migração com transferência de ficheiros

Na migração com transferência de ficheiros iniciada no destino é utilizada a interface gráfica do utilizador do SMA para capturar e aplicar um ficheiro de migração do SMA.

Para este tipo de migração, efectue os seguintes procedimentos:

1. Inicie sessão no computador origem e no computador destino em simultâneo utilizando a conta do sistema operativo que pretende migrar. No computador destino, prepare um dispositivo de armazenamento removível como, por exemplo um dispositivo de armazenamento portátil USB.
2. No computador destino, faça clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. É apresentada a janela “ThinkVantage System Migration Assistant”.

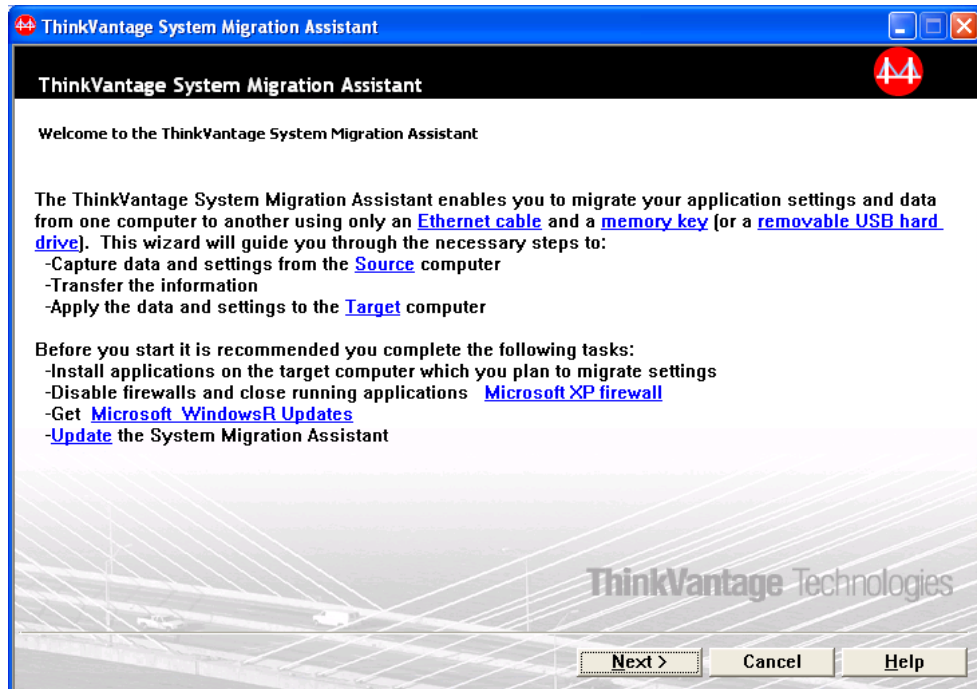


Figura 35. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Qual é o computador que está a utilizar?".

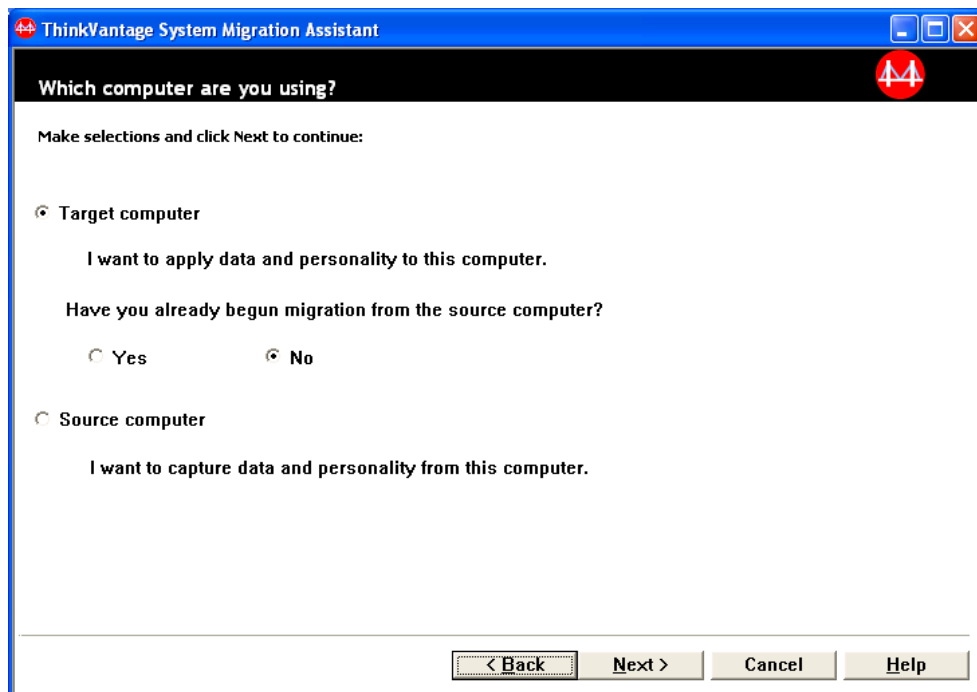


Figura 36. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Qual é o computador que está a utilizar?"

4. Seleccione **Computador destino e Não**; em seguida, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Seleccione um tipo de migração".

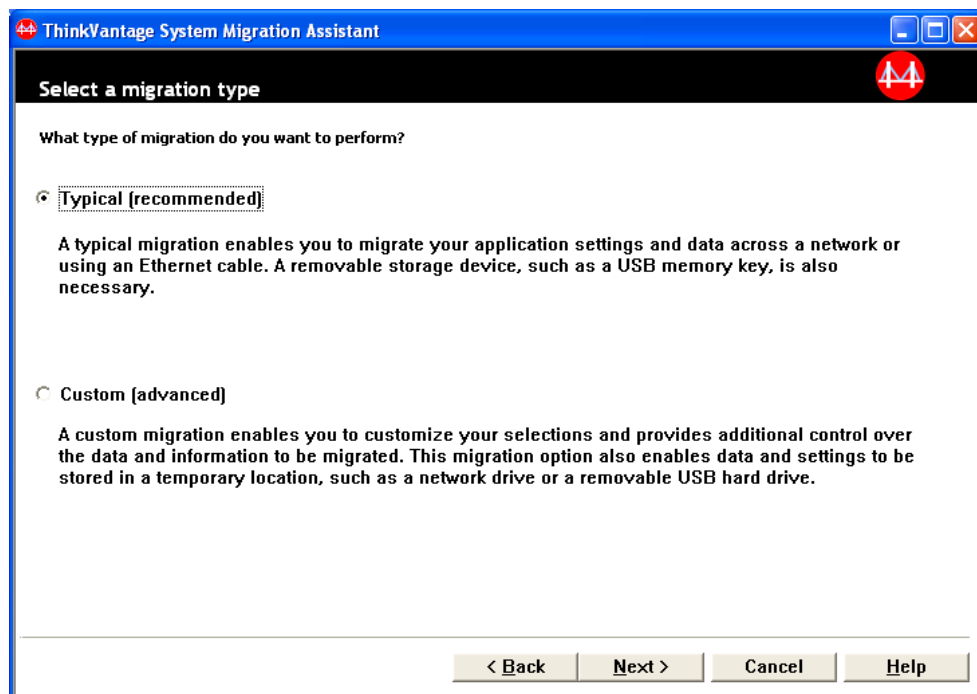


Figura 37. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Seleccione um tipo de migração"

5. Seleccione o tipo de migração. Se seleccionar a opção **Personalizada**, seleccione também **Ficheiro de migração** como opção adicional.

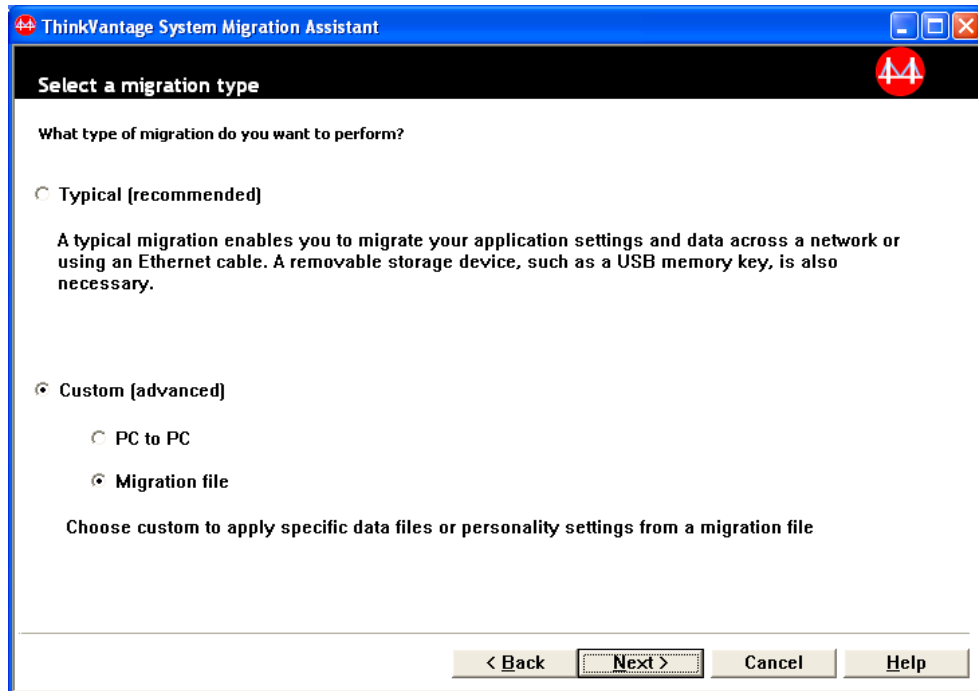


Figura 38. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Selecione um tipo de migração"

6. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Copiar o System Migration Assistant".

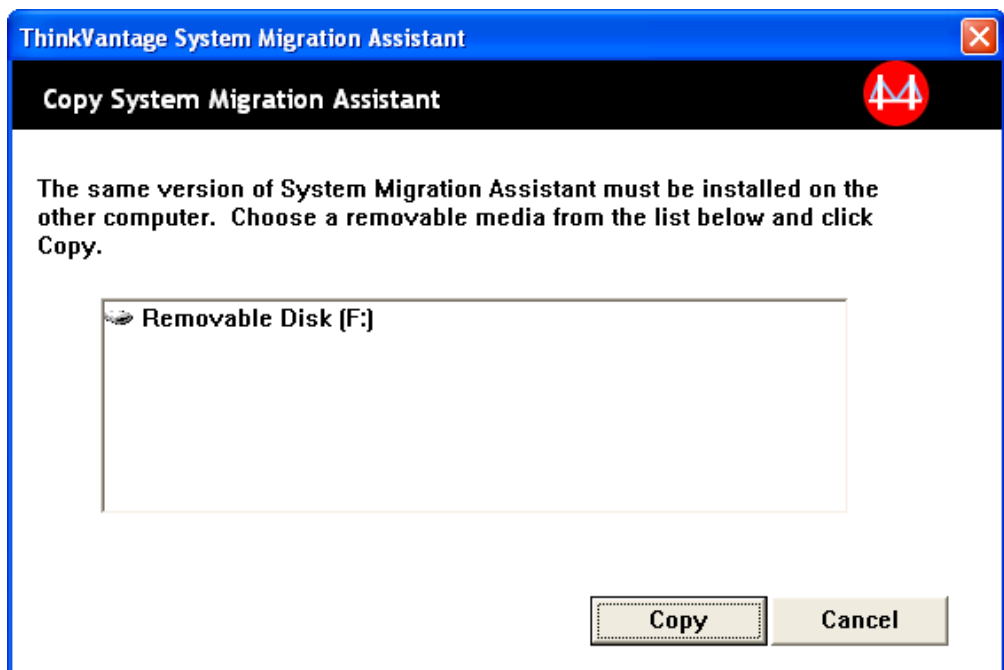


Figura 39. Migração com transferência de ficheiros: É apresentada a caixa de diálogo "Copiar o System Migration Assistant"

7. Seleccione um suporte removível a partir da lista e faça clique em **Copiar**. O processo de cópia é iniciado.

- Quando o pacote tiver sido copiado, é apresentada a caixa de diálogo "Pacote copiado com êxito".

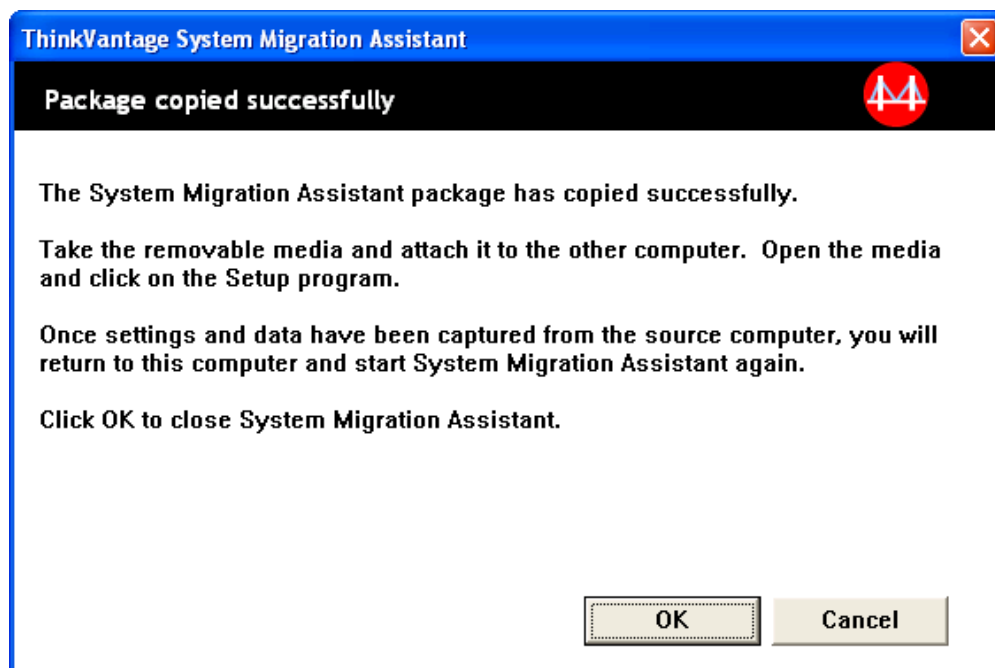


Figura 40. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "A aguardar instalação origem"

- Faça clique em **OK** para fechar o SMA.
- Desligue o dispositivo de armazenamento removível do computador destino e ligue o mesmo ao computador origem. Abra o suporte e faça clique no programa de **Configuração**.
- Quando a instalação tiver sido concluída no computador origem, é apresentada a janela "Instalação concluída com êxito".

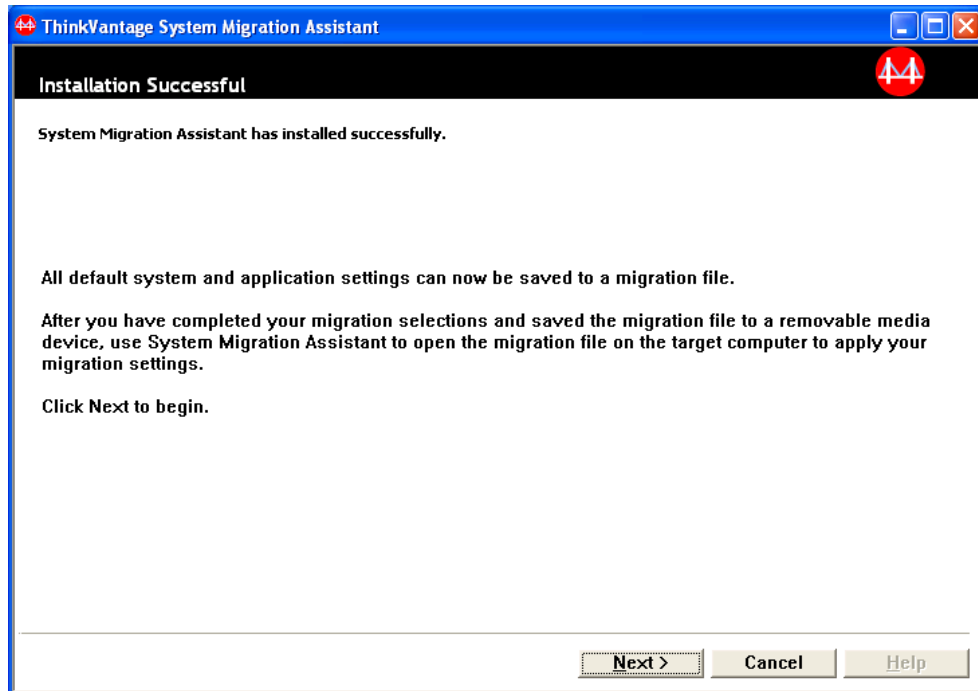


Figura 41. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Instalação concluída com êxito"

12. Faça clique em **Seguinte**.
13. Se tiver seleccionado a opção **Personalizada** no passo 5 na página 39, é apresentada a janela "Opções de migração". Caso contrário, avance para o passo 32 na página 49.

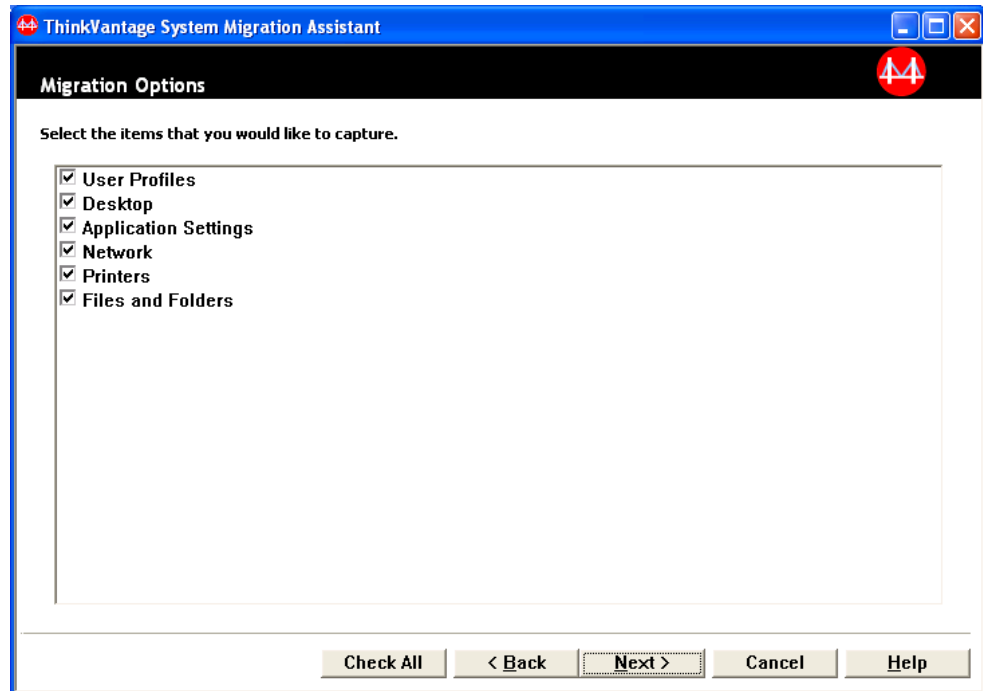


Figura 42. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Opções de migração”

14. Seleccione as definições e os ficheiros que pretende migrar. Para obter mais informações sobre opções de migração padrão, consulte os passos de 16 na página 22 a 33 na página 31 na secção “Migração de PC para PC” na página 15.
15. Para proteger o ficheiro de migração do SMA com uma palavra-passe, execute os seguintes passos:
 - a. No campo **Introduza a palavra-passe**, escreva uma palavra-passe. (Tem de ser constituída por 6 a 16 caracteres, não pode começar nem terminar com um carácter numérico e não pode conter caracteres idênticos consecutivos.)
 - b. No campo **Confirme a palavra-passe**, escreva novamente a palavra-passe.
 - c. Faça clique em **OK**.Caso contrário, faça clique em **Cancelar**.
16. É apresentada a caixa de diálogo “Guardar como”.

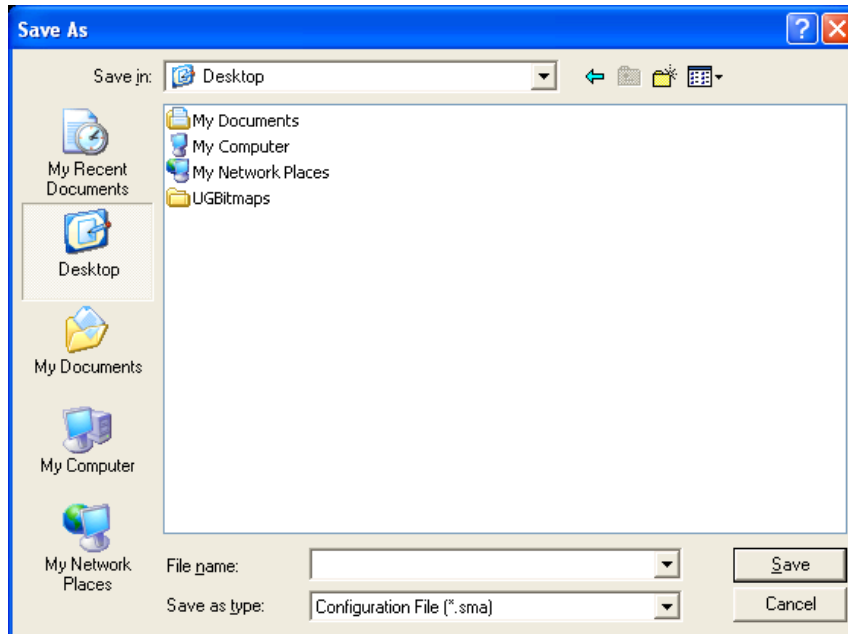


Figura 43. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Guardar como”

17. No campo **Guardar em**, navegue para o directório no qual pretende guardar o ficheiro de migração. No campo **Nome do ficheiro**, escreva o nome do ficheiro. Em seguida, faça clique em **Guardar**.
18. É apresentada a janela “Progresso da cópia”.

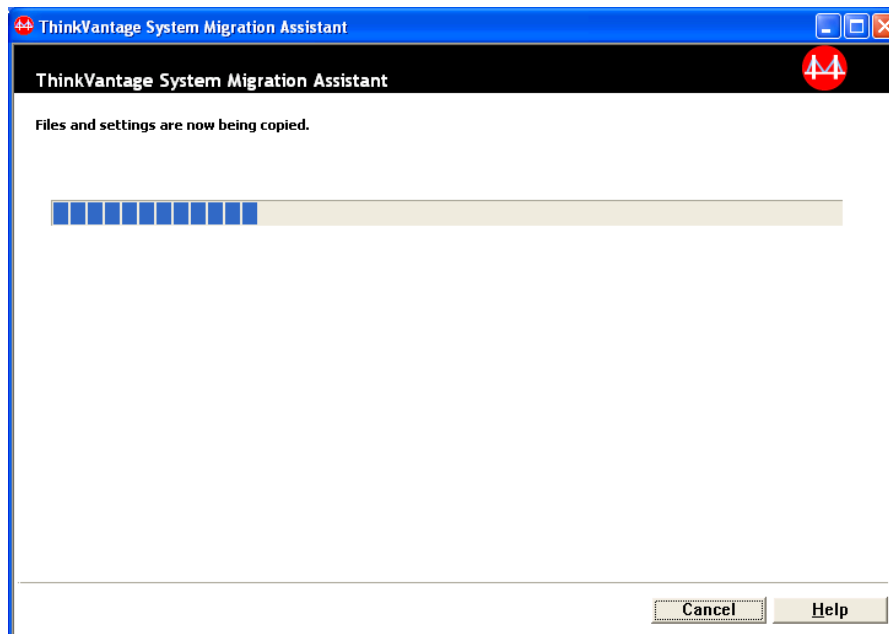


Figura 44. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Progresso da cópia”

O SMA copia as definições e os ficheiros para o ficheiro de migração. Este processo poderá demorar vários minutos, dependendo da quantidade de definições e ficheiros que estiverem a ser migrados.

19. Quando é criado o ficheiro de migração, é apresentada a janela "A criação do ficheiro de migração foi concluída".

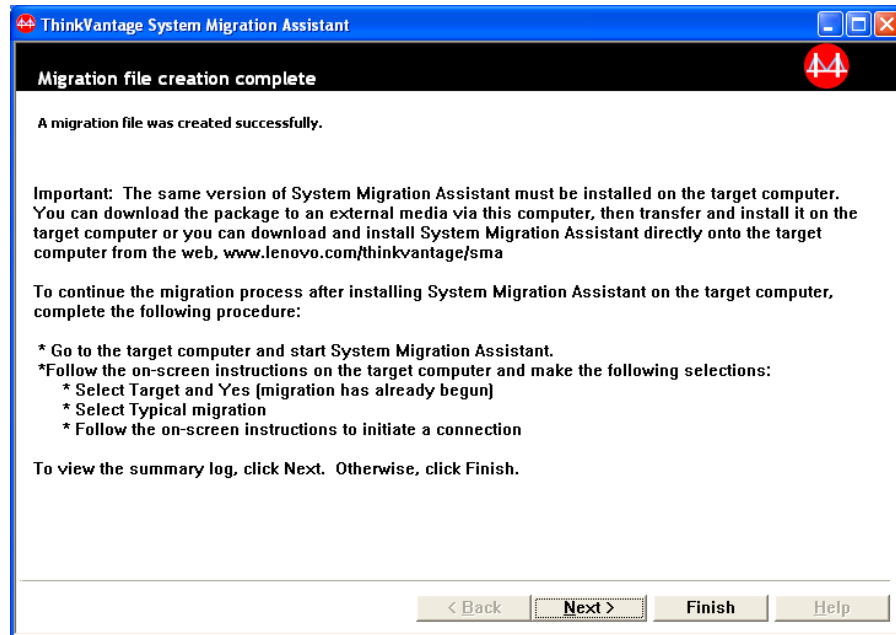


Figura 45. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "A criação do ficheiro de migração foi concluída"

20. Para visualizar o resumo ou o ficheiro de relatório, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Relatório da migração". Caso contrário, faça clique em **Concluir** para concluir o SMA e avance para o passo 23 na página 46.
21. O ficheiro de relatório é apresentado na área da janela na parte inferior da janela "Relatório da migração".

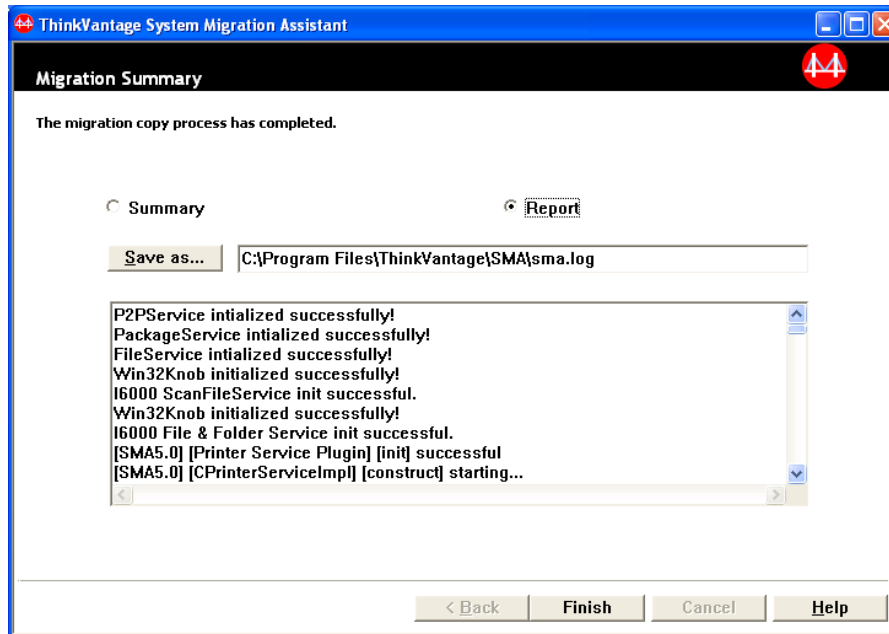


Figura 46. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Relatório da migração”

22. Para guardar o resumo ou o ficheiro de relatório num directório diferente, efectue os seguintes procedimentos:
 - a. Faça clique em **Resumo** ou em **Relatório**.
 - b. Faça clique em **Guardar como...** É apresentada a janela “Guardar como”.
 - c. No campo **Guardar em**, navegue para o directório no qual pretende guardar o ficheiro.
 - d. No campo **Guardar como**, escreva um nome descritivo para o ficheiro.
 - e. Faça clique em **Guardar**.
23. No computador origem, faça clique em **Concluir**.
24. Ligue o dispositivo removível que contém o ficheiro de migração ao computador destino. Em seguida, copie o ficheiro de migração a partir do dispositivo removível para o disco rígido local.
25. No computador destino, faça clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. É apresentada a janela “ThinkVantage System Migration Assistant”.
26. Faça clique em **Continuar**. É apresentada a janela “Qual é o computador que está a utilizar?”.

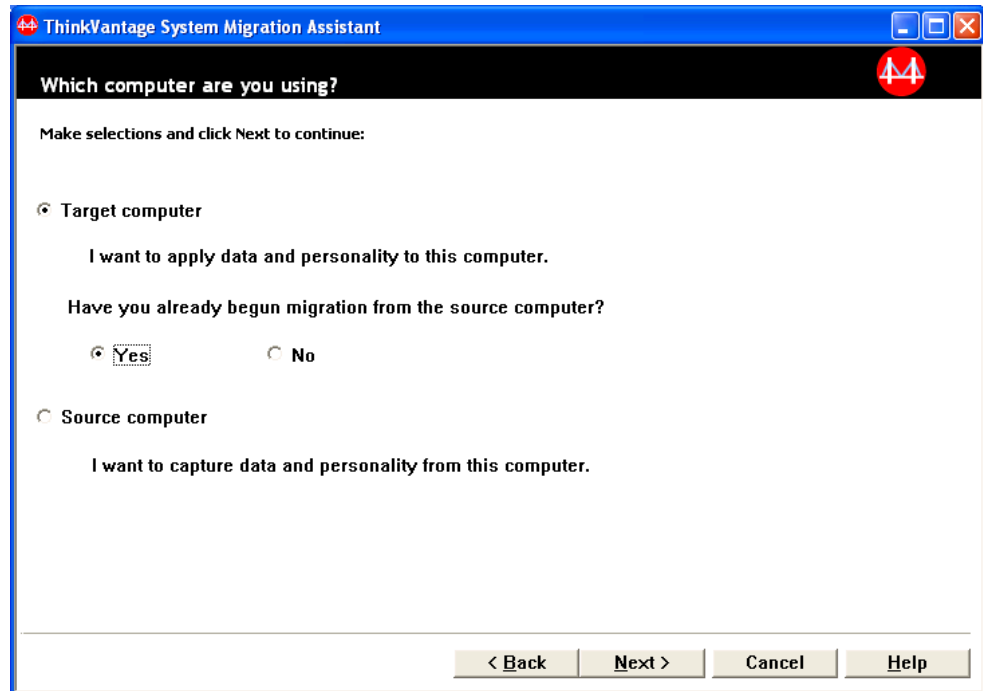


Figura 47. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Qual é o computador que está a utilizar?"

27. Seleccione as opções **Computador destino** e **Sim** (a migração já foi iniciada); em seguida, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Seleccione um tipo de migração".
28. Seleccione o tipo de migração. Se seleccionar a opção **Típica**, seleccione também **Ficheiro de migração** como opção adicional.

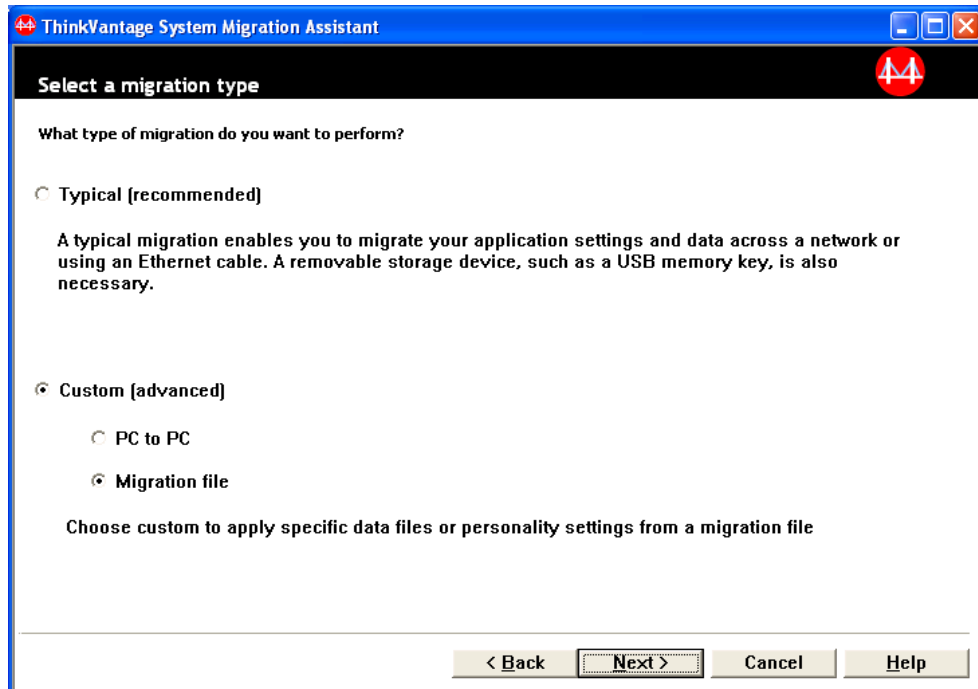


Figura 48. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Selecione um tipo de migração"

29. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a caixa de diálogo "Abrir".

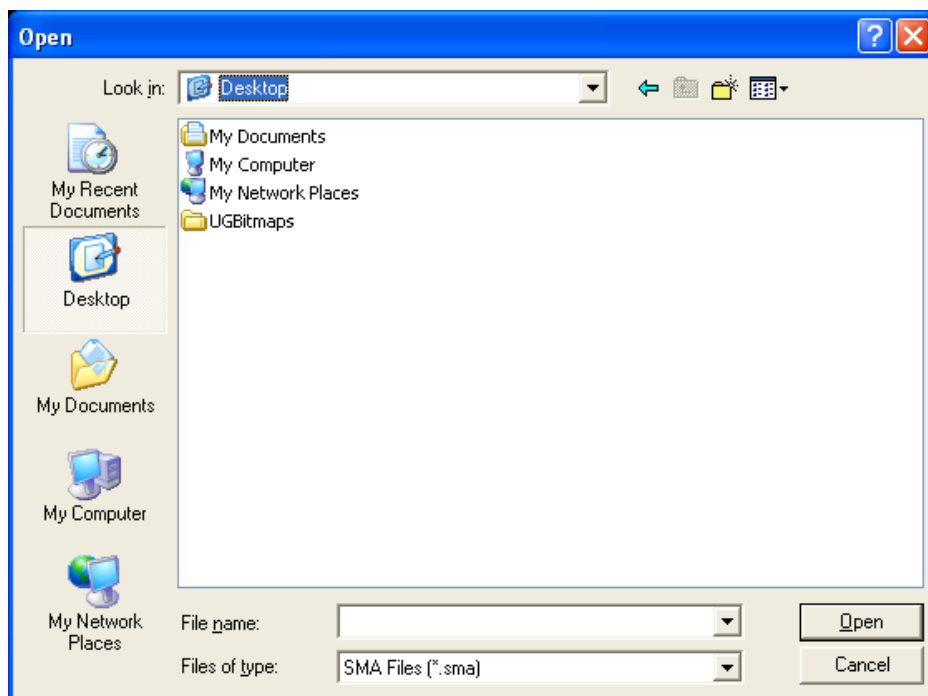


Figura 49. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "Abrir"

30. No campo **Procurar em**, navegue para a pasta na qual pretende abrir o ficheiro de migração. No campo **Nome do ficheiro**, escreva o nome do ficheiro de migração. Em seguida, faça clique em **Abrir**.
31. Se tiver seleccionado a opção **Personalizada** no passo 28 na página 47, avance para o próximo passo. Caso contrário, avance para o passo 42 na página 53.
32. Se tiver seleccionado a opção **Perfis de utilizador** ao capturar o ficheiro de migração, é apresentada a janela “Perfis de utilizador”. Caso contrário, avance para o passo 34.

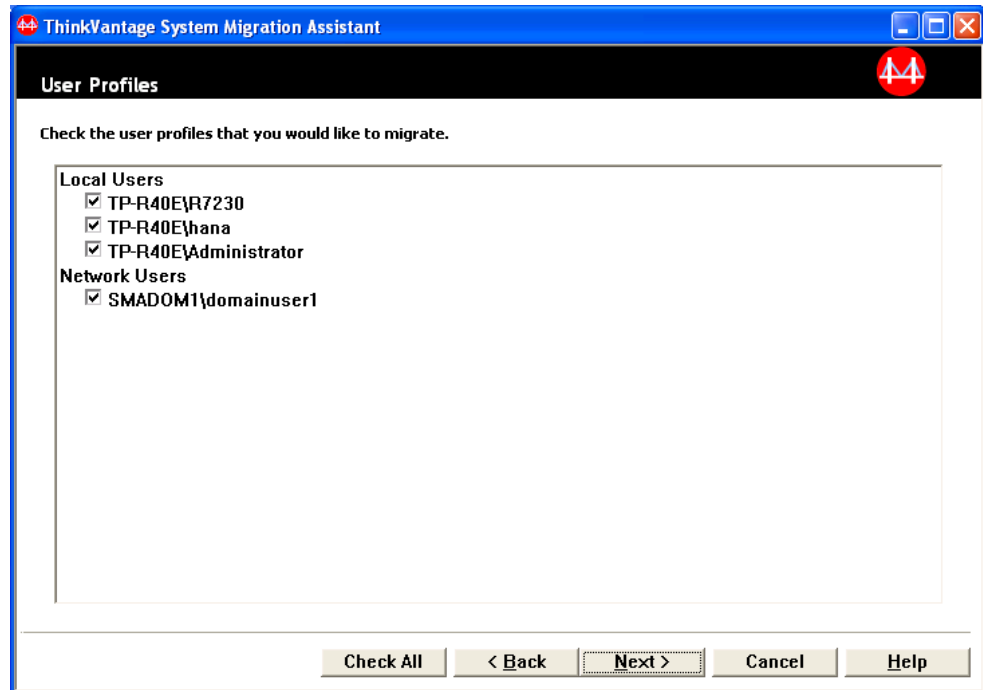


Figura 50. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Perfis de utilizador”

São apresentados os perfis de utilizador seleccionados durante a fase de captura. Pode desmarcar um ou mais selectores de confirmação.

33. Faça clique em **Seguinte**.
34. Se tiver seleccionado a opção **Ambiente de trabalho** ao capturar o ficheiro de migração, é apresentada a janela “Definições do ambiente de trabalho”. Caso contrário, avance para o passo 36 na página 50.

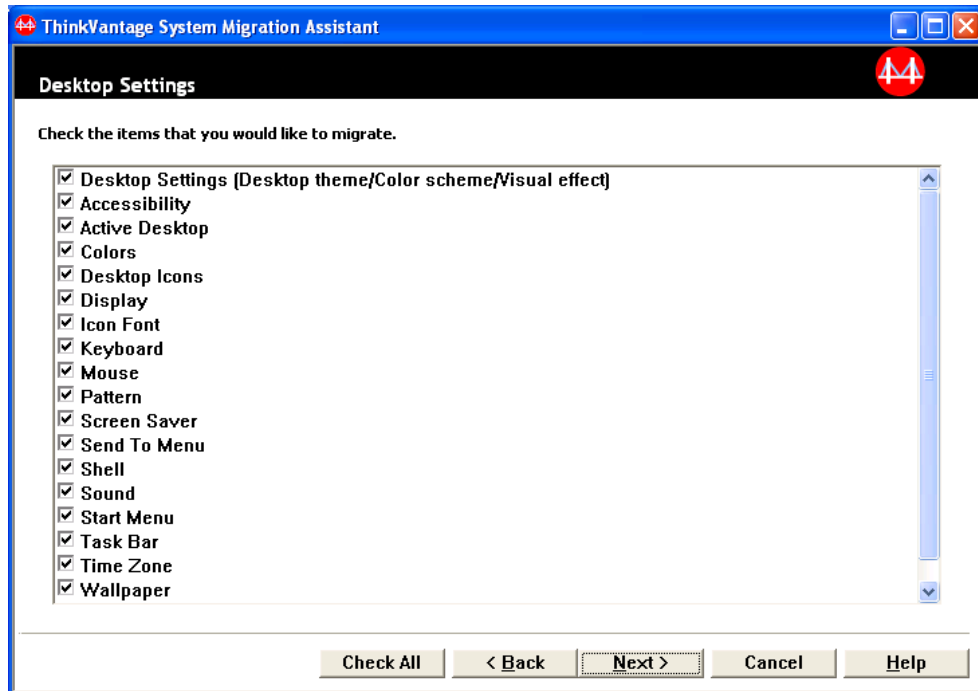


Figura 51. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Definições do ambiente de trabalho”

São apresentadas as definições do ambiente de trabalho seleccionadas durante a fase de captura. Pode desmarcar um ou mais selectores de confirmação.

35. Faça clique em **Seguinte**.
36. Se tiver seleccionado a opção **Definições da aplicação** ao capturar o ficheiro de migração, é apresentada a janela “Definições da aplicação”. Caso contrário, avance para o passo 38 na página 51.

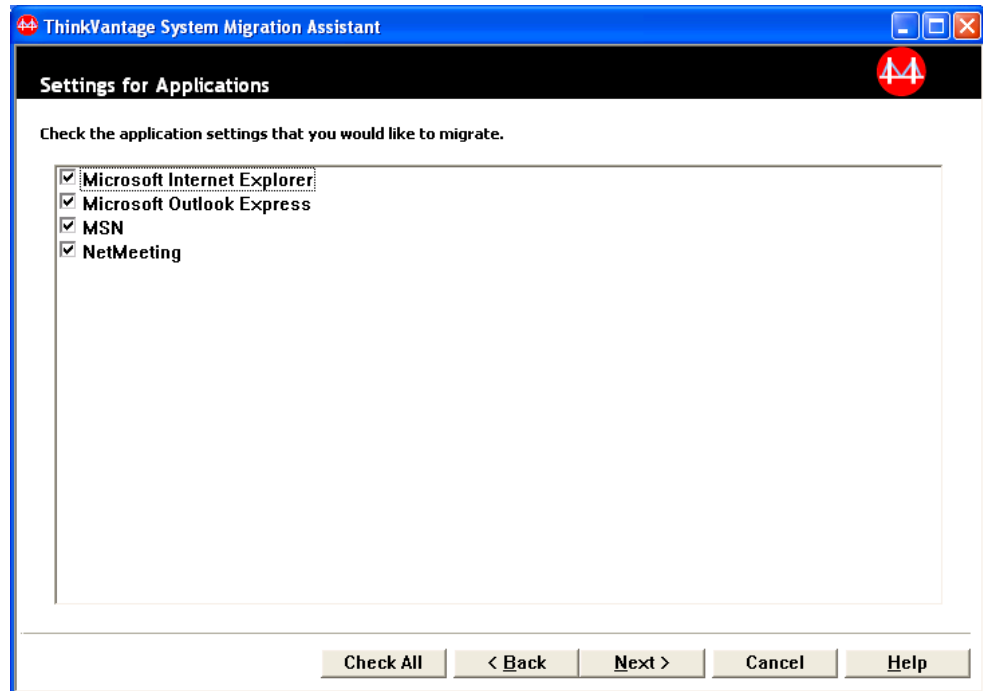


Figura 52. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Definições da aplicação"

São apresentadas as definições da aplicação seleccionadas durante a fase de captura. Pode desmarcar um ou mais selectores de confirmação.

37. Faça clique em **Seguinte**.
38. Se tiver seleccionado a opção **Rede** ao capturar o ficheiro de migração, é apresentada a janela "Definições de rede". Caso contrário, avance para o passo 40 na página 52.

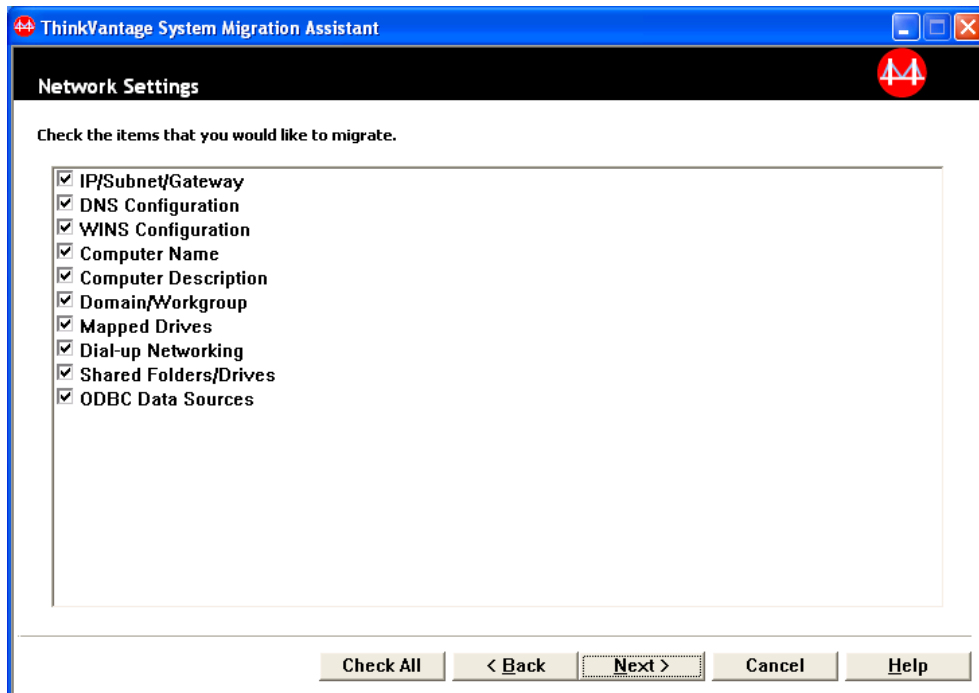


Figura 53. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Definições de rede”

As definições de rede seleccionadas durante a fase de captura são apresentadas. Pode desmarcar um ou mais selectores de confirmação.

39. Faça clique em **Seguinte**.
40. Se tiver seleccionado a opção **Impressora** ao capturar o ficheiro de migração, é apresentada a janela “Definições de impressora”. Caso contrário, avance para o passo 42 na página 53.

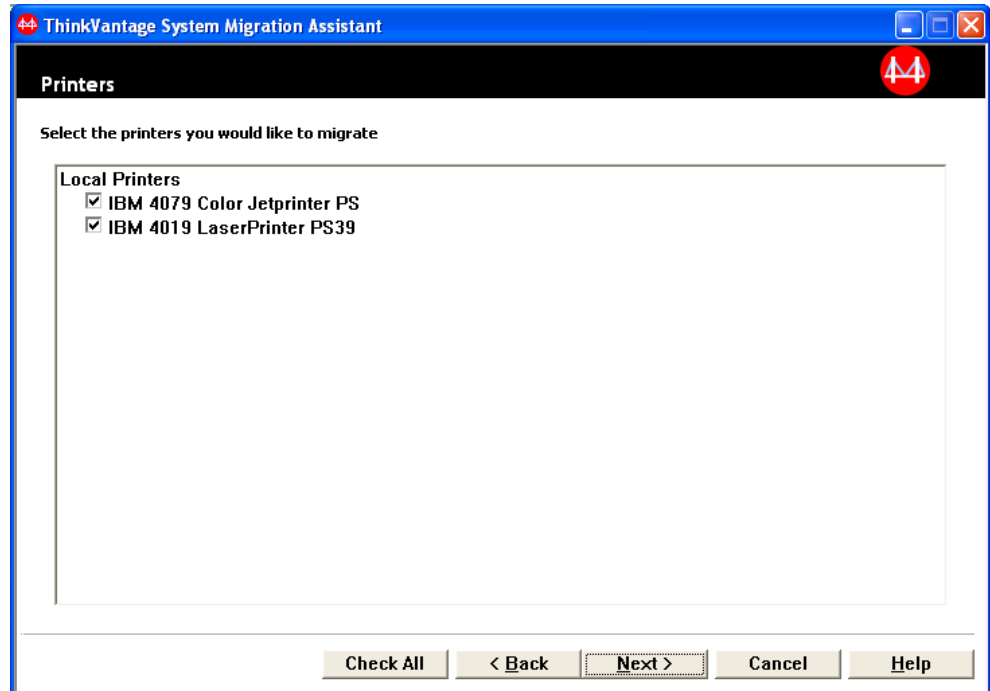


Figura 54. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Definições de impressora"

As impressoras seleccionadas durante a fase de captura são apresentadas. Pode desmarcar um ou mais selectores de confirmação.

41. Faça clique em **Seguinte**.
42. Se tiver seleccionado a opção **Ficheiros e pastas** ao capturar o ficheiro de migração ou se tiver seleccionado o selector de opção **Típica** no passo 28 na página 47, é apresentada a janela "Ficheiros e pastas". Caso contrário, avance para o passo 44 na página 54.

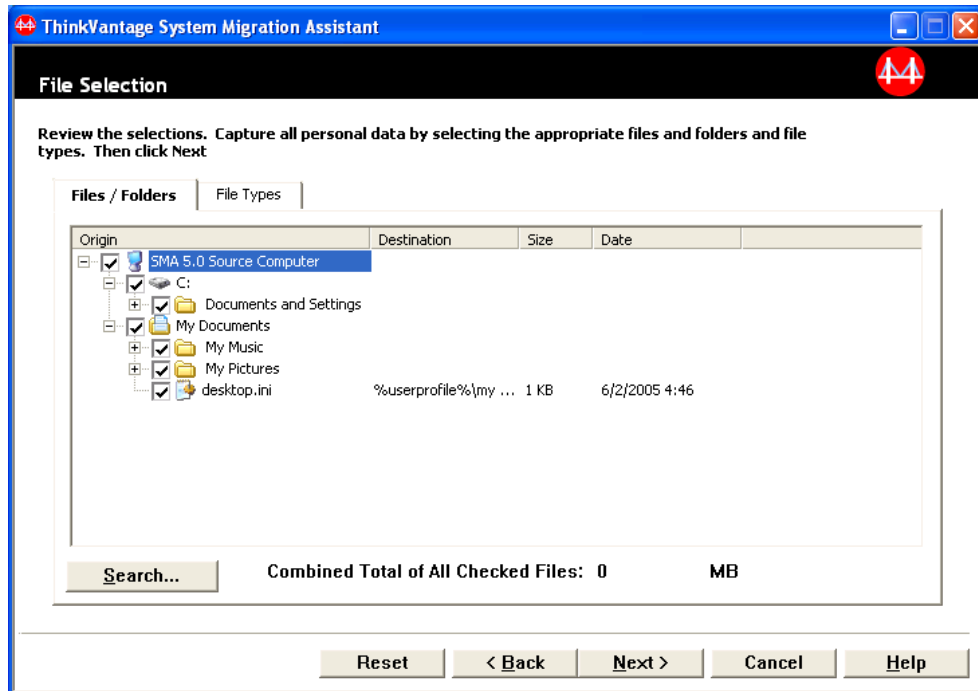


Figura 55. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Ficheiros e pastas”

Os ficheiros e directórios seleccionados durante a fase de captura são apresentados. Pode desmarcar um ou mais selectores de confirmação.

43. Faça clique em **Seguinte**.
44. É apresentada a caixa de diálogo “Pronto para aplicar”. Faça clique em **OK**.

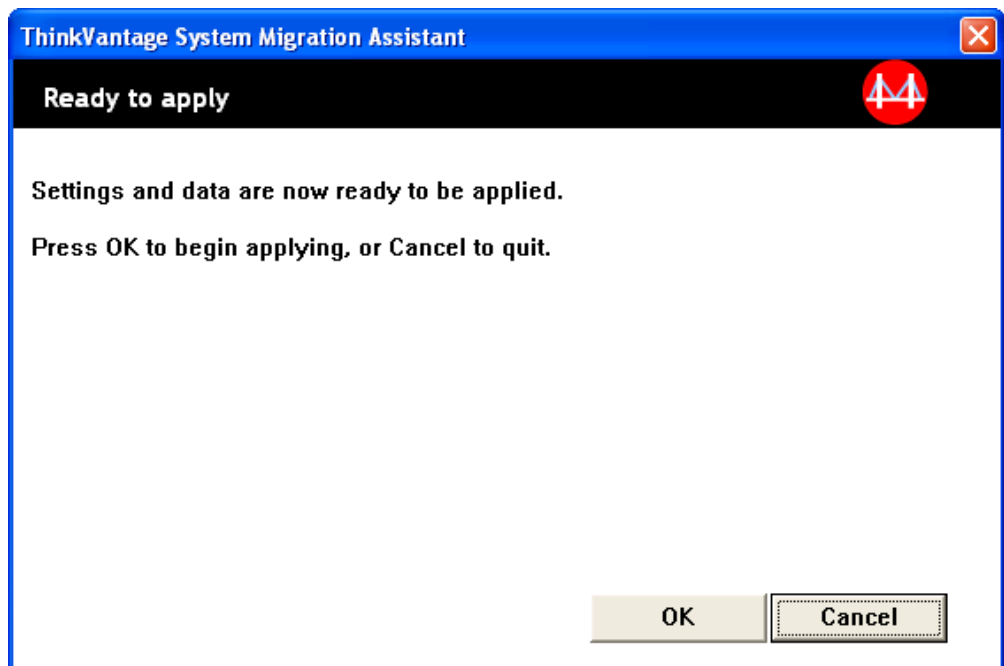


Figura 56. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Pronto para aplicar”

45. É apresentada a janela “Progresso da cópia”. Se o ficheiro de migração estiver protegido com uma palavra-passe, ser-lhe-á pedido que introduza a palavra-passe.

O SMA copia o ficheiro de migração para o computador destino. Este

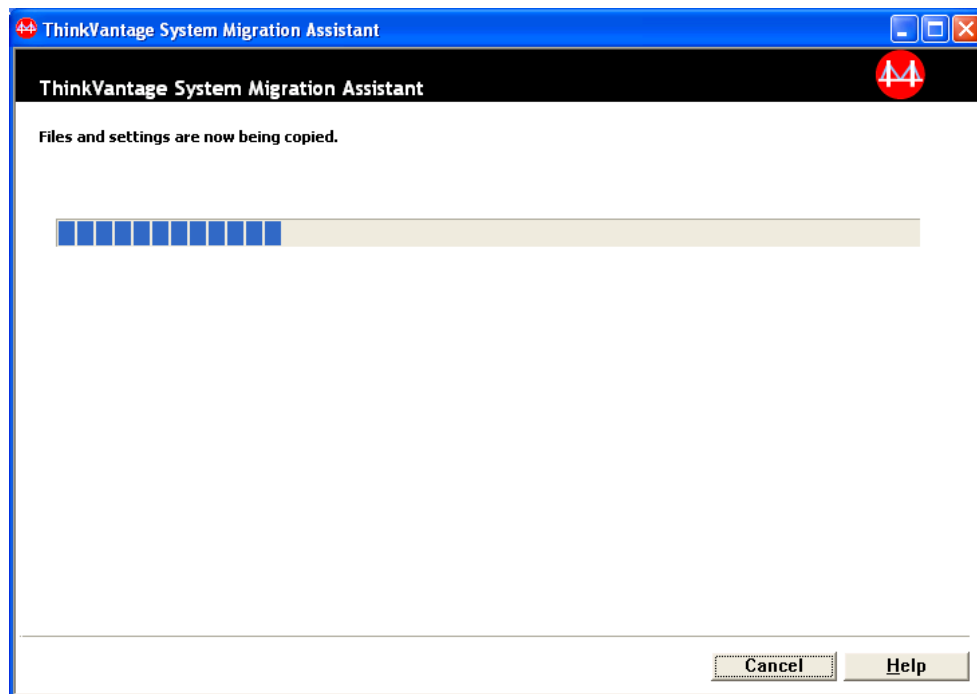


Figura 57. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Progresso da cópia”

processo poderá demorar vários minutos, dependendo da quantidade de definições e ficheiros que estiverem a ser copiados.

Aviso: Pode fazer clique em **Cancelar** para interromper o processo de cópia; no entanto, todas as alterações efectuadas antes de fazer clique em **Cancelar** são aplicadas, incluindo quaisquer definições incompletas que estivessem em processo de migração no SMA. Dependendo das definições aplicadas, o sistema operativo pode tornar-se instável ou mesmo falhar.

46. Após o ficheiro de migração ter sido aplicado, é apresentada a janela “Migração concluída com êxito”.

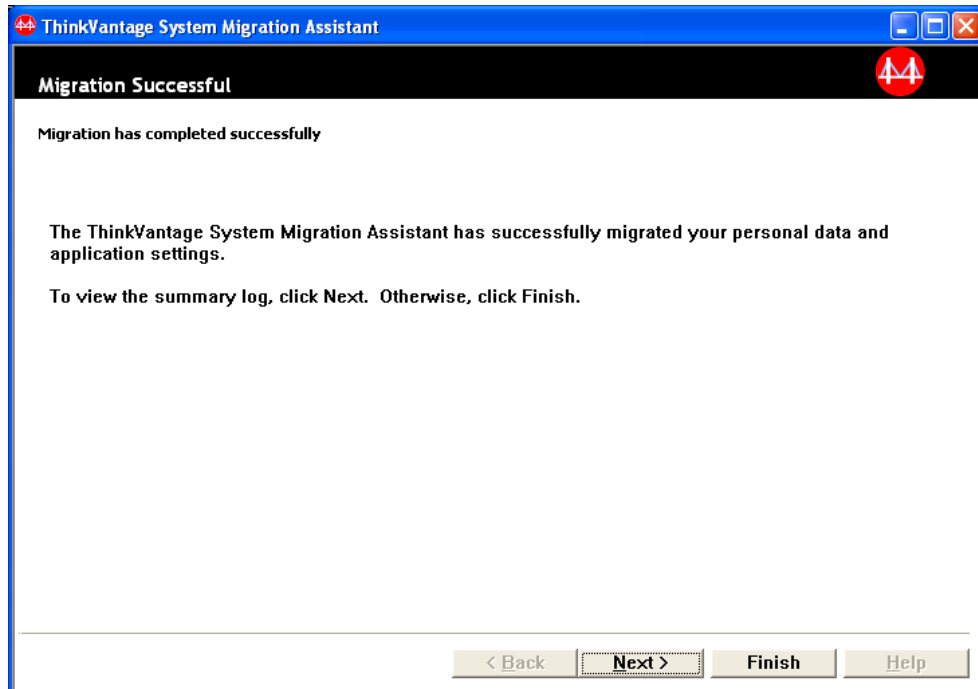


Figura 58. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Migração concluída com êxito"

47. Para visualizar o resumo ou o ficheiro de relatório, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Relatório da migração". Para concluir o SMA, faça clique em **Concluir**.
48. O ficheiro de relatório é apresentado na área da janela na parte inferior da janela "Relatório da migração".

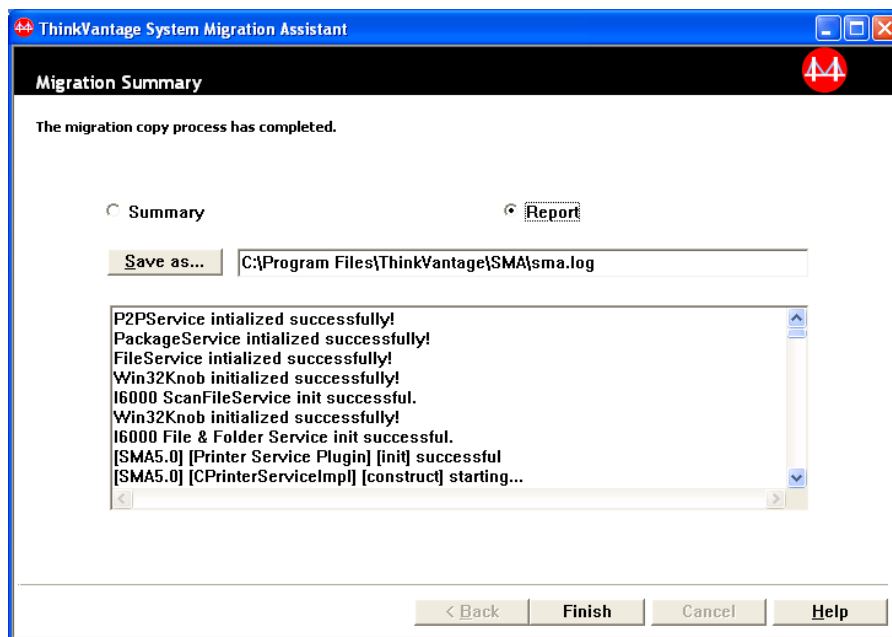


Figura 59. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Relatório da migração"

49. Para guardar o resumo ou o ficheiro de relatório num directório diferente, efectue os seguintes procedimentos:
 - a. Faça clique em **Resumo** ou em **Relatório**.
 - b. Faça clique em **Guardar como...** É apresentada a janela “Guardar como”.
 - c. No campo **Guardar em**, navegue para o directório no qual pretende guardar o ficheiro.
 - d. No campo **Guardar como**, escreva um nome descritivo para o ficheiro.
 - e. Faça clique em **Guardar**.
50. Faça clique em **Concluir**. É possível que lhe seja pedido para reiniciar o computador.
51. Se pretender reiniciar o computador de imediato, faça clique em **OK**.

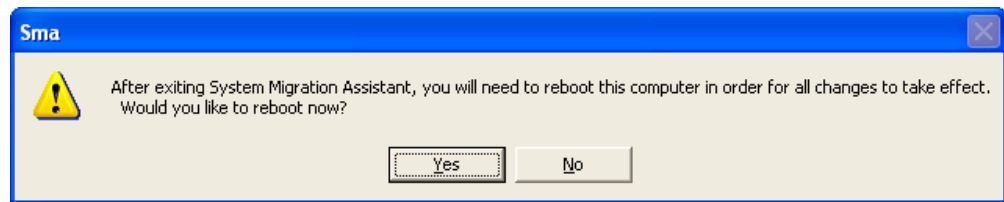


Figura 60. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Reiniciar o computador”

Efectuar uma migração padrão

Importante

Certifique-se de que fecha todas as aplicações antes de iniciar a migração.

Migração de PC para PC

Uma migração padrão de PC para PC utiliza a interface gráfica do utilizador do SMA para capturar e aplicar um ficheiro de migração do SMA. Após ter seleccionado as definições e ficheiros que pretende migrar, o SMA liga ao computador destino, guarda o ficheiro de migração num localização temporária no computador destino e, em seguida, aplica o ficheiro de migração ao computador destino.

Para efectuar uma migração padrão de PC para para PC, efectue os seguintes procedimentos:

1. Inicie sessão no computador origem, utilizando a conta do sistema operativo que pretende migrar.
2. Faça clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. É apresentada a janela “ThinkVantage System Migration Assistant”.

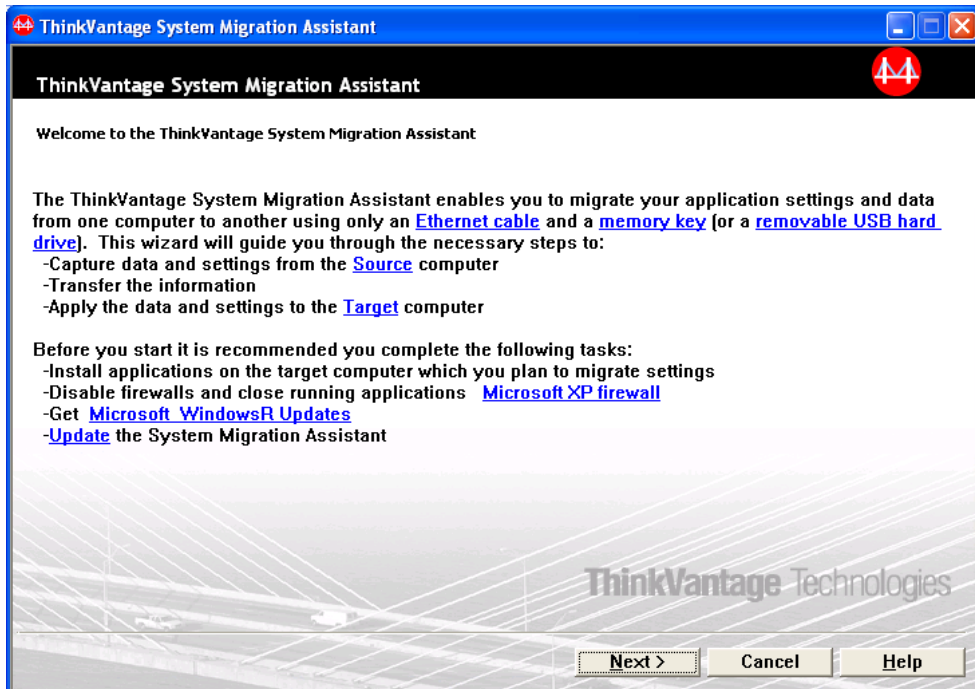


Figura 61. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Qual é o computador que está a utilizar?".

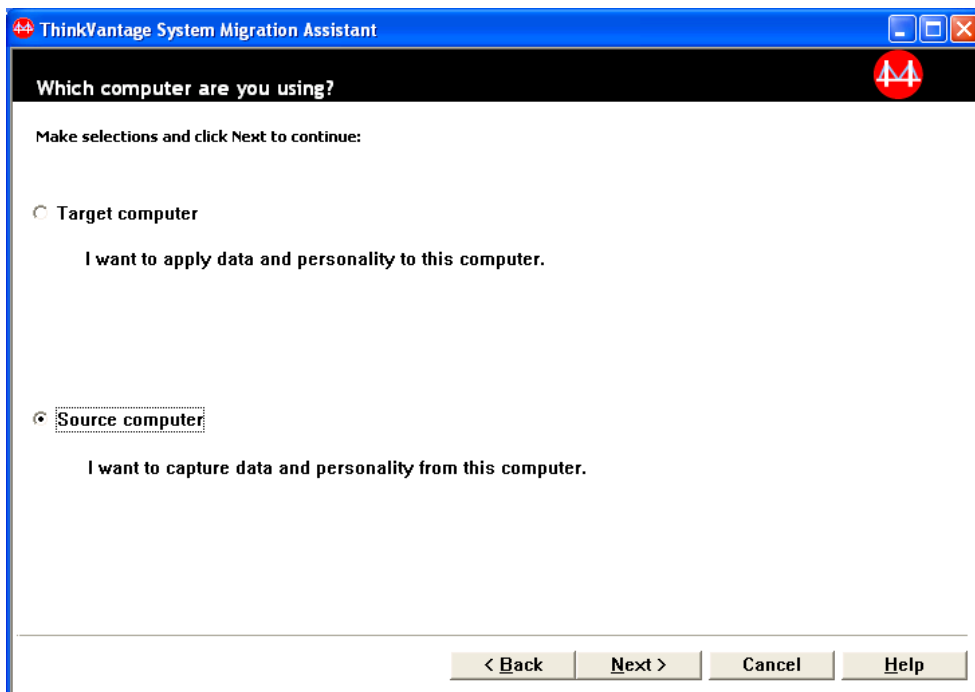


Figura 62. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Qual é o computador que está a utilizar?"

4. Seleccione **Computador origem**; em seguida, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Seleccione um tipo de migração".

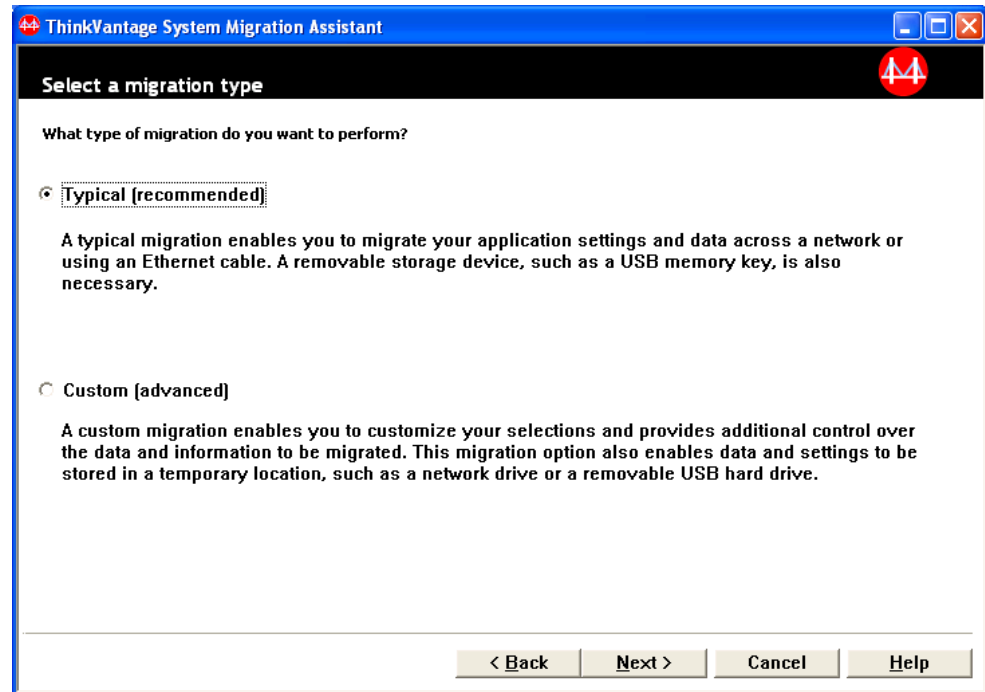


Figura 63. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Seleccione um tipo de migração"

5. Seleccione o tipo de migração. Se seleccionar **Personalizada**, seleccione também **PC para PC** como opção adicional.

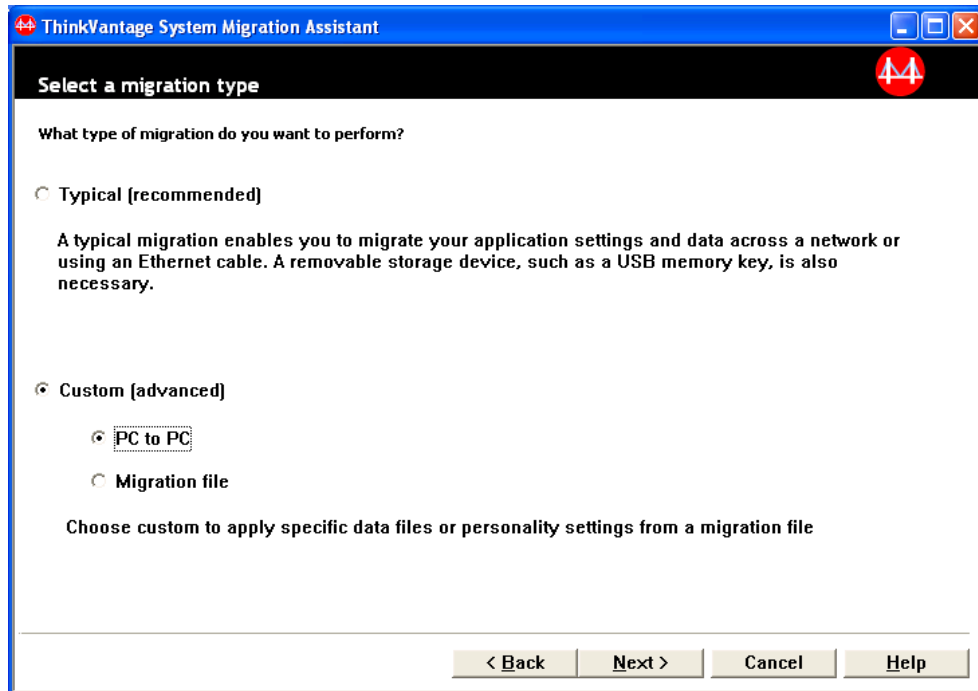


Figura 64. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Seleccione um tipo de migração"

6. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Instalar o System Migration Assistant".

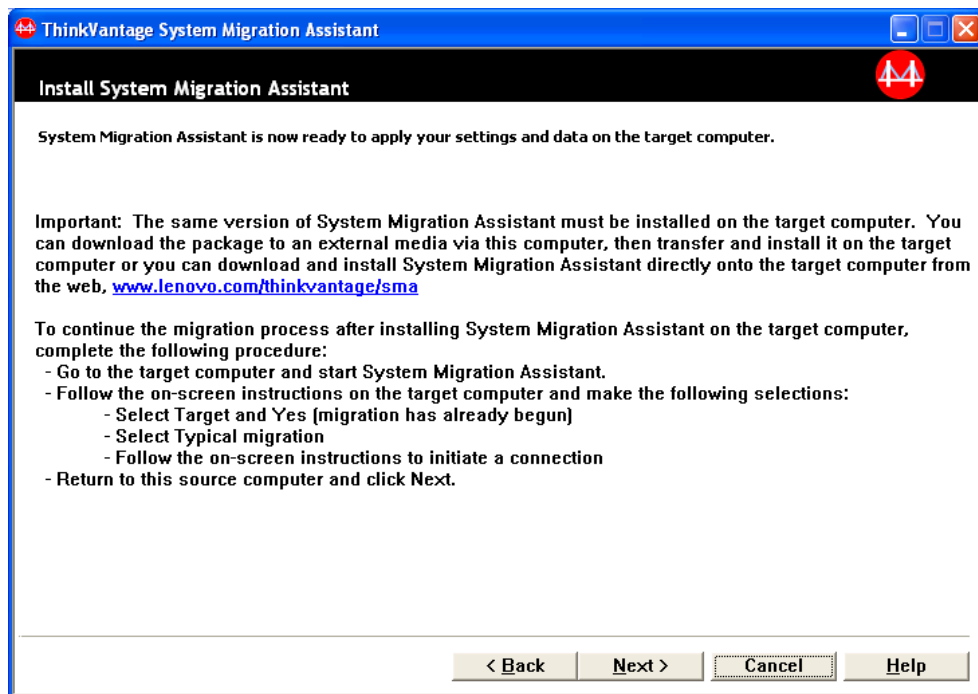


Figura 65. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "Instalação do System Migration Assistant"

7. Inicie sessão no computador destino, utilizando a conta do sistema operativo que pretende migrar.
8. Faça clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. É apresentada a janela “ThinkVantage System Migration Assistant”.
9. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela “Qual é o computador que está a utilizar?”.

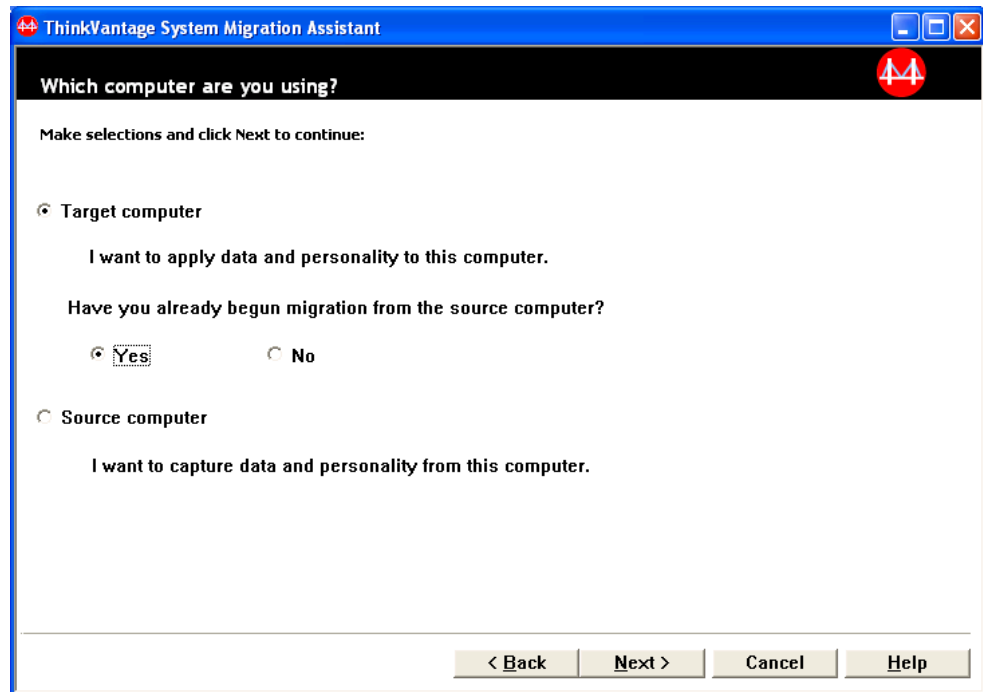


Figura 66. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Qual é o computador que está a utilizar?”

10. Seleccione **Computador destino** e **Sim**; em seguida, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela “Selecione um tipo de migração”.

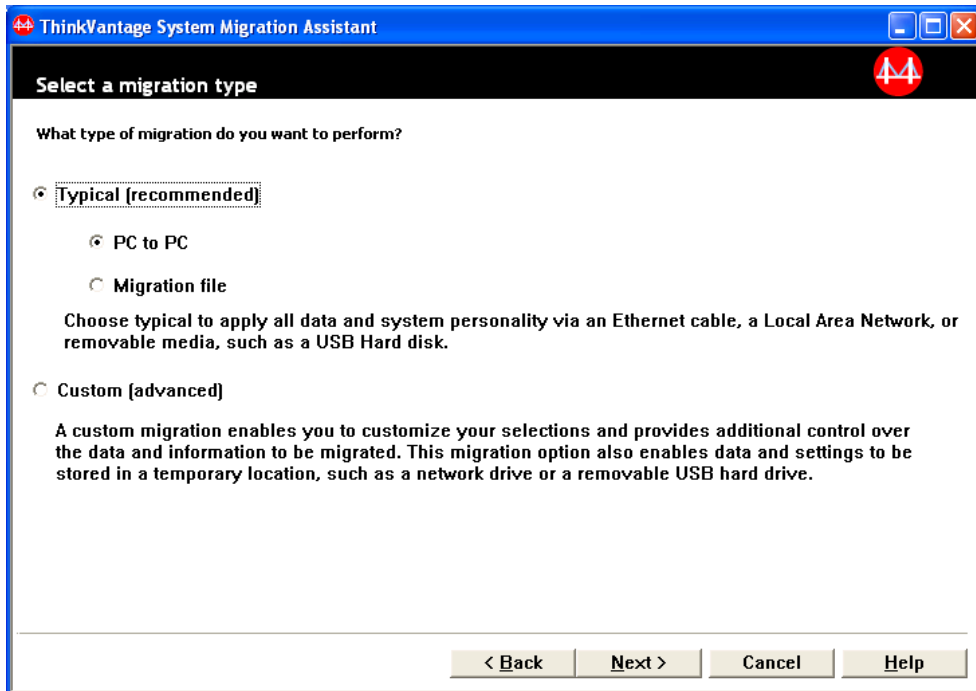


Figura 67. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Selecione um tipo de migração"

11. Seleccione a opção **Típica** e **PC para PC**. Em seguida, faça clique em **Seguinte**. A caixa de diálogo "Estabelecer ligação..." é apresentada.

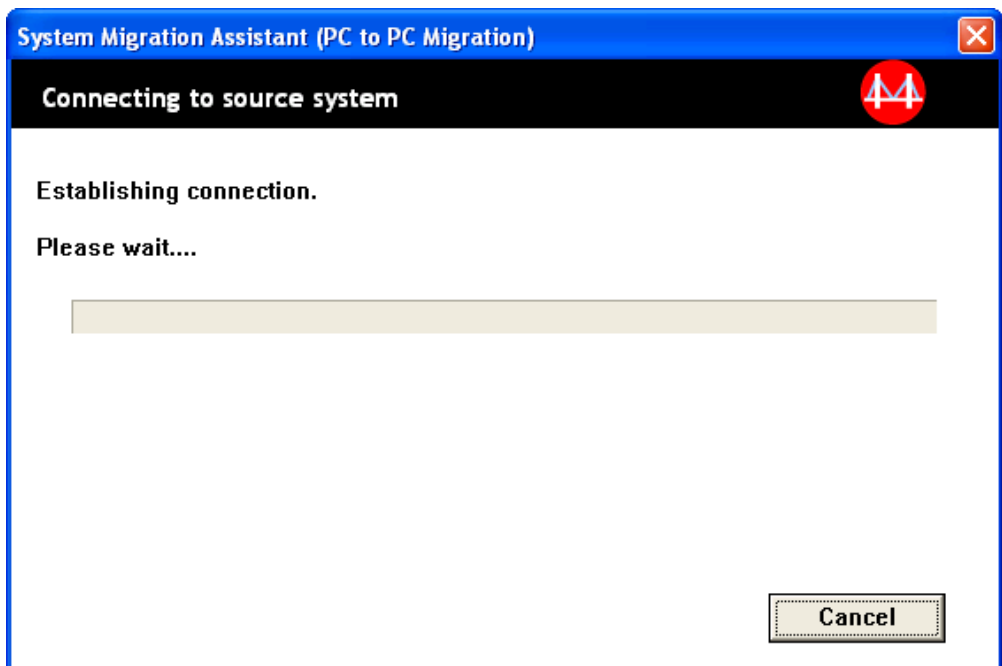


Figura 68. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "Estabelecer ligação..."

12. No campo **Palavra-chave**, escreva uma palavra-chave única com um máximo de 40 caracteres. Não inclua o caminho nem quaisquer caracteres especiais. Para iniciar a ligação de PC para PC, faça clique em **OK**.
13. No computador origem, faça clique em **Seguinte** na janela "Instalação do System Migration Assistant". É apresentada a caixa de diálogo "A introduzir palavra-chave".

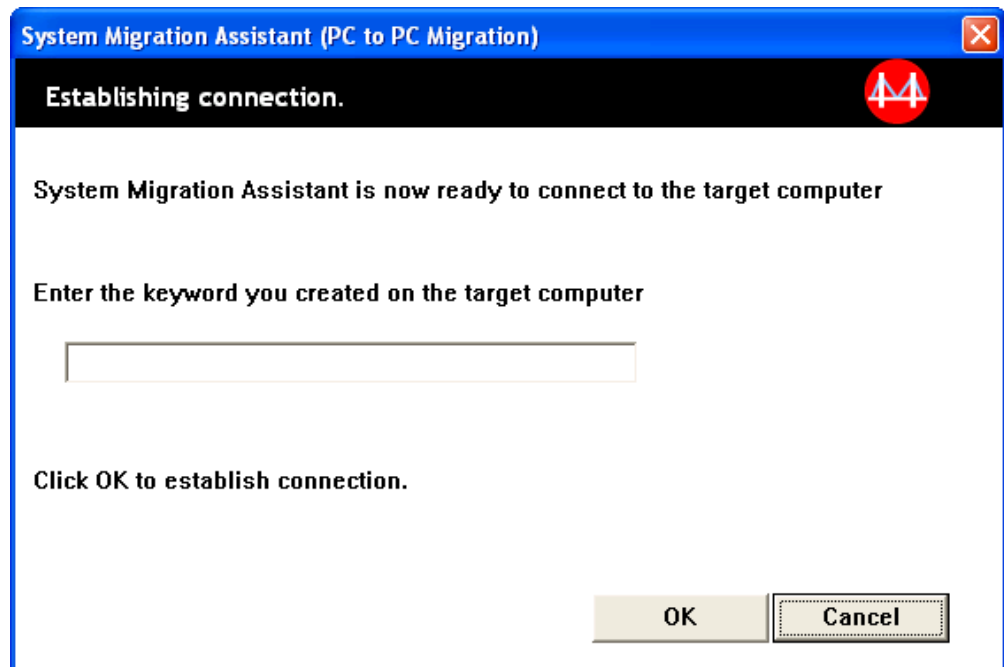


Figura 69. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "A introduzir palavra-chave"

14. Escreva a mesma palavra-chave introduzida no computador destino. Para iniciar a migração de PC para PC, faça clique em **OK**.
15. Quando a ligação tiver sido estabelecida, é apresentada a caixa de diálogo "Ligação estabelecida". Faça clique em **OK**.

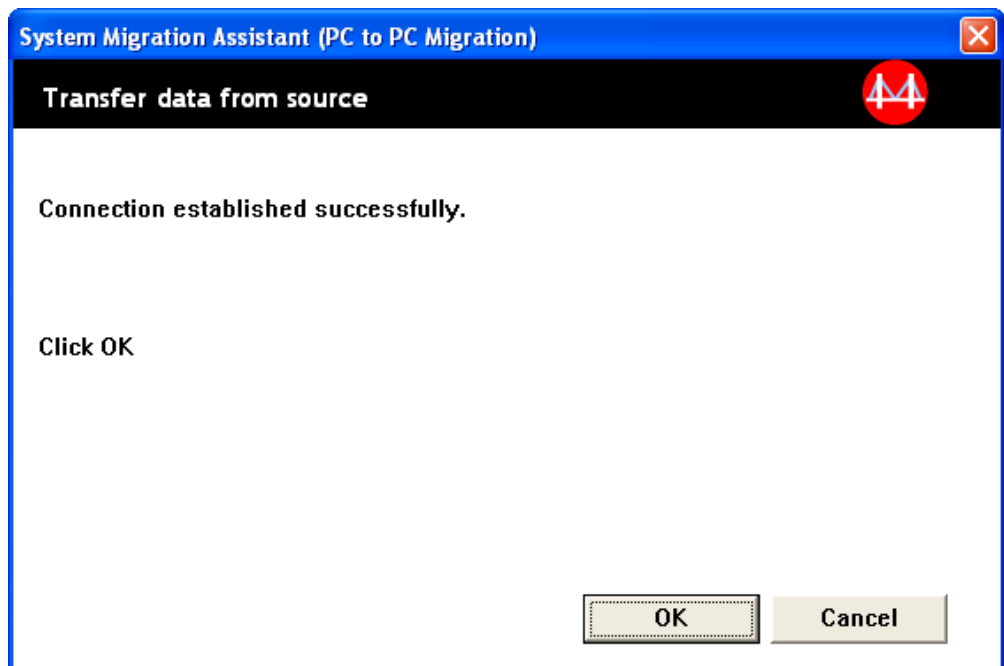


Figura 70. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "Ligação estabelecida"

16. Seleccione as definições e os ficheiros que pretende migrar. Para obter mais informações sobre opções de migração padrão, consulte os passos de 16 na página 22 a 33 na página 31 no tópico "Migração de PC para PC" na página 15.
17. Quando terminar a selecção de definições e ficheiros para migração, é apresentada a caixa de diálogo "A estabelecer ligação".

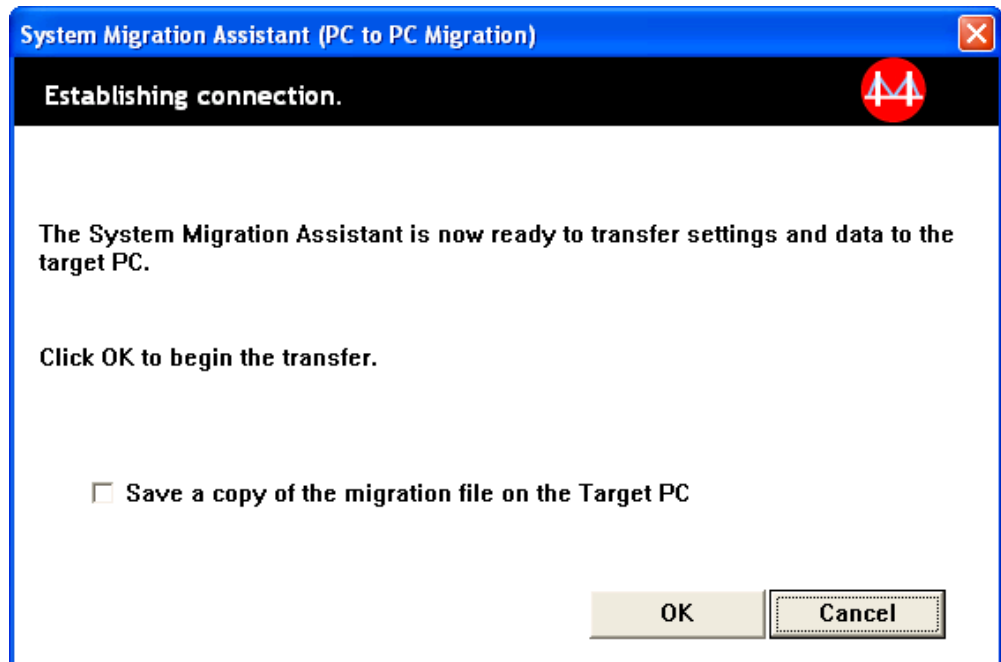


Figura 71. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "A estabelecer ligação"

18. Para guardar a cópia do ficheiro de migração no PC destino, seleccione o selector de confirmação na parte inferior da caixa de diálogo. Faça clique em **OK**.
19. Se tiver optado por guardar o ficheiro de migração no passo 18, é apresentada a caixa de diálogo "Guardar ficheiro de migração". Caso contrário, avance para o passo 21 na página 66.

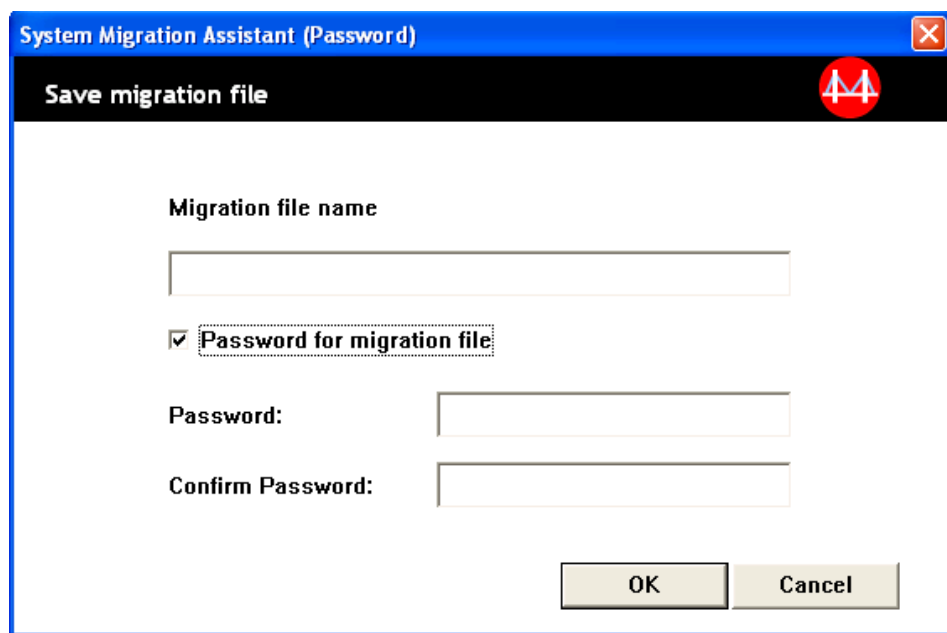


Figura 72. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "Guardar ficheiro de migração"

20. Defina a palavra-passe para o ficheiro de migração.
 - a. No campo **Introduza a palavra-passe**, escreva uma palavra-passe. (Tem de ser constituída por 6 a 16 caracteres, não pode começar nem terminar com um carácter numérico e não pode conter caracteres idênticos consecutivos.)
 - b. No campo **Confirme a palavra-passe**, escreva novamente a palavra-passe.
 - c. Faça clique em **OK**.
21. No computador destino, faça clique em **OK** na caixa de diálogo “Ligação estabelecida”. Se o ficheiro de migração estiver protegido com uma palavra-passe, ser-lhe-á pedido que introduza a palavra-passe.
22. É apresentada a janela “Progresso da cópia” e o SMA inicia a fase de aplicação.

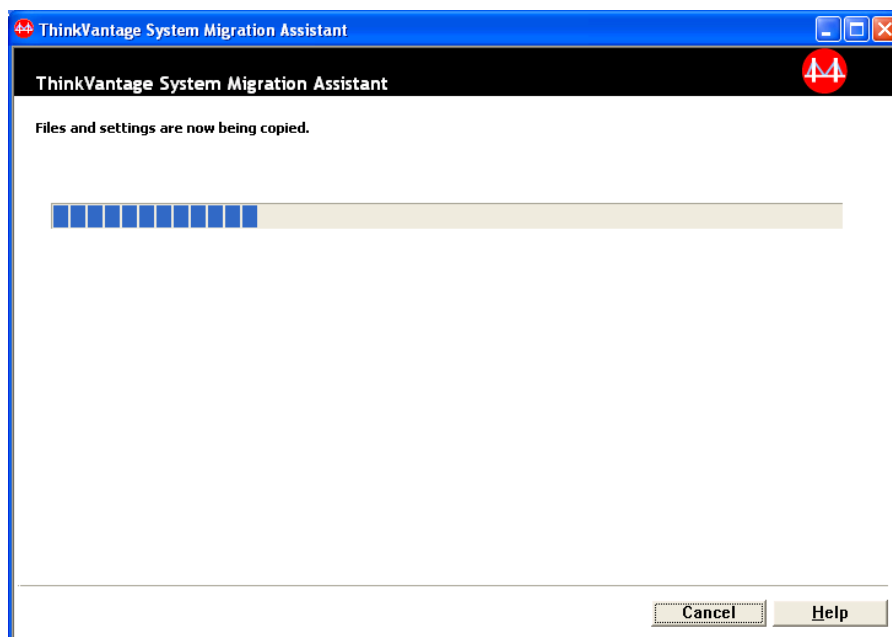


Figura 73. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Progresso da cópia”

O SMA copia o ficheiro de migração criado no computador origem para o computador destino e, em seguida, aplica o ficheiro de migração guardado. Este processo poderá demorar vários minutos, dependendo da quantidade de definições e ficheiros que estiverem a ser migrados.

23. Após o ficheiro de migração ser aplicado, é apresentada a janela “Migração concluída com êxito” no computador origem e no computador destino.

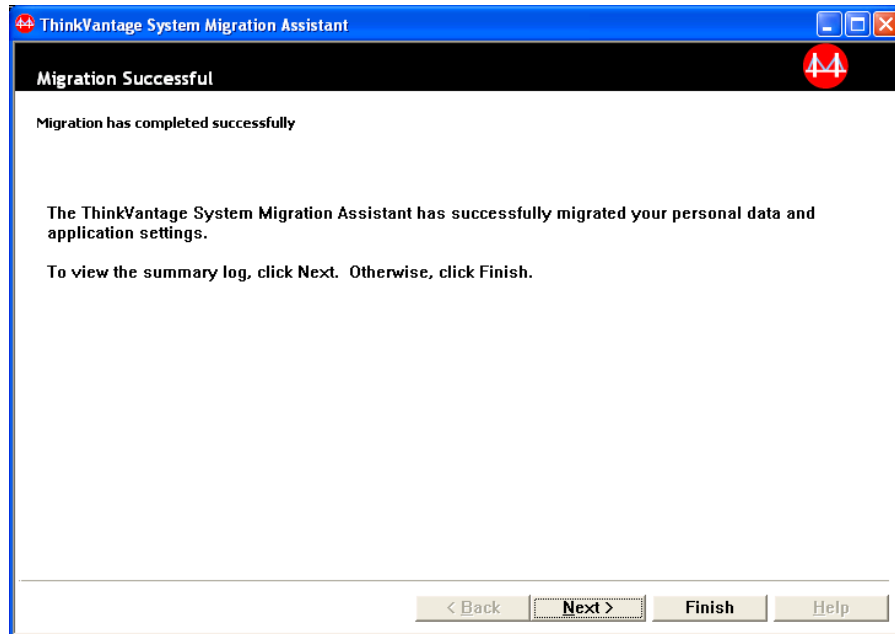


Figura 74. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Migração concluída com êxito"

24. Para visualizar o resumo ou o ficheiro de relatório, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Relatório da migração". Para concluir o SMA, faça clique em **Concluir**. O ficheiro de relatório é apresentado na área da janela na parte inferior da janela "Relatório da migração".

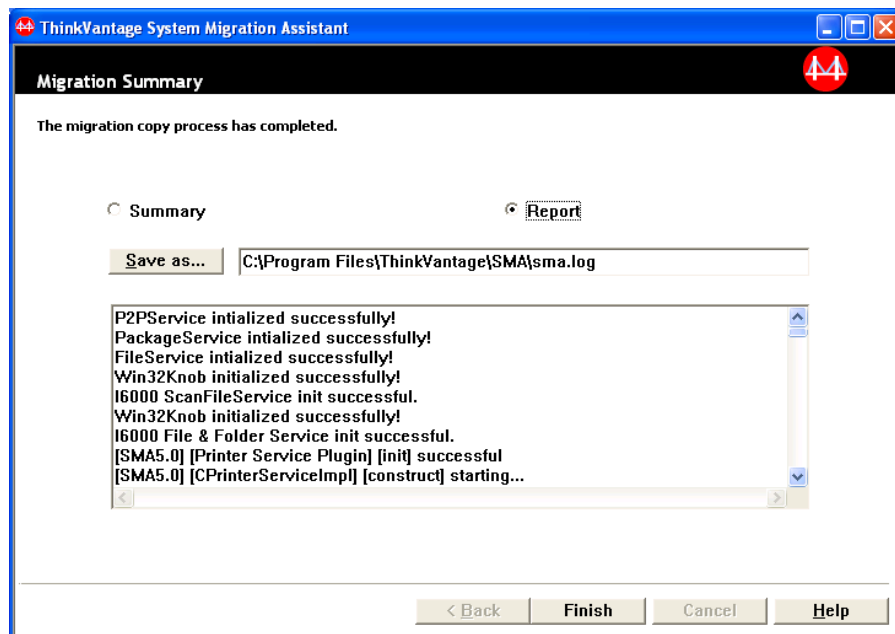


Figura 75. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Relatório da migração"

25. Para guardar o resumo ou o ficheiro de relatório num directório diferente, efectue os seguintes procedimentos:
 - a. Faça clique em **Resumo** ou em **Relatório**.

- b. Faça clique em **Guardar como...** É apresentada a janela “Guardar como”.
 - c. No campo **Guardar em**, navegue para o directório no qual pretende guardar o ficheiro.
 - d. No campo **Guardar como**, escreva um nome descritivo para o ficheiro.
 - e. Faça clique em **Guardar**.
26. No computador origem, faça clique em **Concluir**.
27. No computador destino, faça clique em **Concluir**. É possível que lhe seja pedido para reiniciar o computador. Faça clique em **OK** para reiniciar o computador de imediato.

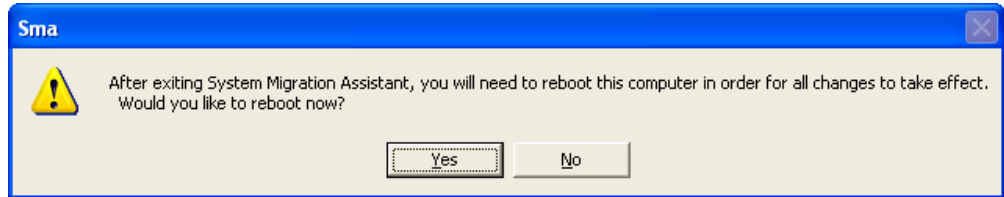


Figura 76. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Reiniciar o computador”

Migração com transferência de ficheiros

Criar um ficheiro de migração do SMA

Durante a fase de captura, inicia sessão num computador origem e cria um ficheiro de migração do SMA que contém as definições e os ficheiros que pretende migrar. O ficheiro de migração pode então ser aplicado num ou mais computadores destino.

Para criar um ficheiro de migração do SMA, efectue os seguintes procedimentos:

1. Inicie sessão no computador origem, utilizando a conta do sistema operativo que pretende migrar.
2. Faça clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. É apresentada a janela “ThinkVantage System Migration Assistant”.

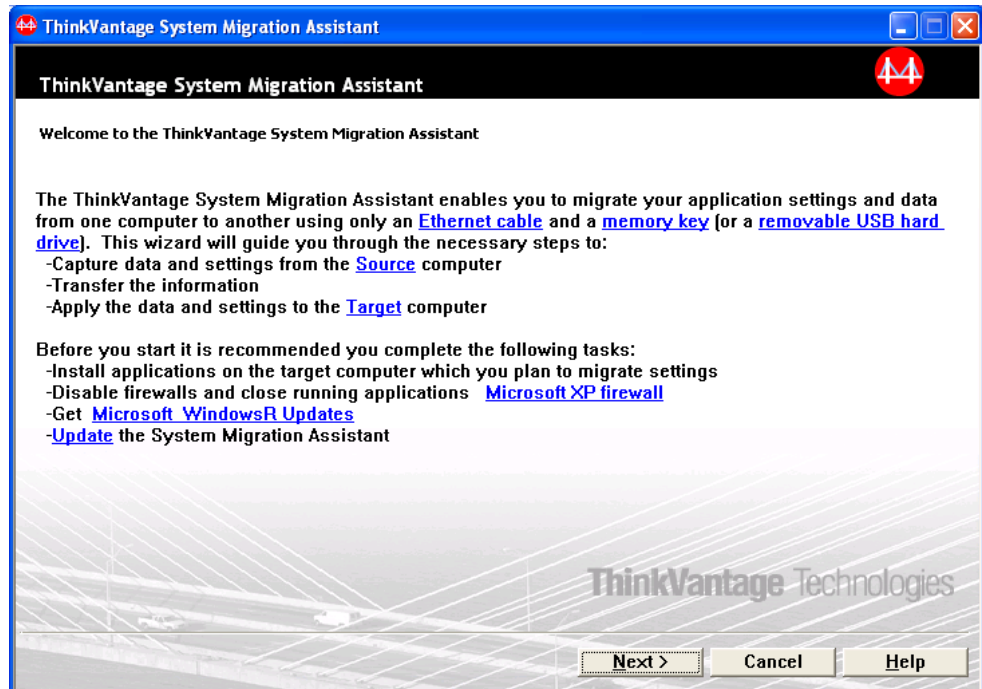


Figura 77. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Qual é o computador que está a utilizar?".

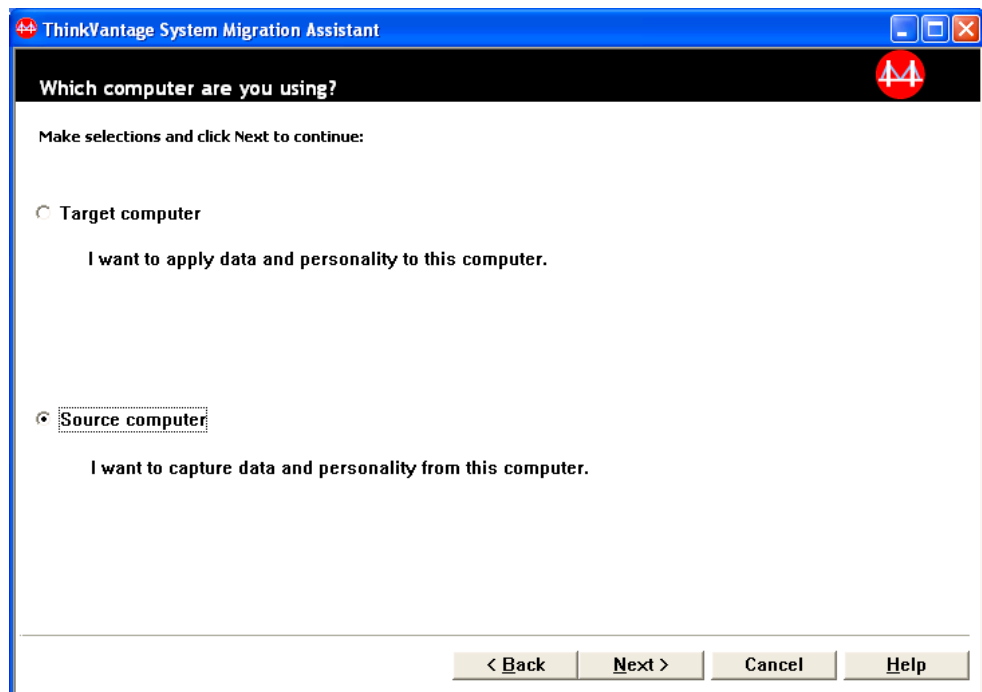


Figura 78. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Qual é o computador que está a utilizar?"

4. Seleccione **Computador origem**; em seguida, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Seleccione um tipo de migração".

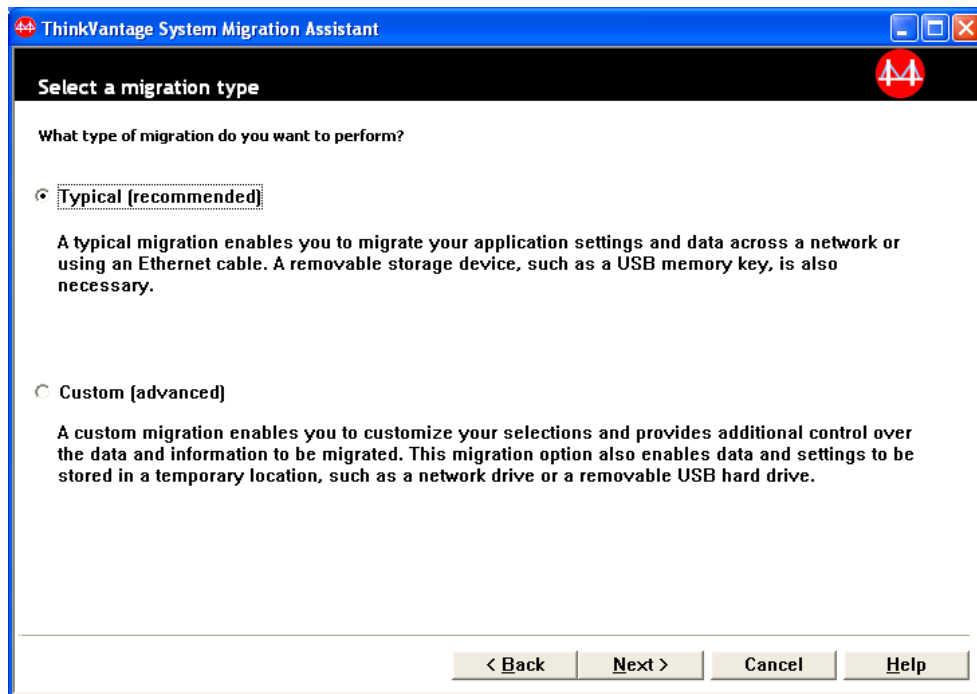


Figura 79. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Seleccione um tipo de migração"

5. Seleccione a opção **Personalizada e Ficheiro de migração** como opção adicional.

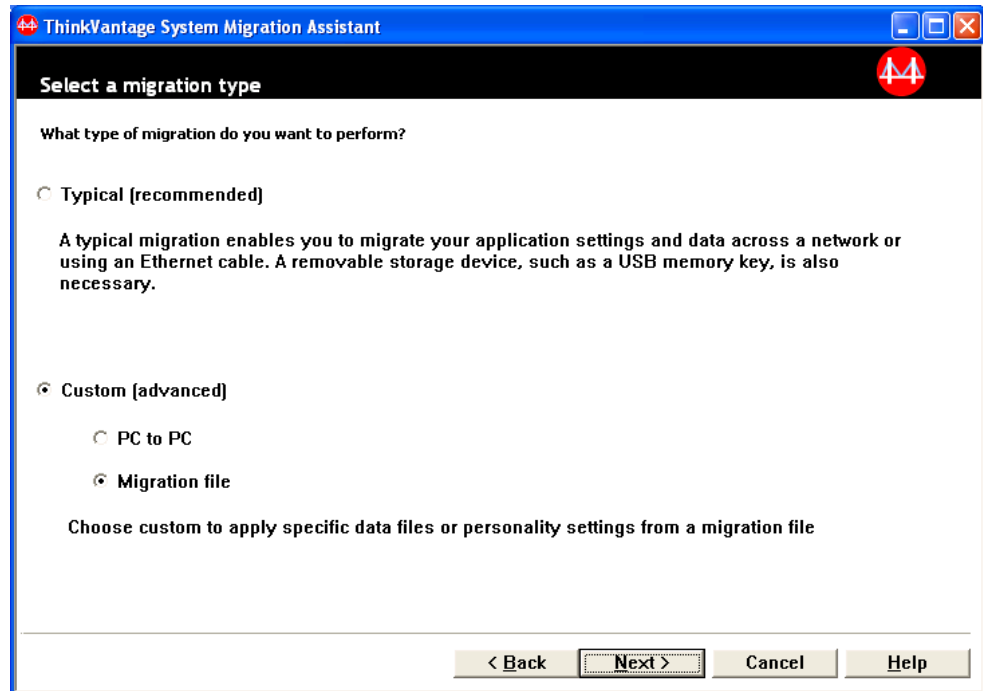


Figura 80. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Selecione um tipo de migração"

6. Faça clique em **Seguinte**.
7. Selecione as definições e os ficheiros que pretende migrar. Para obter mais informações sobre opções de migração padrão, consulte os passos de 16 na página 22 a 33 na página 31 no tópico "Migração de PC para PC" na página 15.
8. Para proteger o ficheiro de migração do SMA com uma palavra-passe, execute os seguintes passos:
 - a. No campo **Introduza a palavra-passe**, escreva uma palavra-passe. (Tem de ser constituída por 6 a 16 caracteres, não pode começar nem terminar com um carácter numérico e não pode conter caracteres idênticos consecutivos.)
 - b. No campo **Confirme a palavra-passe**, escreva novamente a palavra-passe.
 - c. Faça clique em **OK**.Caso contrário, faça clique em **Cancelar**.
9. É apresentada a caixa de diálogo "Guardar como".

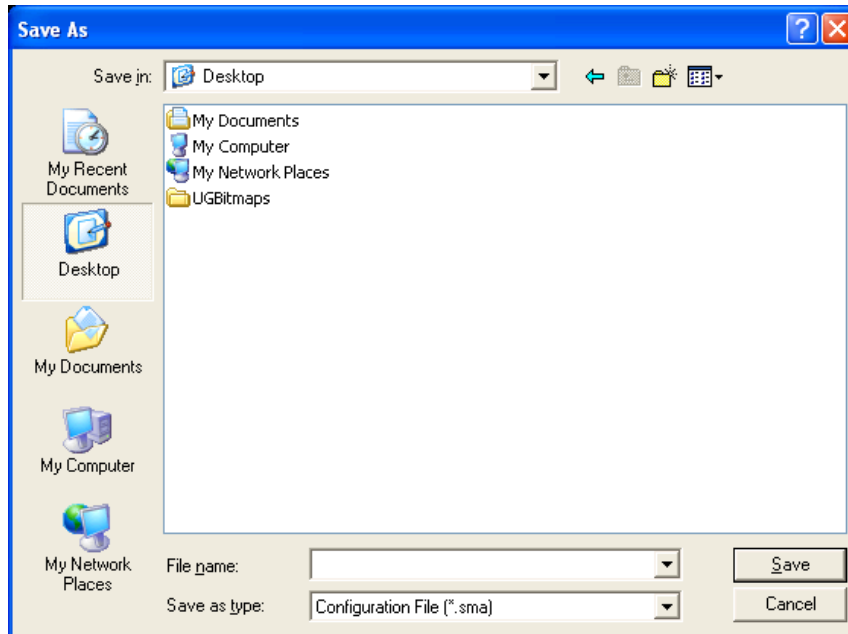


Figura 81. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo “Guardar como”

10. No campo **Guardar em**, navegue para o directório no qual pretende guardar o ficheiro de migração. No campo **Nome do ficheiro**, escreva o nome do ficheiro de migração. Em seguida, faça clique em **Guardar**.
11. É apresentada a janela “Progresso da cópia”.

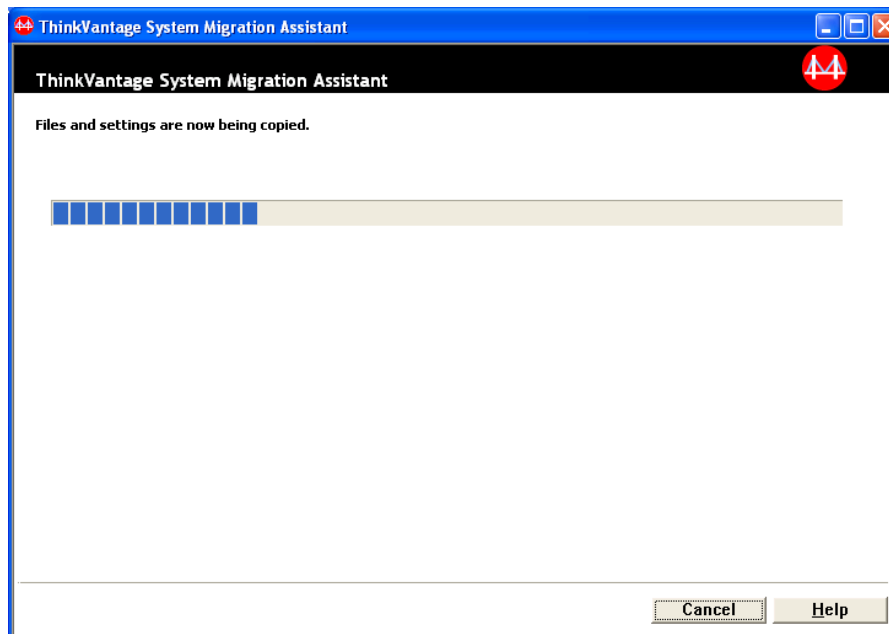


Figura 82. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Progresso da cópia”

O SMA copia as definições e os ficheiros para o ficheiro de migração. Este processo poderá demorar vários minutos, dependendo da quantidade de definições e ficheiros que estiverem a ser migrados.

12. Quando é criado o ficheiro de migração, é apresentada a janela "A criação do ficheiro de migração foi concluída".

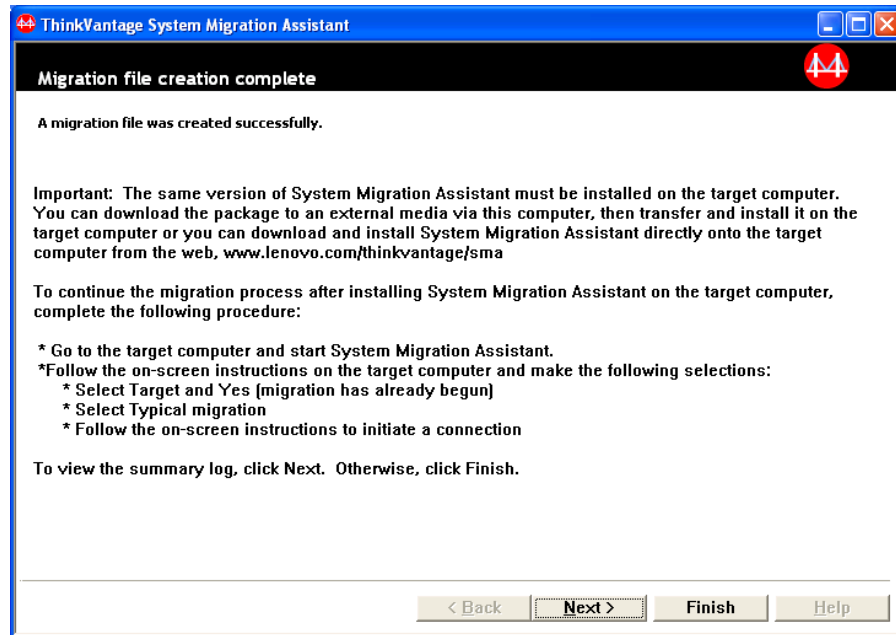


Figura 83. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "A criação do ficheiro de migração foi concluída"

13. Para visualizar o resumo ou o ficheiro de relatório, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Relatório da migração". Caso contrário, faça clique em **Concluir** para concluir o SMA.
14. O ficheiro de relatório é apresentado na área da janela na parte inferior da janela "Relatório da migração".

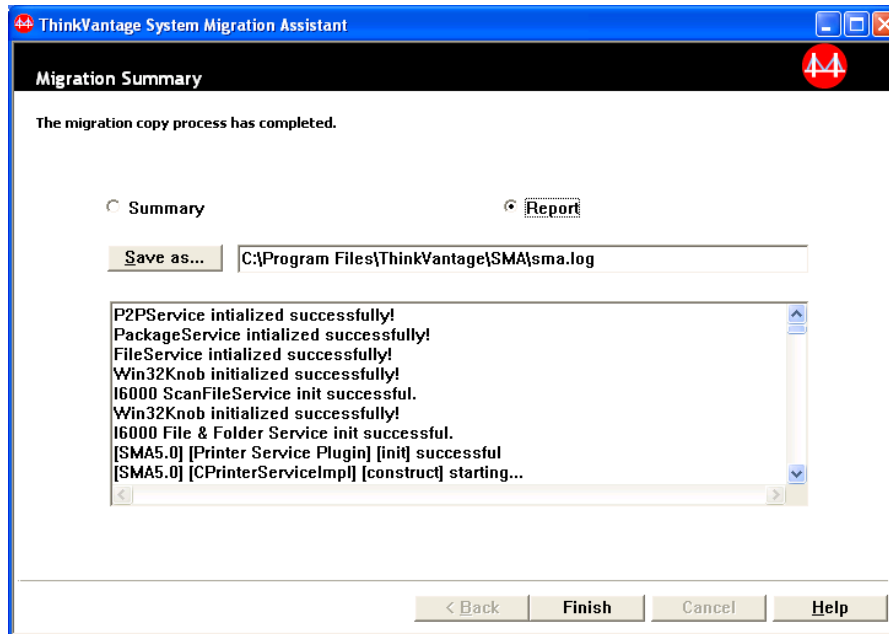


Figura 84. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Relatório da migração”

15. Para guardar o resumo ou o ficheiro de relatório num directório diferente, efectue os seguintes procedimentos:
 - a. Faça clique em **Resumo** ou em **Relatório**.
 - b. Faça clique em **Guardar como...** É apresentada a janela “Guardar como”.
 - c. No campo **Guardar em**, navegue para o directório no qual pretende guardar o ficheiro.
 - d. No campo **Guardar como**, escreva um nome descritivo para o ficheiro.
 - e. Faça clique em **Guardar**.
16. No computador origem, faça clique em **Concluir**.

Aplicar um ficheiro de migração do SMA

Nota: Se o ficheiro de migração contiver definições de domínio, tem de criar uma nova conta de sistema operativo no computador destino, antes de aplicar o ficheiro de migração.

Para aplicar um ficheiro de migração do SMA a um computador destino, efectue os seguintes procedimentos:

1. Inicie sessão no computador destino, utilizando a mesma conta do sistema operativo utilizada para criar o ficheiro de migração.

Notas:

- a. Ao capturar várias contas de utilizador no computador origem, se guardar o SMA numa unidade de rede ou numa unidade removível, após reinicializar o SMA poderá não conseguir aceder à mesma para efectuar a tarefa de aplicação retardada do SMA. Se for necessário utilizar uma unidade de rede partilhada, adicione a seguinte instrução ao ficheiro `commands.xml`:

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

Se adicionar esta instrução, será apresentado um pedido de informação antes de iniciar uma fase de aplicação retardada; enquanto o pedido de informação estiver a ser apresentado, é possível estabelecer a ligação de rede.

- b. Se a conta do sistema operativo utilizada ao iniciar sessão no computador destino não for a conta utilizada no computador origem, é possível que algumas definições de utilizador específicas da aplicação não sejam aplicadas.
2. Faça clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. É apresentada a janela “System Migration Assistant”.
 3. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela “Qual é o computador que está a utilizar?”.

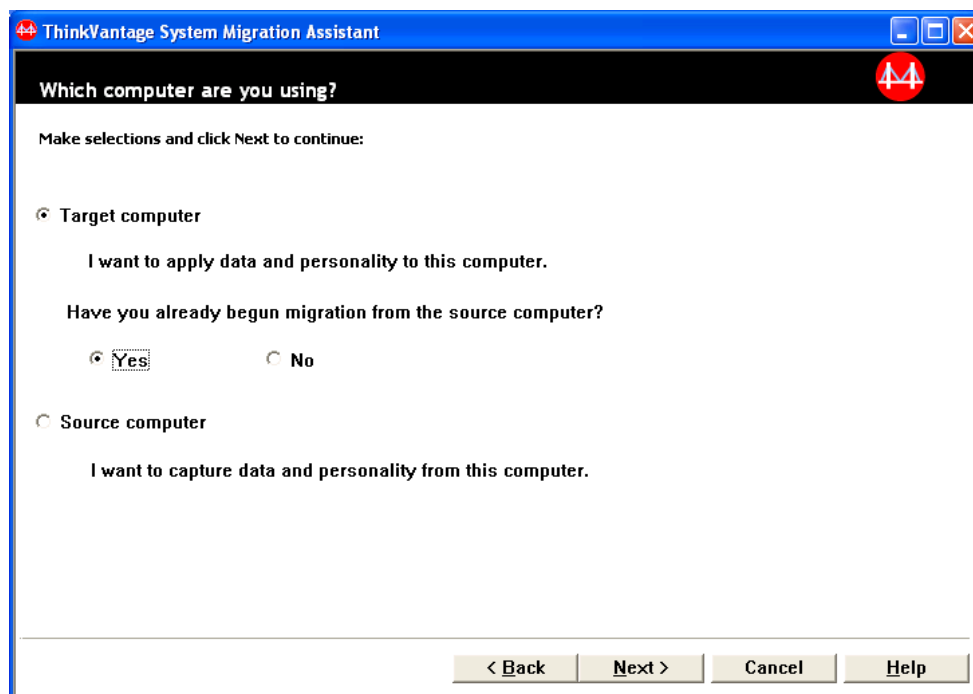


Figura 85. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Qual é o computador que está a utilizar?”

4. Seleccione as opções **Computador destino** e **Sim** (a migração já foi iniciada); em seguida, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela “Selecione um tipo de migração”.
5. Seleccione o tipo de migração. Se seleccionar a opção **Típica**, seleccione também **Ficheiro de migração** como opção adicional.

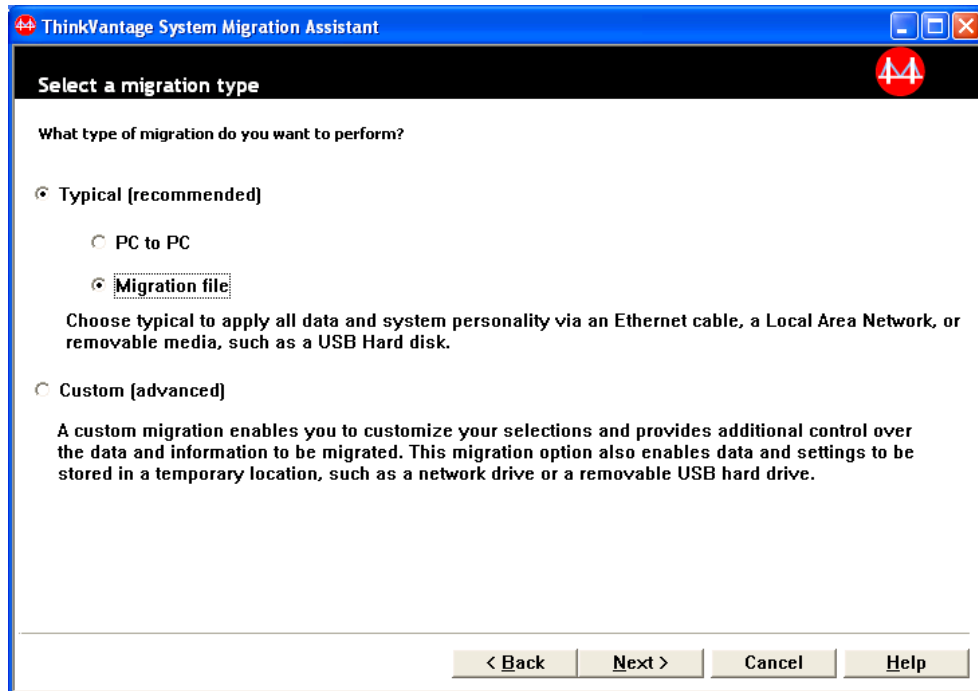


Figura 86. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Seleccione um tipo de migração"

6. Faça clique em **Seguinte**. É apresentada a caixa de diálogo "Abrir".

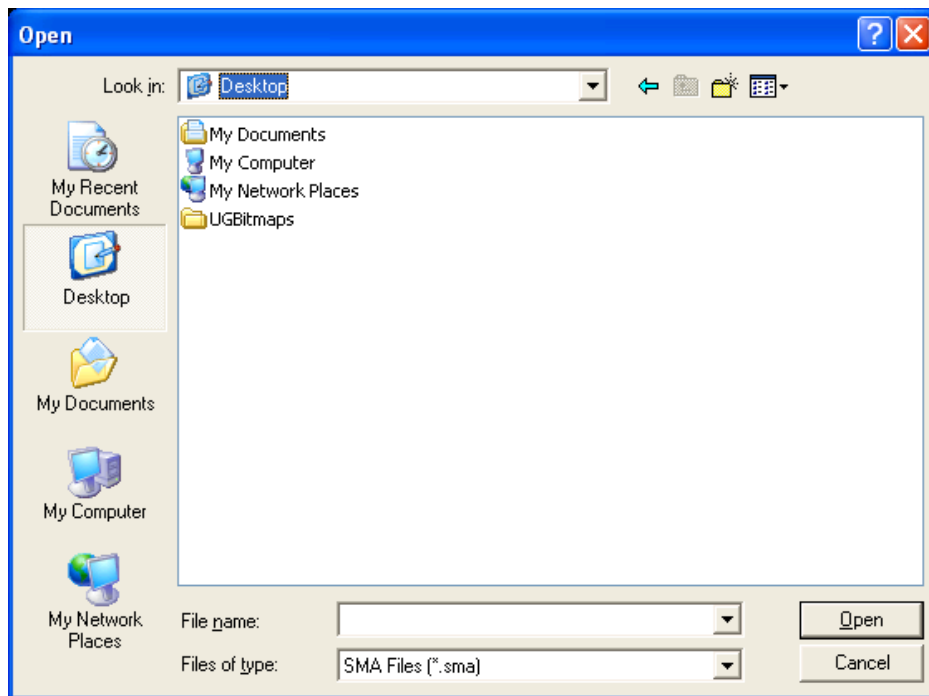


Figura 87. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Caixa de diálogo "Abrir"

7. No campo **Procurar em**, navegue para a pasta na qual pretende abrir o ficheiro de migração. No campo **Nome do ficheiro**, escreva o nome do ficheiro de migração. Em seguida, faça clique em **Abrir**.
8. Se o ficheiro de migração estiver protegido com uma palavra-passe, ser-lhe-á pedido que introduza a palavra-passe.
9. Seleccione as definições e os ficheiros que pretende aplicar. Para obter mais informações sobre opções de migração padrão, consulte os passos de 16 na página 22 a 33 na página 31 no tópico “Migração de PC para PC” na página 15.
10. É apresentada a caixa de diálogo “Pronto para aplicar”. Faça clique em **OK**.

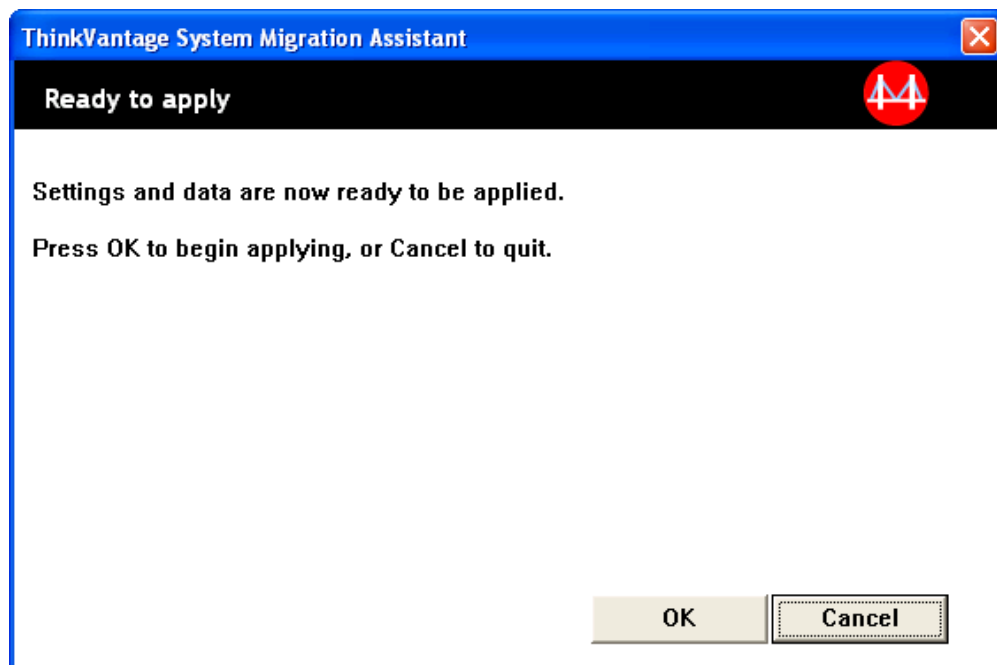


Figura 88. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Pronto para aplicar”

11. É apresentada a janela “Progresso da cópia”.

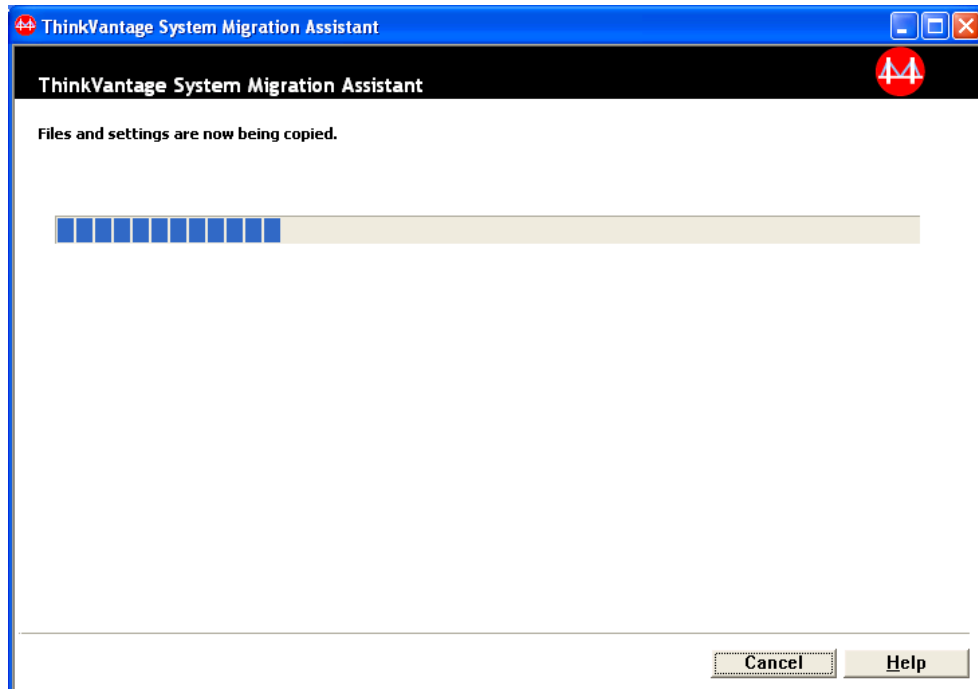


Figura 89. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Progresso da cópia"

O SMA copia o ficheiro de migração para o computador destino. Este processo poderá demorar vários minutos, dependendo da quantidade de definições e ficheiros copiados.

Aviso: Pode fazer clique em **Cancelar** para interromper o processo de cópia; no entanto, todas as alterações efectuadas antes de fazer clique em **Cancelar** são aplicadas, incluindo quaisquer definições incompletas que estivessem em processo de migração no SMA. Dependendo das definições aplicadas, o sistema operativo pode tornar-se instável ou mesmo falhar.

12. Após o ficheiro de migração ter sido aplicado, é apresentada a janela "Migração concluída com êxito".

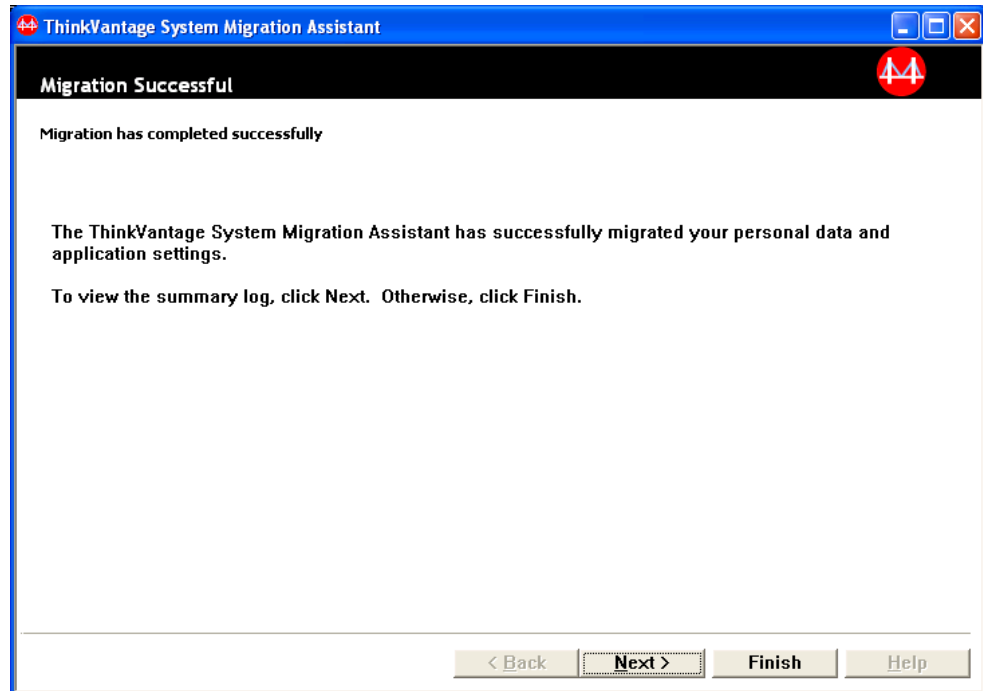


Figura 90. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Migração concluída com êxito"

13. Para visualizar o resumo ou o ficheiro de relatório, faça clique em **Seguinte**. É apresentada a janela "Relatório da migração". Caso contrário, faça clique em **Concluir** para concluir o SMA.
14. O ficheiro de relatório é apresentado na área da janela na parte inferior da janela "Relatório da migração".

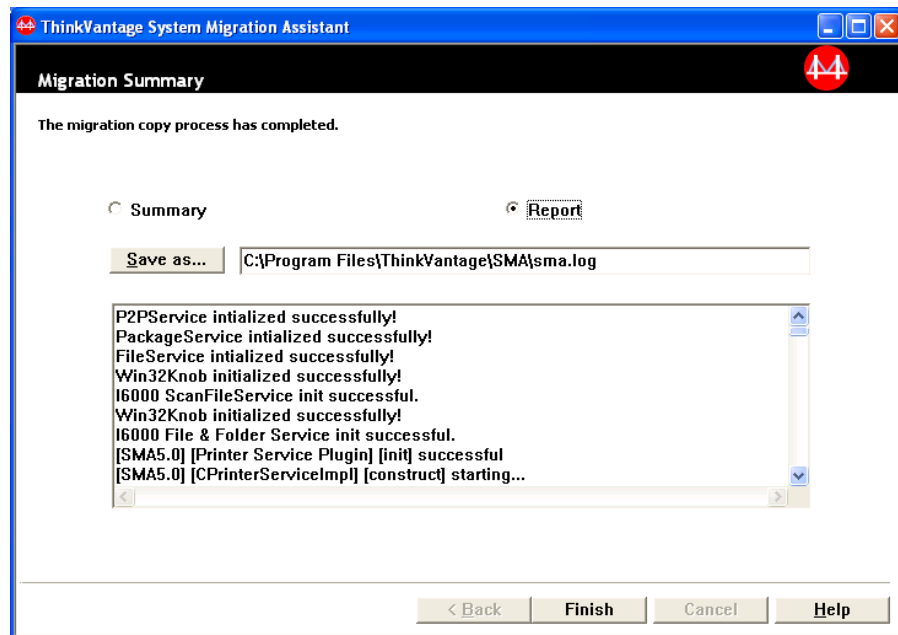


Figura 91. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela "Relatório da migração"

15. Para guardar o resumo ou o ficheiro de relatório num directório diferente, execute os seguintes passos para guardar o resumo ou o ficheiro de relatório:
 - a. Faça clique em **Resumo** ou em **Relatório**.
 - b. Faça clique em **Guardar como...** É apresentada a janela “Guardar como”.
 - c. No campo **Guardar em**, navegue para o directório no qual pretende guardar o ficheiro.
 - d. No campo **Guardar como**, escreva um nome descritivo para o ficheiro.
 - e. Faça clique em **Guardar**.
16. Faça clique em **Concluir**. É possível que lhe seja pedido para reiniciar o computador.
17. Para reiniciar o computador de imediato, faça clique em **OK**.

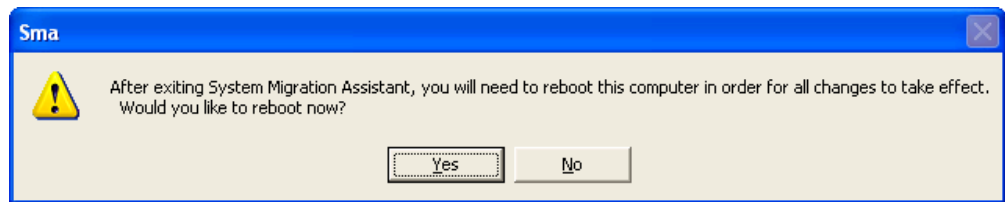


Figura 92. Efectuar uma migração no modo de interface gráfica do utilizador: Janela “Reiniciar o computador”

Capítulo 4. Efectuar a migração no modo não interactivo

Este capítulo contém informações sobre como efectuar uma migração no modo não interactivo.

Importante

Certifique-se de que fecha todas as aplicações antes de iniciar a migração.

Pode utilizar alternadamente a migração em modo de interface gráfica do utilizador (GUI, Graphic User Interface) ou em modo não interactivo. O ficheiro de migração funciona da mesma forma nos dois modos; no entanto, no modo não interactivo pode seleccionar ficheiros e pastas incluindo e excluindo características.

Os ficheiros de migração produzidos nos modos de interface gráfica do utilizador e não interactivo são iguais. Se criar um ficheiro de migração no modo não interactivo, pode abrir o mesmo e examinar o respectivo conteúdo utilizando a interface do utilizador. De forma semelhante, pode utilizar a interface gráfica do utilizador para criar um modelo de ficheiro de comandos, apesar de ter de adicionar manualmente o critério de migração de ficheiros.

Compatibilidade entre o SMA 5.0 e o SMA 4.2

O SMA 5.0 utiliza tecnologia XML para descrever os dados capturados para migração. O ficheiro de comandos foi alterado para o formato de ficheiro XML. No entanto, o SMA 5.0 foi concebido para processar formatos de ficheiro de comandos anteriores, para manter a compatibilidade com a versão 4.2. Para obter informações detalhadas sobre compatibilidade entre as duas versões, consulte o Apêndice D, “Compatibilidade com o SMA 4.2 ou com versões anteriores”, na página 135.

Sintaxe de comandos smabat

O ficheiro executável do SMA é o ficheiro smabat.exe. Este ficheiro é iniciado a partir da linha de comandos. Se tiver instalado o SMA na localização assumida, encontra-se no directório *d*:\Program Files\ThinkVantage\SMA, em que *d* é a letra da unidade de disco rígido.

A sintaxe do comando smabat é a seguinte:

```
smabat /c :ficheirocmd [/n ficheirosma] | /a [ficheirocmd] /n ficheirosma [opções]
```

Notas:

1. Se um nome de ficheiro totalmente qualificado incluir quaisquer espaços, como em `c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml`, tem de colocar o nome do ficheiro entre aspas, conforme exemplificado em seguida: `“c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml”`
2. Os comandos smabat especificados substituem as definições descritas no ficheiro de comandos. Por exemplo, se especificar a localização de um ficheiro de registo no ficheiro de comandos, essa especificação será sempre substituída pelo comando `“/o logfile”`.

A tabela que se segue descreve os parâmetros primários do comando SMABAT.

Tabela 2. Parâmetros primários do SMABAT

Função	Sintaxe	O que permite efectuar
Captura	<i>/c ficheirocmd /n ficheirosma</i> em que <ul style="list-style-type: none"> • <i>ficheirocmd</i> é o nome de ficheiro totalmente qualificado do ficheiro de comandos. • <i>/n ficheirosma</i> é um parâmetro opcional que especifica um ficheiro de migração alternativo e <i>ficheirosma</i> é o nome totalmente qualificado do ficheiro de migração. 	Captura os ficheiros e definições especificados no ficheiro de comandos e cria um ficheiro de migração. Por valor assumido, o ficheiro de migração é escrito no directório especificado no ficheiro de comandos. Se pretender, pode escrever o ficheiro de migração noutra directório.
Aplicar	<i>/a ficheirocmd /n ficheirosma</i> em que <ul style="list-style-type: none"> • <i>ficheirocmd</i> é um parâmetro opcional que especifica um ficheiro de comandos. • <i>ficheirosma</i> é o nome totalmente qualificado do ficheiro de migração. 	Aplica os ficheiros e definições especificados no ficheiro de migração. Também pode optar por executar um ficheiro de comandos no ficheiro de migração antes de ser aplicado no computador destino.
Ficheiro de registo	<i>/o ficheiroregisto</i> em que <i>ficheiroregisto</i> é o nome de ficheiro totalmente qualificado do ficheiro de registo.	Especifica a localização do ficheiro de registo.
Directório temporário	<i>/t dirtemp</i> em que <i>dirtemp</i> é o nome totalmente qualificado do directório temporário do SMA.	Especifica a localização do directório temporário do SMA.
Palavra-passe	<i>/p palavrapassesma</i> em que <i>palavrapassesma</i> é um dos seguintes valores: <ul style="list-style-type: none"> • A palavra-passe utilizada para proteger com palavra-passe um ficheiro de migração durante a fase de captura • A palavra-passe utilizada para aceder a um ficheiro de migração protegido com palavra-passe durante a fase de aplicação <p>Cada palavra-passe tem de cumprir os seguintes critérios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tem de conter entre 6 e 16 caracteres • O primeiro e o último caracteres não podem ser numerais. • Não pode ter mais de dois caracteres idênticos consecutivos. 	Especifica a palavra-passe para um ficheiro de migração do SMA.
Aplicar através da migração de PC para PC	<i>/a /p2p palavrachave /n ficheirosma</i> em que <ul style="list-style-type: none"> • <i>palavrachave</i> é utilizada para estabelecer a ligação de PC para PC. • <i>ficheirosma</i> é utilizado para especificar o ficheiro de migração a guardar e <i>ficheirosma</i> é o nome totalmente qualificado do ficheiro de migração. 	Comando opcional utilizado para aplicar ficheiros e definições através da migração de PC para PC. <i>ficheirosma</i> é utilizado para guardar o ficheiro de migração recebido.
Extrair	<i>/e ficheirocmd</i> em que <i>ficheirocmd</i> é o nome de ficheiro totalmente qualificado do ficheiro de comandos.	Comando opcional para extrair o ficheiro de comandos utilizado para criar o ficheiro de migração.

Criar um ficheiro de comandos

Durante a fase de captura, o ficheiro smabat.exe lê o conteúdo do ficheiro de comandos e cria um ficheiro de migração. Esta secção explica os ficheiros de comandos e as instruções que podem conter.

O SMA fornece um ficheiro de comandos exemplo (Sample_commands.xml) que pode utilizar como modelo para criar um ficheiro de comandos personalizado. Se tiver instalado o SMA na localização assumida, este ficheiro encontra-se no directório *d:\ProgramFiles\ThinkVantage\SMA*, em que *d* é a letra da unidade de disco rígido.

Nota: O SMA 5.0 utiliza tecnologia XML para descrever os comandos no ficheiro de comandos. O SMA 5.0 foi concebido para processar os ficheiros de comandos da versão 4.2. Se pretender utilizar um ficheiro de comandos mais antigo e necessitar de informações detalhadas sobre compatibilidade entre as versões 4.2 e 5.0, consulte o Apêndice D, “Compatibilidade com o SMA 4.2 ou com versões anteriores”, na página 135.

Tenha em atenção os seguintes pontos respeitantes aos ficheiros de comandos do SMA 5.0:

- Os ficheiros de comandos utilizam a sintaxe da versão XML 1.0.
- O ficheiro de comandos é sensível a maiúsculas e minúsculas.
- Cada comando e secção de parâmetros tem de iniciar-se e terminar com *<NomeControlo>* e terminar com *</NomeControlo>* e o respectivo valor tem de ser descrito entre esses controlos.
- Os erros de sintaxe podem causar um erro ao executar o SMA. Se o SMA detectar um erro, escreve uma mensagem de erro no ficheiro de registo e continua a operação. Se o erro for grave, os resultados finais poderão ter falhas.

Comandos do ficheiro de comandos

A tabela que se segue contém informações sobre os comandos, exceptuando comandos relacionados com a migração de ficheiros ou registo, que podem ser utilizados num ficheiro de comandos.

As variáveis de ambiente do Windows podem ser utilizadas para especificar uma pasta específica e as respectivas sub-pastas, como, por exemplo, %windir%, %USERPROFILE% ou %ProgramFiles%.

Tabela 3. Comandos do ficheiro de comandos

Comando	Parâmetros	Valores de parâmetros e exemplos
<Password>	<PlainPassword>	<p>Para codificar um ficheiro de migração com uma palavra-passe, defina <PlainPassword> com uma cadeia alfanumérica. A cadeia tem de conter entre seis e dezasseis caracteres.</p> <p>Se enviar o parâmetro /p a partir da linha de comandos com smabat.exe, a palavra-passe especificada substitui qualquer palavra-passe definida na linha de comandos.</p> <p>No caso da migração de PC para PC, as opções de palavra-passe só funcionam quando definir a opção para criar o ficheiro de migração do SMA.</p>

Tabela 3. Comandos do ficheiro de comandos (continuação)

Comando	Parâmetros	Valores de parâmetros e exemplos
<ArchiveFile>	<filename>	<p>Para especificar o nome do ficheiro e o caminho do ficheiro de migração, defina <filename> como o nome de ficheiro e o caminho do ficheiro de migração.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre><ArchiveFile> <filename>C:\SMA5\MyData.sma>/filename> </ArchiveFile></pre> <p>Também pode especificar a localização do ficheiro de migração utilizando a seguinte notação:</p> <pre>\\my computer\temp\MyData.sma</pre>
<TransferMode>	<mode>	<p>Para efectuar uma migração utilizando uma ligação de PC para PC, defina o parâmetro para "P2P". Caso contrário, deixe o parâmetro por especificar.</p> <p>Por exemplo:</p> <p>Para migrar utilizando uma ligação de PC para PC</p> <pre><TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode></pre> <p>Para migrar utilizando o ficheiro de migração</p> <pre><TransferMode> <mode></mode> </TransferMode></pre>
<P2P>	<connection_id>	<p>Para estabelecer uma ligação de PC para PC entre o computador origem e o computador destino, especifique uma cadeia alfanumérica.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre><P2P> <connection_id>mykeyword</connection_id> </P2P></pre>

Tabela 3. Comandos do ficheiro de comandos (continuação)

Comando	Parâmetros	Valores de parâmetros e exemplos
<Desktop>	<ul style="list-style-type: none"> • <desktop_settings> • <accessibility> • <active_desktop> • <colors> • <desktop_icons> • <display> • <icon_metrics> • <keyboard> • <mouse> • <pattern> • <screen_saver> • <sendto_menu> • <shell> • <sound> • <start_menu> • <taskbar> • <wallpaper> • <window_metrics> 	<p>Para seleccionar uma definição do ambiente de trabalho, defina este parâmetro como “true”. Caso contrário, defina como “false” ou deixe por especificar.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre data-bbox="878 436 1308 617"><Desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <screen_saver>true</screen_saver> <start_menu>>false</start_menu> <time_zone>true</time_zone> </Desktop></pre>
<Network>	<ul style="list-style-type: none"> • <ip_subnet_gateway_configuration> • <dns_configuration> • <wins_configuration> • <computer_name> • <computer_description> • <domain_workgroup> • <mapped_drives> • <shared_folders_drives> • <dialup_networking> • <odbc_datasources> 	<p>Para seleccionar uma definição de rede, defina este parâmetro como “true”. Caso contrário, defina como “false” ou deixe por especificar.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre data-bbox="878 1087 1320 1184"><Network> <computer_name>true</computer_name> <mapped_drives>>false</mapped_drives> </Network></pre>
<Applications>	<p><Application></p> <p>Para obter uma lista das aplicações suportadas, consulte o Apêndice A, “Definições de aplicações disponíveis para migração”, na página 121.</p>	<p>Para capturar ou aplicar as definições das aplicações suportadas, especifique o nome da aplicação como um parâmetro no ficheiro de comandos.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre data-bbox="878 1499 1403 1596"><Applications> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Office</Application> </Applications></pre> <p>ou</p> <pre data-bbox="878 1675 1284 1751"><Applications> <Application>\$(all)</Application> </Applications></pre>

Tabela 3. Comandos do ficheiro de comandos (continuação)

Comando	Parâmetros	Valores de parâmetros e exemplos
<Registries>	<Registry> <hive> <keyname> <value>	Para capturar ou aplicar as definições de registo, especifique o ramo de registo, o nome da chave e o valor como parâmetros no ficheiro de comandos. Por exemplo, <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lenovo\SMA</keyname> <value></value>
<IncUsers>	<UserName>	Para capturar todos os perfis de utilizador, defina "\$all" ou utilize "*" como carácter global para todos os utilizadores. Caso contrário, especifique utilizadores individualmente. Estão disponíveis os seguintes caracteres globais: * para um carácter global de comprimento variável. % para um carácter global de comprimento fixo (1 carácter). Por exemplo: <IncUsers> <UserName>administrator</UserName> <UserName>Domain\Jim</UserName> <IncUsers>
<ExcUsers>	<UserName>	Para excluir utilizadores do processo de migração, especifique o domínio e nome de utilizador do utilizador. Estão disponíveis os seguintes caracteres globais: * para um carácter global de comprimento variável. % para um carácter global de comprimento fixo (1 carácter).

Tabela 3. Comandos do ficheiro de comandos (continuação)

Comando	Parâmetros	Valores de parâmetros e exemplos
<Printers>	<Printer> <PrinterName>	<p>Esta instrução de controlo aplica-se ao computador origem e ao computador destino.</p> <p>Para capturar todas as impressoras, defina o parâmetro como "&(all)". Caso contrário, especifique cada impressora individualmente. Para capturar apenas a impressora assumida, defina o parâmetro como "&(DefaultPrinter)".</p> <p>Por exemplo,</p> <pre data-bbox="878 548 1187 625"><Printers> <Printer>&(all)</Printer> </Printers></pre> <pre data-bbox="878 638 1365 764"><Printers> <Printer> <PrinterName>IBM 5589-L36</PrinterName> </Printer> </Printers></pre> <pre data-bbox="878 777 1317 854"><Printers> <Printer>&(DefaultPrinter)</Printer> </Printers></pre> <p>Pode capturar "all", "default" ou especificar uma impressora individual por nome. Se forem especificadas várias impressoras, apenas será processada a primeira especificação e as especificações subsequentes serão ignoradas com uma mensagem de aviso.</p> <p>Para obter mais informações sobre migração de definições de impressora, consulte o tópico "Migração de impressoras" na página 93.</p>

Tabela 3. Comandos do ficheiro de comandos (continuação)

Comando	Parâmetros	Valores de parâmetros e exemplos
<AddPrinter>	<PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	<p>Para adicionar novas impressoras, utilize o controlo <AddPrinter>. Esta instrução de controlo aplica-se apenas ao computador destino.</p> <p>Por exemplo,</p> <pre> <!-- for OS built-in printer--> <AddPrinter> <PrinterType>OS built-in</PrinterType> <PrinterName>IBM 4029 LaserPrinter</Printer Name> <PortName>LPT1:</PortName> <DriverName>Parallel</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- for Network printer--> <AddPrinter> <PrinterType>Network</PrinterType> <PrinterName>\\Server\IBM 5589-L36</Printer Name> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- for UserProvided printer for Setup In stall--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My Private Printer</PrinterName> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\ install.exe</InstallExePath> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- for UserProvided printer for Inf In stall (1)--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My Canon Printer</PrinterName> <PortName>USB</PortName> <DriverName>Canon i320</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath>c:\myprinter\i320.inf</InfFile Path> </AddPrinter> <!-- for UserProvided printer for Inf In stall (2)--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My HP Printer</PrinterName> <PortName>USB</PortName> <DriverName>hp deskjet 995c series</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath>c:\HP995C\hpf995k.inf</InfFile Path> </AddPrinter> </pre> <p>Para obter mais informações sobre migração de definições de impressora, consulte o tópico “Migração de impressoras” na página 93.</p>

Tabela 3. Comandos do ficheiro de comandos (continuação)

Comando	Parâmetros	Valores de parâmetros e exemplos
<MISC>	<bypass_registry>	Para desmarcar as definições de registo, defina este parâmetro como "true". Caso contrário, defina como "false" ou deixe por especificar.
	<overwrite existing files>	Para substituir ficheiros existentes, defina este parâmetro como "true". Caso contrário, defina como "false" ou deixe por especificar.
	<log_file_location>	Para especificar o directório no qual o SMA escreve os ficheiros de registo, introduza um nome de directório totalmente qualificado. Pode especificar um directório partilhado noutro computador. Se não definir este parâmetro, o SMA escreve os ficheiros de registo em d:\Directório_Instalação_SMA, em que <i>d</i> é a letra da unidade de disco rígido e \Directório_Instalação_SMA é o directório no qual o SMA está instalado.
	<temp_file_location>	Para especificar o directório no qual o SMA escreve os ficheiros temporários, introduza um nome de directório totalmente qualificado. Pode especificar um directório partilhado noutro computador. Se não definir este parâmetro, o SMA escreve os ficheiros temporários em d:\Directório_Instalação_SMA\etc\dados, em que <i>d</i> é a letra da unidade de disco rígido e \Directório_Instalação_SMA é o directório no qual o SMA está instalado.
	<resolve_icon_links>	Para copiar apenas os ícones com ligações activas, defina este parâmetro como "true". Caso contrário, defina como "false" ou deixe por especificar.
	<quota>	Para restringir o tamanho do ficheiro de migração, especifique um limite em MB.
	<span_size>""	Especifique um tamanho em KB. Quando um ficheiro de migração atingir este tamanho, será expandido.
	<user_exit_after_apply>	Para iniciar uma aplicação quando a migração estiver concluída, defina este parâmetro como nome totalmente qualificado de um ficheiro executável.
	<AutoReboot>	Para reiniciar automaticamente (reinicializar) o computador quando uma migração do lado de destino estiver concluída, defina este parâmetro como "1". Para apresentar uma janela emergente a solicitar se o utilizador pretende reinicializar o computador, defina o parâmetro como "2". Caso contrário, defina como 0 ou deixe por especificar.
	<P2PArchiveFile >	Para guardar o ficheiro de migração no computador destino através de uma ligação de PC para PC, defina este parâmetro como "true". Caso contrário, defina como "false" ou deixe por especificar.
<PromptBeforeDelayedApply>	Para apresentar uma mensagem de diálogo indicando que o SMA está a migrar os dados do utilizador na fase de aplicação retardada, defina este parâmetro como "true". Caso contrário, defina como "false" ou deixe por especificar.	

Comandos de migração de ficheiros

O SMA processa comandos de migração de ficheiros pela seguinte ordem: em primeiro lugar, são processados os comandos de inclusão de ficheiros e, em seguida, os ficheiros de exclusão de ficheiros para os ficheiros de inclusão. Deixa de ser necessário especificar a ordem dos comandos de inclusão e de exclusão de ficheiros como no SMA 4.2.

O SMA selecciona e desmarca ficheiros com base na localização original dos ficheiros e pastas existentes no computador origem. As instruções de redireccionamento de ficheiros são armazenadas no ficheiro de migração e são interpretadas durante a fase de aplicação.

O processamento de nomes de directórios e ficheiros não é sensível a maiúsculas e minúsculas.

A tabela que se segue apresenta descrições dos comandos de migração de ficheiros. Todos os comandos de migração de ficheiros são opcionais.

Tabela 4. Comandos de migração de ficheiros

Comando	Parâmetro	O que permite efectuar
<FilesAndFolders>	<run>	Para capturar ou aplicar a migração de ficheiros, defina este parâmetro como "true". Caso contrário, defina como "false" ou deixe por especificar. Por exemplo: <FilesAndFolders> <run>>true</run> </FilesAndFolders>
<ExcludeDrives>	<Drive>	Especifique a letra de cada unidade que pretende excluir da análise. Por exemplo: <ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives>

Tabela 4. Comandos de migração de ficheiros (continuação)

Comando	Parâmetro	O que permite efectuar
<Inclusions>	<p data-bbox="480 264 662 289"><IncDescription></p> <p data-bbox="480 302 630 327"><Description></p> <p data-bbox="480 340 659 365"><DateCompare></p> <p data-bbox="518 378 643 403"><Operand></p> <p data-bbox="518 415 597 441"><Date></p> <p data-bbox="480 453 656 478"><SizeCompare></p> <p data-bbox="518 491 643 516"><Operand></p> <p data-bbox="518 529 597 554"><Size></p> <p data-bbox="480 567 560 592"><Dest></p> <p data-bbox="480 604 613 630"><Operation></p> <p data-bbox="443 642 526 667">em que</p> <p data-bbox="480 680 776 852"><Description> é o nome do ficheiro totalmente qualificado. Pode utilizar caracteres globais para o nome do ficheiro e para o nome da pasta.</p> <p data-bbox="480 865 776 1003"><DateCompare> é um parâmetro opcional que especifica os ficheiros de acordo com a data em que foram criados.</p> <ul data-bbox="480 1016 789 1167" style="list-style-type: none"> – <Operand> é NEWER ou OLDER. – <Date> é a data de linha de base no formato mm/dd/aaaa. <p data-bbox="480 1180 776 1352"><SizeCompare> é um parâmetro opcional que pode ser utilizado para seleccionar ficheiros de acordo com o respectivo tamanho.</p> <ul data-bbox="480 1365 776 1482" style="list-style-type: none"> – <Operand> é LARGER ou SMALLER. – <Size> é o tamanho do ficheiro em MB. <p data-bbox="480 1495 789 1633"><Dest> é um parâmetro que especifica o nome da pasta destino no computador destino no qual os ficheiros serão escritos.</p>	<p data-bbox="810 264 1456 315">Procura todos os ficheiros correspondentes nos directórios especificados.</p> <p data-bbox="810 340 922 365">Exemplo 1</p> <pre data-bbox="810 378 1373 483"> <IncDescription> <Description>c:\MyWorkFolder\ /s</Description> </IncDescription> </pre> <p data-bbox="810 516 1422 567">Nota: Para especificar o nome da pasta, adicione "\" no final da descrição</p> <p data-bbox="810 579 927 604">Exemplo 2</p> <pre data-bbox="810 617 1373 798"> <IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <DateCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </IncDescription> </pre> <p data-bbox="810 831 927 856">Exemplo 3</p> <pre data-bbox="810 869 1373 1050"> <IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <SizeCompare> <Operand>SMALLER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </IncDescription> </pre> <p data-bbox="810 1083 927 1108">Exemplo 4</p> <pre data-bbox="810 1121 1373 1255"> <IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <Dest>D:\MyNewWorkFolder</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription> </pre>

Tabela 4. Comandos de migração de ficheiros (continuação)

Comando	Parâmetro	O que permite efectuar
<Inclusions> (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> • <Operation> é um parâmetro opcional que especifica o modo como o caminho do ficheiro deve ser processado. Especifique uma das seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> – “P” mantém o caminho do ficheiro e recria o ficheiro no computador destino, começando na localização especificada pelo parâmetro <Dest>. – “R” remove o caminho do ficheiro e coloca o ficheiro directamente na localização especificada pelo parâmetro <Dest>. 	
<Exclusions>	<pre data-bbox="451 793 727 1081"><ExcDescription> <Description> <DateCompare> <Operand> <Date> <SizeCompare> <Operand> <Size></pre> <p data-bbox="412 1108 493 1136">em que</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Description> é um nome de pasta ou um nome de ficheiro totalmente qualificado. Pode conter caracteres globais para o nome do ficheiro e para o nome da pasta. • <DateCompare> é um comando opcional que pode utilizar para seleccionar ficheiros pela data em que foram criados, <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> é NEWER ou OLDER. – <Date> é a data de linha de base no formato mm/dd/aaaa. • <SizeCompare> Parâmetro opcional para seleccionar ficheiros pelo respectivo tamanho. <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> é LARGER ou SMALLER. – <Size> é o tamanho do ficheiro em MB. 	<p data-bbox="777 785 1325 842">Desmarca todos os ficheiros correspondentes num directório especificado.</p> <p data-bbox="777 869 889 896">Exemplo 1</p> <pre data-bbox="777 907 1325 984"><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> </ExcDescription></pre> <p data-bbox="777 1020 889 1047">Exemplo 2</p> <pre data-bbox="777 1058 1325 1241"><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> <DateCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </ExcDescription></pre> <p data-bbox="777 1276 889 1304">Exemplo 3</p> <pre data-bbox="777 1314 1325 1497"><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> <SizeCompare> <Operand>LARGER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </ExcDescription></pre>

Migração de impressoras

Existem duas formas de especificar as definições da impressora para o computador destino: pode migrar as definições da impressora a partir do computador origem utilizando o controlo <Printer> ou pode instalar as novas impressoras utilizando o controlo <AddPrinter>.

Um impressora pode ser de um dos seguintes tipos:

Impressora incorporada no sistema operativo

O nome da impressora encontra-se no ficheiro *ntprint.inf*.

Impressora de rede

O nome da impressora encontra-se na lista de impressoras de rede visíveis.

Impressora fornecida pelo utilizador

Qualquer impressora que não seja uma das duas impressoras acima mencionadas.

A tabela que se segue descreve as combinações de controlos para a migração de impressoras.

Tabela 5. Combinações de controlos para a migração de impressoras

Nome do controlo	Controlo <Printer>	Controlo <AddPrinter>			
		Impressora incorporada no sistema operativo	Impressora de rede	Impressora fornecida pelo utilizador	
				Configuração da instalação	Instalação inf
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

em que

- O** tem de ser especificado.
- *** é opcional. Se não for especificado qualquer valor, tem de ser especificado um controlo nulo como, por exemplo <PrinterName />.
- não é necessário para migração, mas tem de existir um controlo nulo. Mesmo que seja especificado um valor, este será ignorado durante a migração.
- X** não pode ser especificado.

Se a impressora capturada estiver definida como impressora assumida no PC origem, deverá ser também definida como impressora assumida no PC destino. Se a impressora assumida no PC origem não for migrada para o PC destino, o sistema operativo determina qual das impressoras será definida como impressora assumida.

Apenas as definições de impressora comuns podem ser migradas utilizando o SMA. As definições exclusivas de um fornecedor de impressoras não podem ser migradas.

Se tiver instalado manualmente a versão revista de um controlador de impressora incorporada no sistema operativo no computador origem, a versão original desse controlador será instalada no PC destino. Para instalar a versão revista do controlador de impressora incorporada no sistema operativo no PC destino, efectue a respectiva especificação utilizando o controlo <AddPrinter>.

Migração de uma impressora fornecida pelo utilizador

Quando a impressora especificada pelo utilizador não pertencer às impressoras incorporadas no sistema operativo, o SMA instala a impressora utilizando o pacote de instalação fornecido pelo utilizador. A função está disponível apenas no PC destino. As informações capturadas a partir do PC origem são ignoradas. Tem de fornecer o pacote de instalação, especificando o caminho completo para o pacote no computador destino e tem de especificar também o programa de instalação no pacote. O exemplo abaixo ilustra como especificar uma impressora fornecida pelo utilizador no ficheiro commands.xml.

```
<Printers>

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

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

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

</Printers>
```

Migração da impressora de rede

Para identificar impressoras de rede, são capturadas as seguintes informações chave:

- O nome da impressora
- O nome do servidor

Durante a fase de captura, se a impressora cujo nome esteja colocado entre os controlos <PrinterName> na secção <Printer> for localizada na lista de impressoras de rede, a impressora será capturada. Se especificar “\$(all)”, todas as impressoras incluídas na lista são capturadas.

Durante a fase de aplicação, se a impressora cujo nome esteja colocado entre os controlos <PrinterName> na secção <Printer> for localizada na lista de impressoras

de rede do ficheiro de migração, a impressora será instalada. Se especificar “\$(all)”, todas as impressoras capturadas serão instaladas.

Apenas um impressora visível na rede pode ser instalada como impressora de rede no PC destino.

Migração da impressora incorporada no sistema operativo

Para identificar impressoras incorporadas no sistema operativo, são capturadas as seguintes informações chave:

- O nome da impressora
- As definições do monitor
- O nome da porta
- As definições do controlador

Durante a fase de captura, se a impressora cujo nome esteja colocado entre os controlos <PrinterName> na secção <Printer> for localizada na lista de impressoras incorporadas no sistema operativo do ficheiro ntprint.inf, a impressora será capturada. Se especificar “\$(all)”, todas as impressoras incluídas na lista são capturadas.

Durante a fase de aplicação, se a impressora cujo nome esteja colocado entre os controlos <PrinterName> na secção <Printer> estiver incluída na lista do ficheiro ntprint.inf como uma das impressoras incorporadas no sistema operativo, a impressora será instalada.

Exemplos de comandos de migração de ficheiros

Esta secção apresenta exemplos de comandos de migração de ficheiros. Estes exemplos demonstram como combinar comandos de inclusão e de exclusão de ficheiros para aperfeiçoar a selecção de ficheiros. Apenas são mostradas as secções que processam os ficheiros do ficheiro de comandos.

Seleccionar ficheiros durante a fase de captura

Esta secção contém quatro exemplos de código utilizado para seleccionar ficheiros durante a fase de captura.

Exemplo 1: O código que se segue selecciona todos os ficheiros com a extensão .doc (documentos do Microsoft Word) e recoloca-os no directório “d:\Os meus documentos”. Em seguida, exclui todos os ficheiros que se encontram no directório d:\Já_Não_Utilizado.

```
<Inclusions>
<IncDescription>
  <Description>*:*.doc /s</Description>
  <Dest>d:\Os meus documentos</Dest>
  <Operation>r</Operation>
</IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
<ExcDescription>
  <Description>d:\Já_Não_Utilizado</Description>
</ExcDescription>
</Exclusions>
```

Exemplo 2: O código que se segue selecciona o conteúdo da unidade *d*, excluindo todos os ficheiros que se encontram na raiz da unidade *d* e todos os ficheiros com a extensão .tmp.

```

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

```

Exemplo 3: O código que se segue selecciona todo o conteúdo da unidade c:, excluindo todos os ficheiros existentes em %windir%, que especifica o directório do Windows.

```

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

```

Exemplo 4: O código que se segue selecciona todo o conteúdo da pasta %USERPROFILE% que corresponde ao caminho do perfil do utilizador actualmente com sessão iniciada, excluindo todos os ficheiros com a extensão .dat e que se encontrem na subpasta “Definições locais”.

```

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

```

Nota: Certifique-se de que adiciona “\” imediatamente a seguir às variáveis de ambiente ao descrever ficheiros ou subpastas.

Desmarcar ficheiros durante a fase de aplicação

Exemplo: Durante a fase de captura, foi criado um ficheiro de migração que continha todos os ficheiros com a extensão .doc; estes ficheiros deveriam ser movidos para a subpasta d:\Os meus documentos. Além disso, todos os ficheiros no directório d:\Já_Não_Utilizado foram excluídos. (Consulte o “Exemplo 1” na página 95.)

Durante a fase de aplicação, foi adicionado um comando adicional aos ficheiros de comandos para excluir todos os ficheiros cujo nome incluísse _old.doc.

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

Reinicialização automática

Esta opção está especificada no ficheiro Commands.xml. Está especificada através da palavra-chave “AutoReboot = ” na secção <MISC></MISC>.

Os valores possíveis são os seguintes:

0 (default)

No final do processo de aplicação não interactiva, não reinicialize o computador automaticamente. Para que as definições sejam aplicadas, tem de reiniciar o computador manualmente, mais tarde.

1 No final do processo de aplicação não interactiva, o SMA reinicializa o computador automaticamente sem qualquer intervenção.

2 O SMA apresenta um pedido de informação que permite optar entre reiniciar de imediato ou não. É apresentada uma janela emergente, mesmo num processo não interactiva. Terá sempre de intervir.

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

Criar um modelo de ficheiro de comandos

Pode utilizar a interface gráfica do utilizador para criar um modelo de ficheiro de comandos. Em vez de criar um ficheiro de migração real, o SMA captura os tipos de definições que pretende capturar. Estas informações são escritas num ficheiro de comandos, que pode utilizar para capturar um ficheiro de migração no modo não interactiva.

Nota: Uma vez que a migração de ficheiros é processada de modo diferente nos dois modos, não pode utilizar a interface gráfica do utilizador para adicionar comandos de migração de ficheiros ao modelo de ficheiro de comandos.

Para criar um modelo de ficheiro de comandos, efectue os seguintes procedimentos:

1. Abra o ficheiro config.ini num editor de texto ASCII. Se tiver instalado o SMA na localização assumida, este ficheiro encontra-se no directório `d:\ProgramFiles\ThinkVantage\SMA`, em que *d* é a letra da unidade de disco rígido.
2. Para se certificar de que o SMA não cria um ficheiro de migração, altere a opção de ficheiro `Just_Create_Command` para a seguinte cadeia:
`Just_Create_Command_File = Yes`
3. Altere a opção `Export_Command_File` para especificar o nome e o caminho do ficheiro de modelo. Por valor assumido, `Export_Command_File` está definido como o ficheiro `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml`, em que *d* é a letra da unidade da unidade de disco rígido.
4. Inicie o SMA e execute a fase de captura. A janela “Localização do ficheiro de migração” é utilizada para capturar a localização e o nome do ficheiro de migração no ficheiro de modelo, ainda que seja criado qualquer ficheiro de migração real.

5. (Opcional) Se pretender adicionar comandos de migração de ficheiros, edite o ficheiro de modelo e efectue as alterações apropriadas. Para obter mais informações, consulte o tópico “Comandos de migração de ficheiros” na página 90.
6. Abra novamente o ficheiro config.ini num editor de texto ASCII e reponha as definições assumidas das opções Command_File e Just_Create_Command_File.

Aplicar um ficheiro de migração no modo não interactivo

Durante a fase de aplicação, o ficheiro smabat.exe copia o conteúdo do ficheiro de migração para o computador destino. Pode modificar o ficheiro de migração antes de ser aplicado. Os exemplos que se seguem demonstram a utilização do comando **smabat** para aplicar um ficheiro de migração.

Neste exemplo, o ficheiro de migração seleccionado (receptionist.sma) é aplicado ao computador destino:

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

Neste exemplo, o ficheiro de migração seleccionado é modificado antes de ser aplicado ao computador destino. As modificações são especificadas no ficheiro de comandos EntryLevel.xml:

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

Ao aplicar um ficheiro de migração no modo não interactivo, tenha em consideração os seguintes pontos:

- Não pode adicionar definições nem ficheiros a um ficheiro de migração especificado.
- Quando o SMA processa comandos de exclusão de ficheiros durante a fase de aplicação, utiliza a localização original dos ficheiros e das pastas no computador origem e não a localização redireccionada especificada durante a fase de captura.
- O comando <ExcludeDrives> é ignorado.

Quando um ficheiro é movido para um directório que já contenha um ficheiro com o mesmo nome, se o parâmetro <overwrite_existing_files> no ficheiro de comandos estiver definido como zero ou tiver sido deixado por especificar, é anexada uma cadeia numérica ao nome do ficheiro recolocado. Por exemplo, se o directório destino já contiver um ficheiro readme.txt, é mudado o nome do ficheiro recolocado para readme_01.txt. Se forem movidos ficheiros adicionais com o nome readme.txt para o directório, a cadeia numérica anexada é incrementada, para que os ficheiros cujo nome é mudado passem a designar-se por readme_02.txt e readme_03.txt, por exemplo.

Migrar utilizadores locais de segundo plano no modo não interactivo

Para migrar utilizadores locais de segundo plano no modo não interactivo, execute os seguintes passos:

1. Inicie sessão no computador origem, utilizando uma conta de administrador local.
2. Inicie SMABAT.EXE com a opção /c, em que os utilizadores locais a migrar são especificados no ficheiro commands.xml, conforme exemplificado em seguida:

```
<IncUsers>
  <UserName>localuser1</UserName>
  <UserName>localuser2</UserName>
  <UserName>localuser3</UserName>
</IncUsers>
```

Ao especificar utilizadores, pode utilizar um carácter global. Para migrar utilizadores locais, utilize “*”, conforme exemplificado em seguida:

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

3. Inicie sessão no computador destino, utilizando uma conta de administrador local.
4. Inicie SMABAT.EXE com a opção /a, em que o ficheiro de migração do SMA está especificado.
5. Reinicialize o computador. O SMA aplica as definições à conta de utilizador local no computador destino. O processo é iniciado automaticamente quando o utilizador local inicia sessão no computador destino.
6. O utilizador local inicia sessão.
7. A tarefa de aplicação retardada do SMA é iniciada automaticamente.
8. Após iniciar sessão novamente como utilizador de domínio, as definições serão migradas.

Nota: Ao migrar uma ou mais contas de utilizadores locais no passo 4, se guardar o ficheiro de migração do SMA numa unidade de rede ou numa unidade removível, após reinicializar o SMA poderá não conseguir aceder à mesma para efectuar a tarefa de aplicação retardada. Se for necessário utilizar uma unidade de rede partilhada, adicione a seguinte instrução ao ficheiro commands.xml:

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

Se efectuar este procedimento, será apresentado um pedido de informação antes de iniciar uma fase de aplicação retardada; enquanto o pedido de informação estiver a ser apresentado, é possível estabelecer de ligação de rede.

Migrar utilizadores de domínio de segundo plano no modo não interactivo

Para migrar utilizadores de domínio de segundo plano no modo não interactivo, efectue os seguintes procedimentos:

1. Certifique-se de que o controlador do domínio está visível a partir do computador origem de migração através da rede (não é necessário iniciar sessão no controlador do domínio).
2. Inicie sessão no computador origem, utilizando uma conta de administrador local.
3. Inicie SMABAT.EXE com a opção /c, em que os utilizadores de domínio a migrar são especificados no ficheiro commands.xml, conforme exemplificado em seguida:

```
<IncUsers>
  <UserName>ourdomain\domainuser1</UserName>
  <UserName>ourdomain\domainuser2</UserName>
  <UserName>ourdomain\domainuser3</UserName>
</IncUsers>
```

Ao especificar utilizadores, pode utilizar um carácter global. Para migrar utilizadores de domínio, utilize “*”, conforme exemplificado em seguida:

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

4. Certifique-se de que o controlador do domínio está visível a partir do computador destino através da rede (não é necessário iniciar sessão no controlador do domínio).
5. Certifique-se de que o computador destino é membro do domínio. Para confirmar, abra o separador “Nome do computador” em “Propriedades do sistema”. Verifique as definições de “Domínio:” na janela. Se o nome de domínio for apresentado, o computador destino é membro do domínio. Se o nome de domínio não for apresentado, prima o botão “Alterar” e siga as instruções da janela “Alterações de nome do computador” para entrar no computador como membro de domínio.
6. Inicie sessão no computador destino, utilizando uma conta de administrador local (não é necessário iniciar sessão no controlador do domínio).
7. Inicie SMABAT.EXE com a opção /a, em que o ficheiro de migração do SMA está especificado.
8. Reinicialize o computador.

O SMA aplica as definições à conta de utilizador de domínio no computador destino. O processo é iniciado automaticamente quando o utilizador de domínio inicia sessão no computador destino.

9. O utilizador de domínio inicia sessão. Se esta for a primeira vez que o utilizador de domínio inicia sessão, o sistema operativo Windows cria automaticamente um novo perfil de utilizador. Poderá demorar alguns minutos.
10. A tarefa de aplicação retardada do SMA começa a ser executada automaticamente.
11. Após iniciar sessão novamente como utilizador de domínio, as definições serão migradas.

Nota: Ao migrar uma ou mais contas de utilizadores de domínio no passo 8, se guardar o ficheiro de migração do SMA numa unidade de rede ou numa unidade removível, após reinicializar o SMA poderá não conseguir aceder à mesma para efectuar a tarefa de aplicação retardada. Se for necessário utilizar uma unidade de rede partilhada, adicione a seguinte instrução ao ficheiro commands.xml:

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

Se efectuar este procedimento, será apresentado um pedido de informação antes de iniciar uma fase de aplicação retardada; enquanto o pedido de informação estiver a ser apresentado, é possível estabelecer de ligação de rede.

Capítulo 5. Tópicos administrativos avançados

Personalizar a migração padrão

Opções globais

A tabela que se segue contém informações sobre as definições de Opções globais.

Tabela 6. Ficheiro config.ini: Definições de Opções globais

Variável	Valores	O que permite efectuar
Configuration_File_Show_Configuration_Messages	Yes ou No	Especifica se as mensagens de erro são apresentadas enquanto o SMA interpreta o ficheiro config.ini. O valor assumido é "No".
Import_Command_File	Nome de ficheiro totalmente qualificado	Especifica o nome e o caminho do ficheiro de comandos. Todas as seleções assumidas no computador origem, excepto a definição de protecção de palavra-passe, podem ser personalizadas no ficheiro de comandos. Para proteger o ficheiro de migração com uma palavra-passe por valor assumido, defina Enable_Password_protection como "Yes" em config.ini.
Export_Command_File	Nome de ficheiro totalmente qualificado	Especifica o nome e o caminho do ficheiro de comandos. Está definido como <i>(directório de instalação)\etc\dados\commands.xml</i>
Just_Create_Command_File	Yes ou No	Especifica se o ficheiro de migração deve ser criado. Para criar um modelo de ficheiro de comandos sem criar um ficheiro de migração, defina Just_Create_Command_File como "Yes." Em seguida, o ficheiro de comandos será gerado conforme especificado por Export_Command_File.
Enable_4GFat32_warning	Yes ou No	Defina Enable_4GFat32_warning como "Yes" para avisar os utilizadores que o ficheiro de migração não pode ser escrito numa partição FAT32, caso o tamanho do ficheiro de migração seja superior a 4 GB.
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes ou No	Defina Show_Previous_File_Selection_Dialog como "Yes" para solicitar aos utilizadores que escolham um ficheiro previamente seleccionado.
Show_P2P_Messagebox	Yes ou No	Defina Show_P2P_Messagebox como "Yes" para solicitar aos utilizadores que iniciem o SMA no computador destino.
Show_Start_Processing_Dialog	Yes ou No	Defina Show_Start_Processing_Dialog como "Yes" para solicitar aos utilizadores que iniciem o processo de criação ou de aplicação das definições do ficheiro de migração do SMA.
Show_Reboot_Dialog	Yes ou No	Defina Show_Reboot_Dialog como "Yes" para solicitar aos utilizadores que reiniciem a máquina.
Show_All_Warning_Dialogs	Yes ou No	Defina Show_All_Warning_Dialogs como "Yes" para mostrar todas as mensagens de aviso ao utilizador.

Tabela 6. Ficheiro config.ini: Definições de Opções globais (continuação)

Variável	Valores	O que permite efectuar
Enable_Password_Protection	Yes ou No	Defina Enable_Password_Protection como "Yes" para proteger o ficheiro de migração com uma palavra-passe. Esta opção apenas é aplicável ao computador origem.

Opções de janelas Show

A secção opções de janelas "Show/Not Show" contém a seguinte variável:

*PáginaEspecífica*Page_Show_Page

em que *PáginaEspecífica* pode ser:

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

Nota: A página "Begin" corresponde à janela "Qual é o computador que está a utilizar?". A página "TopOptions" corresponde à janela "Seleccione um tipo de migração". A página "Ready" corresponde à janela "Instalação do System Migration Assistant".

Se não pretender que a janela se abra ao executar o SMA, defina esta variável como No. Caso contrário, defina como Yes ou deixe por especificar. Quando uma janela não é apresentada, o SMA captura ou aplica as definições especificadas no ficheiro de comandos importado.

Se definir Progress_Page_Show_Page como "No", o SMA consegue migrar todos os dados e definições excepto as definições de Barra de tarefas da definição Ambiente de trabalho.

Opções de Guidance Text

A secção opções de "Guidance Text" contém a seguinte variável:

*PáginaEspecífica*Page_Guidance_Text

em que *PáginaEspecífica* pode ser uma das seguintes variáveis:

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

Nota: A página “Begin” corresponde à janela “Qual é o computador que está a utilizar?”. A página “TopOptions” corresponde à janela “Selecione um tipo de migração”. A página “Ready” corresponde à janela “Instalação do System Migration Assistant”.

Esta variável especifica o texto alternativo que será apresentado como texto de orientação.

Página Splash

A secção página “Splash” contém a seguinte variável:

- Splash_Page_Display_Time

Esta variável especifica o período de tempo em segundos durante o qual o ecrã introdutório é apresentado. Por valor assumido, Splash_Page_Display_Time está definido como 2.

Página Begin

A secção página “Begin” contém as seguintes variáveis:

- Begin_Page_Choice_Mode
- Begin_Page_Target_Initiated_Migration

Begin_Page_Choice_Mode especifica o modo de migração. Defina como Target ou Source. O valor assumido é Target.

Se definir Begin_Page_Choice_Mode como Target, pode definir Begin_Page_Target_Initiated_Migration como Yes ou No. Se a migração já tiver sido iniciada a partir do computador origem, defina Yes. O valor assumido é No.

Página TopOptions

A secção página “TopOptions” contém as seguintes variáveis:

- TopOptions_Page_Choice_Type
- TopOptions_Page_Choice_TransferMode

TopOptions_Page_Choice_Type especifica o tipo de migração. Para migrar as selecções assumidas das definições de dados e aplicações, escolha Typical. Para personalizar as selecções das definições de dados e aplicações, escolha Custom. O valor assumido é Typical.

TopOptions_Page_Choice_TransferMode especifica o modo de migração. Para enviar definições e ficheiros capturados directamente para o computador destino, defina como P2P. Para copiar ficheiros e definições utilizando um suporte removível, defina como FileTransfer. O valor assumido é P2P.

Opções Choice

Esta secção fornece informações sobre variáveis que contenham a seguinte cadeia:

_Choice

Estas variáveis encontram-se nas secções “Migration Options Page”, “Desktop Page” e “Network Page” do ficheiro config.ini. Controlam se os selectores de confirmação estão visíveis ou ocultos, activos ou não disponíveis ou seleccionados por valor assumido.

Valores

Cada variável tem o seguinte valor:

OpçãoVisível, *OpçãoActiva*, *OpçãoSeleccionada*

em que

- *OpçãoVisível* é um dos seguintes valores:
 - HIDE oculta o selector de confirmação.
 - DISPLAY apresenta o selector de confirmação.
- *OpçãoActiva* é um dos seguintes valores:
 - ENABLED especifica que o selector de confirmação está activo.
 - DISABLED especifica que o selector de confirmação não está disponível.

O SMA ignora esta variável se o valor *OpçãoVisível* estiver definido como HIDE.

- *OpçãoSeleccionada* é um dos seguintes valores:
 - CHECKED especifica que o selector de opção ou que o selector de confirmação está seleccionado por valor assumido.
 - UNCHECKED especifica que o selector de opção ou que o selector de confirmação está desmarcado por valor assumido.

O valor *OpçãoSeleccionada* está disponível apenas na secção “Migration Options page”.

Exemplos

Observe os seguintes exemplos:

- O selector de confirmação **Cores** na página “Definições do ambiente de trabalho” é apresentado, mas o utilizador não consegue desmarcar o selector de confirmação.

Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled

- O selector de confirmação **Ficheiros e pastas** na página “Opções de migração” é apresentado e o selector de confirmação está desmarcado, mas não é possível seleccioná-lo.

Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked

- O selector de confirmação **Barra de tarefas** não é apresentado na página “Definições do ambiente de trabalho”. No entanto, se as definições de barra de tarefas estiverem seleccionadas, por valor assumido, são seleccionadas e capturadas automaticamente.
Desktop_Page_Choice_Task_Bar = Hide, Checked.
- O selector de confirmação **Impressoras** não é apresentado na página “Opções”. No entanto, está seleccionado e é capturado automaticamente.
Options_Page_Choice_Printers = Hide, Checked.

Outras opções

A tabela que se segue apresenta informações sobre variáveis adicionais existentes no ficheiro config.ini.

Tabela 7. Ficheiro Config.ini: Outras opções

Variável	Valor	O que permite efectuar
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes ou No	Especifica se o botão de registo deve ser apresentado na janela “Definições da aplicação”. O valor assumido é No.
Selection_Page_File_Quota	Número (MB)	Especifica a quantidade máxima de dados compactados (em MB) que pode ser capturada.
Selection_Page_File_Warning_Message	Uma cadeia de texto.	Especifica uma mensagem de aviso alternativa que é apresentada quando o utilizador selecciona ficheiros de migração com determinadas extensões.
Selection_Page_Warning_Extensions	Extensões do nome do ficheiro	Especifica as extensões do nome do ficheiro que fazem com que seja enviada uma mensagem de aviso quando o utilizador selecciona ficheiros de migração com essas extensões. Tem de especificar cada extensão numa linha separada, por exemplo: [Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]

Migrar definições de registo

Aviso: Tenha muito cuidado quando migrar as definições de registo. A migração de definições de registo incorrectas pode desactivar o sistema operativo. Antes de migrar as definições de registo, deve ter um conhecimento profundo da base de dados de registo.

Utilizar o modo não interactivo para migrar definições de registo

Para migrar definições de registo, efectue os seguintes procedimentos:

1. Abra o ficheiro commands.xml num editor de texto ASCII.
2. Modifique a secção “Registries” para que contenha os seguintes comandos:

```
<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
```

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

em que

- *hive* é HKLM ou HKCU.
- *keyname* é o nome de chave.
- *value* é um comando opcional que especifica o valor de registo que é migrado.

Se *keyname* ou *value* contiverem espaços, não serão ignorados.

3. Execute a captura.

Para obter detalhes sobre como utilizar o ficheiro `command.txt` file, consulte o Apêndice D, “Compatibilidade com o SMA 4.2 ou com versões anteriores”, na página 135.

Migrar definições adicionais da aplicação

Nota: Para criar ficheiros personalizados da aplicação, tem de ter conhecimentos profundos da aplicação, incluindo as localizações de armazenamento das definições personalizadas.

Por valor assumido, o SMA está pré-configurado para migrar definições de diversas aplicações. Para obter uma lista de aplicações suportadas pelo SMA, consulte o Apêndice A, “Definições de aplicações disponíveis para migração”, na página 121. Pode também criar um ficheiro de aplicação personalizado para migrar as definições de aplicações adicionais.

Este ficheiro tem de ter a designação *aplicação.xml* ou *aplicação.smaapp* e tem de estar localizado no directório `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps`, em que *aplicação* especifica a aplicação e *d* é a letra da unidade de disco rígido. Se existirem os ficheiros *aplicação.smaapp* e *aplicação.xml* da mesma aplicação, a prioridade é atribuída a *aplicação.smaapp*.

Para suportar uma nova aplicação, pode copiar um ficheiro de aplicação existente e efectuar as alterações necessárias. Por exemplo, `Acrobat_Reader.xml` é o ficheiro de aplicação existente.

Tenha em atenção as seguintes características dos ficheiros de aplicação:

- *aplicação.xml*
 - Por valor assumido, quando o SMA 5.0 é instalado, apenas existe *aplicação.xml*.
 - `<tag>` junto a
"`<!--`"
- e
"`-->`"

é tratado como um comentário. Por exemplo,

```

<!--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-->

```

- Cada comando tem de ser descrito numa secção em separado.
- Cada secção começa por um comando colocado entre controlos, - por exemplo, <AppInfo> ou <Install_Directories>. Pode introduzir um ou mais campos numa secção; cada campo tem de estar numa linha em separado.
- Se o ficheiro de aplicação contiver erros de sintaxe, o SMA continua a operação e escreve as mensagens de erro no ficheiro de registo.
- O ficheiro de aplicação é sensível a maiúsculas e minúsculas.
- Para obter detalhes sobre como utilizar o ficheiro *application.smaapp*, consulte o Apêndice D, “Compatibilidade com o SMA 4.2 ou com versões anteriores”, na página 135.

A tabela que se segue apresenta informações sobre os ficheiros de aplicação.

Tabela 8. Migrar definições adicionais da aplicação: Ficheiros da aplicação

Secção	Comando	Valor	O que permite efectuar
<Applications>			
	<Family>	Uma cadeia de texto. Os espaços iniciais são ignorados; não coloque a cadeia de texto entre aspas.	Especifica o nome não específico da versão da aplicação. Ao executar o SMA no modo não interactivo, utiliza esta cadeia na secção das aplicações no ficheiro de comandos. Por exemplo, <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<SMA_Version>	Uma cadeia de texto.	Especifica o número da versão do SMA. Por exemplo, <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<App>	<i>NomeAbreviado</i> em que <i>NomeAbreviado</i> é um nome abreviado específico da versão de uma aplicação.	Especifica um nome abreviado específico da versão de uma ou mais aplicações. Por exemplo, <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<Application ShortName=" <i>NomeAbreviado</i> ">			
em que <i>NomeAbreviado</i> é o nome abreviado de uma aplicação especificada na secção “Applications”.			

Tabela 8. Migrar definições adicionais da aplicação: Ficheiros da aplicação (continuação)

Secção	Comando	Valor	O que permite efectuar
	<Name>	Uma cadeia de texto.	Especifica o nome da aplicação.
	<Version>	Um valor numérico.	Especifica a versão da aplicação.
	<Detects> <Detect>	<i>Raiz,</i> <i>CaminhoeChave</i>	Especifica uma chave de registo. O SMA detecta uma aplicação procurando a chave de registo especificada. Por exemplo: <pre><Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname> </Detect> </Detects></pre>
<p><Install_Directories.></p> <p>Por exemplo,</p> <pre><Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> <Install_Directory> <OS>Win2000</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories></pre>			
	<OS>	Uma cadeia de texto.	OS especifica o sistema operativo e pode corresponder a um dos seguintes sistemas operativos: <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98
	<Registry>	<i>ramo de registo</i> é HKLM ou HKCU. <i>nomechave</i> é o nome de chave. <i>valor</i> é um comando opcional que especifica o valor de registo a ser migrado.	Especifica o directório de instalação conforme é apresentado no registo.

Tabela 8. Migrar definições adicionais da aplicação: Ficheiros da aplicação (continuação)

Secção	Comando	Valor	O que permite efectuar
<Files_From_Folders>			
Opcional			
	<p><i>Variável</i>SMA\Localização\[Ficheiro] [/s]</p> <p>em que</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Variável</i>SMA é uma das seguintes variáveis que especificam a localização dos ficheiros de configuração: <ul style="list-style-type: none"> – %Windows Directory% (localização dos ficheiros do sistema operativo) – %Install Directory% (localização da aplicação conforme definido na secção Install_Directories) – %Appdata Directory% (o directório Dados da aplicação, que é um subdirectório do directório de perfil de utilizador) – %LocalAppdata Directory% (o directório Application Data na pasta Definições locais, que é um subdirectório do directório de perfil de utilizador) – %Cookies Directory% (o directório Cookies, que é um subdirectório do directório de perfil de utilizador) – %Favorites Directory% (o directório Favoritos, que é um subdirectório do directório de perfil de utilizador) – %Personal Directory% (o directório pessoal, que é um subdirectório (Os meus Documentos) do directório de perfil de utilizador. Esta variável do ambiente não pode ser utilizada pelo Windows NT4.) 	<p>Especifica os ficheiros de configuração que pretende migrar.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\</Files_From_Folder></pre> <p>O SMA captura os ficheiros na pasta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Os ficheiros nos subdirectórios não são incluídos.</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi /s</Files_From_Folder></pre> <p>O SMA captura os ficheiros na pasta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Os ficheiros nos subdirectórios são incluídos.</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*.*</Files_From_Folder></pre> <p>O SMA captura os ficheiros na pasta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Os ficheiros nos subdirectórios não são incluídos.</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*.* /s</Files_From_Folder></pre> <p>O SMA captura os ficheiros na pasta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Os ficheiros nos subdirectórios são incluídos.</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi</Files_From_Folder></pre> <p>Se “\” não se seguir a “Whapi”, o SMA considera “Whapi” não como uma pasta, mas como um ficheiro.</p>	
<Files_From_Folders>			
Opcional (continuação)			

Tabela 8. Migrar definições adicionais da aplicação: Ficheiros da aplicação (continuação)

Secção	Comando	Valor	O que permite efectuar
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Localização</i> especifica um directório totalmente qualificado. Pode utilizar caracteres globais no caminho. Se especificar um directório, todos os ficheiros são copiados. • [<i>Ficheiro</i>] é um parâmetro opcional que pode ser utilizado apenas se <i>Localização</i> especificar um directório e <i>Ficheiro</i> for o ficheiro a copiar. Pode utilizar caracteres globais no nome do ficheiro. • [<i>/s</i>] é um parâmetro opcional. Se utilizar [<i>/s</i>], todos os ficheiros nos subdirectórios são copiados. • Se estiver a utilizar o SMA 5.0, pode utilizar uma variável de ambiente do Windows. A variável de ambiente do utilizador que iniciou o SMA é utilizada como o valor da variável de ambiente do Windows. 		
<Registries>			
Opcional			
	<p><i>ramo de registo</i> é HKLM ou HKCU.</p> <p><i>nomechave</i> é o nome de chave.</p> <p><i>valor</i> é um comando opcional que especifica o valor de registo a ser migrado.</p>		<p>Especifica entradas de registo que pretende migrar.</p> <p>Por exemplo,</p> <pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname> <value></value> </Registry> </Registries></pre>
<Registry_Excludes>			
Opcional			
	<p><i>ramo de registo</i> é HKLM ou HKCU.</p> <p><i>nomechave</i> é o nome de chave.</p> <p><i>valor</i> é um comando opcional que especifica o valor de registo a ser migrado.</p>		<p>Especifica os valores e as chaves de registo que pretende excluir das entradas de registo seleccionadas.</p> <p>Por exemplo,</p> <pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer </keyname> <value>xRes</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>
<Files_Through_Registries>			

Tabela 8. Migrar definições adicionais da aplicação: Ficheiros da aplicação (continuação)

Secção	Comando	Valor	O que permite efectuar
	<p><OS></p> <p>especifica o sistema operativo e corresponde a um dos seguintes valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98 <p><Registry> especifica a entrada de registo e encontra-se no formato <i>hive, keyname, value</i>, em que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>ramo de registo</i> é HKLM ou HKCU. • <i>nomechave</i> é o nome de chave. • <i>valor</i> é um comando opcional que especifica o valor de registo que é migrado. <p><i>File</i> é o nome do ficheiro. Pode utilizar caracteres globais.</p>		<p>Especifica os ficheiros de configuração a migrar.</p> <p>Por exemplo,</p> <pre><Files_Through_Registries> <Files_Through_Registry> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths</keyname> <value>Backup</value> </Registry> <File>*.*/s</File> </Files_Through_Registry> </Files_Through_Registries></pre>
<SourceBatchProcessing>			
	<pre><SourceBatchProcessing> <!CDATA[batch commands]> </SourceBatchProcessing></pre>		<p><SourceBatchProcessing> executa o processamento não interactivo antes de Capture processar <Files_From_Folders>.</p> <p>Por exemplo,</p> <pre><SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]> </SourceBatchProcessing></pre>
<PreTargetBatchProcessing>			
	<pre><PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[batch commands]> </PreTargetBatchProcessing></pre>		<p><PreTargetBatchProcessing> executa o processamento não interactivo antes de Apply processar <Registries>.</p> <p>Por exemplo,</p> <pre><PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]> </PreTargetBatchProcessing></pre>
<TargetBatchProcessing>			
	<pre><TargetBatchProcessing> <!CDATA[batch commands]> </TargetBatchProcessing></pre>		<p><TargetBatchProcessing> executa o processamento não interactivo após Apply processar <Registries>.</p> <p>Por exemplo,</p> <pre><TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]> </TargetBatchProcessing></pre>

Criar um ficheiro de aplicação

Para determinar quais as definições de aplicação que têm de ser migradas para ficheiros de aplicação personalizados, tem de testar cuidadosamente as aplicações.

Para criar um ficheiro de aplicação, efectue os seguintes procedimentos:

1. Utilize um editor de texto ASCII para abrir o ficheiro aplicação.XML existente. Se tiver instalado o SMA na localização assumida, os ficheiros aplicação.XML encontram-se no directório *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps*, em que *d* é a letra da unidade de disco rígido.
2. Modifique este ficheiro aplicação.XML em função da aplicação e das definições de aplicações que pretende migrar.
3. Modifique as informações na secção <Applications>.
4. Modifique os comandos <Name> e <Version> na secção <Application ShortName="ShortName">.
5. Determine as chaves de registo que têm de ser migradas:
 - a. Faça clique em **Iniciar** → **Executar**. É apresentada a janela “Executar”. No campo **Abrir**, escreva *regedit* e faça clique em **OK**. É apresentada a janela “Editor de registo”.

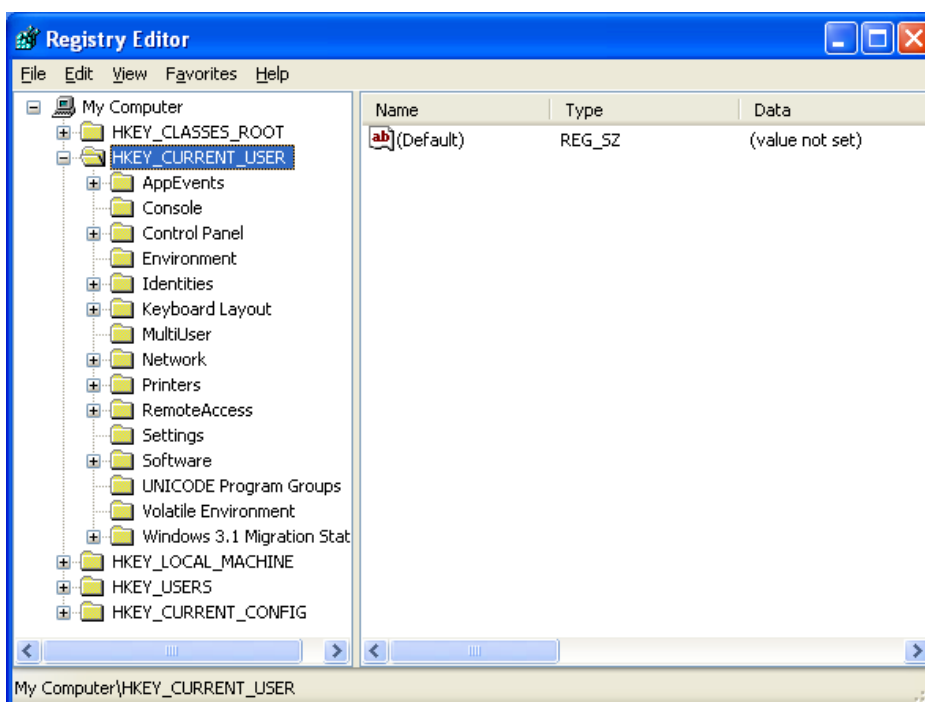


Figura 93. Tópicos administrativos avançados: Janela “Editor de registo”

- b. Na área da janela da esquerda, expanda o nó **HKEY_LOCAL_MACHINE**.
- c. Expanda o nó **Software**.
- d. Expanda o nó específico do fabricante, por exemplo, **Adobe**.
- e. Continue a navegação até encontrar a chave de registo da aplicação. Neste exemplo, a chave de registo é **SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0**.

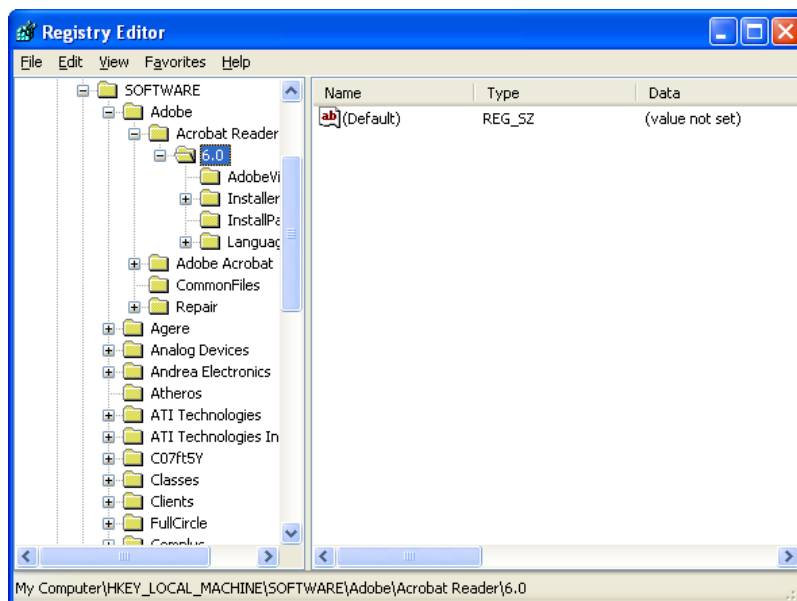


Figura 94. Tópicos administrativos avançados: Janela “Editor de registo” (Localizar uma chave de registo)

f. Defina o valor do campo **Detect**. Por exemplo:

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

6. Modifique a secção <Install_Directories>.
7. Determine o caminho para os directórios de instalação da aplicação.
 - a. Na janela “Editor de registo”, navegue para o nó `HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath`.

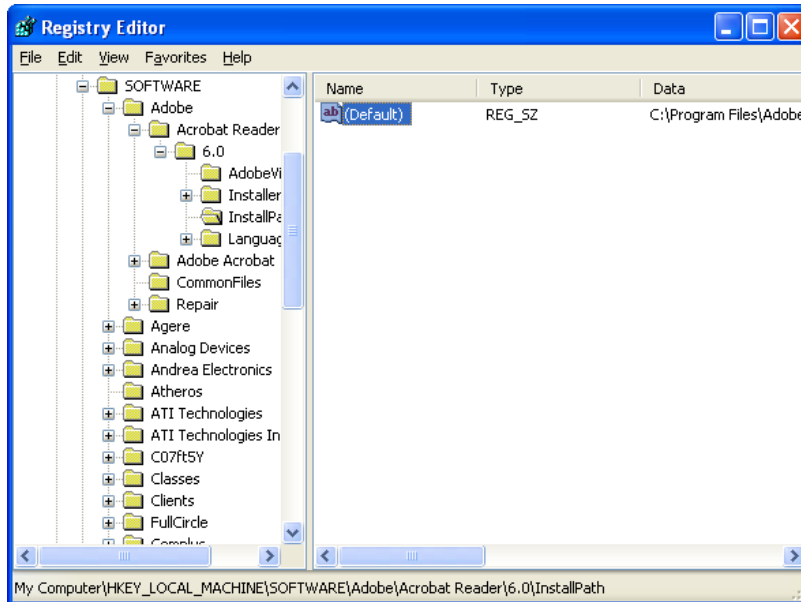


Figura 95. Tópicos administrativos avançados: Janela “Editor de registo” (Localizar o caminho de instalação)

- b. Adicione o comando apropriado à secção <Install_Directories> do ficheiro de aplicação. Por exemplo:

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

Nota: Se não localizar um directório específico da aplicação no directório HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths, tem de localizar um directório que contenha o caminho de instalação noutra localização da árvore HKLM\Software. Em seguida, utilize a chave na secção <Install_Directories>.

8. Na secção <Files_From Folders>, especifique os ficheiros de configuração que pretende migrar.

- a. Uma vez que, por valor assumido, muitas aplicações guardam os ficheiros no subdirectório Documents and settings, procure no directório Dados da aplicação os directórios que pertencem à aplicação. Caso localize um ficheiro, pode utilizar o seguinte comando para migrar o directório e os ficheiros:

```
<Files_From_Folder>Variável\SMA\Localização\[Ficheiro] [/s] </Files_From_Folder>
```

em que *Localização/* é um directório ou ficheiro totalmente qualificado e *[Ficheiro]* é um parâmetro opcional que só pode ser utilizado se *Localização/* especificar um directório.

No exemplo do Adobe Reader, os ficheiros de configuração encontram-se no directório Preferences.

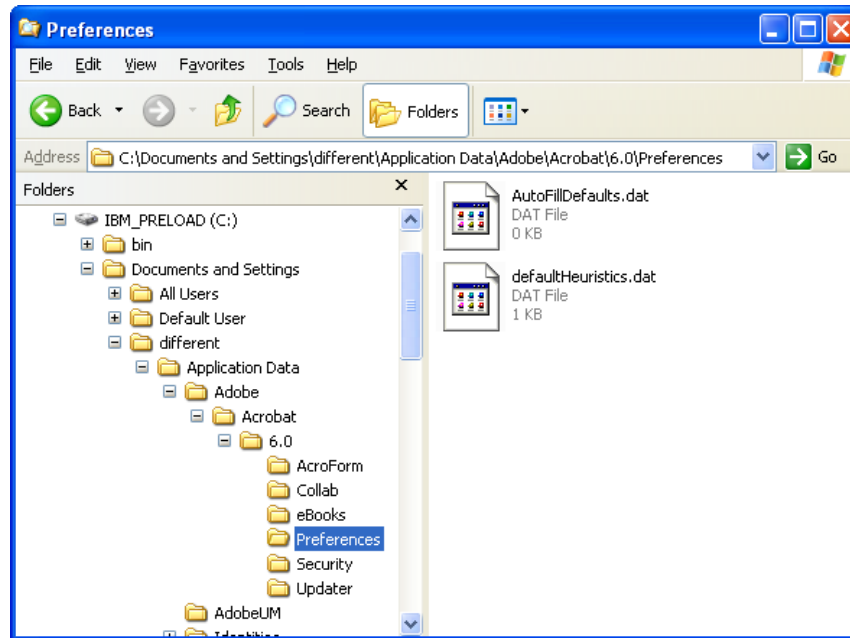


Figura 96. Tópicos administrativos avançados: Ficheiros de configuração em “Documents and settings”

- b. Procure em todos os directórios relacionados definições pessoais que possam ser armazenadas neste local.
 - c. Verifique o directório Definições locais.
9. Determine as entradas de registo que pretende migrar. Encontram-se em HKCU (HKEY_CURRENT_USER). Na secção <Registries> do ficheiro de aplicação, adicione os comandos apropriados.
10. Guarde o ficheiro aplicação.XML no directório *d*:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps, em que *d* é a letra da unidade de disco rígido.
11. Teste o novo ficheiro de aplicação.

Exemplo de um ficheiro aplicação.XML para o Adobe Reader

Esta secção apresenta um ficheiro de aplicação para o 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>

```

Apêndice A. Definições de aplicações disponíveis para migração

Este apêndice inclui as aplicações e as definições que o SMA pode migrar. Os resultados podem diferir em função do sistema operativo, do cenário de migração e das diferenças entre as versões da aplicação da máquina origem e da máquina destino. Quando o ficheiro que contiver as definições de utilizador for guardado numa localização diferente da pasta assumida, a migração das definições da aplicação pode não ser correctamente efectuada. Neste caso, em primeiro lugar, edite o ficheiro da aplicação em função do ambiente e, em seguida, efectue a migração das definições da aplicação.

Tabela 9. Definições da aplicação disponíveis para migração

Aplicação	Definições	Nota
Access Connections versão 3.0	Location profile (Perfil de localização)	
Rescue and Recovery	Incluir e excluir a lista de ficheiros nas cópias de segurança	
Adobe Acrobat Reader 5.0 e Adobe Acrobat Reader 6.0, 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Accessibility (Acessibilidade) • Comments (Comentários) • Identity (Identidade) • Full screen (Ecrã completo) • Update (Actualizar) • Web buy (Adquirir na Web) 	Ao efectuar a migração do partir do Adobe Acrobat Reader 5.0 para o Adobe Reader 6.0 ou 7.0, pode não ser possível efectuar a migração de algumas definições da aplicação.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> • General (Geral) • Advanced phone settings (Definições avançadas do telefone) 	
IBM Global Network [®] Dialer 4.0 Suporta apenas computadores destino a executar o Windows 2000 Professional ou o Windows 2000 Server.	<ul style="list-style-type: none"> • Access (Acesso) • Appearance (Aspecto) • Programs (Programas) • Browser (Navegador) • Mail (Correio) • News (Newsgroups) • Servers (Servidores) 	
Lotus Notes, versões 4.x, 5.x e 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Desktop (Ambiente de trabalho) • ID files (Ficheiros de ID) • INI files (Ficheiros INI) • Address book (Livro de endereços) • Databases (Bases de dados) • Dictionary (Dicionário) 	Ao efectuar a migração entre versões diferente, pode não ser possível migrar algumas definições da aplicação.

Tabela 9. Definições da aplicação disponíveis para migração (continuação)

Aplicação	Definições	Nota
Lotus Organizer®, versão 6.0	<ul style="list-style-type: none"> • To do preferences (Preferências a executar) • Contacts (Contactos) • Calls (Chamadas) • Planner (Planificador) • Anniversary (Aniversário) 	<p>Só é possível migrar uma aplicação Lotus se todas as aplicações estiverem instaladas no mesmo directório. (O Lotus Notes constitui uma excepção).</p> <p>Exemplo correcto: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Exemplo incorrecto: C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\</p>
Lotus SmartSuite® para Windows, versões 9.7 e 9.8	<ul style="list-style-type: none"> • Approach <ul style="list-style-type: none"> – Preferences (Preferências) <ul style="list-style-type: none"> - Display (Visualização) - General (Geral) <ul style="list-style-type: none"> • Show (Apresentar) • Navigation (Navegação) • Freelance Graphics® <ul style="list-style-type: none"> – Preferences (Preferências) – View (Vista) • Lotus 1-2-3® <ul style="list-style-type: none"> – Preferences (Preferências) <ul style="list-style-type: none"> - General (Geral) - New workbook defaults (Novos valores assumidos do livro) - Recalculation (Novo cálculo) - Classic keys (Chaves clássicas) – View (Vista) • Word Pro <ul style="list-style-type: none"> – Preferences (Preferências) <ul style="list-style-type: none"> - General (Geral) - Default files (Ficheiros de valores assumidos) - Personal (Pessoal) - Enable (Activar) • SmartCenter <ul style="list-style-type: none"> Opções de pasta (cor e ícone) 	<p>Só é possível migrar uma aplicação Lotus se todas as aplicações estiverem instaladas no mesmo directório. (O Lotus Notes constitui uma excepção).</p> <p>Exemplo correcto: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Exemplo incorrecto: C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\ As definições de "Locations" (Localizações) em "Preferences" em Preferências) não são migradas.</p>

Tabela 9. Definições da aplicação disponíveis para migração (continuação)

Aplicação	Definições	Nota
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Detection (Detecção) • System scan / Action (Analisar o sistema / Acção) • System scan / Report (Analisar o sistema / Relatório) • System scan / Exclusion (Analisar o sistema / Exclusão) • E-mail scan / Detection (Pesquisa de correio electrónico / Detecção) • E-mail scan / Action (Pesquisa de correio electrónico / Acção) • E-mail scan / Alert (Pesquisa de correio electrónico / Alerta) • E-mail scan / Report (Pesquisa de correio electrónico / Relatório) • Script stopper (Bloqueador de scripts) 	A migração do produto McAfee VirusScan versão 7.0 para a versão 8.0 não é suportada.
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> • VirusScan Options (Opções VirusScan) • ActiveShield <ul style="list-style-type: none"> – E-mail Scan (Pesquisar correio electrónico) – ScriptStopper – WormStopper • Virus Map Reporting (Comunicação do mapa de vírus) • Scheduled Scan (Análise agendada) 	
Microsoft Access, versões 2000, 2003 e XP	<ul style="list-style-type: none"> • Toolbars (Barras de ferramentas) • Options (Opções) • View (Vista) • General (Geral) • Find (Localizar) • Keyboard (Teclado) • Data sheet (Folha de dados) • Reporting (Relatórios) • Advanced (Avançadas) • Queries (Consultas) 	
Microsoft Internet Explorer, versões 5.0, 5.5 e 6.0	<ul style="list-style-type: none"> • Favorites (Favoritos) • Customize (Personalizar) • Options (Opções) • Accessibility (Acessibilidade) 	

Tabela 9. Definições da aplicação disponíveis para migração (continuação)

Aplicação	Definições	Nota
Microsoft NetMeeting, versões 2.x e 3.x	<ul style="list-style-type: none"> View (Vista) General (Geral) Call (Chamada) Advanced calling options (Opções de chamada avançadas) Security (Segurança) 	
Microsoft Office, versões 97, 2000, 2003 e XP (Excel, PowerPoint e Word)	<ul style="list-style-type: none"> Toolbars (Barras de ferramentas) Options (Opções) Templates (Modelos) Save options (Guardar opções) User info (Informação sobre o utilizador) (em opções de ferramentas) 	<p>Quando a versão do Microsoft Office no computador origem é diferente da versão existente no computador destino, não é efectuada a migração das definições de Barras de ferramentas e de Modelos das aplicações Word e PowerPoint.</p> <p>A opção "Compatibilidade" nas definições de "Opções" não é migrada.</p>
Microsoft Outlook, versões 98, 2000, 2003 e XP	<ul style="list-style-type: none"> Folders (Pastas) PST files (Ficheiros PST) (ficheiro de correio) Shortcuts (Atalhos) Toolbars (Barras de ferramentas) View (Vista) Customize options (Personalizar opções) Address book (Livro de endereços) Accounts (Contas) Preferences / E-mail options (Preferências / Opções de correio electrónico) Tracking options (Opções de controlo) Calendar options (Opções de calendário) Mail delivery (Entrega de correio) Resource scheduling (Marcação de recursos) 	<p>O Microsoft Outlook e o Internet Explorer são migrados em simultâneo. Não é possível migrar o Microsoft Outlook e o Microsoft Outlook Express em simultâneo.</p> <p>Se o Microsoft Outlook tiver sido migrado a partir do Windows 98 ou NT para o Windows 2000 ou XP, ou se o nome de utilizador utilizado para iniciar sessão no computador destino for diferente do nome utilizado para iniciar sessão no computador origem, efectue os seguintes procedimentos, antes de iniciar o Microsoft Outlook no computador destino:</p> <ol style="list-style-type: none"> Abra o Painel de controlo. Faça duplo clique em "Opções de pastas". Selecione o separador "Ver". Selecione "Mostrar ficheiros e pastas ocultos". Faça clique em OK e, em seguida, feche a janela "Opções de pastas". No Painel de controlo, faça duplo clique em "Correio". Faça clique em "Ficheiros de dados..." Faça clique em "Definições..." Quando a mensagem "Outlook.pst inválido....." for apresentada, faça clique em OK. Siga para o seguinte directório: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Local Settings\Application Data\Microsoft\Outlook e seleccione Outlook.pst (% USERNAME% é o nome da conta de utilizador que está o utilizador está utilizar para iniciar sessão). Feche Configuração de correio. Inicie o Microsoft Outlook. <p>Se não efectuar este procedimento antes de iniciar o Microsoft Outlook no computador destino, terá de migrar novamente o Microsoft Outlook e efectuar o procedimento.</p>

Tabela 9. Definições da aplicação disponíveis para migração (continuação)

Aplicação	Definições	Nota
<p>Microsoft Outlook Express, versões 4.x, 5.x e 6.x</p>	<ul style="list-style-type: none"> • General (Geral) • Mail sending format (Formato de envio de correio) • News sending format (Formato de envio para newsgroups) • Send (Enviar) • Read (Ler) • Security (Segurança) • Advanced (Avançadas) • Address book (Livro de endereços) 	<p>O Microsoft Outlook Express e o Internet Explorer são migrados em simultâneo. Não é possível migrar o Microsoft Outlook e o Microsoft Outlook Express em simultâneo.</p> <p>Após efectuar a migração do Microsoft Outlook Express 4.x para o Microsoft Outlook Express 5.x ou 6.x, efectue os seguintes procedimentos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abra o Painel de controlo. 2. Faça duplo clique em "Opções de pastas". 3. Selecione o separador "Ver". 4. Selecione "Mostrar ficheiros e pastas ocultos". 5. Faça clique em OK; em seguida, feche a janela "Opções de pastas". 6. Inicie o Microsoft Outlook Express 5.x ou 6.x. 7. Na barra de menus, selecione "Ficheiro". 8. Selecione "Importar"; em seguida, selecione "Mensagens..." 9. Selecione Outlook Express 4. 10. Especifique a localização das mensagens conforme exemplificado em seguida: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Microsoft\Outlook express (% USERNAME% é o nome da conta de utilizador que está o utilizador está utilizar para iniciar sessão). 11. Feche a janela "Importação de mensagens". <p>Após efectuar a migração do Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x para o Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x, efectue os seguintes procedimentos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abra o Painel de controlo. 2. Faça duplo clique em "Opções de pastas". 3. Selecione o separador "Ver". 4. Selecione "Mostrar ficheiros e pastas ocultos". 5. Faça clique em OK; em seguida, feche a janela "Opções de pastas". 6. Inicie o Microsoft Outlook Express 5.x/6.x. 7. Na barra de menus, selecione "Ficheiro". 8. Selecione "Importar"; em seguida, selecione "Livro de endereços". 9. Especifique Ficheiro do livro de endereços (*.wab), conforme exemplificado em seguida: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Dados da aplicação\Microsoft\address book\%SOURCEUSERNAME%.wab (% SOURCEUSERNAME% é o nome da conta de utilizador que está a utilizar para iniciar sessão no computador origem). 10. Feche a janela "Importação de mensagens".

Tabela 9. Definições da aplicação disponíveis para migração (continuação)

Aplicação	Definições	Nota
Microsoft Project versões 98, 2000 e 2002	<ul style="list-style-type: none"> • Toolbars (Barras de ferramentas) • Preferences (Preferências) • Save options (Guardar opções) • File locations (Localizações dos ficheiros) • Most recent documents (Documentos mais recentes) 	
Microsoft Visio, versões 2000 e 2002	<ul style="list-style-type: none"> • View (Vista) • Toolbars (Barras de ferramentas) • Customize/Options (Personalizar/Opções) • General (Geral) • Drawing (Desenho) • Settings (Definições) • Advanced (Avançadas) 	
MSN Messenger, versões 5.x e 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Tools (Ferramentas) • Personal (Pessoal) • Messages (Mensagens) • Privacy (Privacidade) • General (Geral) • Accounts (Contas) • Connection (Ligação) 	

Tabela 9. Definições da aplicação disponíveis para migração (continuação)

Aplicação	Definições	Nota
Netscape Navigator, versões 6.x e 7.x	<ul style="list-style-type: none"> • Appearance (Aspecto) • Fonts (Tipos de letra) • Colors (Cores) • Navigator (Navegador) • History (Histórico) • Languages (Idiomas) • Smart browser (Navegador inteligente) • Internet search (Procura na Internet) • Composer (Compositor) • New page settings (Definições de nova página) • Mail and news groups (Correio e newsgroups) • Message display (Visualização de mensagens) • Message composition (Composição de mensagens) • Instant messaging (Mensagens instantâneas) • Addressing (Endereçamento) • Cookies • Passwords (Palavras-passe) 	<p>Ao efectuar a migração do Netscape Navigator a partir do Windows 98 ou do NT para o Windows 2000 ou XP, efectue os seguintes procedimentos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antes de iniciar a migração, localize a pasta "Profiles" de "Mozilla" no computador destino; encontra-se em C:\Documents and Settings\%USERNAME% Dados da aplicação. Altere o nome da pasta para "SMABACK" (%USERNAME% é o nome da conta de utilizador que está o utilizador está utilizar para iniciar sessão). 2. Efectue a migração do Netscape. 3. Reinicialize o computador destino; em seguida, inicie o Netscape. 4. NA barra de menus, seleccione "Edit" (Editar). 5. Seleccione "Preferences" (Preferências). 6. Em "Category" (Categoria), seleccione "Advanced" (Avançadas). 7. Seleccione "Cash" (Cache). 8. Altere "Disk Cache Folder" (Pasta em cache do disco) para "C:\Documents and Settings\%USERNAME% Dados da aplicação\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt". (Para a pasta xxxxx, escolha o mesmo nome utilizado na origem.) 9. Feche "Preferences" (Preferências). 10. Inicie Netscape Mail; na barra de menus, seleccione "Edit" (Editar). 11. Seleccione "Mail & Newsgroups Account Settings" (Definições de conta de correio e de newsgroups). 12. Seleccione "Server Settings" (Definições do servidor). 13. Altere o nome de "Local directory" (Directório local) de "C:\Windows\Application Data\..." para "C:\Documents and Settings\%USERNAME% Dados da aplicação\..." 14. Seleccione "Local Folder" (Pasta local); em seguida, seleccione "Account Settings" (Definições de conta). 15. Altere o nome de "Local directory" (Directório local) de "C:\Windows\Application Data\..." para "C:\Documents and Settings\%USERNAME% Dados da aplicação\..." 16. Reinicie todas as aplicações do Netscape.

Tabela 9. Definições da aplicação disponíveis para migração (continuação)

Aplicação	Definições	Nota
<p>Netscape Navigator, versões 6.x e 7.x (continuação)</p>		<p>Se o nome de utilizador utilizado para iniciar sessão no computador destino for diferente do nome utilizado para iniciar sessão no computador origem, antes de iniciar a migração efectue os seguintes procedimentos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abra o Painel de controlo. 2. Faça duplo clique em "Opções de pastas". 3. Selecciono o separador "Ver". 4. Selecciono "Mostrar ficheiros e pastas ocultos". 5. Faça clique em OK; em seguida, feche a janela "Opções de pastas". 6. Antes da migração, localize a pasta "Profiles" de "Mozilla" no computador destino; encontra-se em C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Dados da aplicação\. Altere o nome da pasta para "SMABACK". (% USERNAME% é o nome da conta de utilizador que está o utilizador está utilizar para iniciar sessão). 7. Efectue a migração do Netscape. 8. Reinicialize o computador destino. 9. Abra "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Dados da aplicação\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt". (Para a pasta xxxxx, escolha o mesmo nome utilizado na origem.) 10. NA barra de menus, seccione "Edit" (Editar). 11. Seccione "Preferences" (Preferências). 12. Seccione "Advanced" /(Avançadas) em "Category" (Categoria). 13. Seccione "Cash" (Cache). 14. Altere "Disk Cache Folder" (Pasta em cache do disco) para "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Dados da aplicação\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt". (Para a pasta xxxxx, escolha o mesmo nome utilizado na origem.) 15. Faça clique com o botão direito do rato no ficheiro "prefs.js" e seccione Edit (Editar). 16. Procure "C:\Documents and Settings\%SOURCEUSER%\\" e substitua todas as ocorrências de %SOURCEUSER% por %USERNAME% (em que %SOURCEUSER% é o nome da conta de utilizador que está a utilizar para iniciar sessão no computador origem e %USERNAME% é o nome da conta de utilizador que está a utilizar para iniciar sessão no computador destino). 17. Inicie a aplicação do Netscape.

Tabela 9. Definições da aplicação disponíveis para migração (continuação)

Aplicação	Definições	Nota
Norton Antivirus, versão 7.x	<ul style="list-style-type: none"> • Updates (Actualizações) • Frequency (Frequência) • When (Quando) • Advanced (Avançadas) • Random options (Opções aleatórias) 	
Symantec Antivirus 9.x	<ul style="list-style-type: none"> • Updates (Actualizações) • Frequency (Frequência) • When (Quando) • Advanced (Avançadas) • Random options (Opções aleatórias) 	
WinZip, versão 8.x	<ul style="list-style-type: none"> • Options (Opções) • Columns (Colunas) • General (Geral) • Section (Secção) • Buttons (Botões) • System default folder (Pasta assumida do sistema) • Explorer enhancements (Melhoramentos no Explorador) • Context menu commands (Comandos do menu de contexto) • Miscellaneous (Diversos) 	

Apêndice B. Exclusões de ficheiros e registos

Este apêndice contém informações sobre entradas de registo e ficheiros que não podem ser migrados através da utilização do SMA.

Exclusões de ficheiros e directórios

Os seguintes ficheiros e directórios foram excluídos do processo de análise e, por isso, não podem ser capturados:

- 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
- *directóriodesistema*\config, em que *directóriodesistema* é o directório do sistema operativo
- Directório temporário do SMA

As informações do volume de sistema também não são analisadas e, portanto, não podem ser capturadas.

Exclusões de registo

O SMA não consegue capturar as seguintes entradas de registo:

- 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\AppDataEvents
- HKCU\Control Panel
- HKCU\Identities
- HKCU\InstallLocationsMRU
- HKCU\Keyboard layout
- HKCU\Network
- HKLM\Config
- HKLM\Driver
- HKLM\Enum
- HKLM\Network
- HKLM\Hardware
- HKLM\Security

Além disso, as chaves de registo são excluídas quando o nó final é uma das seguintes cadeias de texto:

- StreamMRU
- Cache
- Enum

Apêndice C. Migração de perfis de utilizador suportados no SMA 5.0

O SMA 5.0 suporta dois tipos de migração: a migração do perfil de um único utilizador de primeiro plano e a migração de um perfil de vários utilizadores. Pode efectuar a migração do perfil de um único utilizador da seguinte forma:

- Para um nome do utilizador diferente
- A partir de uma conta local para uma conta de domínio
- A partir de uma conta de domínio para uma conta local

A tabela que se segue mostra cenários de migração válidos para a migração do perfil de um único utilizador e para a migração de vários utilizadores.

Tabela 10. Migração do perfil de um único utilizador

Conta de utilizador no computador origem	Conta de utilizador no computador destino			
	Conta origem e conta destino com o mesmo nome do utilizador		Conta origem e conta destino com nomes de utilizador diferentes	
	Conta local	Conta de domínio	Conta local	Conta de domínio
Conta local	Sim	Sim	Sim	Sim
Conta de domínio	Sim	Sim	Sim	Sim

Tabela 11. Migração de vários utilizadores

Conta de utilizador no computador origem	Conta de utilizador no computador destino (migração por aplicação retardada)			
	Conta origem e conta destino de primeiro plano com o mesmo nome do utilizador		Conta origem e conta destino de primeiro plano com nomes de utilizador diferentes	
	Conta local	Conta de domínio	Conta local	Conta de domínio
Conta local	Sim	Sim	Não ¹	Não ¹
Conta de domínio	Sim	Sim	Não ¹	Não ¹

¹: A migração para uma conta com um nome do utilizador diferente é suportada apenas na migração de utilizador de primeiro plano.

As tabelas que se seguem mostram os utilizadores do computador origem a migrar para o computador destino.

Tabela 12. Caso 1. Nomes de utilizador idênticos nos computadores origem e destino

Nome do utilizador	Utilizador A	Utilizador B	Utilizador C
Utilizador A (início de sessão)	Sim ¹		
Utilizador B		Sim ²	
Utilizador C			Sim ³

¹. As definições do utilizador de início de sessão de primeiro plano "Utilizador A" são correctamente migradas para o computador destino.

². As definições do utilizador de segundo plano "Utilizador B" são correctamente

migradas para o computador destino se a palavra-passe "Utilizador B" for idêntica ao nome do utilizador, ou seja, "Utilizador B". Se a palavra-passe for diferente, a migração de "Utilizador B" será ignorada.

³. Será criado o "Utilizador C" no computador destino e as definições de "Utilizador C" serão copiadas a partir do computador origem.

Tabela 13. Caso 2. Nomes de utilizador diferentes nos computadores origem e destino

Nome do utilizador	Utilizador A	Utilizador B (início de sessão)	Utilizador C	Utilizador D
Utilizador A (início de sessão)	Não ⁴	Sim ⁵		
Utilizador B		Não ⁶		
Utilizador C			Não ⁷	
Utilizador D				Não ⁸

⁴. As definições de "Utilizador A" no computador origem não serão migradas para "Utilizador A" no computador destino. Se os nomes de utilizador de início de sessão nos computadores origem e destino forem diferentes, apenas as definições de utilizador de início de sessão são migradas.

⁵. As definições de "Utilizador A" serão migradas para "Utilizador B," uma vez que o "Utilizador B" tem actualmente sessão iniciada no computador destino.

⁶. As definições de "Utilizador B" no PC origem não serão migradas, uma vez que as definições de "Utilizador A" no PC origem são fornecidas ao "Utilizador B" no PC destino.

⁷. O "Utilizador C" não será criado no PC destino. Se os nomes de utilizador de início de sessão nos computadores origem e destino forem diferentes, apenas as definições de utilizador de início de sessão são migradas.

⁸. O "Utilizador D" não será migrado para o PC destino. Se os nomes de utilizador de início de sessão nos computadores origem e destino forem diferentes, apenas as definições de utilizador de início de sessão são migradas.

Apêndice D. Compatibilidade com o SMA 4.2 ou com versões anteriores

Este apêndice apresenta informações sobre compatibilidade do SMA 5.0 com o SMA 4.2 ou com versões anteriores.

A arquitectura do SMA 5.0 foi completamente redesenhada em comparação com o SMA 4.2 ou com versões anteriores. Deste modo, o perfil do SMA (ficheiro de migração) criado através da utilização do SMA 4.2 ou de uma versão anterior não pode ser utilizado pelo SMA 5.0.

O SMA 5.0 utiliza o formato de ficheiro XML para o respectivo ficheiro de comandos e ficheiros de aplicação, ainda assim pode utilizar o ficheiro de comandos e o ficheiro de aplicação criados através da utilização do SMA 4.2 também no SMA 5.0. Se especificar um ficheiro de comandos, ou ficheiros de aplicação, de uma versão do SMA 4.2 antiga, em vez de ficheiros XML do SMA 5.0, o SMA 5.0 converte automaticamente esses ficheiros em dados do SMA 5.0.

Os seguintes comandos do SMA 4.2 tornaram-se obsoletos:

- “capture_ntfs_attribute” na secção [MISC]
- “removable_media” na secção [MISC]
- “createselfextractingexe” na secção [MISC]

Foram adicionados os seguintes comandos ao SMA 5.0:

- “time_zone” na secção <Desktop>
- “desktop_settings (Tema do ambiente de trabalho/Esquema de cores/Efeitos visuais)” na secção <Desktop>

Ficheiro de comandos

Os comandos do SMA 4.2 que podem ser processados como comandos do SMA 5.0 estão resumidamente descritos na tabela que se segue.

Tabela 14. Comandos do ficheiro de comandos

Comandos	SMA 4.2	SMA 5.0
Palavra-passe	[password_start] plain_password = xxxx [password_end]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
Ficheiro de migração	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
Migração de PC para PC	[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode> <P2P> <connection_id>xxxx<connection_id> </P2P>

Tabela 14. Comandos do ficheiro de comandos (continuação)

Comandos	SMA 4.2	SMA 5.0
Definições do ambiente de trabalho	<pre>[desktop_start] accessibility = 0 active_desktop = 1 colors = 1 desktop_icons = 1 display = 1 icon_font = 0 keyboard = 0 mouse = 0 pattern = 0 screen_saver = 1 sendto_menu = 0 shell = 0 sound = 0 start_menu = 0 taskbar = 1 wallpaper = 1 window_metrics = 0 [desktop_end]</pre>	<pre><Desktop> <accessibility>false</accessibility> <active_desktop>true</active_desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <display>true</display> <icon_metrics>false</icon metrics> <keyboard>false</keyboard> <mouse>false</mouse> <pattern>false</pattern> <screen_saver>true</screen_saver> <sendto_menu>false</sendto_menu> <shell>false</shell> <sound>false</sound> <start_menu>false</start_menu> <taskbar>true</taskbar> <wallpaper>true</wallpaper> <window_metrics>false</window_metrics> <time_zone>true</time_zone> <desktop_settings>true</desktop_settings> </Desktop></pre> <p>Nota: Ao contrário das versões mais antigas, o SMA 5.0 suporta a migração de “time_zone” and “desktop_settings (Tema do ambiente de trabalho/Esquema de cores/Efeitos visuais)”.</p>
Definições de rede	<pre>[network_start] ip_subnet_gateway_configuration = 0 dns_configuration = 0 wins_configuration = 0 computer_name = 0 computer_description = 0 domain_workgroup = 0 shared_folders_drives = 1 mapped_drives = 1 dialup_networking = 0 microsoft_networking = 0 odbc_datasources = 0 [network_end]</pre>	<pre><Network> <ip_subnet_gateway_configuration>false</ip_subnet_gateway_configuration> <dns_configuration>false</dns_configuration> <wins_configuration>false</wins_configuration> <computer_name>false</computer_name> <computer_description>false</computer_description> <domain_workgroup>false</domain_workgroup> <shared_folders_drivers>true</shared_folders_drives> <mapped_drives>true</mapped_drives> <dialup_networking>false</dialup_networking> <microsoft_networking>false</microsoft_networking> <odbc_datasources>false</odbc_datasources> </Network></pre>
Aplicação	<pre>[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus Notes Microsoft Internet Explorer [applications_end]</pre>	<pre><Applications> <Application>Adobe Acrobat Reader</Application> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Internet Explorer</Application> </Applications></pre>
Registo	<pre>[registry_start] HKLM,"software\microsoft\currentversion", "value"[registry_end]</pre>	<pre><Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>software\microsoft\currentversion</keyname> <value>value</value> </Registry></pre>
Excluir unidade	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre><ExcludeDrives> <Drive>d</Drive> </ExcludeDrives></pre>

Tabela 14. Comandos do ficheiro de comandos (continuação)

Comandos	SMA 4.2	SMA 5.0
Inclusão de ficheiros	<pre>[includefile_start] c:\data*.cpp [includefile_end] [includepath_start] c:\data [includepath_end] [includefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,P,NEWER, 05/01/2005 [includefiledescription_end]</pre>	<pre><IncDescription> <Description>c:\data*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> <Dest>c:\NewData</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription></pre>
Exclusão de ficheiros	<pre>[excludefile_start] c:\data*.cpp [excludefile_end] [excludepath_start] c:\data [excludepath_end] [excludefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,OLDER, 05/01/2005 [excludefiledescription_end] [excludefilesandfolders_start] %:\data\text%*.cpp [excludefilesandfolders_end]</pre>	<pre><ExcDescription> <Description>c:\data*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> </ExcDescription></pre>
Inclusão de utilizadores	<pre>[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrator [userprofiles_end]</pre>	<pre><IncUsers> <UserName>\$(all)</UserName> <UserName>Administrator</UserName> </IncUsers></pre>
Exclusão de utilizadores	<pre>[excludeuserprofiles_start] localuser2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]</pre>	<pre><ExcUsers> <UserName>localuser2</UserName> <UserName>SMADOM1\domainuser2</UserName> </ExcUsers></pre>
Impressora	<pre>[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [misc_settings_end]</pre>	<pre><Printer> <PrinterName>IBM Network Printer</PrinterName> </Printer></pre>
Diversos	<pre>[misc_settings_start] bypass_registry = quota=0 stop_if_quota_exceeded = 0 capture_ntfs_attribute = user_exit = C:\EXIT.EXE overwrite_existing_files = 1 temp_file_location = c:\templog_fi le_location = c:\log removable_media = 0 AutoReboot = 2 resolve_icon_links = 1 createselfextractingexe = 0using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]</pre>	<pre><MISC> <bypass_registry>true</bypass_registry> <quota></quota> <user_exit_after_apply>c:\EXIT.EXE</user_exit_af ter_apply> <overwrite_existing_files>true</overwrite_existi ng_files> <temp_file_location>c:\temp</temp_file_location> <log_file_location>c:\log</log_file_location> <AutoReboot>2</AutoReboot> <resolve_icon_links>true</resolve_icon_links> <span_size>124</span_size> </MISC></pre> <p>Nota: "capture_ntfs_attribute", "removable_media" e "createselfextractingexe" tornaram-se obsoletos no SMA 5.0.</p>

Ficheiro de aplicação

Para utilizar ficheiros de aplicação do SMA 4.2 no SMA 5.0, copie esses ficheiros para a pasta SMA5.0_Install_Directory/apps (em que SMA5.0_Install_Directory é o directório no qual o SMA 5.0 é instalado). A tabela abaixo lista as descrições de ficheiros de aplicação do SMA 4.2 que são processadas como descrições de ficheiros de aplicação do SMA 5.0.

Tabela 15. Apêndice: Comandos do ficheiro de aplicação

Comandos	SMA 4.2	SMA 5.0
Informações da aplicação	<pre>[General] Family= Application Name SMA_Version= 4.2 APP1= Application_1 (=shortname) APP2= Application_2</pre>	<pre><Applications> <Family>Application name</Family> <SMA_Version>5.0</SMA_Version> <APP>Application_1</APP> <APP>Application_2</APP></pre>
	<pre>[App_Info.shortname] Name= Application Name Version= 5.0 Detect_1= hive, "Registry keyname"</pre>	<pre><Application ShortName="Application_1"> <AppInfo> <Name>Application Name</Name> <Version>5.0</Version> <Detects> <Detect> <hive>hive</hive> <keyname>Registry keyname</keyname> </Detect> </Detects> </AppInfo></pre>
Definir a variável do SMA %Install Directory%	<pre>[Install_Directories.shortname] WinXP= HKLM, "SOFTWARE\SMA ", "INSTALLDIR"</pre>	<pre><Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>SOFTWARE\SMA</keyname> <value>INSTALLDIR</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories></pre>
Inclusão de ficheiros	<pre>[Files_From_Folders.shortname] %Install Directory%, Data, *.txt</pre>	<pre><Files_From_Folders> <Files_From_Folder>%InstallDirectory%\D ata*.txt</Files_From_Folder> </Files_From_Folders></pre>
Inclusão de registo	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</key name> <value>(Default)</value> </Registry> </Registries></pre>
Exclusão de registo	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</key name> <value>(Default)</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>

Tabela 15. Apêndice: Comandos do ficheiro de aplicação (continuação)

Comandos	SMA 4.2	SMA 5.0
SourceBatchProcessing	O SMA 4.2 não suporta 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>

Conversão do ficheiro de aplicação

A ferramenta que converte o ficheiro de aplicação do SMA 4.2 num ficheiro de aplicação do SMA 5.0 está incluída no SMA.

Se tiver instalado o SMA na localização assumida, AppFileTransfer.exe encontra-se no directório d:\Program Files\ThinkVantage\SMA, em que *d* é a letra da unidade de disco rígido.

O comando AppFileTransfer.exe utiliza a seguinte sintaxe:

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

Por exemplo, para converter Lotus_Notes.smaapp do SMA 4.2 para Lotus_Notes.xml do SMA 5.0, escreva a seguinte cadeia na linha de comandos:

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

O ficheiro Lotus_Notes.xml é criado na pasta C:\Apps\Converted.

Apêndice E. Obter ajuda e assistência técnica

Se necessitar de ajuda, serviços ou assistência técnica ou se pretender apenas mais informações sobre os produtos Lenovo, encontrará uma grande variedade de fontes de informação disponibilizadas pela Lenovo para assistência ao utilizador. Este apêndice contém informações sobre a localização de informações adicionais sobre a Lenovo e sobre produtos Lenovo, o que efectuar caso ocorra um problema e quem contactar a solicitar assistência, caso seja necessário.

Antes de contactar a assistência

Antes de contactar a assistência, certifique-se de que executou os seguintes passos para tentar resolver o problema por si próprio:

- Verifique todos os cabos para se certificar de que se encontram ligados.
- Verifique os interruptores para se certificar de que o computador está ligado.
- Aplique as sugestões da detecção e correcção de problemas apresentadas na documentação do computador.
- Utilize as ferramentas de diagnóstico fornecidas com o computador. As informações sobre ferramentas de diagnóstico encontram-se no *Manual de manutenção do hardware* e no *Guia de assistência e detecção e correcção de problemas* do computador.
- Aceda ao sítio da Web de Assistência em <http://www.lenovo.com/think/support> para procurar informações técnicas, sugestões e novos controladores de dispositivo ou para submeter um pedido de informação.

Pode resolver vários problemas sem assistência externa seguindo os procedimentos de detecção e correcção de problemas fornecidos na ajuda online ou nas aplicações fornecidas com o computador e com o software. As informações fornecidas com o computador também descrevem os testes de diagnóstico que pode efectuar. A maior parte dos sistemas informáticos, sistemas operativos e programas são acompanhados de informações que contêm procedimentos de detecção e correcção de problemas e explicações de mensagens de erro e de códigos de erros. Se suspeitar que existe um problema relacionado com o software, consulte as informações do sistema operativo ou do programa.

Utilizar a documentação

As informações sobre os sistema Lenovo e software ré-instalado, se aplicável, estão disponíveis na documentação fornecida com o sistema. Esta documentação inclui manuais impressos, manuais online, ficheiros README e ficheiros de ajuda. Consulte as informações de detecção e correcção de problemas existentes na documentação do sistema para obter instruções sobre como utilizar os programas de diagnóstico. As informações de detecção e correcção de problemas ou os programas de diagnóstico poderão indicar ao utilizador que é necessário obter controladores de dispositivo adicionais ou actualizados ou outro software. A Lenovo disponibiliza páginas na Internet que permitem ao utilizador obter as informações técnicas mais recentes, bem como descarregar controladores de dispositivo e actualizações. Para aceder a estas páginas, aceda à página <http://www.lenovo.com/think/support> e siga as instruções.

Obter ajuda e informações a partir da Internet

O sítio da Web da Lenovo disponibiliza informações actualizadas sobre produtos, serviços e assistência Lenovo em <http://www.lenovo.com/think/support>.

Apêndice F. Informações

Os produtos, serviços ou funções descritos neste documento poderão não ser disponibilizados pela Lenovo em todos os países. Consulte o seu representante Lenovo para obter informações sobre os produtos e serviços actualmente disponíveis na sua área. Quaisquer referências, nesta publicação, a programas licenciados Lenovo ou outros produtos ou serviços Lenovo não significam que apenas esses programas licenciados, produtos ou serviços Lenovo possam ser utilizados. Qualquer outro produto, programa ou serviço, funcionalmente equivalente, poderá ser utilizado em substituição daqueles, desde que não infrinja nenhum dos direitos de propriedade intelectual da Lenovo. No entanto, é da inteira responsabilidade do utilizador avaliar e verificar o funcionamento de qualquer produto, programa ou serviço de outros fornecedores.

Nesta publicação, podem ser feitas referências a patentes ou a pedidos de patente pendentes da Lenovo. O facto de este documento lhe ser fornecido não lhe confere quaisquer direitos sobre essas patentes. Todos os pedidos de informação sobre licenças deverão ser endereçados a:

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

A LENOVO GROUP LTD. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “TAL COMO ESTÁ”, SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, QUER EXPLÍCITA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. Alguns Estados não permitem a exclusão de garantias, quer explícitas quer implícitas, em determinadas transacções; esta declaração pode, portanto, não se aplicar ao seu caso.

É possível que estas informações contenham imprecisões técnicas ou erros de tipografia. A Lenovo permite-se fazer alterações periódicas às informações aqui contidas; essas alterações serão incluídas nas posteriores edições desta publicação. A Lenovo pode introduzir melhoramentos e/ou alterações ao(s) produto(s) e/ou programa(s) descrito(s) nesta publicação em qualquer altura sem aviso prévio.

Os produtos descritos neste documento não se destinam a utilização em implantes ou outras aplicações de suporte à vida, onde a respectiva falha pode resultar em danos pessoais ou morte. As informações contidas neste documento não afectam nem alteram as especificações ou garantias dos produtos Lenovo. Nenhum item constante deste documento deverá constituir uma licença ou indemnização, expressa ou implícita, ao abrigo dos direitos de propriedade intelectual da Lenovo ou de terceiros. Todas as informações contidas neste documento foram obtidas em ambientes específicos e são apresentadas apenas como ilustração. Os resultados obtidos podem variar em função dos ambientes de funcionamento.

A Lenovo pode utilizar ou distribuir qualquer informação que lhe seja fornecida, de qualquer forma que julgue apropriada, sem incorrer em qualquer obrigação para com o autor dessa informação.

Quaisquer referências, nesta publicação, a sítios da Web não Lenovo são fornecidas apenas para conveniência e não deverão nunca servir como aprovação

desses sítios da Web. Os materiais existentes nesses sítios da Web não fazem parte dos materiais destinados a este produto Lenovo e a utilização desses sítios da Web será da exclusiva responsabilidade do utilizador.

Quaisquer dados de desempenho aqui contidos foram obtidos num ambiente controlado. Assim sendo, os resultados obtidos noutros ambientes de funcionamento podem variar significativamente. Algumas medições podem ter sido efectuadas em sistemas ao nível do desenvolvimento, pelo que não existem garantias de que estas medições sejam iguais nos sistemas normalmente disponíveis. Para além disso, algumas medições podem ter sido calculadas por extrapolação. Os resultados reais podem variar. Os utilizadores deste documento devem verificar os dados aplicáveis ao seu ambiente específico.

Apêndice G. Marcas comerciais

Os termos seguintes são marcas comerciais da Lenovo nos Estados Unidos e/ou noutros países:

Lenovo

Os termos seguintes são marcas comerciais da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países:

IBM (utilização sob licença)

Approach

Lotus

Lotus Notes

Lotus Organizer

Freelance Graphics

SmartSuite

Word Pro

1-2-3

Microsoft, Windows e Outlook são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Intel, LANDesk e Intel SpeedStep são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das respectivas filiais nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas comerciais ou marcas de serviços de outras empresas.

Índice Remissivo

A

actualizar 7
Adobe Acrobat Reader 121
ambiente de trabalho 1
aplicações
 migrar 27
AT&T Network Client 121

C

cenário de migração 15
 iniciada no destino
 definição de 15
 efectuar 15
 migração padrão
 efectuar 57
 padrão
 definição de 15
cenários de migração 4
comandos
 exemplos
 desmarcação de ficheiros 96
 Reinicialização automática 97
 selecção de ficheiros 95
 migração de impressoras 93
 fornecida pelo utilizador 93
 incorporada no sistema operativo 93
 rede 93
commands.XML 2
componentes 1, 2
computador destino 1
computador origem 1
config.ini 3
conta de utilizador
 requisitos 3

D

definições da aplicação
 migrar
 Adobe Acrobat Reader 121
 AT&T Network Client 121
 IBM Global Network Dialer 121
 Lotus Notes 121
 Lotus Organizer 122
 Lotus SmartSuite 122
 McAfee VirusScan 123
 Microsoft Access 123
 Microsoft Internet Explorer 123
 Microsoft NetMeeting 124
 Microsoft Office 124
 Microsoft Outlook 124
 Microsoft Outlook Express 125
 Microsoft Project 126
 Microsoft Visio 126
 MSN Messenger 126
 Netscape Navigator 127

definições da aplicação (*continuação*)
 migrar (*continuação*)
 Norton Antivirus 129
 WinZip 129
definições de rede
 migrar 28
 restrições 28
definições de registo
 migrar
 modo não interactivo 105
definições do ambiente de trabalho
 acessibilidade 24
 ambiente de trabalho activo 24
 barra de tarefas 25
 cores 24
 Definições de Fuso horário 25
 Definições do ambiente de trabalho 24
 fonte do ícone 25
 ícones de ambiente de trabalho 24
 interface 25
 menu enviar para 25
 Menu Iniciar 25
 métrica da janela 25
 migrar 24
 padrão 25
 padrão de fundo 25
 protecção de ecrã 25
 rato 25
 restrições 25
 som 25
 teclado 25
 visualização 24
desinstalar 13
 ficheiros de migração 14
 ficheiros de registo 14
 ficheiros temporários 14
do System Migration Assistant (SMA)
 componentes 1

E

editar
 resumo 56

F

fase de aplicação 1
 definição de 2
fase de aplicação retardada 1
fase de captura 1
 aplicações 27
 definição de 1, 2
 definições de rede 28
 definições do ambiente de trabalho 24
 destino 32
 entradas de registo 32
 impressoras 29

- fase de captura (*continuação*)
 - perfis de utilizador 23
 - selecção de ficheiros 31
 - sistema operativo 32
 - unidade de disco rígido 32
- ficheiro de comandos
 - comandos 83
 - AddPrinter 88
 - Ambiente de trabalho 85
 - Aplicações 85
 - ExcUsers 86
 - ficheiro de arquivo 84
 - Impressoras 87
 - IncUsers 86
 - MISC 89
 - modo de transferência 84
 - P2P 84
 - palavra-passe 83
 - Rede 85
 - Registos 86
 - criar 83
 - localização assumida 83
- ficheiro de migração do SMA 2
- ficheiros de aplicação
 - criar 111
 - exemplo de 116
- ficheiros de comandos 33
- ficheiros de controlo
 - commands.XML 2
 - config.ini 3
 - Nome da aplicação.xml 3
- ficheiros executáveis
 - programa de instalação 9
 - sma.exe 2
 - smabat 2

I

- IBM Global Network Dialer 121
- impressoras
 - migrar 29
- iniciada no destino
 - migração com transferência de ficheiros
 - fase de aplicação 55
 - fase de captura 43
 - procedimento 37
- Migração de PC para PC
 - aplicações 27
 - definições de rede 28
 - definições do ambiente de trabalho 24
 - destino 32
 - fase de aplicação 35
 - fase de captura 20
 - impressoras 29
 - perfis de utilizador 23
 - procedimento 15
 - selecção de ficheiros 31
- instalação
 - destino 10
 - DLL requerida 12
 - executável 9

- instalação (*continuação*)
 - não assistida 13
 - padrão 9
- instalação não assistida 9
- instalação padrão 9
- instalação remota 9
- interface gráfica do utilizador (GUI)
 - personalizar
 - Opções Choice 104
 - Opções de Guidance Text 102
 - Opções de janelas Show 102
 - opções globais 101
 - outras opções 105
 - Página Begin 103
 - Página Splash 103
 - Página TopOptions 103

L

- Lotus Notes 121
- Lotus Organizer 122
- Lotus SmartSuite 122

M

- McAfee VirusScan 123
- Microsoft Access 123
- Microsoft Internet Explorer 123
- Microsoft NetMeeting 124
- Microsoft Office 124
- Microsoft Outlook 124
- Microsoft Outlook Express 125
- Microsoft Project 126
- Microsoft Visio 126
- migração
 - considerações sobre o início de sessão 4
 - definições da aplicação 121
 - fase de aplicação 2
 - fase de aplicação retardada 2
- migração com transferência de ficheiros 7
 - fase de aplicação 49
- migração de ficheiros
 - comandos
 - ExcludeDrives 90
 - Exclusions 92
 - FilesAndFolders 90
 - Inclusions 91
 - modelo 97
 - exemplos 95
- migração de impressoras
 - impressora de rede 94
 - impressora fornecida pelo utilizador 94
 - impressora incorporada no sistema operativo 95
- Migração de PC para PC 6
 - configurar uma ligação 7
 - cabo Ethernet 7
 - rede local 7
- migração personalizada 1
 - definição de 15
- migração típica 1
 - definição de 15

- migrar
 - definições adicionais da aplicação 106
 - definições de registo
 - modo não interactivo 105
- modo de migração
 - modo de interface gráfica do utilizador 15
 - modo não interactivo 81
- modo não interactivo
 - fase de aplicação 98
- migração
 - utilizadores de domínio de segundo plano 99
 - utilizadores locais de segundo plano 98
- migração de ficheiros 90
- sintaxe smabat 81
- MSN Messenger 126

N

- Netscape Navigator 127
- Nome da aplicação.xml 3
- Norton Antivirus 129

P

- padrão
 - migração com transferência de ficheiros
 - fase de aplicação 74
 - fase de captura 68
 - procedimento 68
 - Migração de PC para PC
 - fase de aplicação 66
 - fase de captura 63
 - procedimento 57
- parâmetros
 - smabat
 - Aplicar através da migração de PC para PC 82
 - apply 82
 - capture 82
 - directório temporário 82
 - extrair 82
 - ficheiro de registo 82
 - palavra-passe 82
- perfis de utilizador
 - migração 133
 - migrar 23
 - restrições 23
- perfis de vários utilizadores
 - migração 5

R

- relocalizar, ficheiros de comandos 33
- relocalizar ficheiros 32
- requisitos do sistema
 - cenários de migração 4
 - hardware 3
 - sistemas operativos 3
- restrições
 - definições da aplicação 27
 - definições de rede 28
 - definições do ambiente de trabalho 25

- restrições (*continuação*)
 - perfis de utilizador 23

S

- selecção de ficheiros
 - migrar 31
 - procurar ficheiro 31
- sintaxe
 - convenções x
 - smabat 81
- SMA 4.2
 - compatibilidade 135
 - ferramenta de conversão 139
 - ficheiro de aplicação 138
 - ficheiro de comandos 135
- sma.exe 2
- smabat
 - localização assumida 81
 - parâmetros 81
 - Aplicar através da migração de PC para PC 82
 - captura 82
 - capture 82
 - directório temporário 82
 - extrair 82
 - ficheiro de registo 82
 - palavra-passe 82
 - sintaxe 81
- smabat.exe 2
- System Migration Assistant (SMA)
 - actualização 7
 - componentes 2
 - definição de 1
 - desinstalar 13
 - fases de migração 1
 - instalar 9, 13
 - melhoramentos 7
 - migração de perfis de vários utilizadores 5
 - restrições 6
 - tipos de migração 1

W

- WinZip 129

Impresso em Portugal