

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

使用手冊

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

使用手冊

註: 使用此資訊及支援的產品之前，請先閱讀第 133 頁的附錄 F, 『注意事項』中的一般資訊。

第一版 (2005 年 7 月)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

All rights reserved.

目錄

圖	v
關於本書	vii
本書架構	vii
本書使用的注意事項	vii
本書使用的語法慣例	vii
全球資訊網上的 ThinkVantage System Migration Assistant 資源	viii
第 1 章 System Migration Assistant 簡介	1
概觀及元件	1
SMA 的運作方式	1
SMA 元件	2
系統需求	2
硬體需求	2
使用者帳戶需求	3
支援的作業系統	3
支援的移轉實務範例	3
登入注意事項	4
移轉多使用者設定檔	4
PC 對 PC 移轉	6
檔案轉送移轉	6
從前版次升級	6
SMA 5.0 的新增特性	6
第 2 章 安裝及解除安裝 SMA	9
安裝 SMA 5.0	9
執行標準 SMA 安裝	9
執行無聲 SMA 安裝	13
解除安裝 SMA	13
第 3 章 在 GUI 模式執行移轉	15
執行目標起始移轉	15
PC 對 PC 移轉	15
檔案轉送移轉	33
執行標準移轉	51
PC 對 PC 移轉	51
檔案轉送移轉	61
第 4 章 在批次模式中執行移轉	73
SMA 5.0 與 SMA 4.2 之間的相容性	73
smabat 命令語法	73
建立指令檔	74
指令檔指令	75
檔案移轉指令	80
印表機移轉	83
檔案移轉指令的範例	85
建立指令檔範本	87
在批次模式中套用移轉檔	88
在批次模式中移轉背景本端使用者	88
在批次模式中移轉背景網域使用者	89

第 5 章 進階管理主題	91
自訂標準移轉	91
整體選項	91
顯示視窗選項	91
指引文字選項	92
Splash Page	93
Begin Page	93
TopOptions Page	93
選擇選項	93
其他選項	94
移轉登錄設定	95
使用批次模式來移轉登錄設定	95
移轉其他應用程式設定	95
建立應用程式檔案	101
Adobe Reader 的 application.XML 檔案範例	106
附錄 A. 可移轉的應用程式設定	111
附錄 B. 檔案及登錄排除	121
檔案及目錄排除	121
登錄排除	121
附錄 C. SMA 5.0 支援的使用者設定檔移轉	123
附錄 D. 與 SMA 4.2 或更早版本的相容性	125
指令檔	125
應用程式檔案	128
應用程式檔案的轉換	129
附錄 E. 取得說明及技術協助	131
撥打電話之前	131
使用文件	131
從全球資訊網取得說明及資訊	131
附錄 F. 注意事項	133
附錄 G. 商標	135
索引	137



1. System Migration Assistant 簡介：多使用者移轉	5
2. 安裝 SMA：「歡迎使用 SMA」視窗	9
3. 安裝 SMA：「授權合約」視窗	10
4. 安裝 SMA：「目標檔案夾」視窗	11
5. 安裝 SMA：「準備安裝程式」視窗	12
6. 安裝 SMA：「InstallShield 精靈已完成」視窗	13
7. 在 GUI 模式中執行移轉：ThinkVantage System Migration Assistant 視窗	16
8. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗	16
9. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	17
10. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	17
11. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製 System Migration Assistant」對話框	18
12. 在 GUI 模式中執行移轉：「等待來源安裝」對話框	18
13. 在 GUI 模式執行移轉：「安裝順利完成」視窗	19
14. 在 GUI 模式中執行移轉：「PC 對 PC 連接中...」對話框	19
15. 在 GUI 模式中執行移轉：「連線已建立」對話框	20
16. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉選項」視窗	20
17. 在 GUI 模式中執行移轉：「使用者設定檔」視窗	21
18. 在 GUI 模式中執行移轉：「桌面設定」視窗	22
19. 在 GUI 模式中執行移轉：「應用程式設定」視窗	24
20. 在 GUI 模式中執行移轉：「網路設定」視窗	25
21. 在 GUI 模式中執行移轉：「印表機」視窗	26
22. 在 GUI 模式中執行移轉：「檔案掃描」視窗	27
23. 在 GUI 模式中執行移轉：「檔案選項」視窗，「檔案/資料夾」頁面	27
24. 在 GUI 模式中執行移轉：「檔案選項」視窗，「檔案類型」頁面	28
25. 在 GUI 模式中執行移轉：「搜尋」視窗	28
26. 在 GUI 模式中執行移轉：選取檔案位置	29
27. 在 GUI 模式中執行移轉：「我的文件目的地」視窗	29
28. 在 GUI 模式中執行移轉：「新路徑目的地」視窗	30
29. 在 GUI 模式中執行移轉：「建立連線」對話框	30
30. 在 GUI 模式中執行移轉：「儲存移轉檔」對話框	31
31. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」對話框	32
32. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉順利完成」視窗	32
33. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗	33
34. 在 GUI 模式中執行移轉：「重新啟動電腦」對話框	33
35. 在 GUI 模式中執行移轉：ThinkVantage System Migration Assistant 視窗	34
36. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗	35
37. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	35
38. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	36
39. 檔案轉送移轉：「複製 System Migration Assistant」對話框	36
40. 在 GUI 模式中執行移轉：「等待來源安裝」對話框	37
41. 在 GUI 模式執行移轉：「安裝順利完成」視窗	37
42. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉選項」視窗	38
43. 在 GUI 模式中執行移轉：「另存新檔」對話框	39
44. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」視窗	39
45. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉檔建立完成」視窗	40
46. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗	40
47. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗	41
48. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	42

49. 在 GUI 模式中執行移轉：「開啓」對話框	42
50. 在 GUI 模式中執行移轉：「使用者設定檔」視窗	43
51. 在 GUI 模式中執行移轉：「桌面設定」視窗	44
52. 在 GUI 模式中執行移轉：「應用程式設定」視窗	45
53. 在 GUI 模式中執行移轉：「網路設定」視窗	46
54. 在 GUI 模式中執行移轉：「印表機設定」視窗	47
55. 在 GUI 模式中執行移轉：「檔案及資料夾」視窗	48
56. 在 GUI 模式中執行移轉：「準備套用」視窗	48
57. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」視窗	49
58. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉順利完成」視窗	50
59. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗	50
60. 在 GUI 模式中執行移轉：「重新啓動電腦」視窗	51
61. 在 GUI 模式中執行移轉：ThinkVantage System Migration Assistant 視窗	52
62. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗	52
63. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	53
64. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	53
65. 在 GUI 模式中執行移轉：「安裝 System Migration Assistant」對話框	54
66. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗	55
67. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	55
68. 在 GUI 模式中執行移轉：「建立連線...」對話框	56
69. 在 GUI 模式中執行移轉：「輸入關鍵字」對話框	56
70. GUI 模式中執行移轉：「連線已建立」對話框	57
71. 在 GUI 模式中執行移轉：「建立連線」對話框	58
72. 在 GUI 模式中執行移轉：「儲存移轉檔」對話框	58
73. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」對話框	59
74. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉順利完成」視窗	60
75. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗	60
76. 在 GUI 模式中執行移轉：「重新啓動電腦」對話框	61
77. 在 GUI 模式中執行移轉：ThinkVantage System Migration Assistant 視窗	62
78. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗	62
79. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	63
80. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	63
81. 在 GUI 模式中執行移轉：「另存新檔」對話框	64
82. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」視窗	65
83. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉檔建立完成」視窗	65
84. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗	66
85. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗	67
86. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗	68
87. 在 GUI 模式中執行移轉：「開啓」對話框	68
88. 在 GUI 模式中執行移轉：「準備套用」視窗	69
89. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」視窗	69
90. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉順利完成」視窗	70
91. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗	71
92. 在 GUI 模式中執行移轉：「重新啓動電腦」視窗	71
93. 進階管理主題：「登錄編輯器」視窗	102
94. 進階管理主題：「登錄編輯器」視窗 (尋找登錄機碼)	103
95. 進階管理主題：「登錄編輯器」視窗 (尋找安裝路徑)	104
96. 進階管理主題：Documents and settings 下的自訂檔案	105

關於本書

本書提供安裝及使用 ThinkVantage® System Migration Assistant (SMA) 5.0 的相關資訊。

本書架構

第 1 頁的第 1 章, 『System Migration Assistant 簡介』包含 SMA 及其特性的概觀。

第 9 頁的第 2 章, 『安裝及解除安裝 SMA』包含安裝及解除安裝 SMA 的指示。

第 15 頁的第 3 章, 『在 GUI 模式執行移轉』說明如何使用 SMA 圖形使用者介面 (GUI) 來執行標準移轉。

第 73 頁的第 4 章, 『在批次模式中執行移轉』包含在批次模式中執行移轉的相關資訊。

第 91 頁的第 5 章, 『進階管理主題』說明進階管理作業, 如自訂 SMA GUI、移轉登錄設定, 以及建立自訂應用程式檔案以啟用其他應用程式設定的移轉。

第 111 頁的附錄 A, 『可移轉的應用程式設定』包含可以移轉的支援應用程式及設定的詳細清單。

第 121 頁的附錄 B, 『檔案及登錄排除』包含要在移轉中排除的檔案、目錄及登錄項目相關資訊。

第 125 頁的附錄 D, 『與 SMA 4.2 或更早版本的相容性』包含 SMA 5.0 與 SMA 4.2 或更早版本的相容性相關資訊。

第 131 頁的附錄 E, 『取得說明及技術協助』包含存取 ThinkVantage 支援網站以取得說明和技術協助的相關資訊。

第 133 頁的附錄 F, 『注意事項』包含產品注意事項和商標。

本書使用的注意事項

本書包含下列設計用來強調顯示關鍵資訊的注意事項：

- **附註：** 這些注意事項提供重要的提示、指引或建議。
- **重要事項：** 這些注意事項所提供的資訊或建議可協助您避開不便或困難的狀況。
- **請注意：** 這些注意事項指出程式、裝置或資料的可能損壞情形。注意事項會正好出現在可能導致損壞的指示或狀況之前。

本書使用的語法慣例

本書的語法遵循下列使用慣例：

- 指令以小寫字母顯示。
- 變數是以斜體字顯示, 並在後面緊接著加以說明。
- 選用指令或變數以方括弧括住。
- 必須鍵入兩個以上參數的其中一個時, 以垂直線區隔這些參數。

- 預設值會加上底線。
- 可重複的參數以大括弧括住。

全球資訊網上的 ThinkVantage System Migration Assistant 資源

下列網頁提供有關瞭解、使用及疑難排解 SMA 與系統管理工具的資源。

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0 首頁

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

請造訪此網頁以下載最新的 SMA 軟體及文件。

ThinkVantage Personal Computing Support - ThinkVantage Technologies 網頁

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

請參閱此網頁以尋找 ThinkVantage Technologies 的相關資訊。

ThinkVantage Personal Computing Support 網頁

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

請造訪此網頁以存取 ThinkVantage Personal Computing Support 網站。

第 1 章 System Migration Assistant 簡介

System Migration Assistant (SMA) 是一種軟體工具，系統管理員可使用此工具，將使用者的工作環境從某一台電腦移轉至另一台電腦。使用者的工作環境包括下列項目：

- 作業系統喜好設定，如桌面及網路連線功能設定
- 檔案及資料夾
- 自訂的應用程式設定，如 Web 瀏覽器中的書籤或 Microsoft® Word 中的編輯喜好設定
- 使用者帳戶

系統管理者可以使用 SMA 來設定公司的標準工作環境，或升級個別使用者的電腦。個別使用者可以使用 SMA 來備份電腦，或將某個電腦系統中的設定及檔案移轉至另一個電腦系統，例如，從桌上型電腦移轉至攜帶型電腦 (膝上型電腦)。

概觀及元件

本節包含 SMA 及其元件的概觀。

SMA 的運作方式

SMA 會取得電腦工作環境的 snapshot 來運作。然後，它會使用 snapshot 作為藍圖，在另一台電腦上複製工作環境。SMA 取得 snapshot 的電腦是來源電腦。複製 snapshot 的電腦是目標電腦。來源及目標電腦可以位於不同的實體位置，甚至可以位於不同的時區。當您使用 SMA 來備份或還原設定及檔案時，來源與目標電腦可以是同一台電腦。

SMA 將某一台電腦的工作環境移轉至另一台電腦的程序分為三個階段：所有使用者的擷取階段、使用者以本端管理員的身份登入電腦的套用階段，以及沒有管理者專用權的使用者延遲套用階段。

移轉分為兩種類型：一般及自訂移轉。一般移轉可以從圖形使用者介面 (GUI) 執行，且是所有使用者移轉的建議類型。自訂移轉可以從 GUI 或從指令行提示執行。必須對 SMA 有進一步的瞭解，且建議 IT 管理者之類的使用者使用。

若單一使用者以管理者的身份登入，則在一般移轉的擷取階段中，會從來源電腦複製已預先選取且無法取消選取的下列項目：

- 桌面設定
- 印表機設定
- 網路設定
- 應用程式設定

也會同時複製「檔案及資料夾」。這些設定及檔案均儲存在 SMA 移轉檔中。

在套用階段期間，SMA 會將移轉檔套用於目標電腦的管理者使用者。您可以套用整個移轉檔，或指定想要套用的移轉檔元件。

若使用者以管理者的身份登入且其他背景使用者未在移轉時登入，則在自訂移轉的擷取階段中，會從來源電腦選取及複製下列項目：

- 桌面設定
- 印表機設定
- 網路設定
- 應用程式設定
- 檔案及資料夾
- 背景使用者的使用者設定檔

這些設定及檔案均儲存在 SMA 移轉檔中。

若使用者以管理者身份登入且其他背景使用者未在移轉時登入，則在自訂移轉的套用階段期間，SMA 會執行兩個作業：

- 它會將移轉檔套用於目標電腦的管理者使用者。您可以套用整個移轉檔，或指定想要套用的移轉檔元件。
- 它會準備其他使用者的延遲套用作業。

沒有管理專用權的使用者第一次登入電腦時，會自動套用其設定檔的設定。

SMA 元件

SMA 包含下列元件：

1. 執行檔元件：

sma.exe

一種執行檔，可從來源電腦擷取設定及檔案，並將它們複製到移轉檔。這個執行檔也會將移轉檔套用於目標電腦。

smabat.exe

為可執行檔，它可以提供用於批次模式的指令行介面。

2. DLL 程式庫：

- SMA5.0 DLL
- 系統外掛程式 DLL
- 擷取/套用外掛程式 DLL

3. 控制檔：

commands.XML

一種指令檔，用來驅動擷取及套用程序。

config.ini

為配置檔，它可以用來自訂 SMA.EXE 及 GUI。

<Application name>.xml

SMA 用來定義如何擷取及套用應用程式的一種應用程式檔案。

系統需求

本節包含硬體及使用者帳戶需求、支援的作業系統及移轉實務範例的相關資訊。

硬體需求

來源及目標電腦必須符合下列條件：

- 必須安裝支援的 Microsoft Windows® 作業系統。

- 硬碟必須有 30 MB 的可用空間，供 SMA 安裝檔使用。
- 來源系統的硬碟必須有足夠的可用空間，供擷取階段期間所建立的暫存檔使用。需要的磁碟空間需視建立的 SMA 移轉檔大小而定。
- 目標電腦必須能夠存取 SMA 移轉檔。您可以使用區域網路 (LAN)、抽取式媒體 (如 Zip 磁碟) 或乙太網路跳接線。
- 若為 PC 對 PC 移轉，則目標電腦的可用磁碟空間量必須是移轉檔大小的兩倍。
- 若為檔案轉送移轉，則來源電腦的可用磁碟空間量必須是移轉檔大小的三倍。

使用者帳戶需求

- 若要啟動 SMA 擷取作業或 SMA 套用作業，使用者必須以具有本端管理專用權的帳戶登入。
- 在延遲套用階段中，設定檔將移轉的使用者可以使用本端管理員帳戶、本端受限制的使用者帳戶或網域用戶端使用者帳戶來登入目標電腦。

支援的作業系統

您可以在下列作業系統上安裝 SMA 5.0：

- Windows 98，僅適用於擷取作業，而不適用於套用作業。
- Windows 98 Second Edition (SE)，僅適用於擷取作業，而不適用於套用作業。
- Windows NT[®] 4.0 Workstation，僅適用於擷取作業，而不適用於套用作業。
- Windows 2000 Professional
- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows XP Tablet PC Edition 2005

此後，Windows 98 及 Windows 98 SE 都稱為 Windows 98，而 Windows XP Home 及 Windows XP Professional 都稱為 Windows XP (除非必須在每一個配對中區別這兩個作業系統版本)。

註：

1. Windows NT 4.0 Workstation、Windows 2000 Professional、Windows XP Home 及 Windows XP Professional 支援使用者設定檔移轉。
2. 在 Windows 98 上，SMA 只能移轉使用者目前登入的工作環境。
3. Windows 98 不支援多使用者設定檔移轉。
4. SMA 5.0 支援 Microsoft Internet Explorer 5.0 或更新版本。

支援的移轉實務範例

下表顯示有效的移轉實務範例。

表 1. SMA 簡介：支援的移轉實務範例

來源電腦上執行的作業系統	目標電腦上執行的作業系統			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Yes	Yes	Yes	No
Windows 98 SE	Yes	Yes	Yes	No

表 1. SMA 簡介：支援的移轉實務範例 (繼續)

來源電腦上執行的作業系統	目標電腦上執行的作業系統			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows NT 4.0 Workstation	Yes	No	Yes	No
Windows 2000 Professional	Yes	No	Yes	Yes
Windows XP Home	No	Yes	Yes	Yes
Windows XP Professional	No	No	Yes	Yes
Windows XP Tablet PC Edition 2005	No	No	Yes	Yes

來源和目標電腦必須執行相同語言的 Windows。任何 64 位元版本的 Microsoft Windows 都不支援 SMA。

登入注意事項

若要使用 SMA 來移轉系統設定，您必須以具有管理專用權的使用者帳戶登入。

部份必要移轉的系統資源需要高存取權。若要擷取及套用它們，需要具有管理專用權的使用者帳戶。如果您嘗試從任何其他帳戶來移轉它們，SMA 將終止其作業並發出錯誤訊息。

註： 多使用者設定檔移轉期間，前景使用者必須具有管理專用權。

移轉多使用者設定檔

SMA 多使用者移轉包含三種使用者類型：

1. 前景登入使用者

在移轉期間登入電腦的使用者。此使用者必須具有管理專用權。SMA 必須從這個使用者帳戶啟動。

這個使用者名稱會顯示為「GUI 使用者設定檔」畫面的其中一個「本端使用者」；其勾選框會一直呈現選取狀態且無法清除。

2. 背景本端使用者

在本端電腦中，目前未登入本端電腦的使用者帳戶。它們可以是一般使用者專用權帳戶。

這些使用者會在「GUI 使用者設定檔」畫面中列示為「本端使用者」。

3. 背景網域使用者

在網路網域中，目前未登入網域的使用者帳戶。網域控制站可控制其帳戶資訊，而本端用戶端 PC 擁有其設定檔資訊。

如果控制站 PC 的本機原則容許使用者登入本端控制站 PC，則這些使用者會在本端電腦的「GUI 使用者設定檔」畫面列示為「網路使用者」，並在網域控制站的「GUI 使用者設定檔」畫面列示為「本端使用者」。

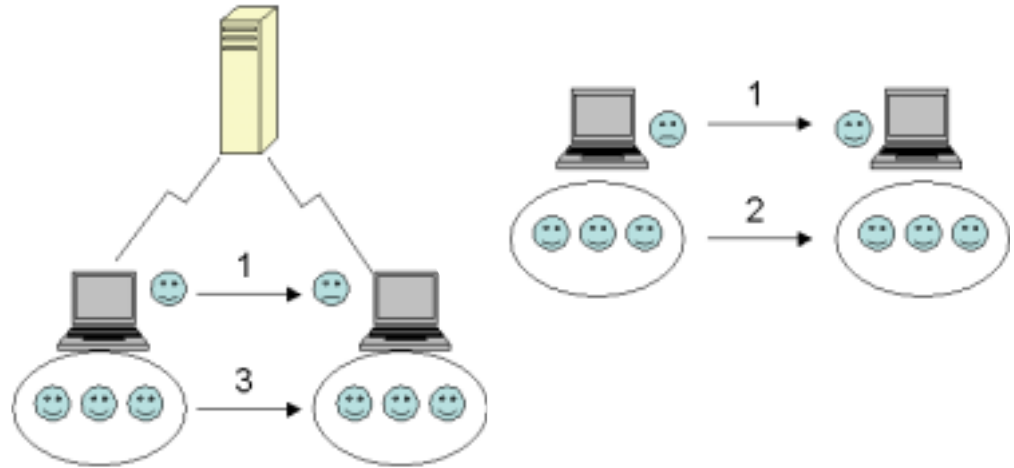


圖 1. System Migration Assistant 簡介：多使用者移轉

如需如何移轉登入來源及目標電腦的前景登入使用者相關資訊，請參閱第 15 頁的第 3 章，『在 GUI 模式執行移轉』。

如需如何在批次模式中移轉背景本端使用者的相關資訊，請參閱第 88 頁的『在批次模式中移轉背景本端使用者』。

如需如何在批次模式中移轉背景網域使用者的相關資訊，請參閱第 89 頁的『在批次模式中移轉背景網域使用者』。

下列限制適用於前景登入使用者：

- 來源端和目標端的登入使用者必須具有管理者專用權帳戶。

下列限制適用於多使用者設定檔移轉：

- 如果來源電腦和目標電腦的登入使用者名稱不相符，則不會移轉背景使用者設定。只會移轉登入使用者設定。
- 執行帳戶必須是本端電腦的管理者帳戶。SMA 不能在網域使用者帳戶上執行。
- 若要套用設定，必須可以在網路上看見網域控制站。查閱時，必須能在 PDC 中找到網域使用者。
- 跳接線適用於本端使用者的 PC 對 PC 移轉，但不適用網域使用者的移轉。
- 若要套用網域使用者設定檔，您必須先移轉網路網域設定。如需相關資訊，請參閱第 25 頁的 27 步驟。
- 如果只要移轉部份而非網域使用者設定檔的所有設定，則不得選取漫遊使用者設定檔。如果已選取，則預設為移轉所有設定，且會置換您的選擇。
- 移轉背景本端使用者或網域使用者的使用者設定檔之前，請確定目標電腦還沒有與要移轉的項目同名的使用者帳戶和資料夾。請特別檢查“C:\Documents and Settings”資料夾。

SMA 5.0 移轉檔的資料格式與 SMA 4.x 或更早版本不相容。SMA 5.0 無法套用 SMA 4.x 所擷取的 SMA 設定檔，反之亦然。

註：移轉檔必須在目標電腦的本端硬碟機上。否則，無法在延遲套用階段中順利套用背景本端使用者或背景網域使用者的設定。如果移轉檔是在網路磁碟機或抽取式媒體磁碟機上，則可能會找不到 SMA，因為這類磁碟機無法在使用者登入電腦後立刻使用。

PC 對 PC 移轉

您可以使用 PC 對 PC 移轉，將移轉檔直接從來源電腦移轉至目標電腦。當來源電腦沒有儲存移轉檔的足夠磁碟機空間時，PC 對 PC 移轉是非常有用的。此外，比起標準移轉，只需要較少的步驟即可完成，因此可以節省時間。

設定 PC 對 PC 連線

若要執行 PC 對 PC 移轉，來源電腦和目標電腦都必須具有網路介面卡 (NIC)。必須啟用 TCP/IP 通訊協定，且這兩台電腦必須是相同區域網路 (LAN) 中的節點。

您必須連接來源電腦和目標電腦。您可以使用下列其中一個連線選項：

透過 LAN

您可以使用「乙太網路 (Ethernet)」或「記號環 (Token Ring)」。使用「記號環」時，只支援 Windows 2000 及 Windows XP。

乙太網路線

您可以使用乙太網路跳接線，在來源電腦和目標電腦之間建立直接連線。如果其中一台電腦 (目標或來源，甚或兩者) 擁有超高速乙太網路卡，您也可以 PC 對 PC 連線中直接使用所提供的一般乙太網路線。請確定這兩台電腦的 IP 位址均指定相同的網路。在 Windows 2000 及 Windows XP 上，IP 位址是自動發出的。在 Windows 98 及 Windows NT 上，您必須手動輸入 IP 位址。

檔案轉送移轉

檔案轉送移轉可讓您執行移轉，而不需建立網路連線。您需要有足夠可用空間的抽取式媒體 (如 USB 隨身碟) 以儲存移轉檔。當來源電腦和目標電腦是在不同的位置且無法建立兩者間的網路連線時，檔案轉送移轉是非常有用的。

從前版次升級

您可以從 SMA 4.1 或 SMA 4.2 升級至 SMA 5.0。安裝 SMA 5.0 之前，您不需要先解除安裝舊版的 SMA。

SMA 5.0 的新增特性

SMA 5.0 包含下列新增特性及加強功能：

- 新增容易使用的圖形使用者介面
- 還原之前選定選項的功能
- 增進自訂使用者介面的功能
- 移轉多使用者設定的功能 (多使用者設定檔移轉)
- 支援下列應用程式：
 - Adobe Reader 7.x 版

- Symantec Antivirus 9.x
- ThinkVantage Access Connections
- ThinkVantage Rescue and Recovery
- 改良移轉結果的摘要報表
- 單一資料包中多種語言的支援

第 2 章 安裝及解除安裝 SMA

本章提供安裝及解除安裝 SMA 的指示。

安裝 SMA 5.0

SMA 安裝分為兩種類型：

- **標準安裝**：若要執行 SMA 的標準安裝，您必須先在本端使用具有管理專用權的作業系統帳戶登入電腦，然後從該電腦執行安裝。
- **無聲自動安裝**：若要安裝 SMA 而無需與使用者互動，請登入網路化環境並在一或多台電腦上安裝 SMA。無聲自動安裝通常是在遠端執行。

執行標準 SMA 安裝

若要安裝 SMA，請執行下列動作：

1. 使用具有管理專用權的作業系統帳戶登入電腦。
2. 執行 SMAsetup.EXE 程式。
3. 畫面上會開啓「歡迎使用 SMA」視窗。

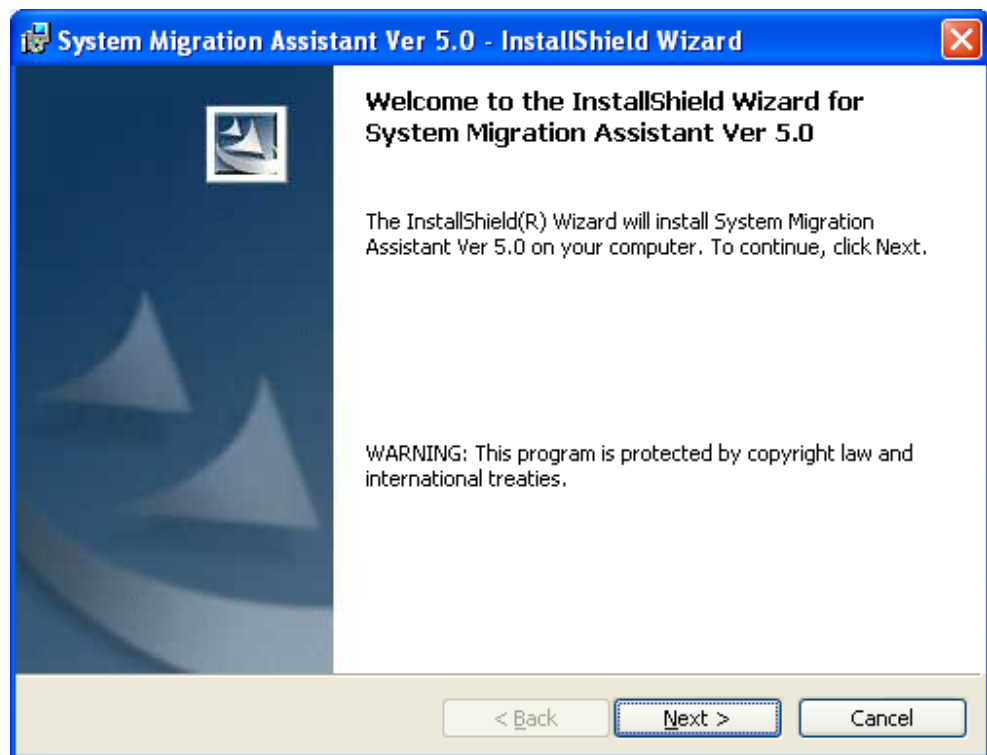


圖 2. 安裝 SMA：「歡迎使用 SMA」視窗

4. **按下一步**。畫面上會開啓「授權合約」視窗。選取「我接受授權合約中的條款」。



圖 3. 安裝 SMA : 「授權合約」視窗

5. 按下一步。畫面上會開啓「目標檔案夾」視窗。
6. 根據預設值，SMA 安裝在 `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA`，其中 `d` 是硬碟機的磁碟機代號。若要將 SMA 安裝在不同的位置，請按一下變更；然後，選取替代目錄。

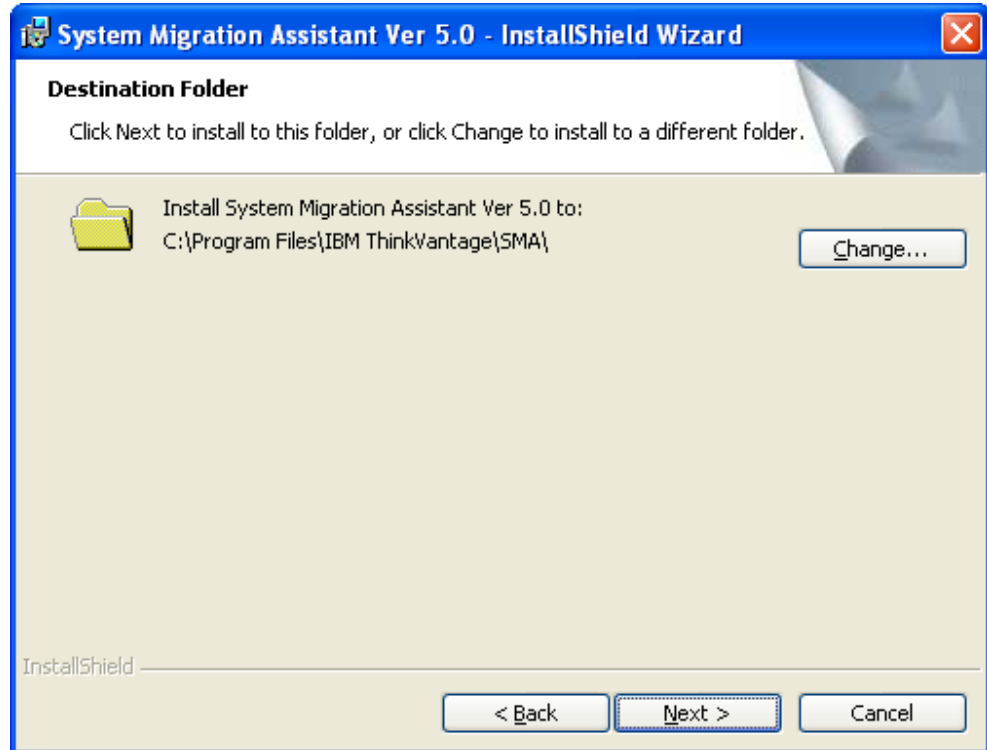


圖 4. 安裝 SMA：「目標檔案夾」視窗

7. 按下一步。畫面上會開啓「準備安裝程式」視窗。

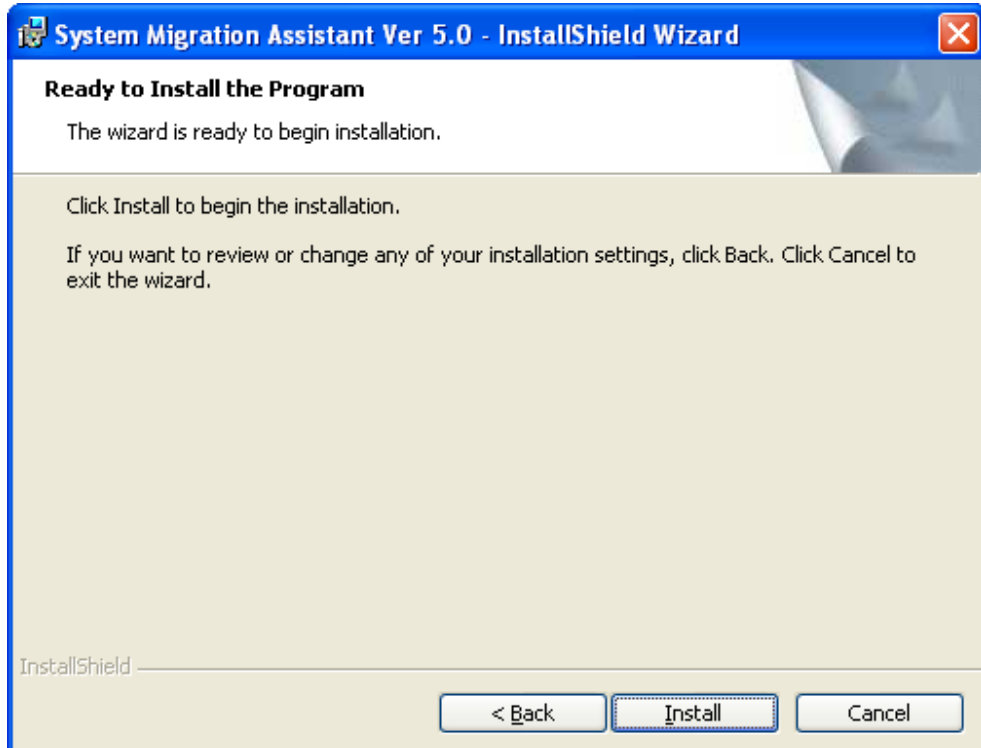


圖 5. 安裝 SMA：「準備安裝程式」視窗

8. 按一下**安裝**。

註：SMA 安裝可能需要更新的動態鏈結程式庫 (DLL) 檔案。如果您的電腦沒有這類檔案，則會開啓通知視窗，並指定完成安裝所必須遵循的步驟。

9. InstallShield 精靈安裝 SMA 之後，畫面上會開啓「InstallShield 精靈已完成」視窗。

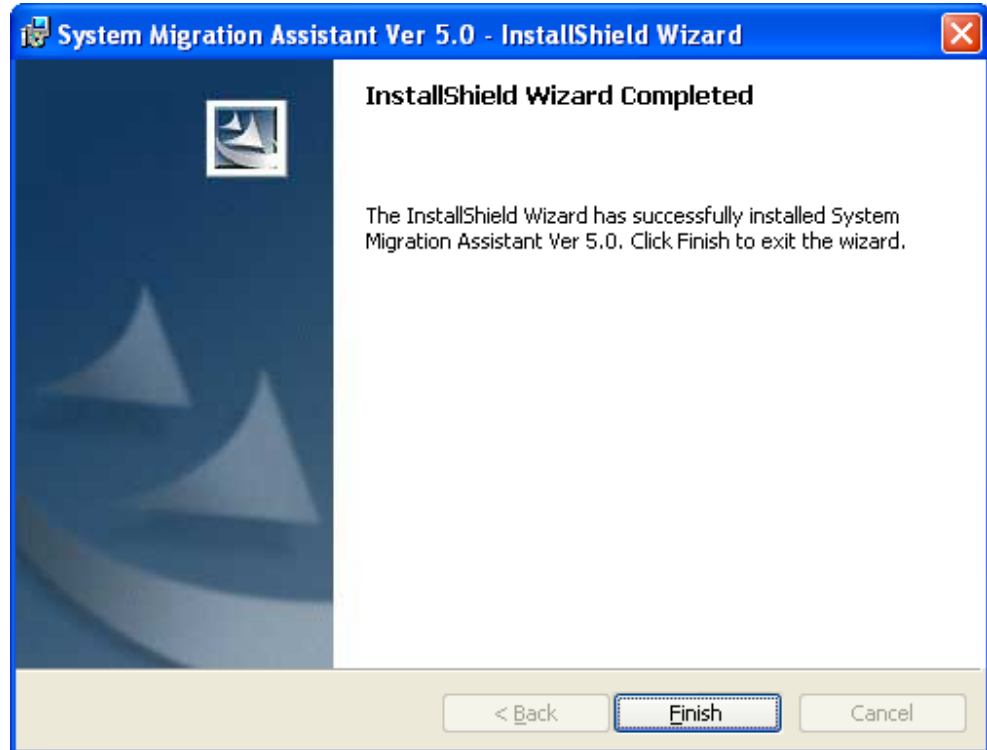


圖 6. 安裝 SMA : 「InstallShield 精靈已完成」視窗

10. 按一下**完成**。

執行無聲 SMA 安裝

從命令提示模式安裝 SMA

若要從命令提示模式安裝 SMA，請執行下列步驟：

1. 使用具有管理專用權的作業系統帳戶，登入要執行 SMA 無聲自動安裝的電腦。
2. 將 SMAsetup.EXE 複製到電腦；然後，移至包含 SMAsetup.EXE 的目錄。另外，您也可以移至儲存 SMAsetup.EXE 的網路目錄。
3. 在指令行提示中，鍵入下列指令：`SMAsetup.EXE /s /v"/qn"`
按下 Enter 鍵。

註：從命令提示模式安裝 SMA 之前，請務必先解除安裝舊版的 SMA。

解除安裝 SMA

若要解除安裝 SMA，請執行下列步驟：

1. 按一下**開始** → **控制台**。畫面上會開啓「控制台」視窗。
2. 連按兩下**新增/移除程式**。畫面上會開啓「新增/移除程式」視窗。
3. 按一下 **System Migration Assistant 5.0**。
4. 按一下**移除**。畫面上會開啓確認視窗。
5. 按一下**是**，並遵循螢幕上的指示。

解除安裝 SMA 可能無法刪除所有的 SMA 檔案。您可能需要手動刪除下列檔案：

- 當您執行 SMA 時所產生的 SMA 日誌檔。如果 SMA 是安裝在預設位置，則這些檔案是在相同的目錄中。
- SMA 專用的暫存檔。根據預設值，這些檔案位於 *d:\Install location\etc\data*，其中 *d* 是硬碟機的磁碟機代號。
- SMA 移轉檔。這些檔案的副檔名是 *.sma*。

第 3 章 在 GUI 模式執行移轉

SMA 5.0 啓用兩種類型的移轉實務：目標起始移轉及標準移轉。

目標起始移轉

如果已在目標電腦上安裝 SMA，則可以開始移轉而無需在來源電腦上安裝 SMA。在目標電腦上，SMA 會將 SMA 安裝資料包複製到抽取式媒體或隨身碟，在來源電腦上安裝 SMA，然後啓動移轉。

標準移轉

您必須分別在兩台電腦上安裝 SMA，然後才可以在來源電腦上啓動移轉程序。

在每一個移轉實務中，您可以選擇一般或自訂移轉。

一般移轉

您必須選取要移轉的檔案；然後將會移轉所有應用程式資料、設定及選取的檔案。這是一種簡易且快速的移轉方法。

自訂移轉

您必須選取所有要移轉的資料、設定及檔案。在選擇程序期間，畫面上會顯示數個視窗。

若要啓動目標起始的 PC 對 PC 移轉，請參閱『PC 對 PC 移轉』。

若要使用抽取式媒體來啓動目標起始移轉，請參閱第 33 頁的『檔案轉送移轉』。

若要啓動標準 PC 對 PC 移轉，請參閱第 51 頁的『PC 對 PC 移轉』。

若要使用抽取式媒體來啓動標準移轉，請參閱第 61 頁的『檔案轉送移轉』。

執行目標起始移轉

重要事項

啓動移轉之前，請務必關閉所有應用程式。

PC 對 PC 移轉

若為目標起始的 PC 對 PC 移轉，則使用 SMA GUI 來擷取和套用 SMA 移轉檔。請先連接至目標電腦，然後選取您要移轉的設定和檔案。

若為目標起始的 PC 對 PC 移轉，請執行下列步驟：

1. 使用您要移轉的作業系統帳戶，同步登入來源電腦和目標電腦。在目標電腦上，準備抽取式儲存裝置，如 USB 隨身碟。
2. 在目標電腦上，按一下**開始** → **程式集** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0 版**。畫面上會開啓「ThinkVantage System Migration Assistant 視窗」。

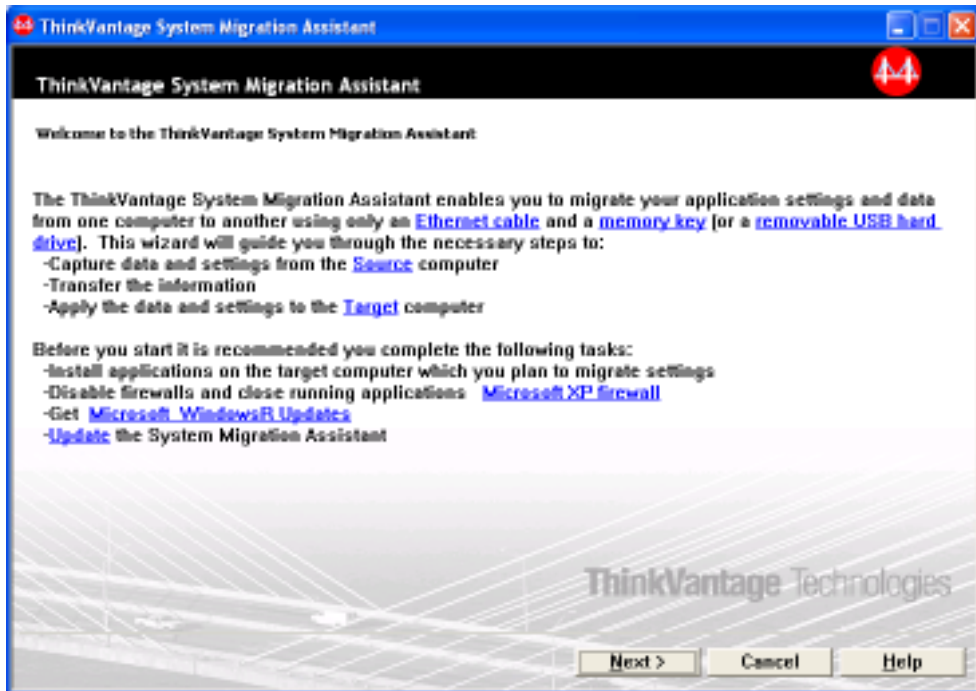


圖 7. 在 GUI 模式中執行移轉：ThinkVantage System Migration Assistant 視窗

3. 按下一步。畫面上會開啓「您要使用哪一台電腦？」視窗。

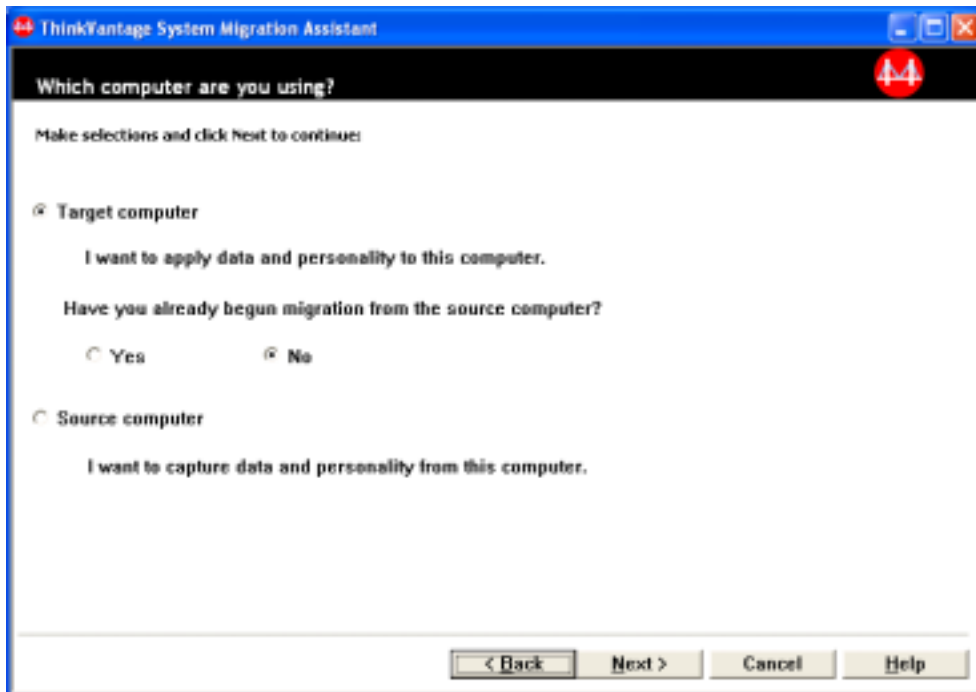


圖 8. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗

4. 選取目標電腦及否；然後按下一步。畫面上會開啓「選取移轉類型」視窗。

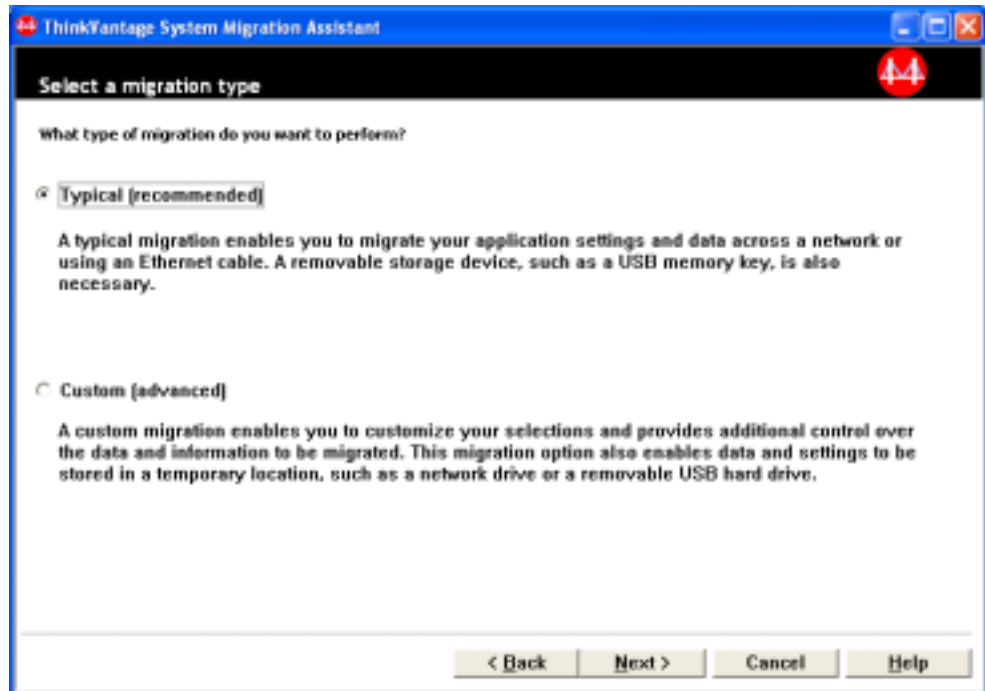


圖 9. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

5. 選取移轉類型。如果選取自訂，亦請選取 **PC 對 PC** 作為其他選項。

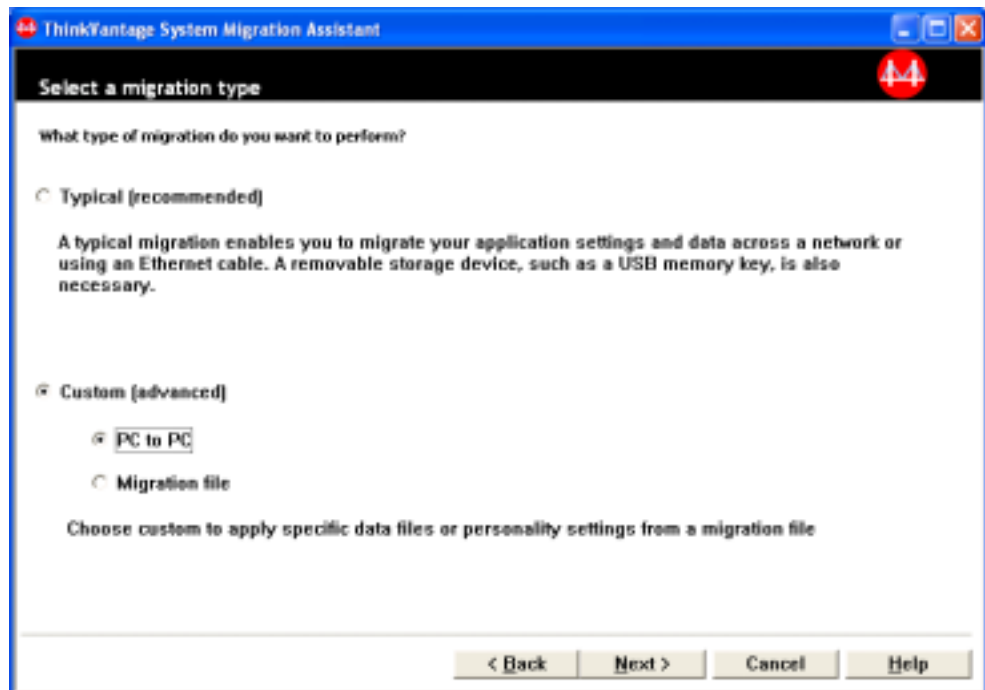


圖 10. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

6. 按下一步。畫面上會開啓「複製 System Migration Assistant」對話框。

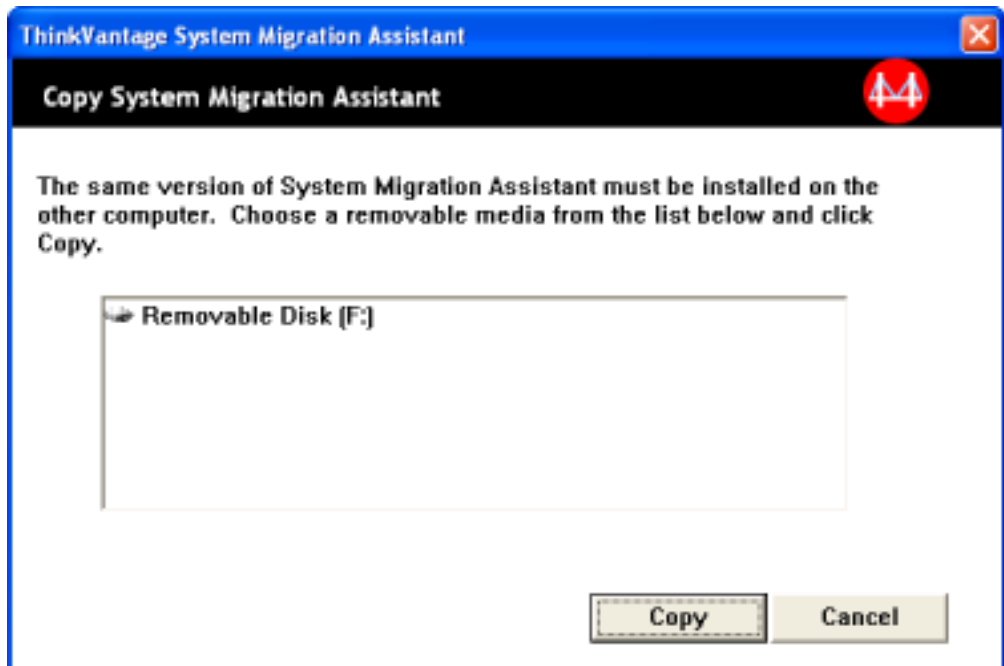


圖 11. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製 System Migration Assistant」對話框

7. 從清單中選取抽取式儲存裝置，然後按一下**複製**。即會啓動複製程序。
8. 複製資料包之後，畫面上會開啓「等待來源安裝」對話框。

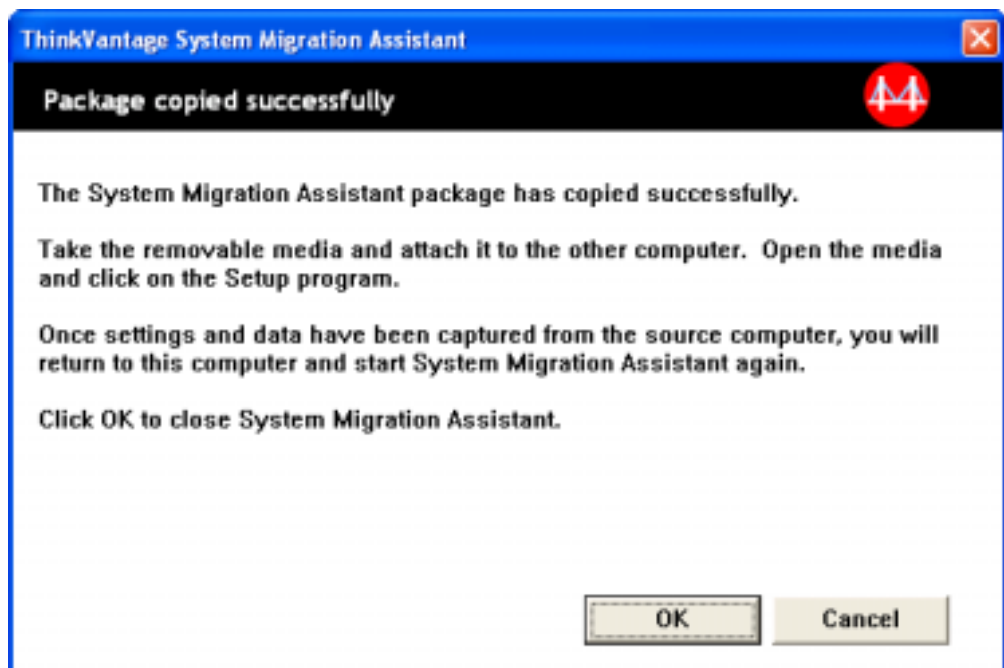


圖 12. 在 GUI 模式中執行移轉：「等待來源安裝」對話框

9. 從目標電腦抽離抽取式儲存裝置，然後將它連接至來源電腦。開啓媒體，再按一下**安裝**程式。

10. 在來源電腦上完成安裝之後，畫面上會開啓「安裝順利完成」視窗。

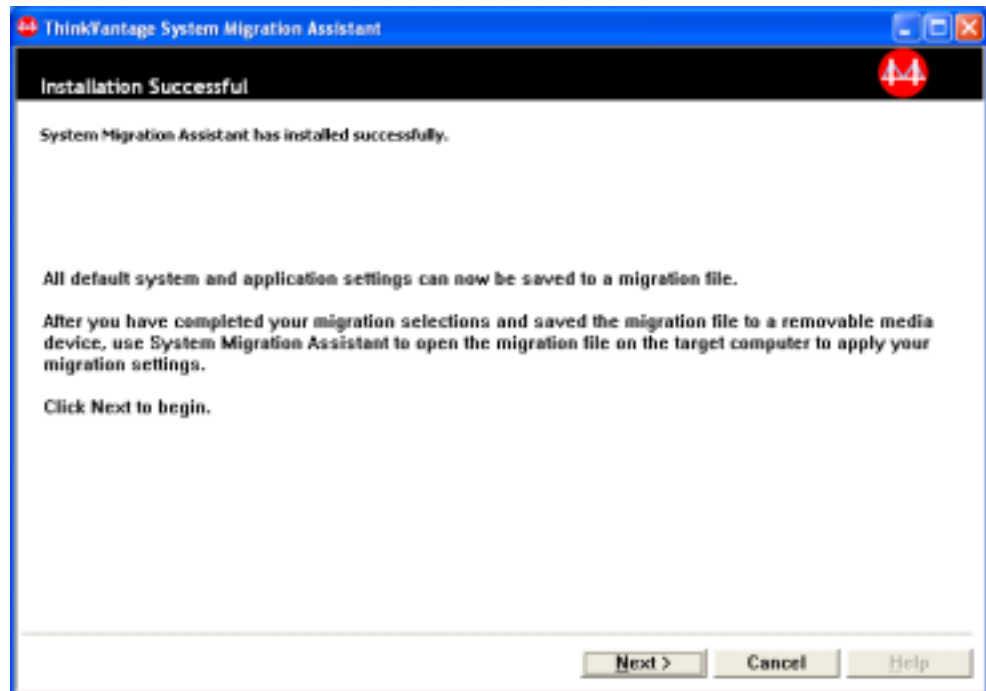


圖 13. 在 GUI 模式執行移轉：「安裝順利完成」視窗

11. 按下一步。畫面上會開啓「PC 對 PC 連接中...」對話框。

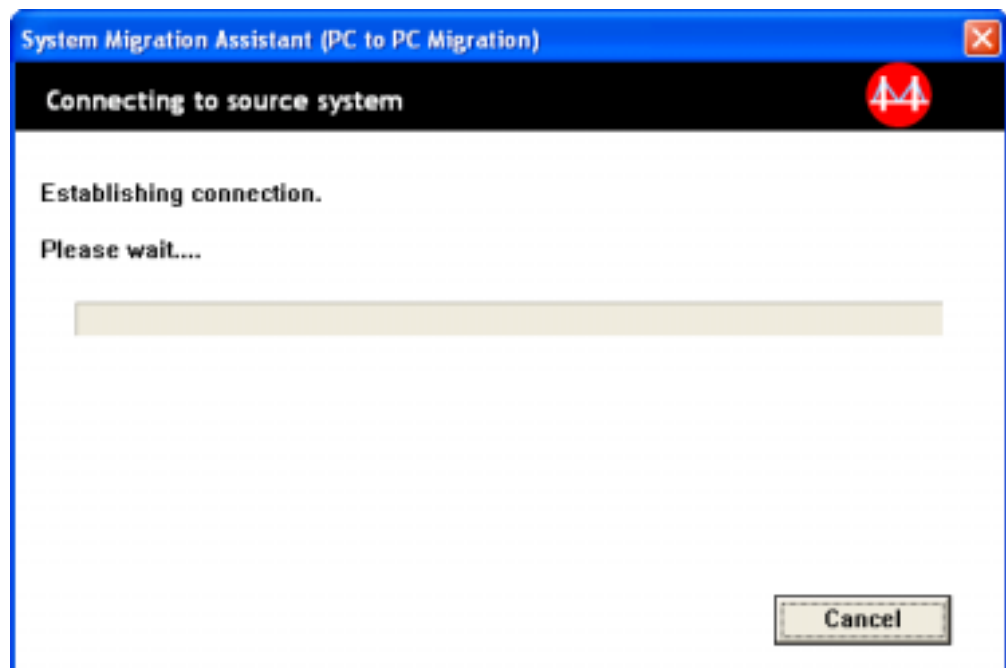


圖 14. 在 GUI 模式中執行移轉：「PC 對 PC 連接中...」對話框

12. 在目標電腦上，按一下「等待來源安裝」視窗中的**確定**。正在建立 PC 對 PC 連線。

13. 建立連線之後，則會開啓「連線已建立」對話框。

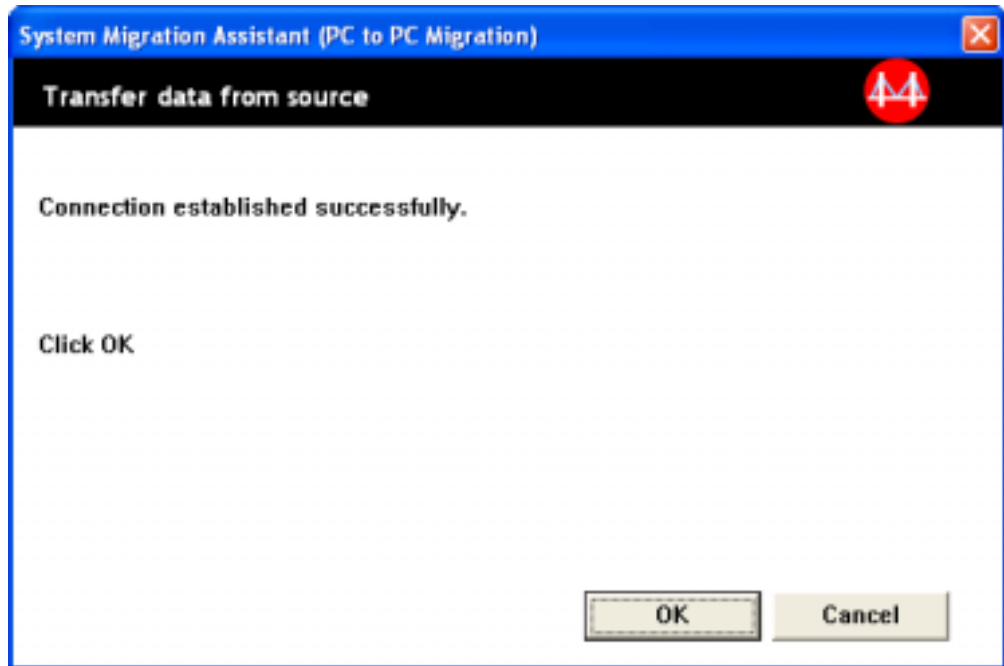


圖 15. 在 GUI 模式中執行移轉：「連線已建立」對話框

14. 在來源電腦上，按一下「連線已建立」對話框中的**確定**。
15. 如果已在第 17 頁的 5 步驟中選取**自訂**，則會開啓「移轉選項」視窗。否則，請移至第 26 頁的 31 步驟

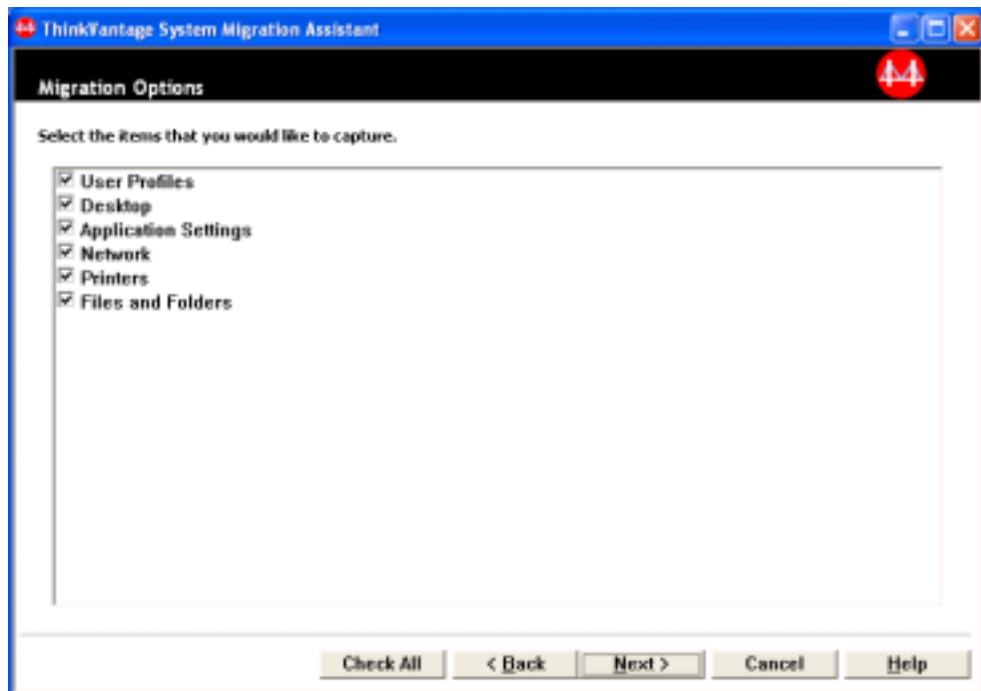


圖 16. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉選項」視窗

16. 選取您要擷取的種類。
17. 按**下一步**。如果已在 16 步驟中選取**使用者設定檔**勾選框，則會開啓「使用者設定檔」視窗。否則，請移至 20 步驟。

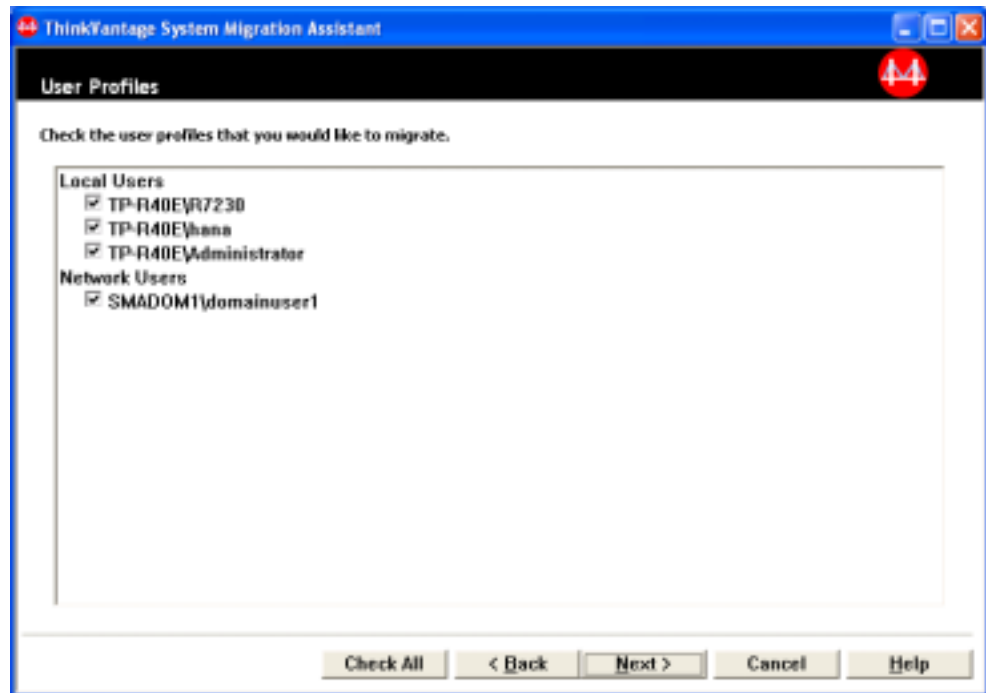


圖 17. 在 GUI 模式中執行移轉：「使用者設定檔」視窗

18. 選取您想移轉的使用者設定檔。如需使用者設定檔的相關資訊，請參閱第 4 頁的『移轉多使用者設定檔』。若為背景本端設定檔，則不會移轉使用者密碼；它會重設為使用者名稱。

下列限制適用於使用者設定檔：

- 若要將使用者設定檔移轉至 Windows 2000 或 Windows XP，您必須使用具有管理專用權的作業系統帳戶。
- 您不能將使用者設定檔從執行 Windows 98 的來源電腦移轉至執行 Windows 2000 Professional 或 Windows XP 的目標電腦。

19. 按**下一步**。
20. 如果已在 16 步驟中選取**桌面**勾選框，則會開啓「桌面設定」視窗。否則，請移至第 24 頁的 23 步驟。

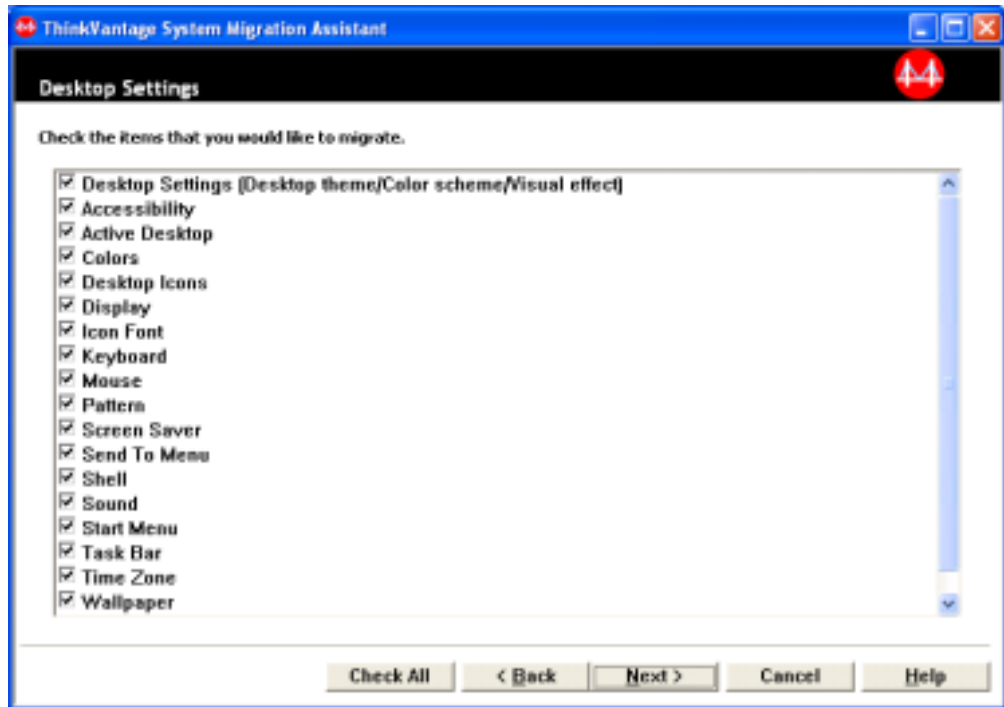


圖 18. 在 GUI 模式中執行移轉：「桌面設定」視窗

21. 選取您想要移轉的桌面設定：

協助工具

鍵盤、音效、滑鼠及其他設定的協助工具設定

主動式桌面

作用中狀態 (Windows NT4 Workstation 不支援)

顏色 桌面及視窗顏色

桌面設定 (桌面主題/配色/視覺效果)

桌面主題、配色、視覺效果

桌面圖示

所有桌面內容，包括資料夾、檔案、捷徑及圖示

註：桌面圖示只能移轉至 Windows XP 及 Windows 2000。不支援 Windows NT 4。也不會移轉圖示的位置。

顯示器 桌面寬度、高度及顏色深度

註：「顯示器內容」的設定會隨著電腦的視訊裝置而改變。SMA 只會移轉顯示器內容一般通用設定。

圖示字型

用於桌面圖示的字型

鍵盤 鍵盤重複速率、游標閃爍速率和延遲

滑鼠 以左手或右手操作的滑鼠設定、速度及按兩下滑鼠按鈕的速率

型樣 用於桌面的型樣 (Windows XP Professional 不支援)

螢幕保護程式

現行螢幕保護程式設定

傳送至功能表

「傳送至」功能表設定

Shell 檢視排序、檢視類型 (大圖示或小圖示)、狀態列及工具列狀態 (顯示/隱藏)

音效 音效設定

開始功能表

開始功能表指令

註: 只移轉前景登入使用者的開始功能表。不移轉背景使用者的設定。

作業列 銜接邊緣、大小、最上層顯示、自動隱藏、顯示小時鐘、在開始功能表中顯示小圖示

註:

- a. Windows XP 不支援移轉作業列位置。
- b. Windows 2000 及 Windows XP 支援移轉作業列設定。

時區 時區設定

底色圖案

桌面底色圖案

視窗大小

縮到最小視窗的間距及排列、對話框訊息字型、功能表大小及捲動軸大小

下列限制適用於桌面設定：

- **協助工具：**
 - 如果從 Windows 98 移轉至 Windows 2000 Professional，則不能移轉 ShowSounds、SoundSentry 及 Stickykeys 設定。
 - 您不能移轉游標選項、指標速度及通知選項。
- **主動式桌面：**若要移轉「主動式桌面」，包括底色圖案，您必須同時選取底色圖案設定。
 - 桌面圖示之間的垂直與水平間距無法精確地移轉。
 - 只移轉現行使用者桌面目錄中的圖示。
- **滑鼠：**您無法將滑鼠速度移轉至執行 Windows XP Professional 的目標電腦。
- **螢幕保護程式：**如果從 Windows 98 移轉至 Windows 2000 Professional 或 Windows XP，則無法移轉螢幕保護程式。
- **Shell：**若要移轉「Windows 檔案總管」shell 設定，您必須移轉 shell 桌面設定及 Microsoft Internet Explorer 應用程式設定。如果目標電腦使用 Windows 2000 Professional 或 Windows XP，則不會移轉資料夾檢視設定 (如大型圖示、並列及詳細資料)。
- 只有在來源及目標電腦都是執行 Windows XP 並套用 Service Pack 2 時，才支援狀態列的移轉。
- **音效：**SMA 會將來源電腦的作用中音效方法移轉至目標電腦。音效方法設定於 Windows 控制台的「聲音及多媒體內容」視窗。如果來源電腦的音效方法設為無音效，則音效不會移轉至目標電腦。如果來源電腦使用自訂音效，您必須將音效檔與音效方法一起移轉。

22. 按下一步。
23. 如果已在第 21 頁的 16 步驟中選取**應用程式設定**勾選框，則畫面上會開啓「應用程式設定」視窗。否則，請移至 26 步驟。

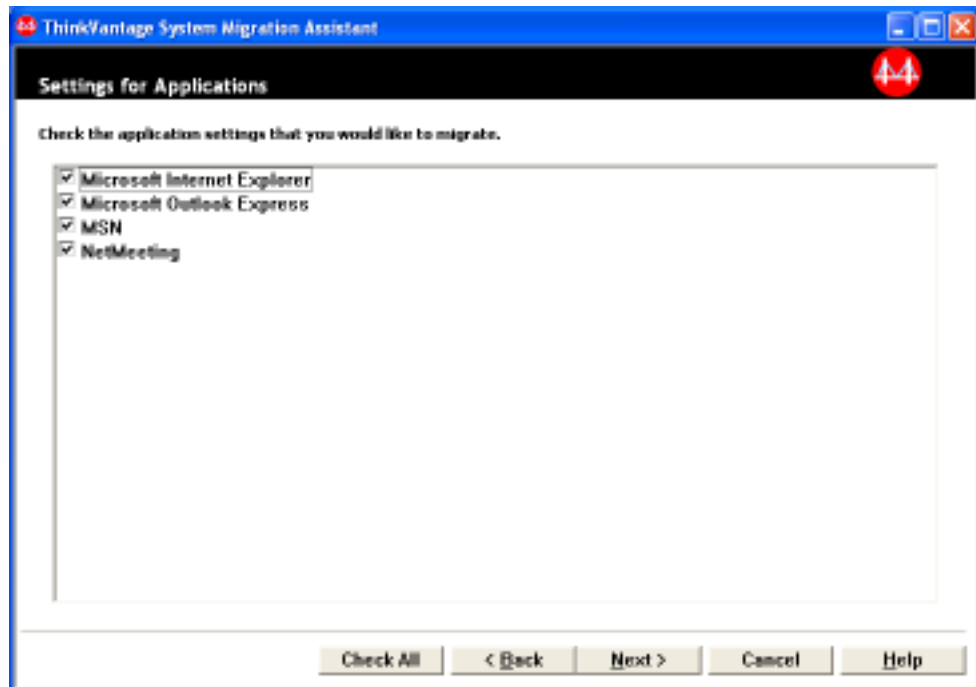


圖 19. 在 GUI 模式中執行移轉：「應用程式設定」視窗

24. 選取要移轉設定的應用程式。

SMA 可以擷取使用者設定及自訂。對 Internet Explorer 及 Netscape Navigator 的自訂可包括書籤、cookie 及喜好設定。若為 Lotus® Notes® 及 Microsoft Outlook，這些設定可包含通訊錄及本端儲存的電子郵件。

如果目標機器上所安裝的應用程式版本比來源機器上的安裝版本更早，則無法移轉應用程式設定。

如需適用於應用程式設定的限制相關資訊，請參閱第 111 頁的附錄 A，『可移轉的應用程式設定』。

25. 按下一步。
26. 如果已在第 21 頁的 16 步驟中選取**網路**勾選框，則會開啓「網路設定」視窗。否則，請移至第 26 頁的 28 步驟。

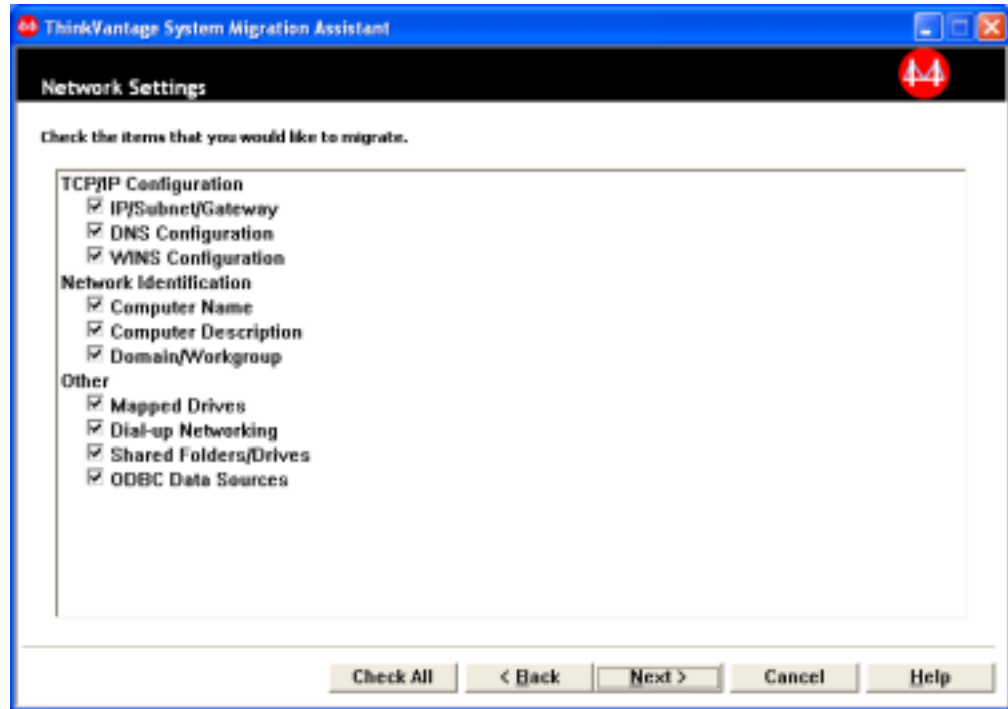


圖 20. 在 GUI 模式中執行移轉：「網路設定」視窗

27. 選取您想要移轉的網路設定：

TCP/IP 配置

- IP/子網路/閘道
- DNS 配置
- WINS 配置

網路識別

- 電腦名稱
- 電腦說明
- 網域/工作群組

其他

- 對應磁碟機
- 撥號網路
- 共用的資料夾/磁碟機
- ODBC 資料來源

下列限制適用於網路設定：

- **網域/工作群組**：如果來源電腦是網域的成員，且您想要讓目標電腦成為同一網域的成員，請在網域控制站上建立目標電腦的帳戶。如果網域控制站執行的是 Windows 2000 Server，請務必選取容許 **Windows 2000** 之前的電腦使用這個帳號勾選框。移轉網域名稱之前，您必須先移轉電腦名稱。
- **DNS 配置**：當您執行 PC 對 PC 移轉時，不會移轉 DNS 設定。

28. 如果已在第 21 頁的 16 步驟中選取**印表機**勾選框，則會開啓「印表機」視窗。否則，請移至 31 步驟。

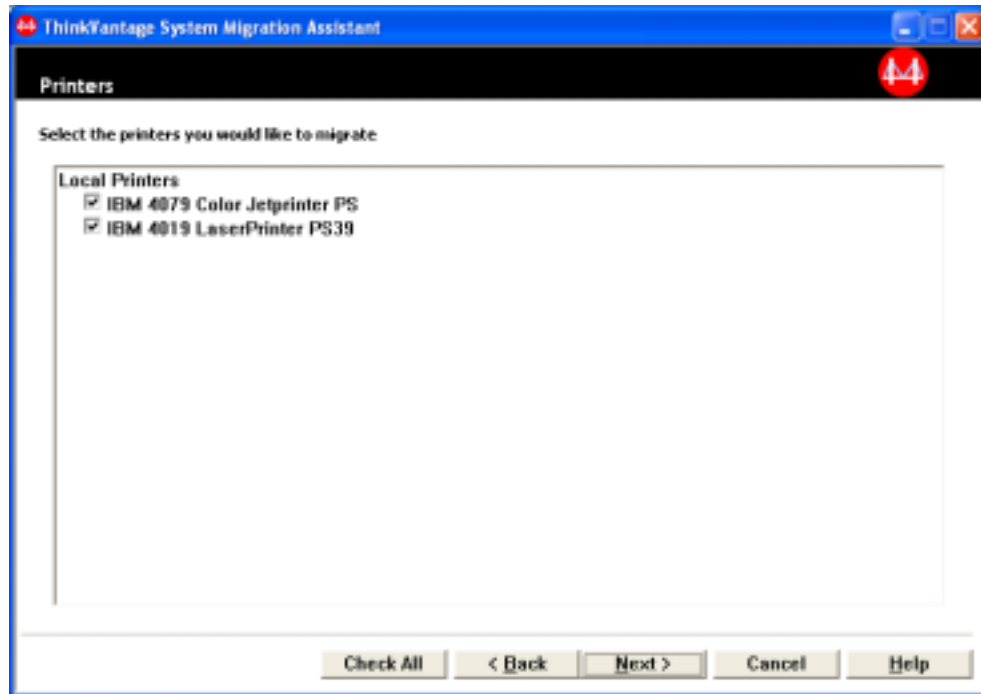


圖 21. 在 GUI 模式中執行移轉：「印表機」視窗

29. 選取您想要移轉哪些印表機的印表機鏈結及裝置驅動程式。系統會自動選取預設印表機。

註： 如果選取已在來源電腦上手動安裝裝置驅動程式的印表機，則在移轉之前，請在目標電腦上安裝相同的裝置驅動程式。

30. 按下一步。
31. 如果已在第 21 頁的 16 步驟中選取**檔案及資料夾**勾選框，或在第 17 頁的 5 中選取**一般**圓鈕，則會開啓「檔案掃描」視窗，且 SMA 會掃描硬碟。否則，請移至第 30 頁的 37 步驟。

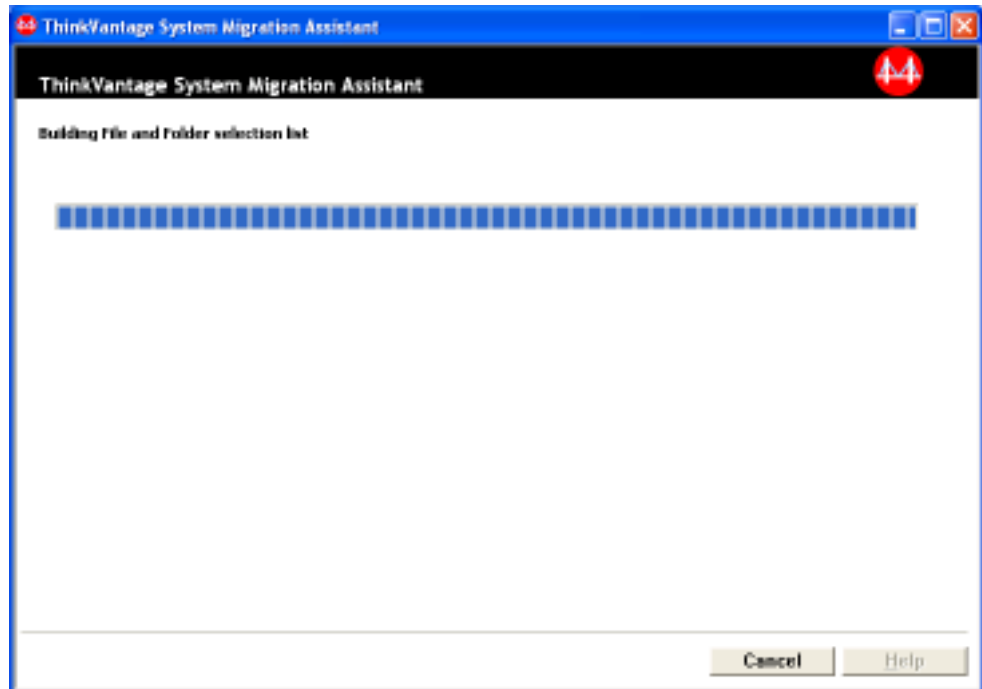


圖 22. 在 GUI 模式中執行移轉：「檔案掃描」視窗

完成掃描程序時，畫面上會開啓「檔案選項」視窗，且預設為顯示「檔案/資料夾」頁面。

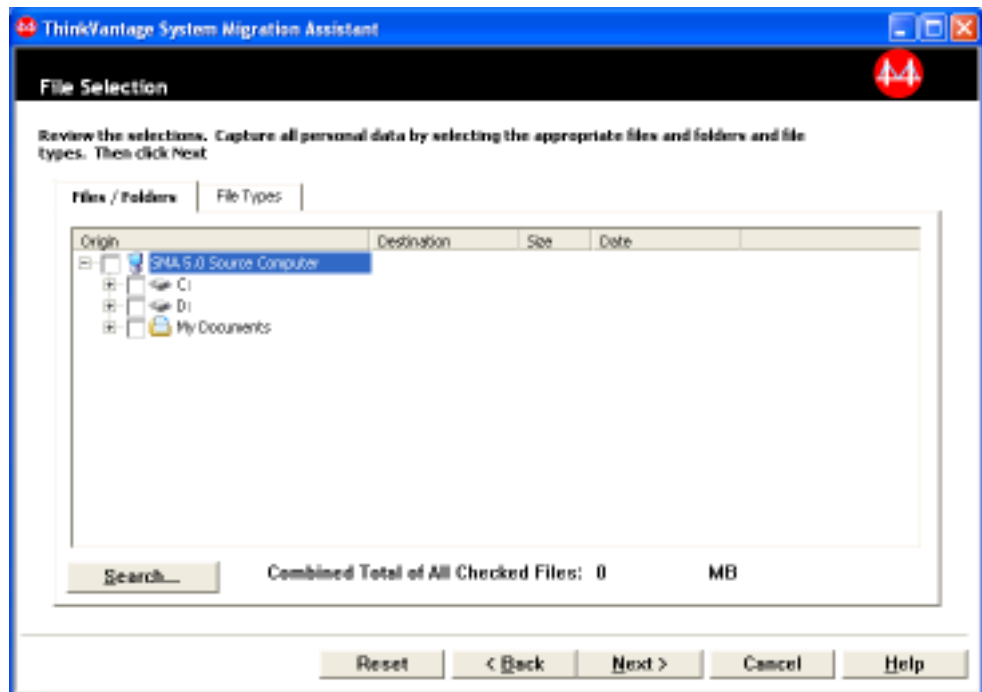


圖 23. 在 GUI 模式中執行移轉：「檔案選項」視窗，「檔案/資料夾」頁面

32. 選取您想要移轉的檔案。您可以選取個別檔案、特定類型的所有檔案，以及所選目錄中的所有檔案。如果您選取目錄，即會自動選取目錄中包含的所有檔案。

「檔案選項」頁面列出來源電腦上的檔案，並依照位置排序。

若要檢視依類型排序的檔案，請按一下**檔案類型**。畫面上會顯示「檔案類型」頁面。您可以選取特定類型的所有檔案，或展開檔案類型，然後選取個別檔案。

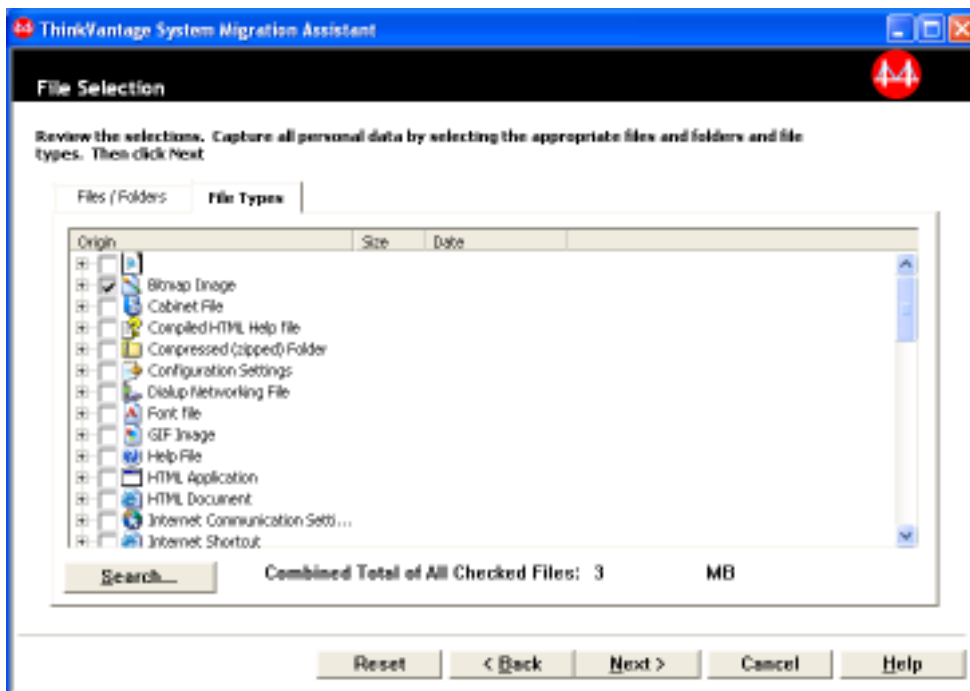


圖 24. 在 GUI 模式中執行移轉：「檔案選項」視窗，「檔案類型」頁面

33. 若要搜尋特定檔案或副檔名，請按一下**搜尋**。畫面上會開啓「搜尋」視窗。

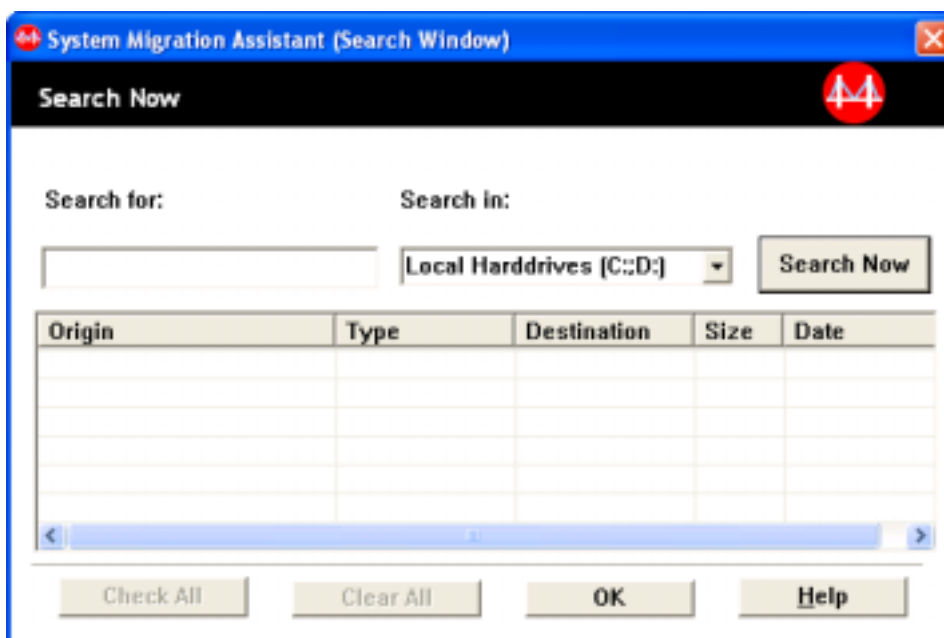


圖 25. 在 GUI 模式中執行移轉：「搜尋」視窗

34. 在**搜尋**欄位中，鍵入檔名。您可以使用萬用字元 (如星號 *) 來比對零或多個字元。在**搜尋位置**欄位中，選取您要搜尋的硬碟。按一下**立即搜尋**。

請注意:

- 不要移轉作業系統檔案。這麼做可能會造成目標電腦無法正常運作。
 - 請勿選取整個硬碟機內容，因為這會選取所有檔案，包括作業系統檔案。
 - 選取副檔名為 DLL、EXE 或 COM 的檔案時，請小心。SMA 不會調整 Windows 登錄項目；如果您選取應用程式檔案，則應用程式可能無法在目標電腦上適當地執行。
35. 請考慮要將選取的檔案放在目標電腦的哪一個位置。如果來源和目標電腦沒有類似的硬碟配置，則必須為檔案和目錄選取替代目標路徑。

若要變更檔案的目的地位置，請以滑鼠右鍵按一下檔案。這時會顯示一個功能表。

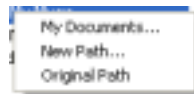


圖 26. 在 GUI 模式中執行移轉：選取檔案位置

您可以將檔案放置在「我的文件」目錄、指定新路徑，或保留原來的路徑。

- 若要將檔案放置在「我的文件」目錄，請按一下**我的文件**。畫面上會開啓「我的文件目的地」視窗。選取選項並按一下**確定**。



圖 27. 在 GUI 模式中執行移轉：「我的文件目的地」視窗

- 若要替代的檔案路徑，請按一下**新路徑**。畫面上會開啓「新路徑目的地」視窗。選取選項並按一下**確定**。

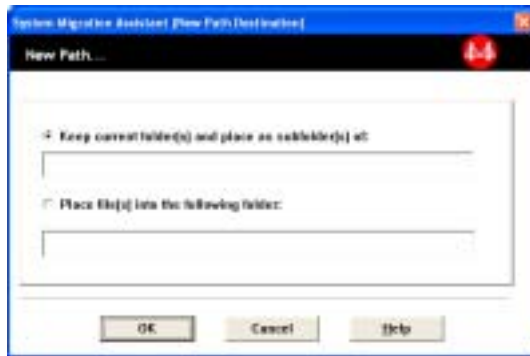


圖 28. 在 GUI 模式中執行移轉：「新路徑目的地」視窗

- 若要保留原來的檔案路徑，請按一下**原始路徑**。根據預設值，當 SMA 將檔案移轉至包含同名檔案的目錄時，要移轉的檔案會覆寫舊檔案。(您可以自訂 config.ini 檔案以避免檔案被覆寫；如需相關資訊，請參閱第 91 頁的『自訂標準移轉』)。

警告： 變更檔案位置時，請小心。批次檔與配置檔可能包含完整的路徑名稱；如果您變更批次檔及配置檔所參照之檔案及目錄的位置，則程式或作業將無法執行成功。

36. 按下一步。
37. 畫面上會開啓「建立連線」對話框。

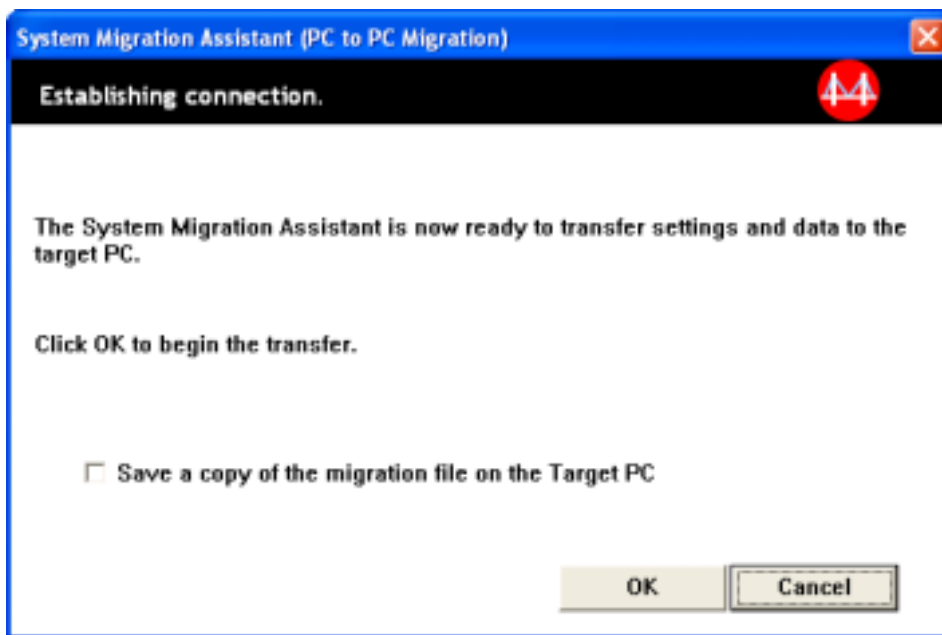


圖 29. 在 GUI 模式中執行移轉：「建立連線」對話框

38. 若要在目標 PC 上儲存移轉檔的複本，請選取對話框底端的勾選框。按一下**確定**。
39. 如果已在 38 步驟中勾選勾選框，則會開啓「儲存移轉檔」對話框。否則，請移至第 31 頁的 41 步驟。

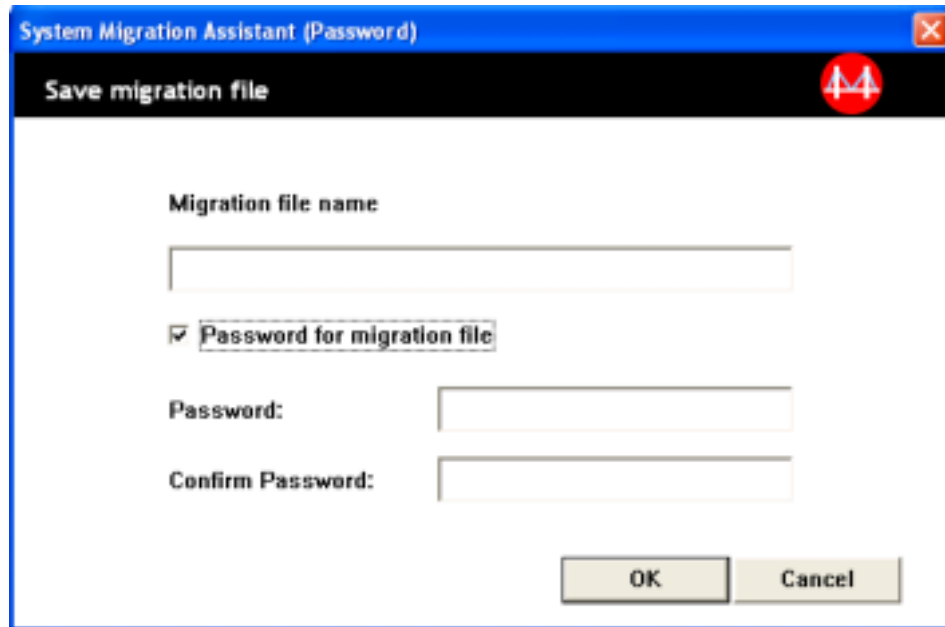


圖 30. 在 GUI 模式中執行移轉：「儲存移轉檔」對話框

40. 設定移轉檔的密碼。
 - a. 在**輸入密碼**欄位中，鍵入密碼。(必須包含 6 到 16 個字元，不得以數值字元開頭或結尾，且不得包含連續相同字元。)
 - b. 在**確認密碼**欄位中，再次鍵入密碼。
 - c. 按一下**確定**。
41. 在目標電腦上，按一下「連線已建立」對話框的**確定**。即開始套用階段。如果移轉檔是受密碼保護，則會提示您提供密碼。
42. 在目標電腦上，畫面上會開啓「複製進度」視窗。

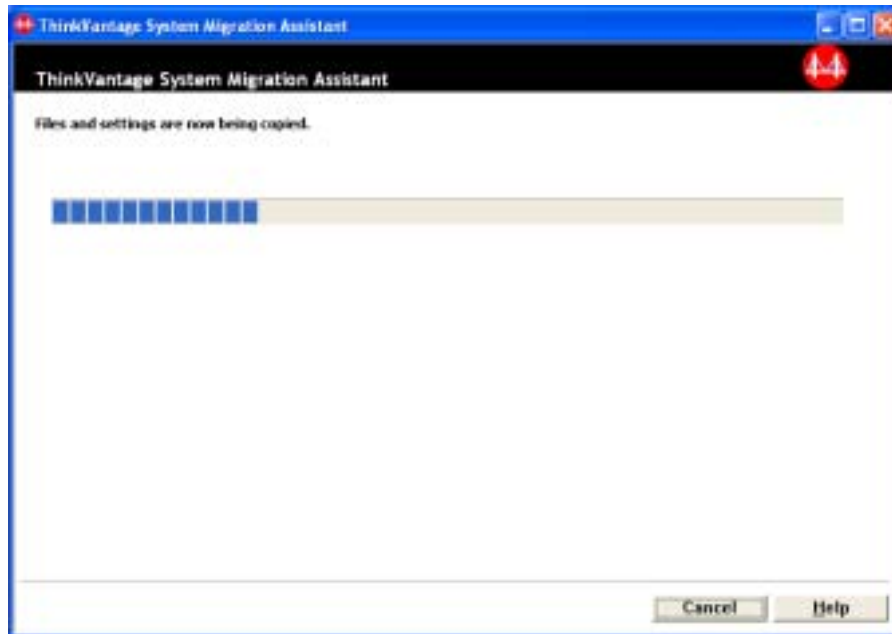


圖 31. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」對話框

SMA 會將來源電腦上建立的移轉檔複製到目標電腦，然後套用已儲存的移轉檔。此作業可能要花費好幾分鐘來執行，執行時間視您要移轉的設定和檔案數量而定。

43. 套用移轉檔之後，會在目標和來源電腦上開啓「移轉順利完成」視窗。

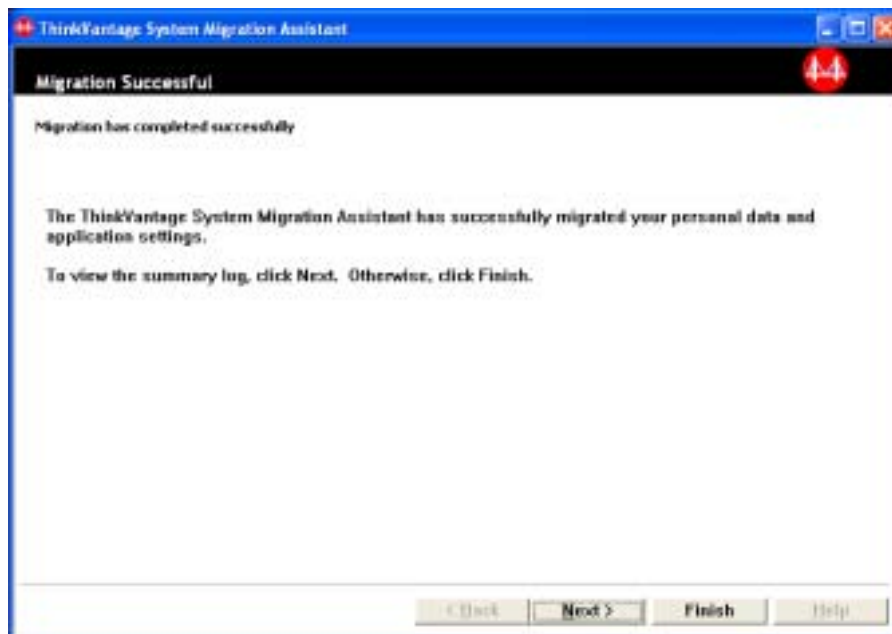


圖 32. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉順利完成」視窗

44. 若要檢視摘要或報表檔，請按**下一步**。畫面上會開啓「移轉報表」視窗。若要完成 SMA，請按一下**完成**。

45. 在「移轉報表」視窗的底端窗格會顯示報表檔。

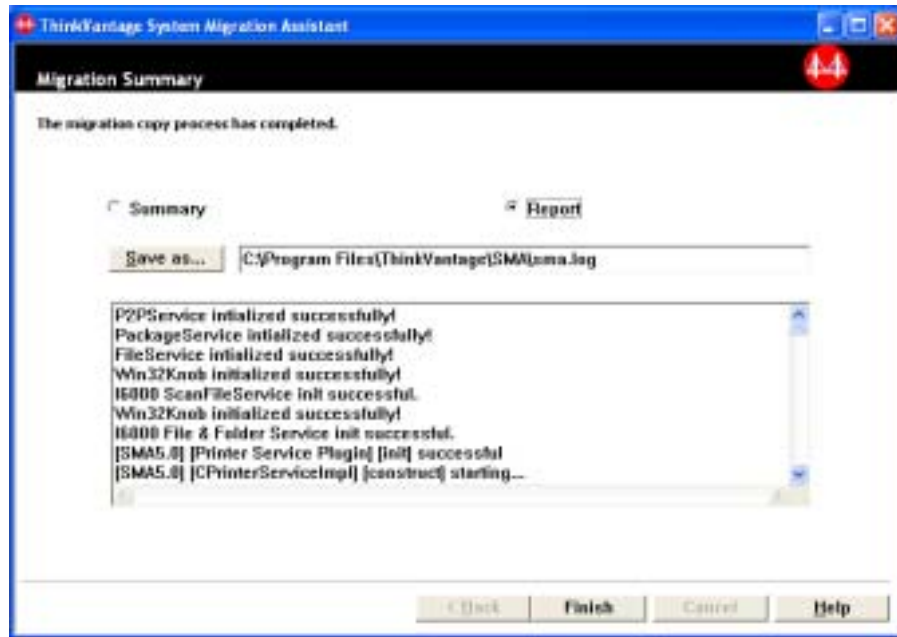


圖 33. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗

46. 若要將摘要或報表檔儲存在不同的目錄，請執行下列步驟：

- a. 按一下**摘要或報表**。
- b. 按一下**另存新檔...**。畫面上會開啓「另存新檔」視窗。
- c. 在**儲存位置**欄位中，瀏覽至您要儲存檔案的目錄。
- d. 在**另存新檔**欄位中，鍵入檔案的敘述名稱。
- e. 按一下**儲存**。

47. 在來源電腦上，按一下**完成**。

48. 在目標電腦上，按一下**完成**。系統會提示您重新啓動電腦。按一下**確定**以立即重新啓動電腦。

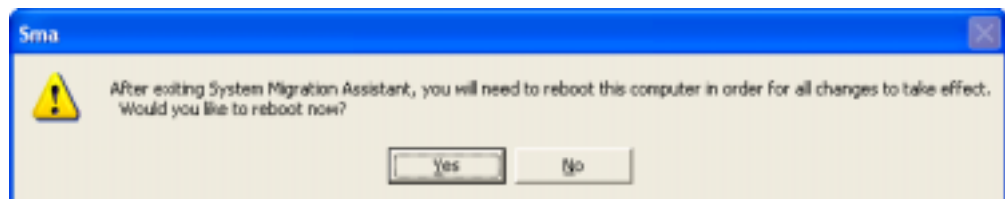


圖 34. 在 GUI 模式中執行移轉：「重新啓動電腦」對話框

檔案轉送移轉

目標起始檔案轉送移轉中，使用 SMA GUI 來擷取和套用 SMA 移轉檔。

在這類的移轉中，請執行下列步驟：

1. 使用您要移轉的作業系統帳戶，立即登入來源電腦和目標電腦。在目標電腦上，準備抽取式儲存裝置，如 USB 隨身碟。

2. 在目標電腦上，按一下開始 → 程式集 → ThinkVantage → System Migration Assistant 5.0 版。畫面上會開啓「ThinkVantage System Migration Assistant 視窗」。

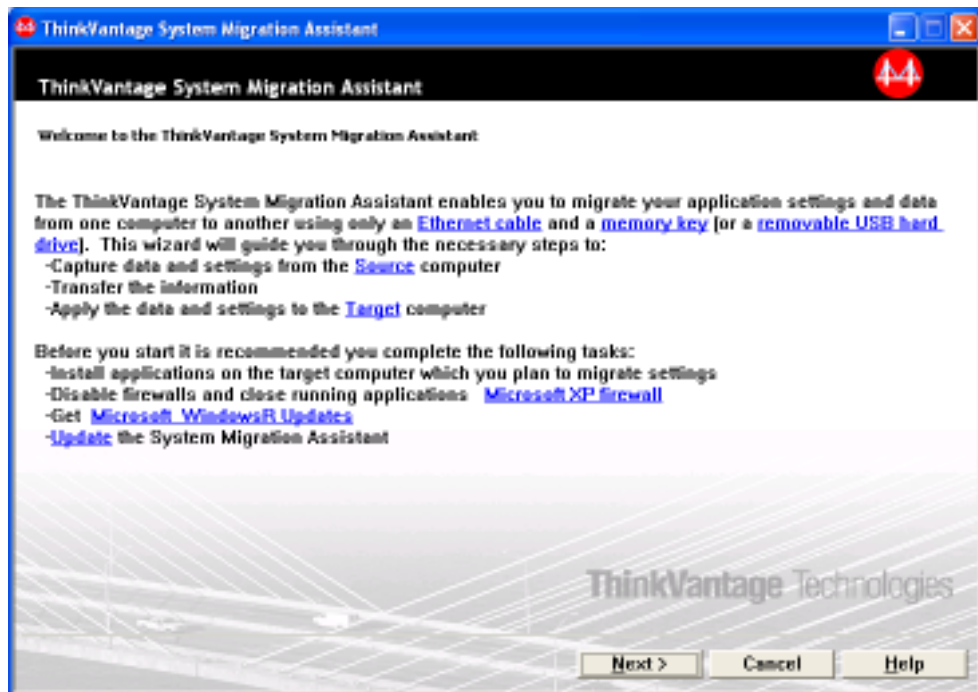


圖 35. 在 GUI 模式中執行移轉：ThinkVantage System Migration Assistant 視窗

3. 按下一步。畫面上會開啓「您要使用哪一台電腦？」視窗。

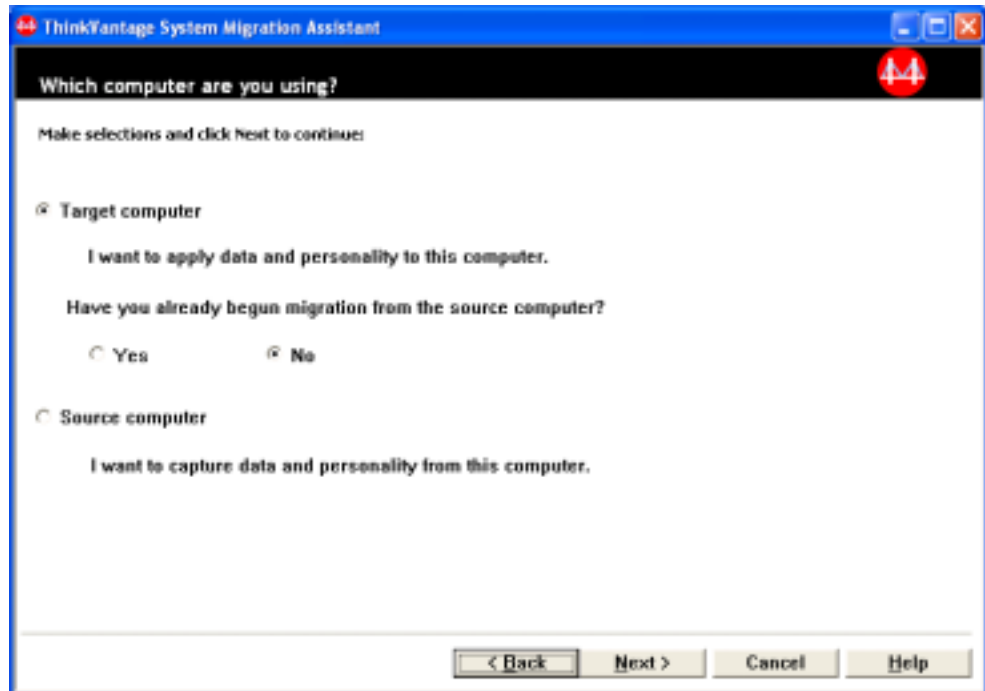


圖 36. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗

4. 選取目標電腦及否；然後按下一步。畫面上會開啓「選取移轉類型」視窗。

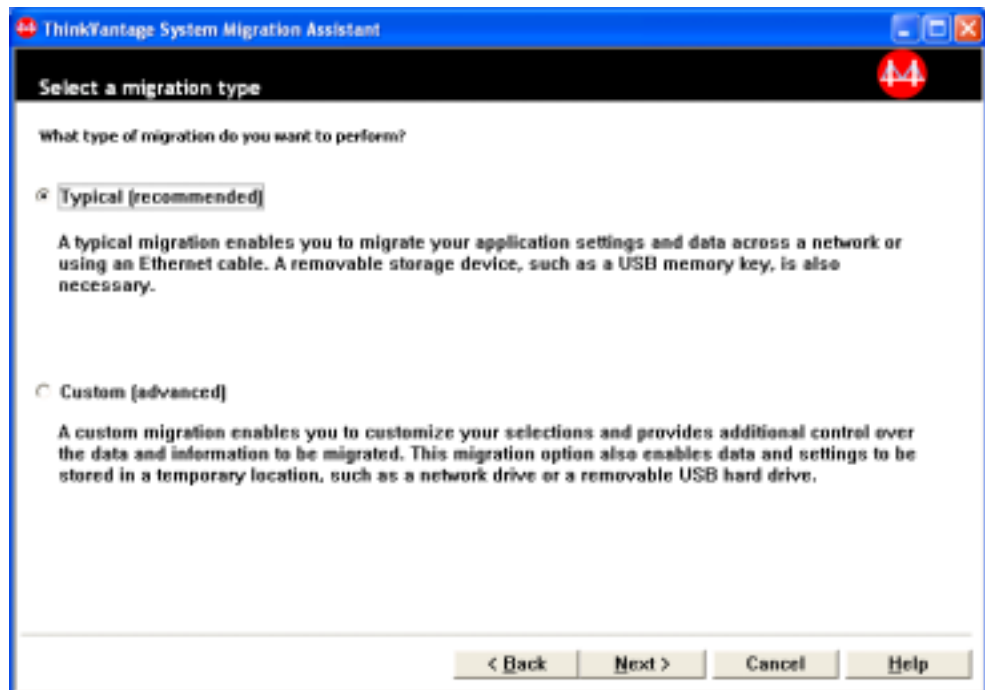


圖 37. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

5. 選取移轉類型。如果選取自訂，亦請選取移轉檔作為其他選項。

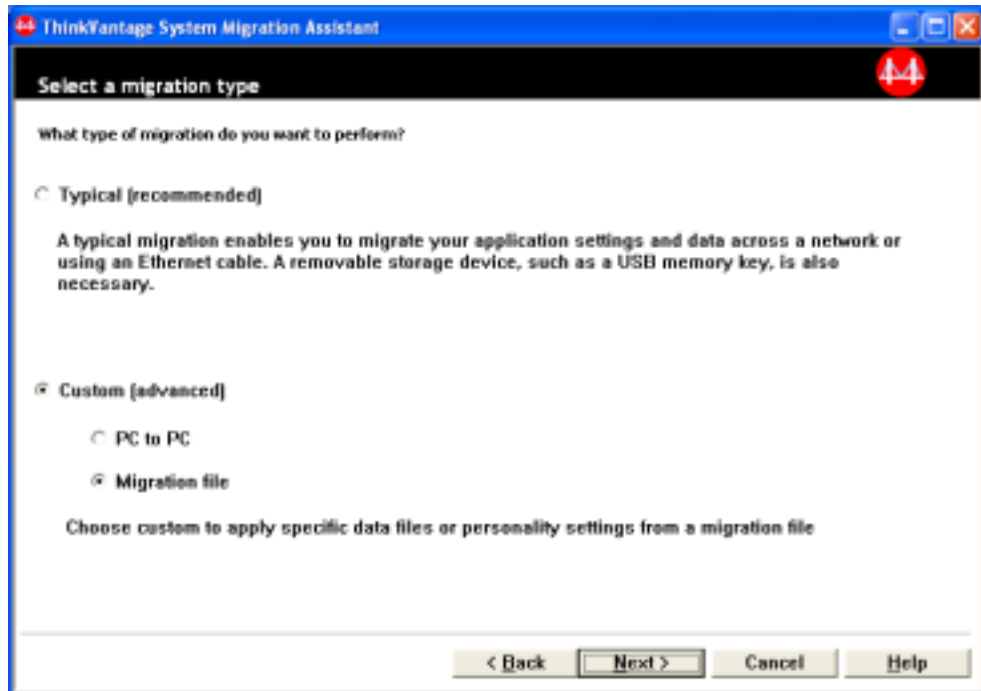


圖 38. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

6. 按下一步。畫面上會開啓「複製 System Migration Assistant」對話框。

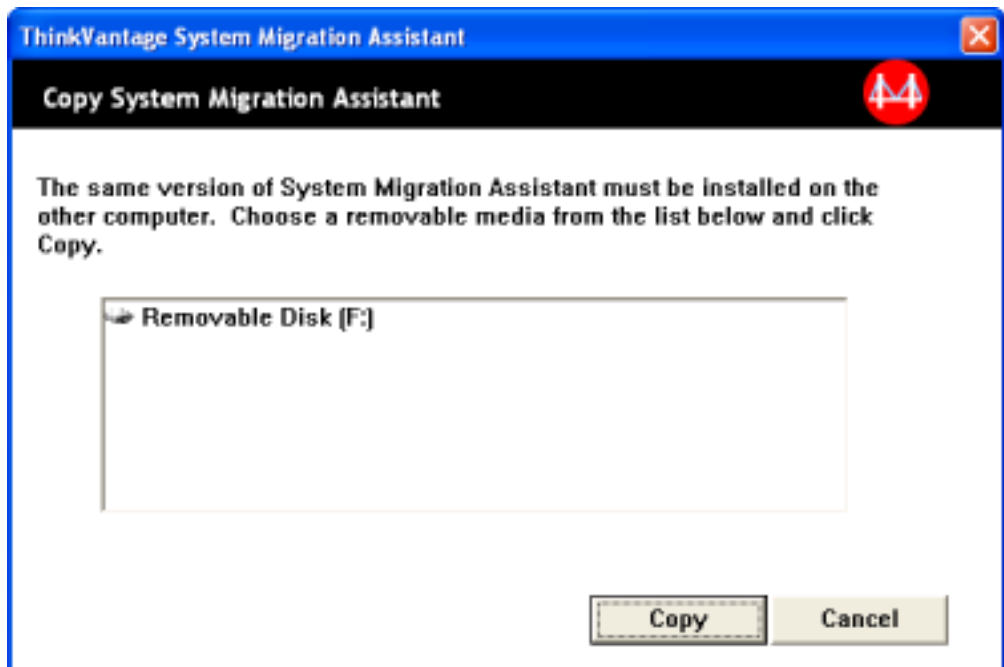


圖 39. 檔案轉送移轉：「複製 System Migration Assistant」對話框

7. 從清單中選取抽取式媒體，然後按一下**複製**。即會啓動複製程序。
8. 複製資料包之後，畫面上會開啓「資料包已順利複製完成」對話框。



圖 40. 在 GUI 模式中執行移轉：「等待來源安裝」對話框

9. 按一下**確定**以關閉 SMA。
10. 從目標電腦抽離抽取式儲存裝置，然後將它連接至來源電腦。開啓媒體，再按一下**安裝程式**。
11. 在來源電腦上完成安裝之後，畫面上會開啓「安裝順利完成」視窗。

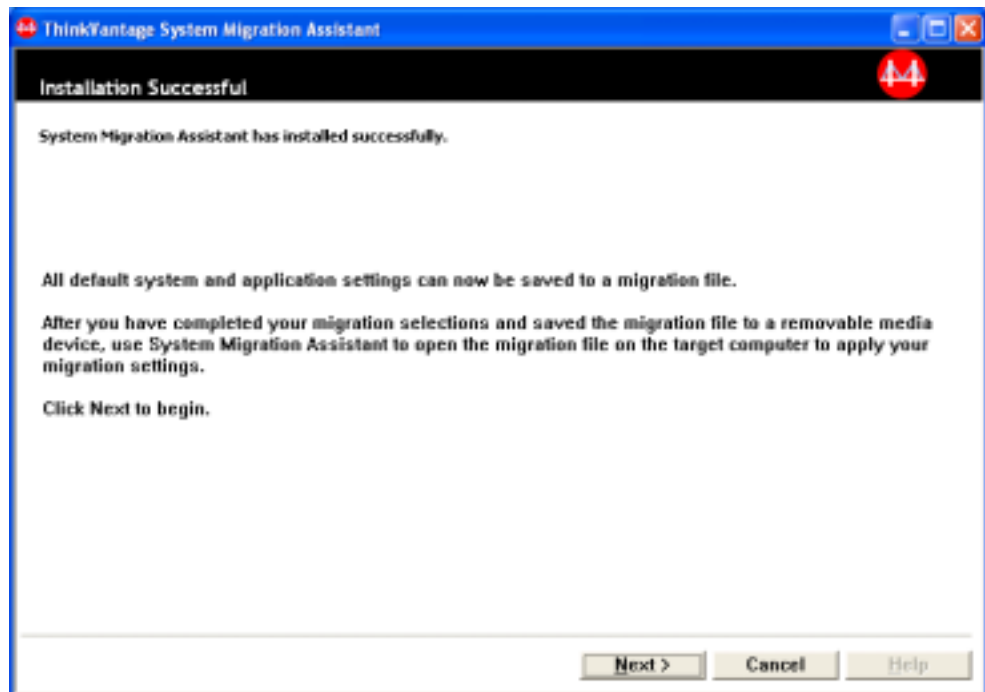


圖 41. 在 GUI 模式執行移轉：「安裝順利完成」視窗

12. 按下一步。
13. 如果已在第 35 頁的 5 步驟中選取**自訂**，則會開啓「移轉選項」視窗。否則，請移至第 43 頁的 32 步驟。

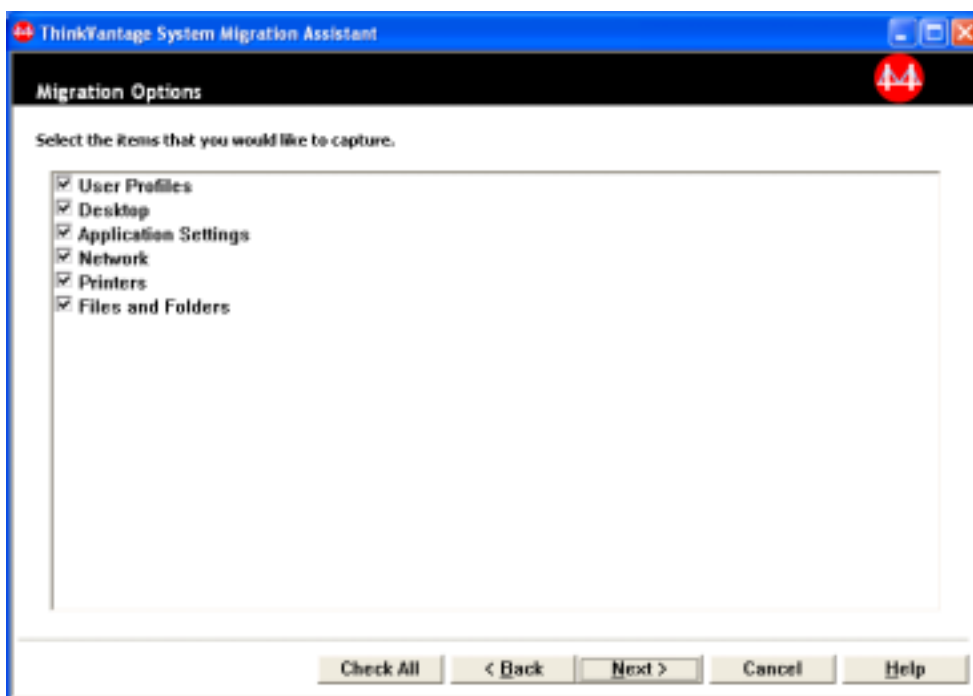


圖 42. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉選項」視窗

14. 選取您要移轉的設定和檔案。如需標準移轉選項的相關資訊，請參閱第 15 頁的『PC 對 PC 移轉』一節中，第 21 頁的 16 步驟到第 28 頁的 33 步驟。
15. 若要以密碼保護 SMA 移轉檔，請完成下列步驟：
 - a. 在**輸入密碼**欄位中，鍵入密碼。(必須包含 6 到 16 個字元，不得以數值字元開頭或結尾，且不得包含連續相同字元。)
 - b. 在**確認密碼**欄位中，再次鍵入密碼。
 - c. 按一下**確定**。否則，請按一下**取消**。
16. 畫面上會開啓「另存新檔」對話框。

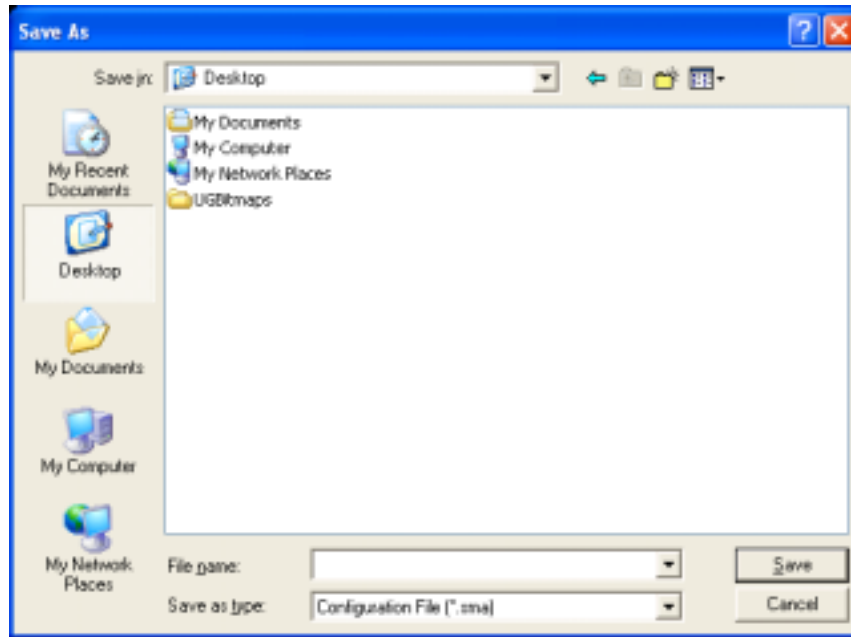


圖 43. 在 GUI 模式中執行移轉：「另存新檔」對話框

17. 在**儲存位置**欄位中，瀏覽至您要儲存移轉檔的目錄。在**檔名**欄位中，鍵入檔案名稱。然後，按一下**儲存**。
18. 畫面上會開啓「複製進度」視窗。

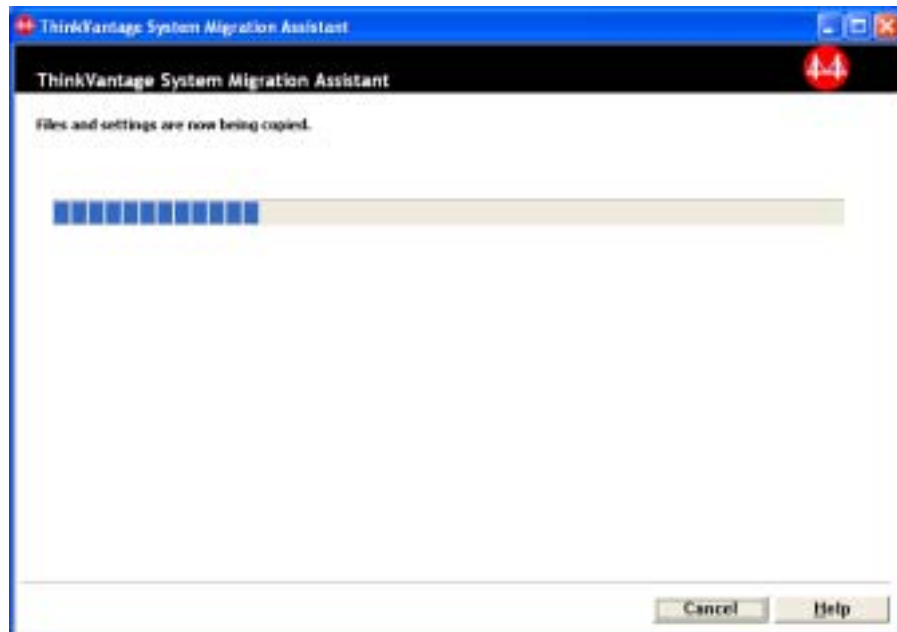


圖 44. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」視窗

SMA 會將您的設定和檔案複製到移轉檔。此作業可能要花費好幾分鐘來執行，執行時間視您要移轉的設定和檔案數量而定。

19. 建立移轉檔時，畫面上會開啓「移轉檔建立完成」視窗。

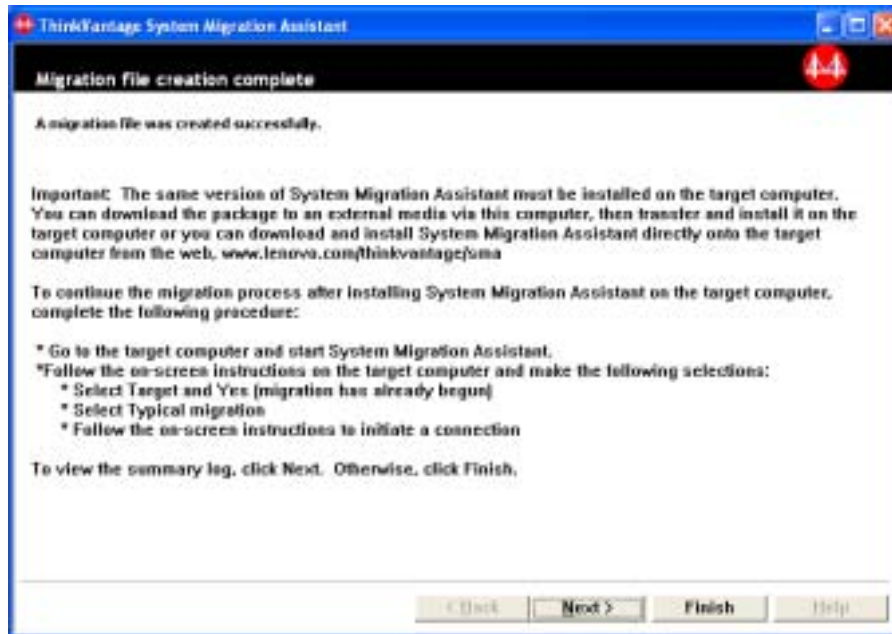


圖 45. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉檔建立完成」視窗

20. 若要檢視摘要或報表檔，請按**下一步**。畫面上會開啓「移轉報表」視窗。否則，請按一下**完成**以完成 SMA，然後移至第 41 頁的 23 步驟。
21. 在「移轉報表」視窗的底端窗格會顯示報表檔。

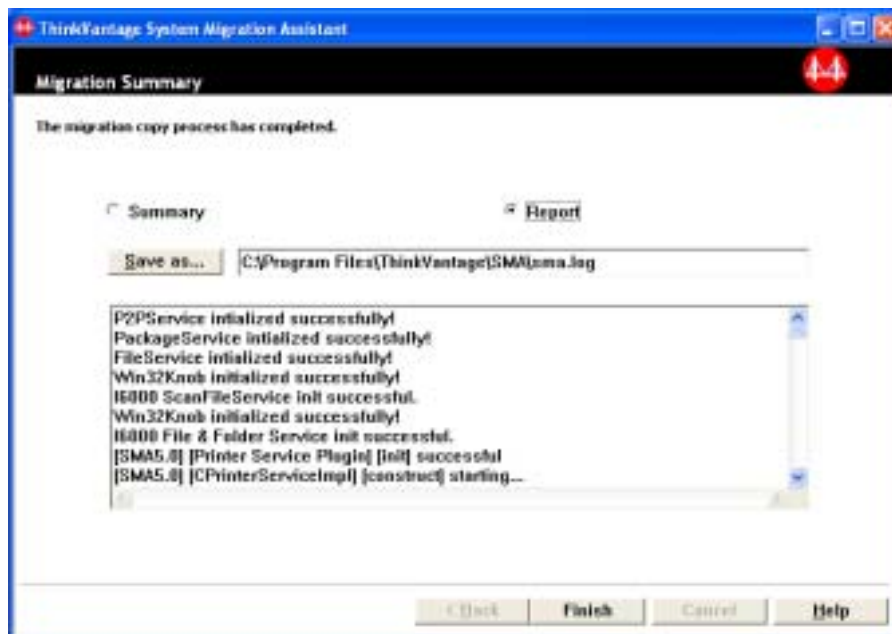


圖 46. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗

22. 若要將摘要或報表檔儲存在不同的目錄，請執行下列步驟：
 - a. 按一下**摘要或報表**。
 - b. 按一下**另存新檔...**。畫面上會開啓「另存新檔」視窗。

- c. 在**儲存位置**欄位中，瀏覽至您要儲存檔案的目錄。
 - d. 在**另存新檔**欄位中，鍵入檔案的敘述名稱。
 - e. 按一下**儲存**。
23. 在來源電腦上，按一下**完成**。
 24. 將包含移轉檔的抽取式裝置連接至目標電腦。然後，將移轉檔從抽取式裝置複製到本端硬碟。
 25. 在目標電腦上，按一下**開始** → **程式集** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0 版**。畫面上會開啓「ThinkVantage System Migration Assistant 視窗」。
 26. 按一下**繼續**。畫面上會開啓「您要使用哪一台電腦？」視窗。

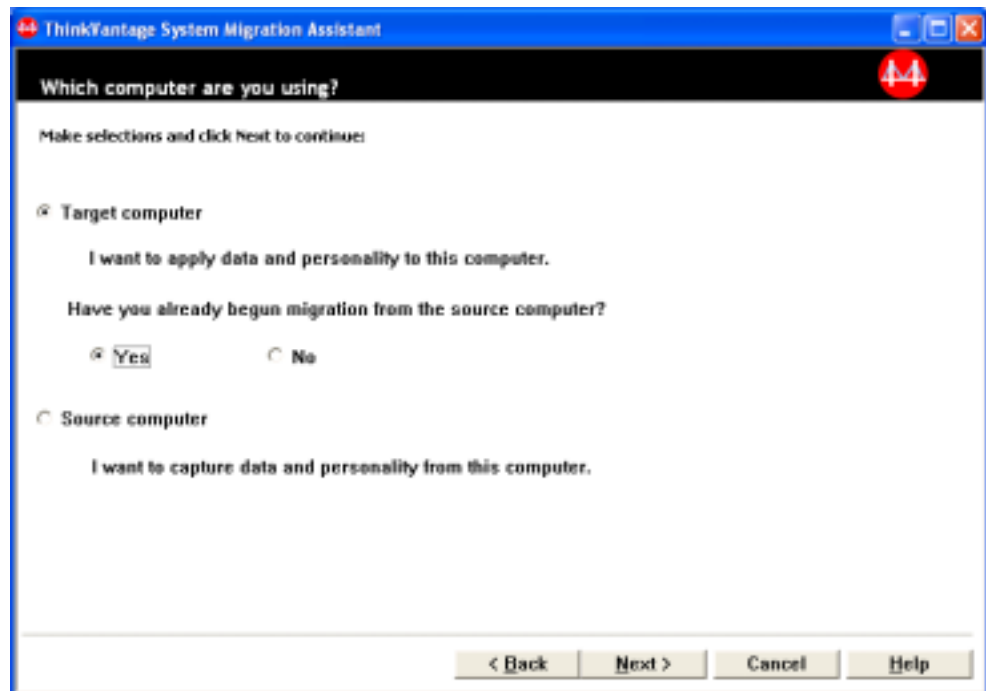


圖 47. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗

27. 選取**目標電腦及是** (移轉已經開始)；然後按**下一步**。畫面上會開啓「選取移轉類型」視窗。
28. 選取移轉類型。如果選取**一般**，亦請選取**移轉檔**作為其他選項。

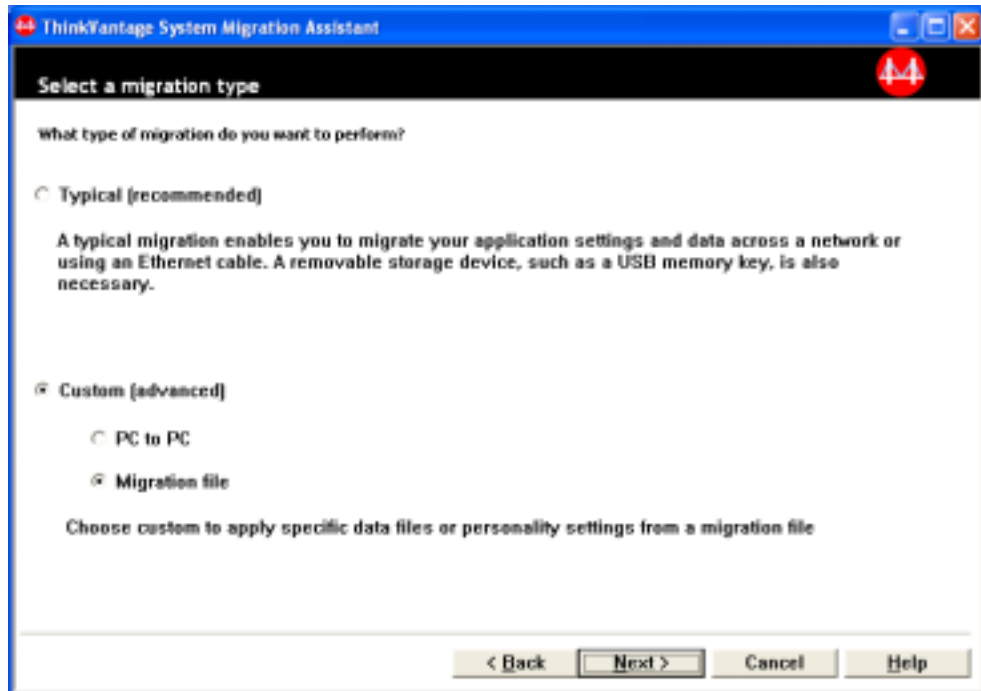


圖 48. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

29. 按下一步。畫面上會開啓「開啓」對話框。

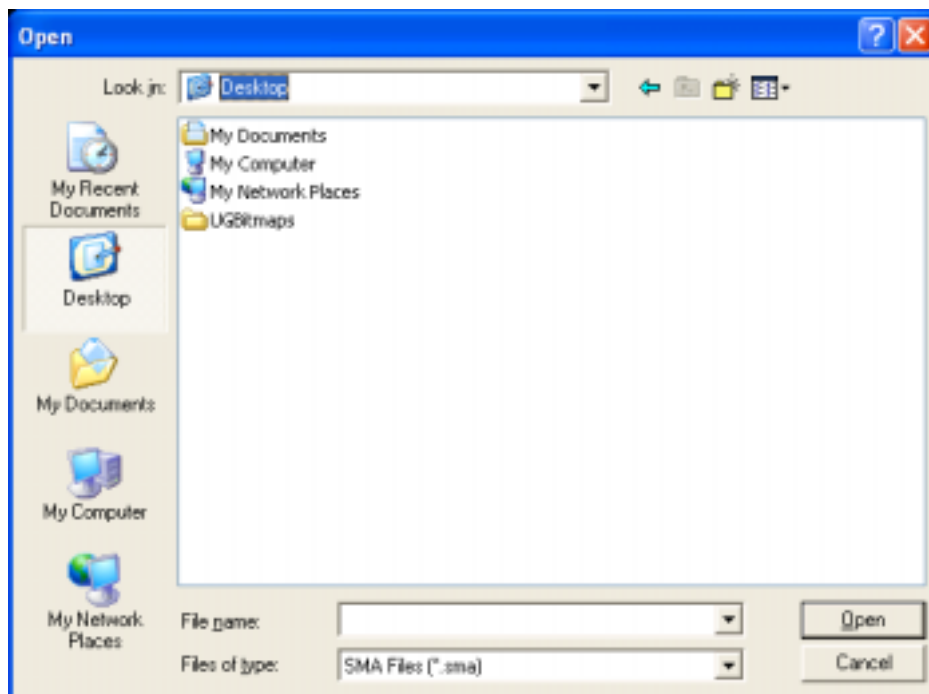


圖 49. 在 GUI 模式中執行移轉：「開啓」對話框

30. 在**查看範圍**欄位中，瀏覽至您要開啓移轉檔的資料夾。在**檔名**欄位中，鍵入移轉檔的名稱。然後，按一下**開啓**。

31. 如果已在第 41 頁的 28 步驟中選取**自訂**，請繼續下一步驟。否則，請移至第 47 頁的 42 步驟。
32. 如果在擷取移轉檔時選取**使用者設定檔**選項，則會開啓「使用者設定檔」視窗。否則，請移至 34。

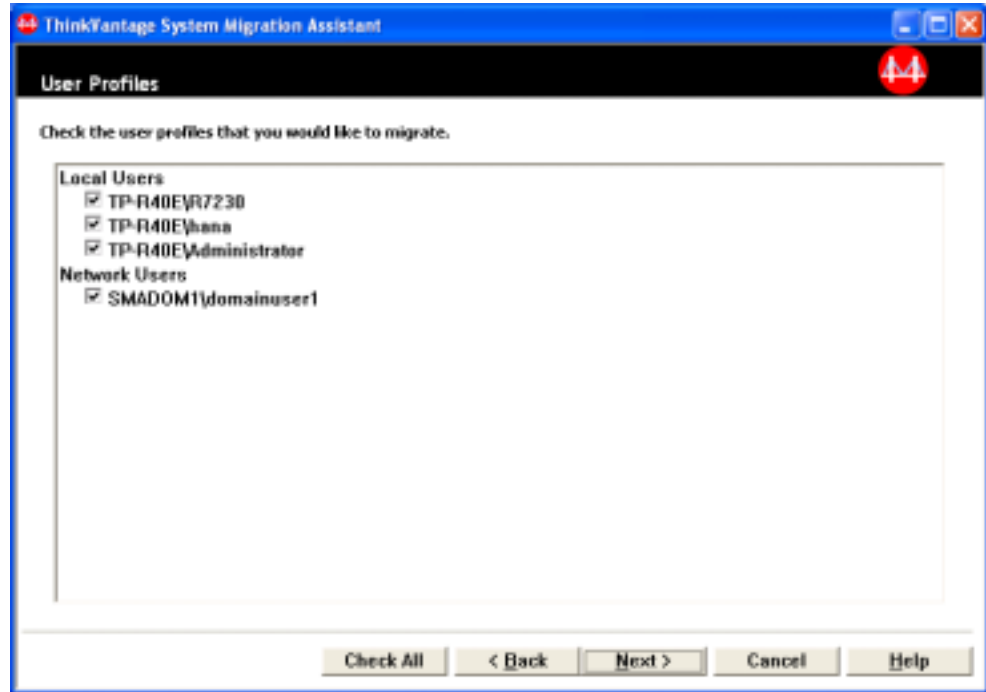


圖 50. 在 GUI 模式中執行移轉：「使用者設定檔」視窗

這時會顯示在擷取階段期間所選取的使用者設定檔。您可以清除一或多個勾選框。

33. 按下一步。
34. 如果在擷取移轉檔時選取**桌面**選項，則會開啓「桌面設定」視窗。否則，請移至第 44 頁的 36 步驟。

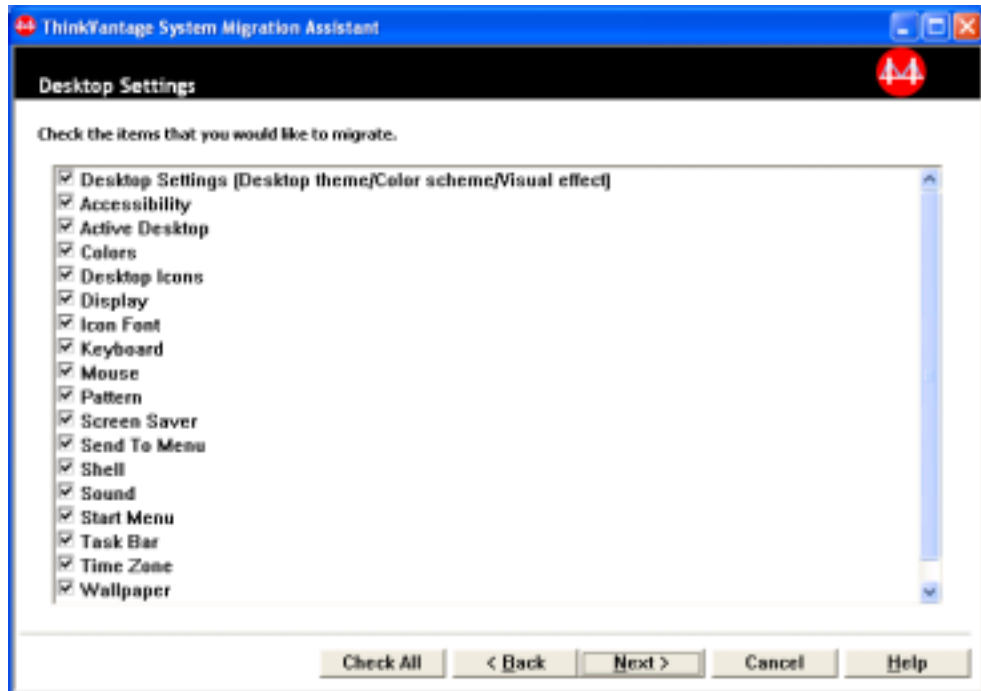


圖 51. 在 GUI 模式中執行移轉：「桌面設定」視窗

這時會顯示在擷取階段期間所選取的桌面設定。您可以清除一或多個勾選框。

35. 按下一步。
36. 如果在擷取移轉檔時選取**應用程式設定**選項，則會開啓「應用程式設定」視窗。否則，請移至第 45 頁的 38 步驟。

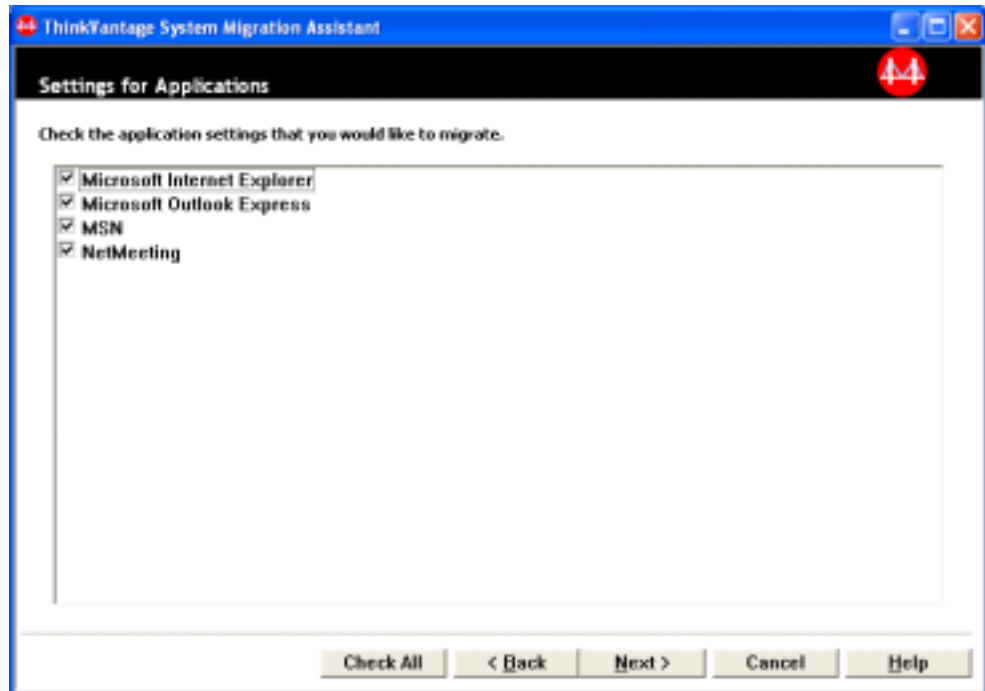


圖 52. 在 GUI 模式中執行移轉：「應用程式設定」視窗

這時會顯示在擷取階段期間所選取的應用程式設定。您可以清除一或多個勾選框。

37. 按下一步。
38. 如果在擷取移轉檔時選取網路選項，則會開啓「網路設定」視窗。否則，請移至第 46 頁的 40 步驟。

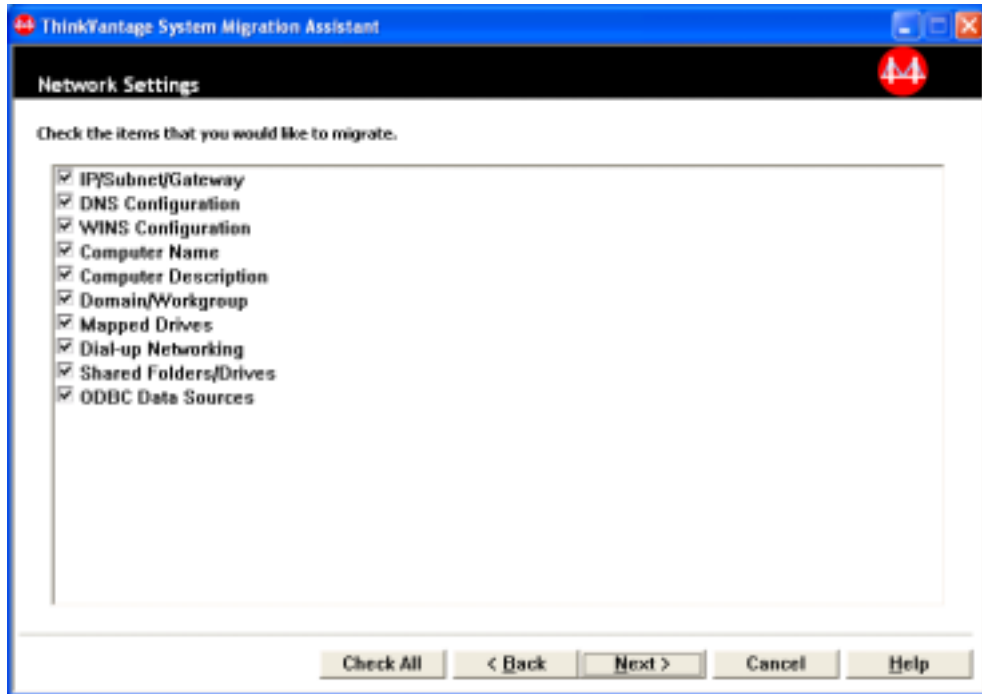


圖 53. 在 GUI 模式中執行移轉：「網路設定」視窗

這時會顯示在擷取階段期間所選取的網路設定。您可以清除一或多個勾選框。

39. 按下一步。

40. 如果在擷取移轉檔時選取**印表機**選項，則會開啓「印表機設定」視窗。否則，請移至第 47 頁的 42 步驟。

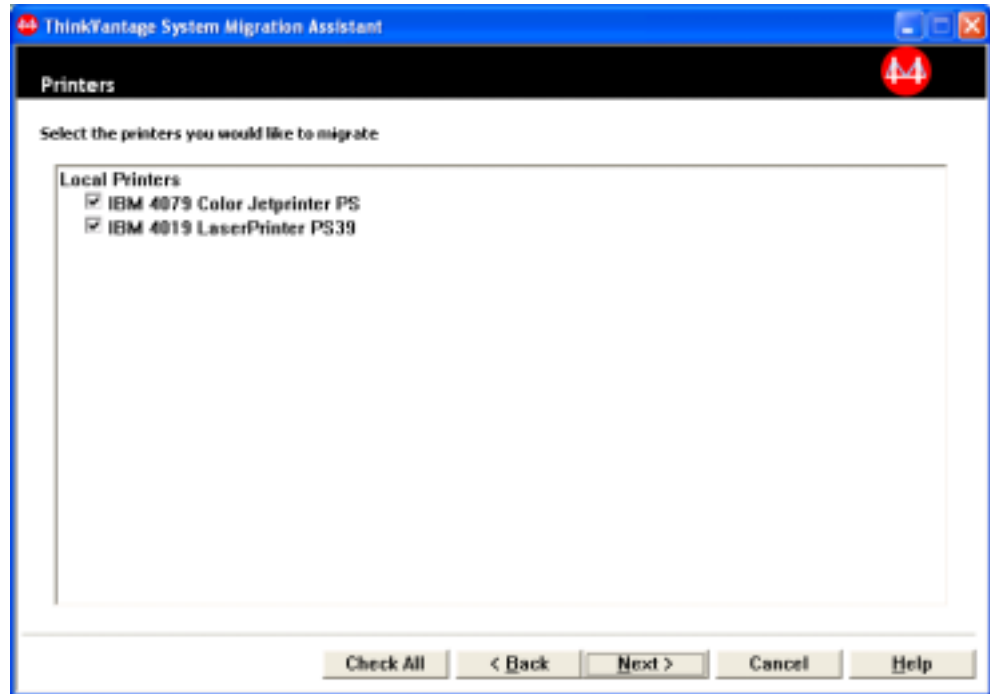


圖 54. 在 GUI 模式中執行移轉：「印表機設定」視窗

這時會顯示在擷取階段期間所選取的印表機。您可以清除一或多個勾選框。

41. 按下一步。
42. 如果在擷取移轉檔時選取**檔案及資料夾**選項，或在第 41 頁的 28 步驟中選取**一般圓**鈕，則會開啓「檔案及資料夾」視窗。否則，請移至第 48 頁的 44 步驟。

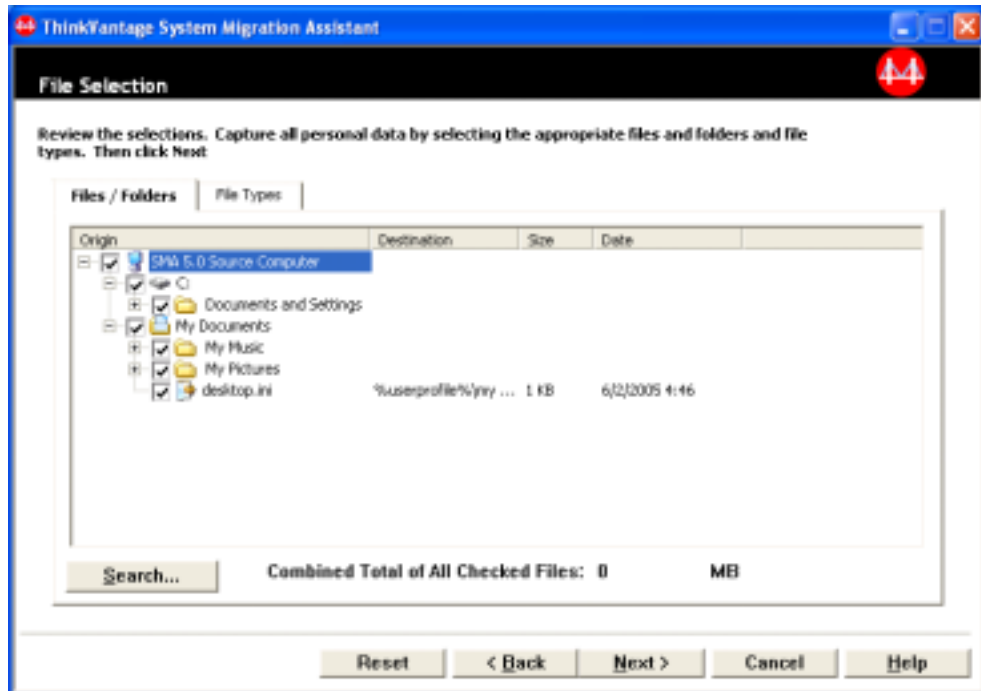


圖 55. 在 GUI 模式中執行移轉：「檔案及資料夾」視窗

畫面上會顯示在擷取階段期間選取的檔案和目錄。您可以清除一或多個勾選框。

43. 按下一步。

44. 畫面上會開啓「準備套用」對話框。按一下**確定**。

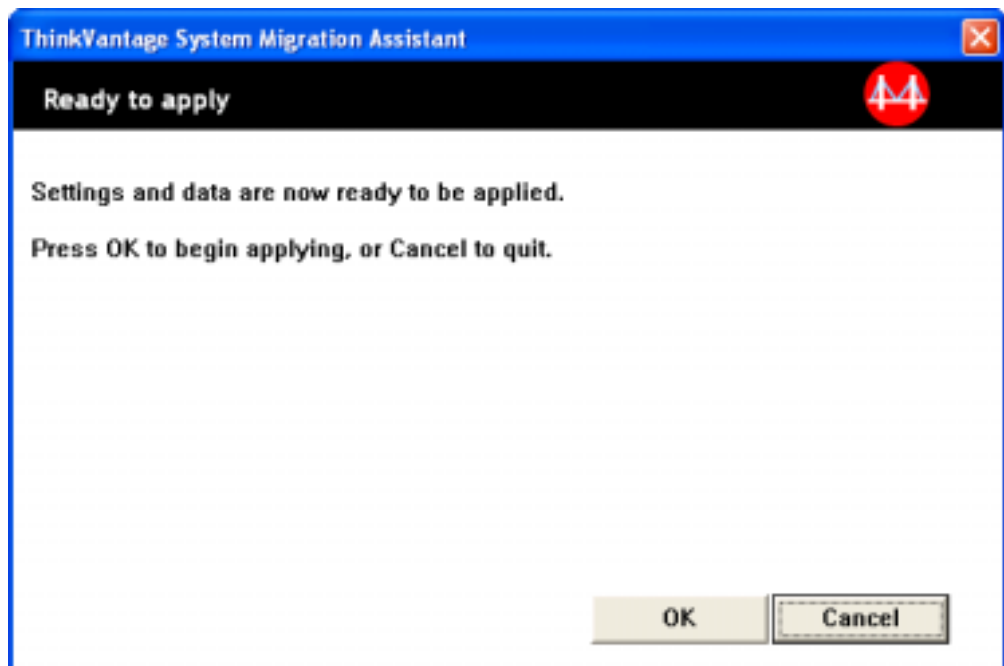


圖 56. 在 GUI 模式中執行移轉：「準備套用」視窗

45. 畫面上會開啓「複製進度」視窗。如果移轉檔是以密碼保護，系統會提示您提供密碼。

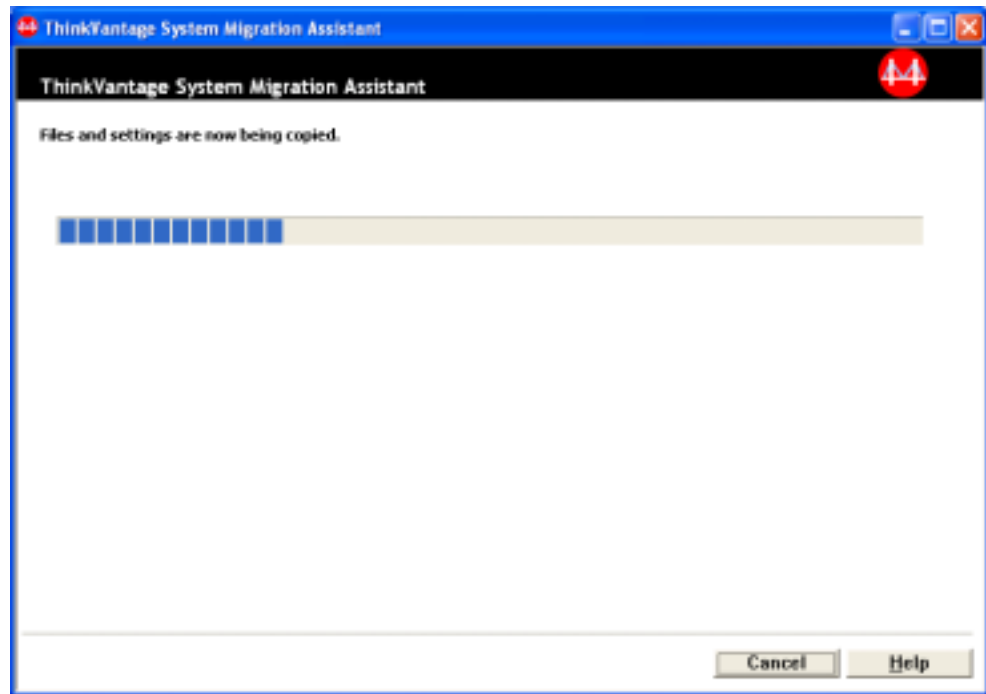


圖 57. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」視窗

SMA 會將移轉檔複製到目標電腦。這可能需要數分鐘的時間，視要複製的設定和檔案數量而定。

警告： 您可以按一下**取消**以停止複製程序；但是，仍會套用在您按下**取消**前完成的所有變更，包括 SMA 在移轉程序中所有未完成的設定。依據套用的設定，作業系統可能會變得不穩定或失敗。

46. 套用移轉檔之後，即會開啓「移轉順利完成」視窗。

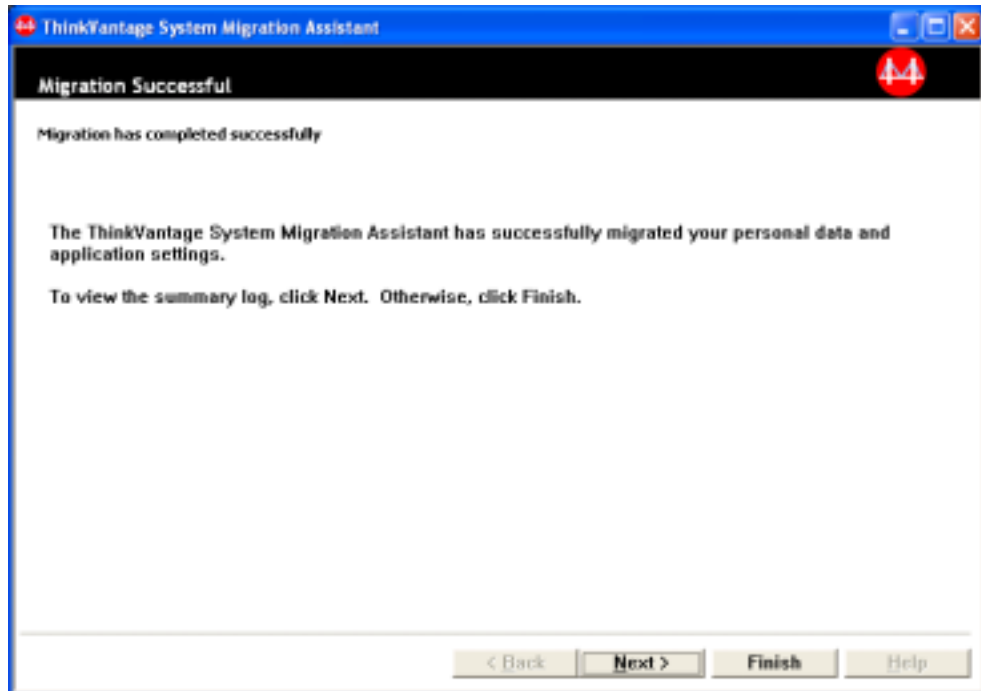


圖 58. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉順利完成」視窗

47. 若要檢視摘要或報表檔，請按下一步。畫面上會開啓「移轉報表」視窗。若要完成 SMA，請按一下完成。
48. 在「移轉報表」視窗的底端窗格會顯示報表檔。

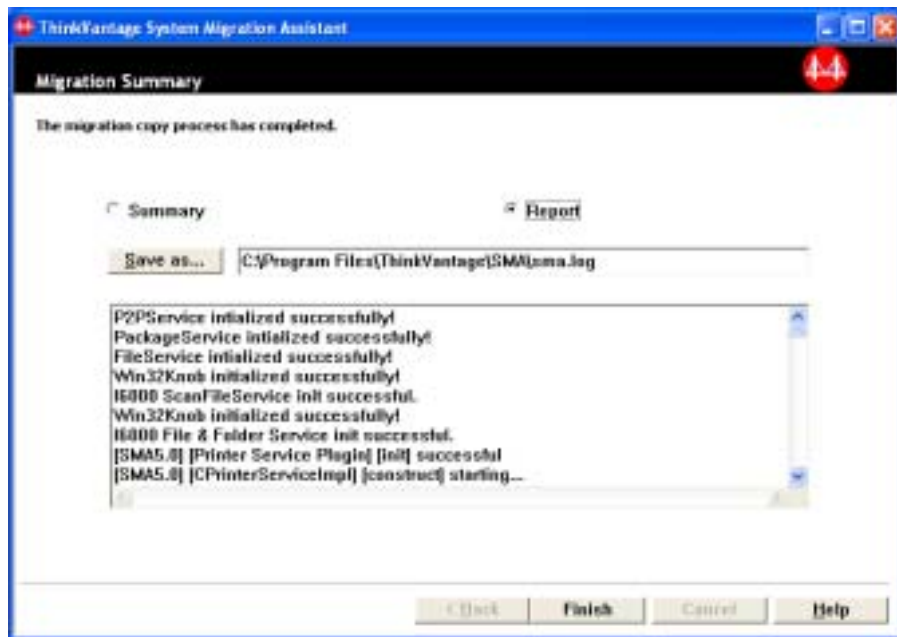


圖 59. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗

49. 若要將摘要或報表檔儲存在不同的目錄，請執行下列步驟：
 - a. 按一下摘要或報表。

- b. 按一下**另存新檔...**。畫面上會開啓「另存新檔」視窗。
 - c. 在**儲存位置**欄位中，瀏覽至您要儲存檔案的目錄。
 - d. 在**另存新檔**欄位中，鍵入檔案的敘述名稱。
 - e. 按一下**儲存**。
50. 按一下**完成**。系統會提示您重新啓動電腦。
 51. 如果要立即重新啓動電腦，請按一下**確定**。

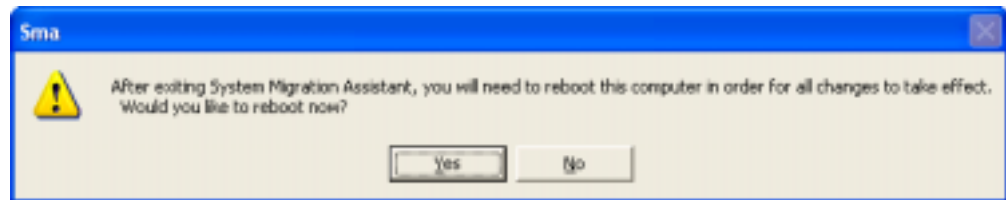


圖 60. 在 GUI 模式中執行移轉：「重新啓動電腦」視窗

執行標準移轉

重要事項

啓動移轉之前，請務必關閉所有應用程式。

PC 對 PC 移轉

標準 PC 對 PC 移轉使用 SMA GUI 來擷取和套用 SMA 移轉檔。選取要移轉的設定和檔案之後，SMA 會連接至目標電腦，將移轉檔儲存在目標電腦的暫時位置，然後將移轉檔套用於目標電腦。

若要執行標準 PC 對 PC 移轉，請執行下列步驟：

1. 使用您要移轉的作業系統帳戶，登入來源電腦。
2. 按一下**開始** → **程式集** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0 版**。畫面上會開啓「ThinkVantage System Migration Assistant 視窗」。

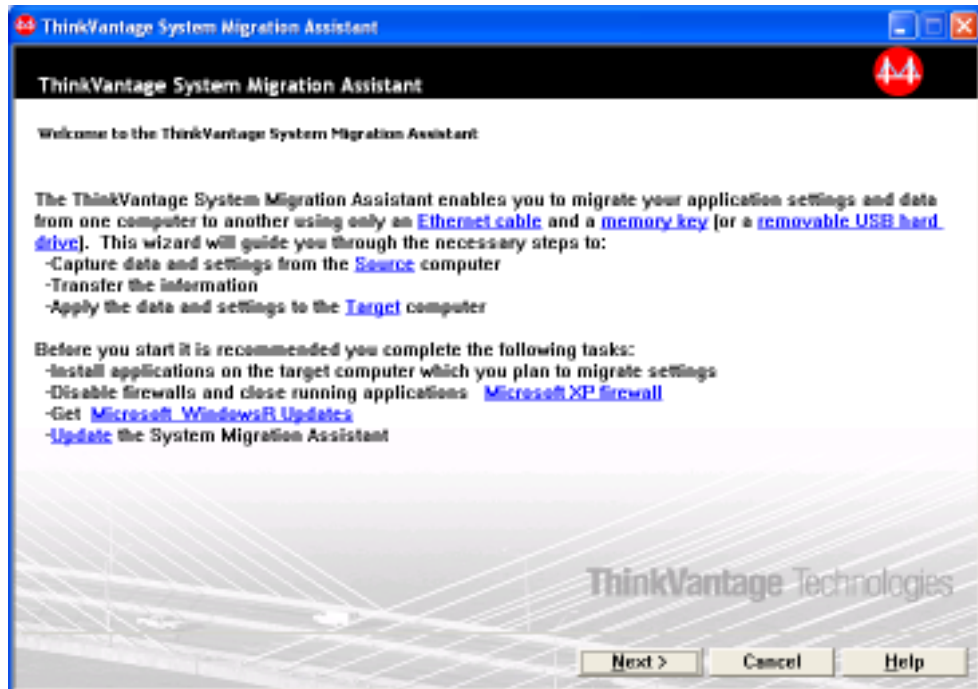


圖 61. 在 GUI 模式中執行移轉：ThinkVantage System Migration Assistant 視窗

3. 按下一步。畫面上會開啓「您要使用哪一台電腦？」視窗。

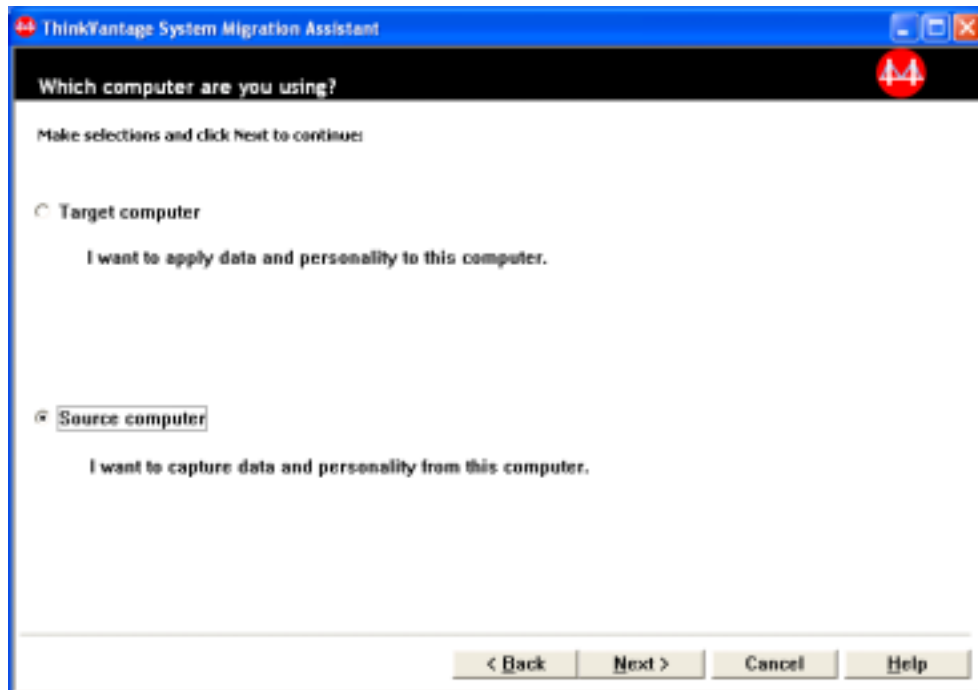


圖 62. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗

4. 選取來源電腦；然後按下一步。畫面上會開啓「選取移轉類型」視窗。

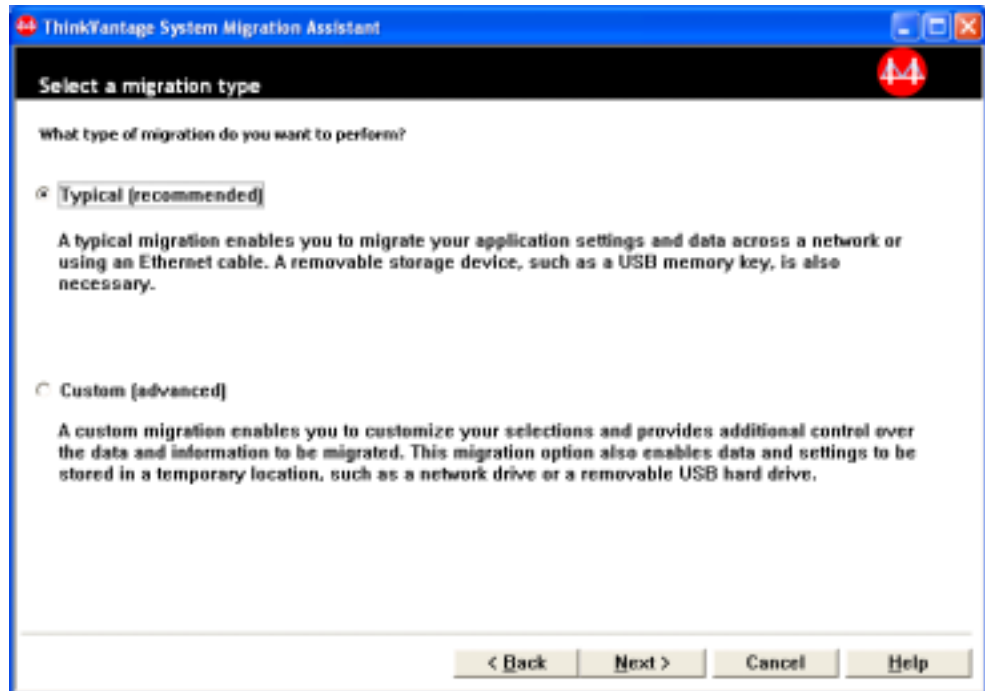


圖 63. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

5. 選取移轉類型。如果選取自訂，亦請選取 **PC 對 PC** 作為其他選項。

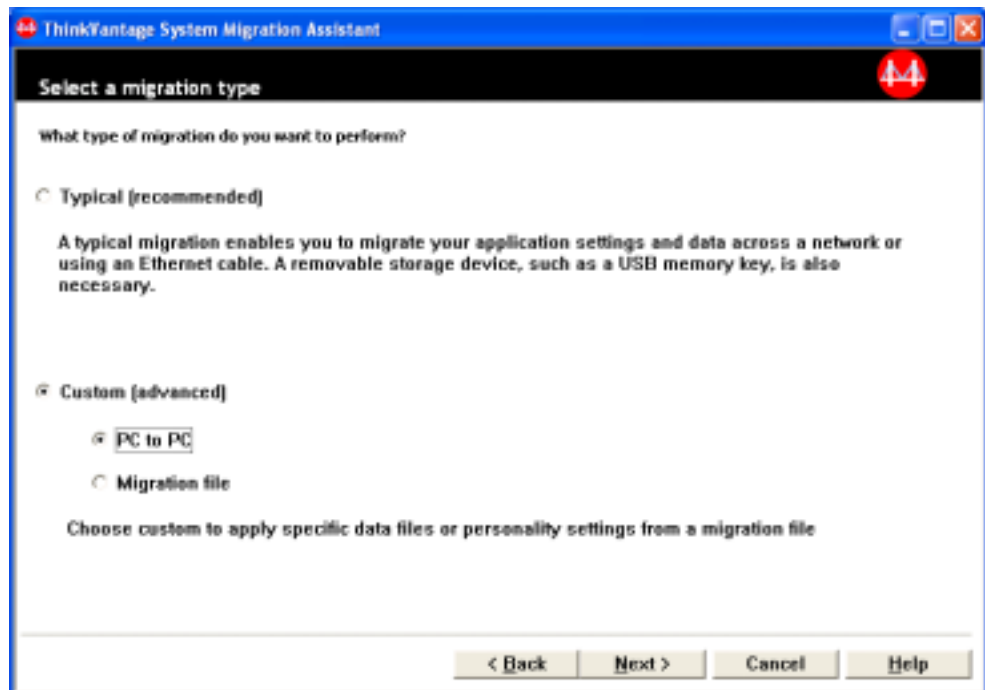


圖 64. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

6. 按下一步。畫面上會開啓「安裝 System Migration Assistant」視窗。

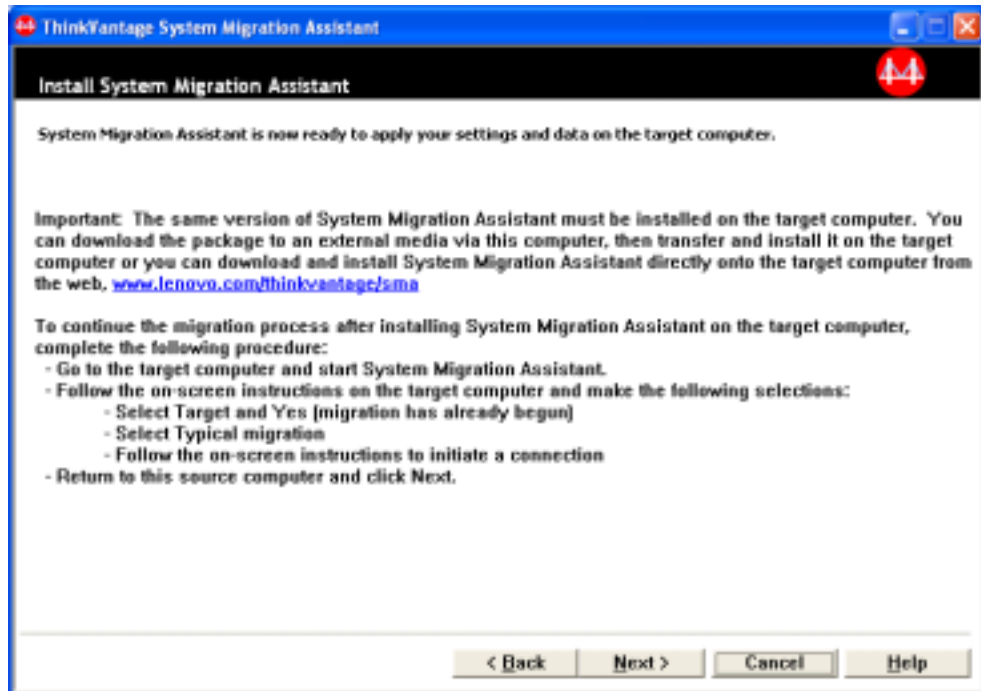


圖 65. 在 GUI 模式中執行移轉：「安裝 System Migration Assistant」對話框

7. 使用您要移轉的作業系統帳戶，登入目標電腦。
8. 按一下開始 → 程式集 → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0** 版。
畫面上會開啓「ThinkVantage System Migration Assistant 視窗」。
9. 按下一步。畫面上會開啓「您要使用哪一台電腦？」視窗。

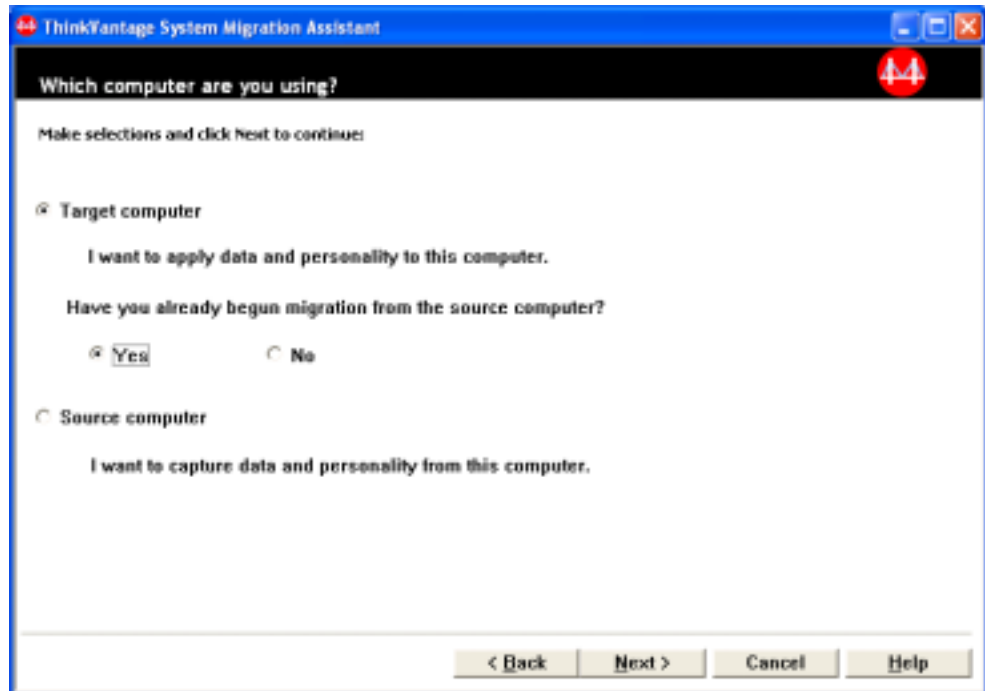


圖 66. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗

10. 選取目標電腦及是；然後按下一步。畫面上會開啓「選取移轉類型」視窗。

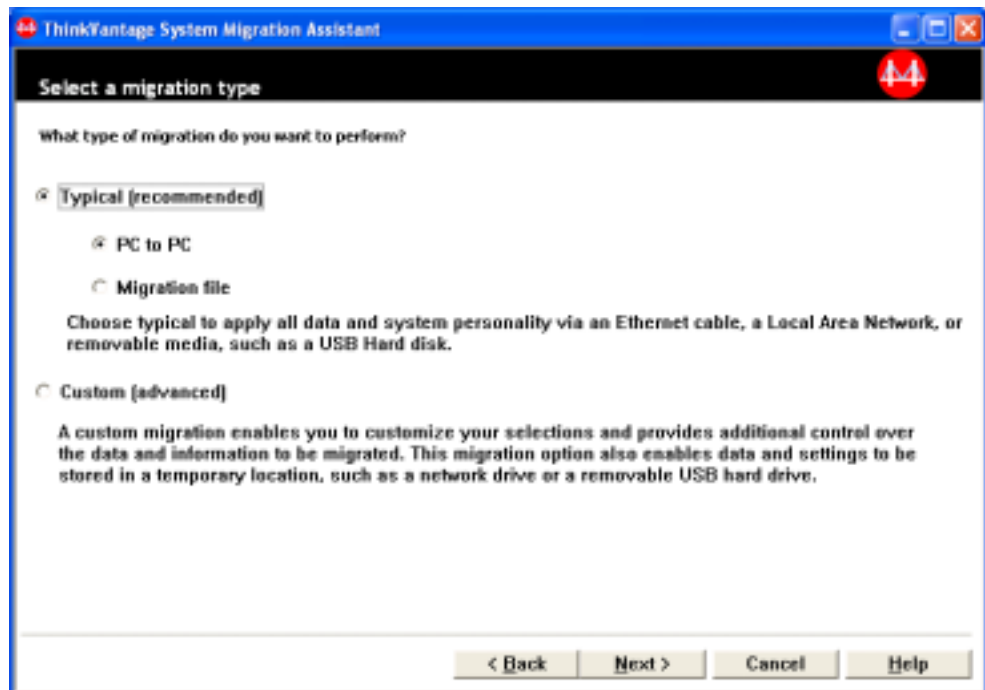


圖 67. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

11. 選取一般及 PC 對 PC。然後按下一步。畫面上會開啓「建立連線...」對話框。

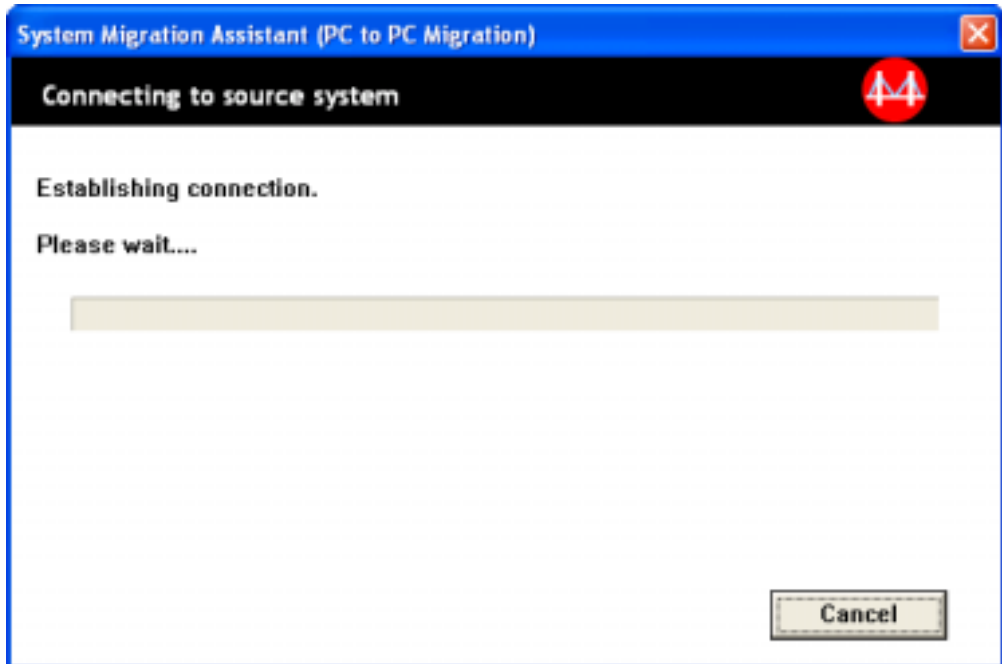


圖 68. 在 GUI 模式中執行移轉：「建立連線...」對話框

12. 在**關鍵字**欄位中，鍵入不超過 40 個字元的唯一關鍵字。請勿納入路徑或任何特殊字元。若要啓動 PC 對 PC 連線，請按一下**確定**。
13. 在來源電腦上，按一下「安裝 System Migration Assistant」視窗的下一步。畫面上會開啓「輸入關鍵字」對話框。

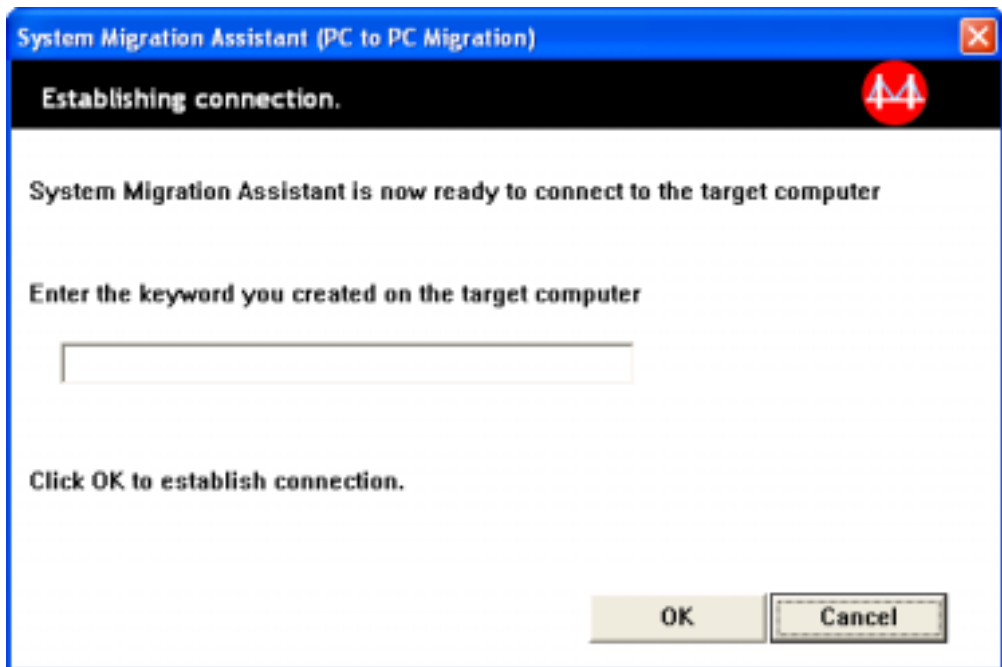


圖 69. 在 GUI 模式中執行移轉：「輸入關鍵字」對話框

14. 鍵入您在目標電腦上輸入的相同關鍵字。若要啓動 PC 對 PC 移轉，請按一下**確定**。
15. 建立連線之後，即會開啓「連線已建立」對話框。按一下**確定**。

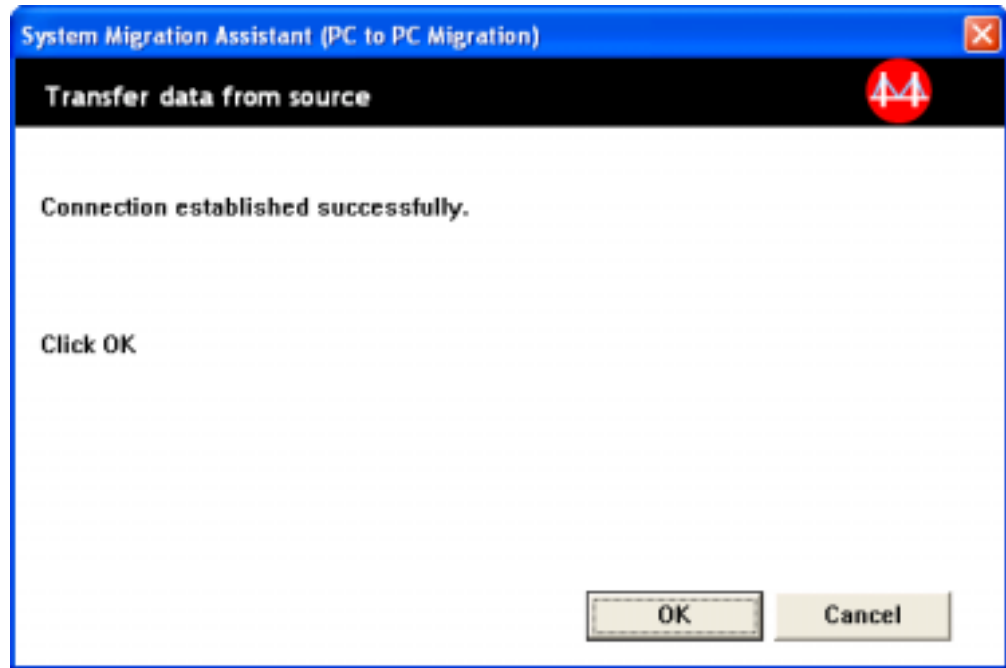


圖 70. GUI 模式中執行移轉：「連線已建立」對話框

16. 選取您想要移轉的設定及檔案。如需標準移轉選項的相關資訊，請參閱第 15 頁的『PC 對 PC 移轉』的第 21 頁的 16 步驟到第 28 頁的 33 步驟。
17. 完成選取要移轉的設定和檔案後，畫面上會開啓「建立連線」對話框。

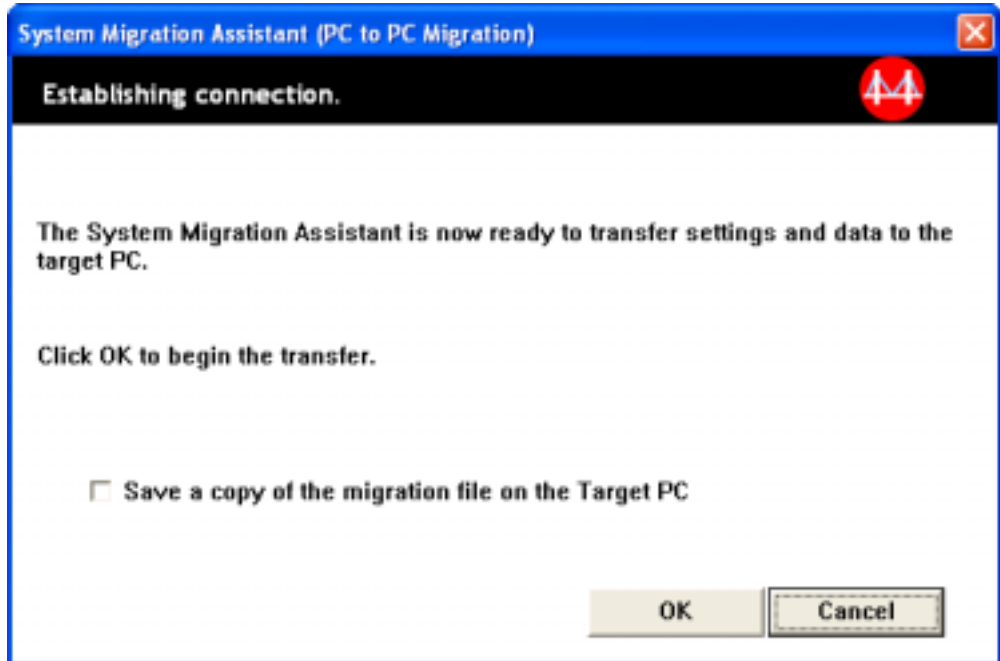


圖 71. 在 GUI 模式中執行移轉：「建立連線」對話框

18. 若要在目標 PC 上儲存移轉檔的複本，請選取對話框底端的勾選框。按一下**確定**。
19. 如果已在 18 步驟中選擇要儲存移轉檔，則會開啓「儲存移轉檔」對話框。否則，請移至第 59 頁的 21 步驟。

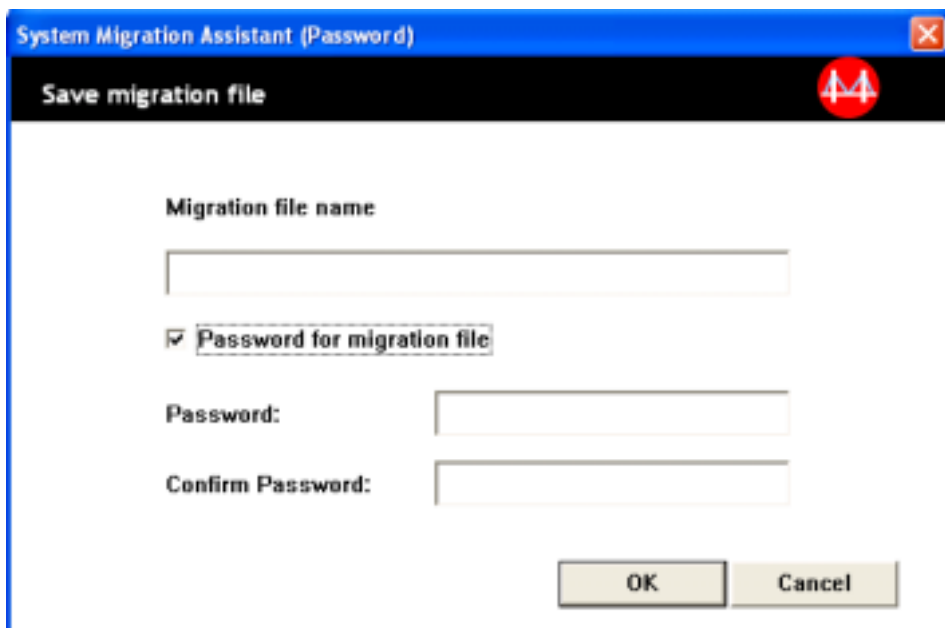


圖 72. 在 GUI 模式中執行移轉：「儲存移轉檔」對話框

20. 設定移轉檔的密碼。
 - a. 在**輸入密碼**欄位中，鍵入密碼。(必須包含 6 到 16 個字元，不得以數值字元開頭或結尾，且不得包含連續相同字元。)

- b. 在**確認密碼**欄位中，再次鍵入密碼。
 - c. 按一下**確定**。
21. 在目標電腦上，按一下「連線已建立」對話框的**確定**。如果移轉檔是以密碼保護，系統會提示您提供密碼。
 22. 畫面上會開啓「複製進度」視窗，且 SMA 會啓動套用階段。

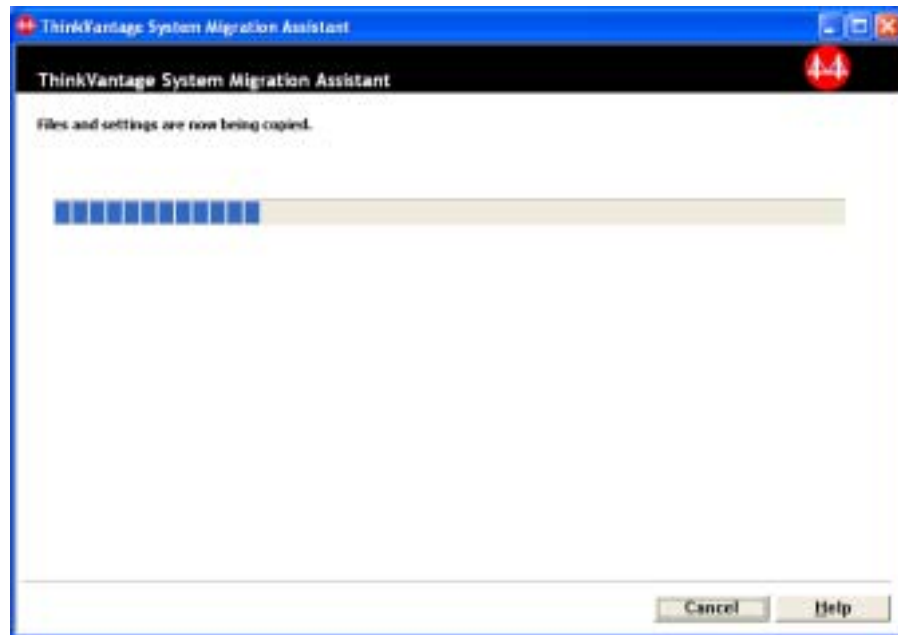


圖 73. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」對話框

SMA 會將來源電腦上建立的移轉檔複製到目標電腦，然後套用已儲存的移轉檔。此作業可能要花費好幾分鐘來執行，執行時間視您要移轉的設定和檔案數量而定。

23. 套用移轉檔之後，即會在來源和目標電腦上開啓「移轉已順利完成」視窗。

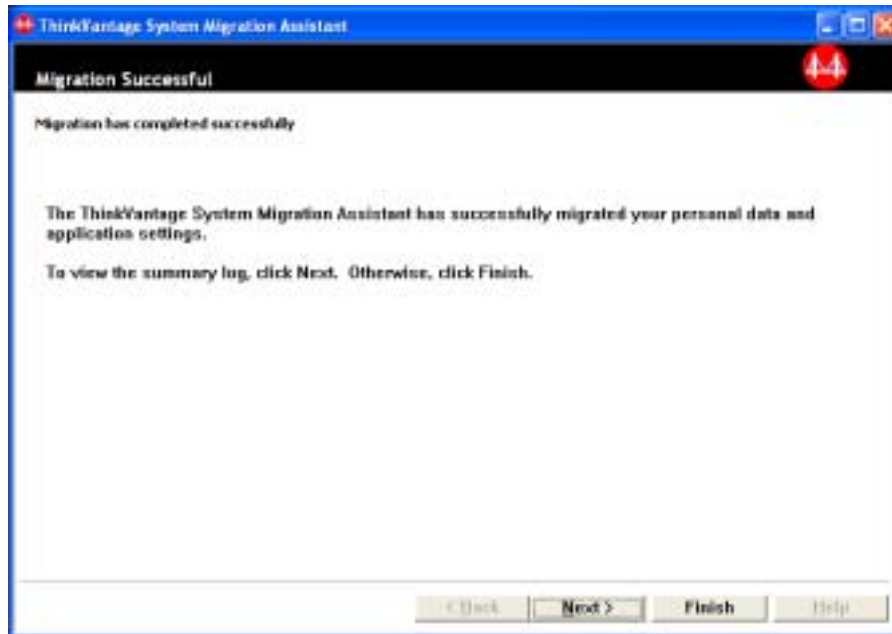


圖 74. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉順利完成」視窗

24. 若要檢視摘要或報表檔，請按**下一步**。畫面上會開啓「移轉報表」視窗。若要完成 SMA，請按一下**完成**。在「移轉報表」視窗的底端窗格會顯示報表檔。

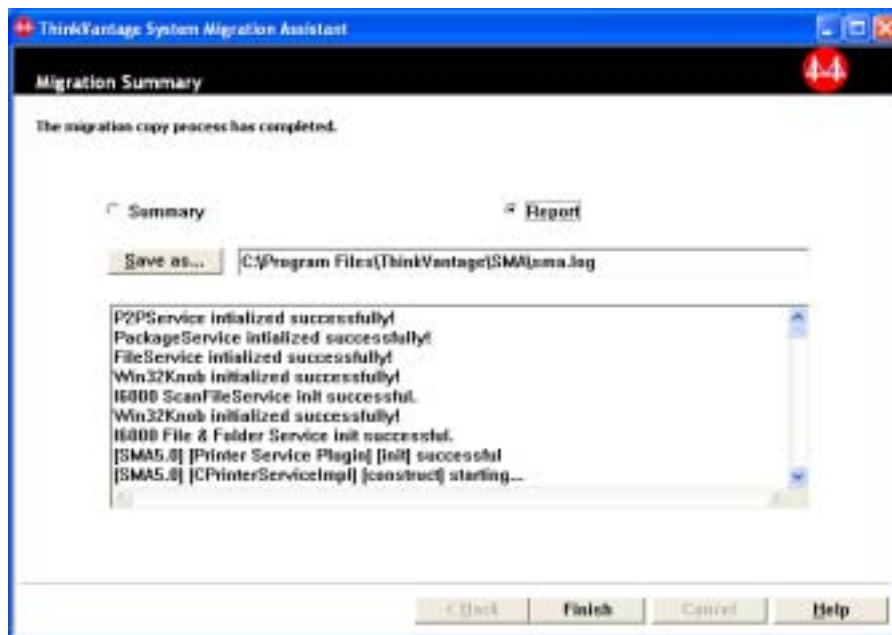


圖 75. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗

25. 若要將摘要或報表檔儲存在不同的目錄，請執行下列步驟：
- a. 按一下**摘要或報表**。
 - b. 按一下**另存新檔...**。畫面上會開啓「另存新檔」視窗。
 - c. 在**儲存位置**欄位中，瀏覽至您要儲存檔案的目錄。

- d. 在**另存新檔**欄位中，鍵入檔案的敘述名稱。
- e. 按一下**儲存**。
26. 在來源電腦上，按一下**完成**。
27. 在目標電腦上，按一下**完成**。系統會提示您重新啓動電腦。按一下**確定**以立即重新啓動電腦。

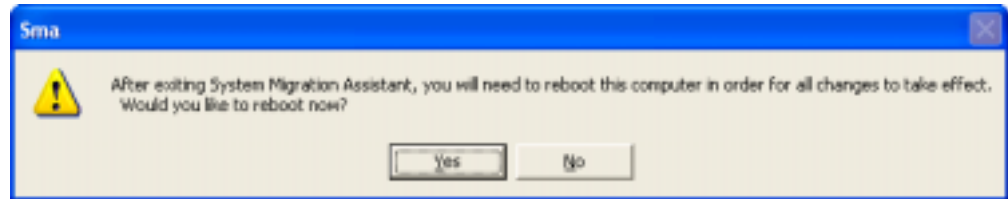


圖 76. 在 GUI 模式中執行移轉：「重新啓動電腦」對話框

檔案轉送移轉

建立 SMA 移轉檔

在擷取階段期間，您可登入來源電腦並建立 SMA 移轉檔，其中包含您要移轉的設定和檔案。然後，移轉檔可套用至一或多個目標電腦。

若要建立 SMA 移轉檔，請執行下列動作：

1. 使用您要移轉的作業系統帳戶，登入來源電腦。
2. 按一下**開始** → **程式集** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant 5.0 版**。畫面上會開啓「ThinkVantage System Migration Assistant 視窗」。

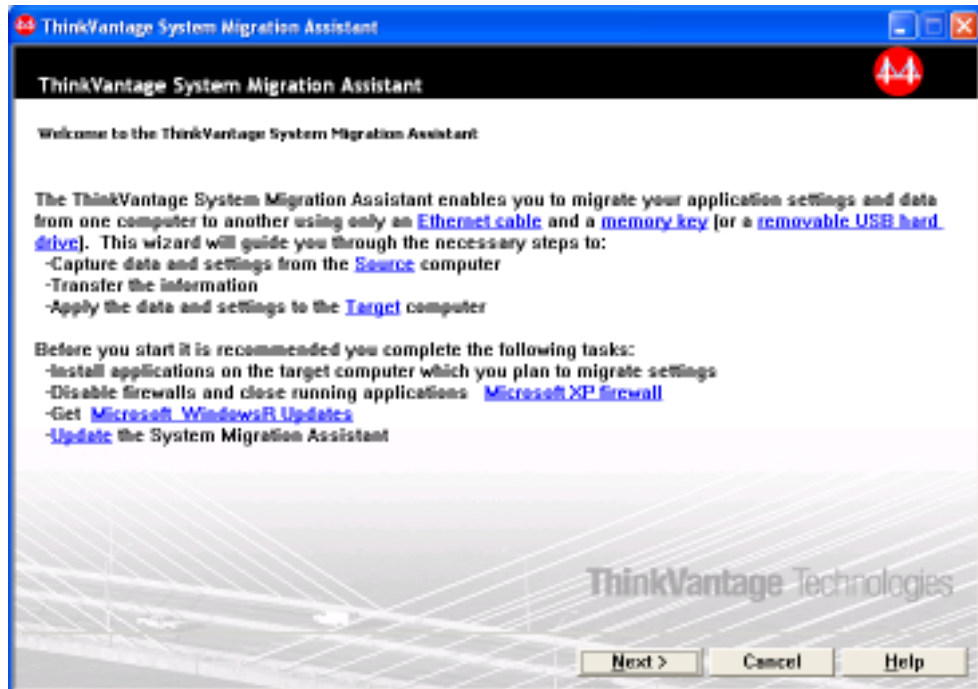


圖 77. 在 GUI 模式中執行移轉：ThinkVantage System Migration Assistant 視窗

3. 按下一步。畫面上會開啓「您要使用哪一台電腦？」視窗。

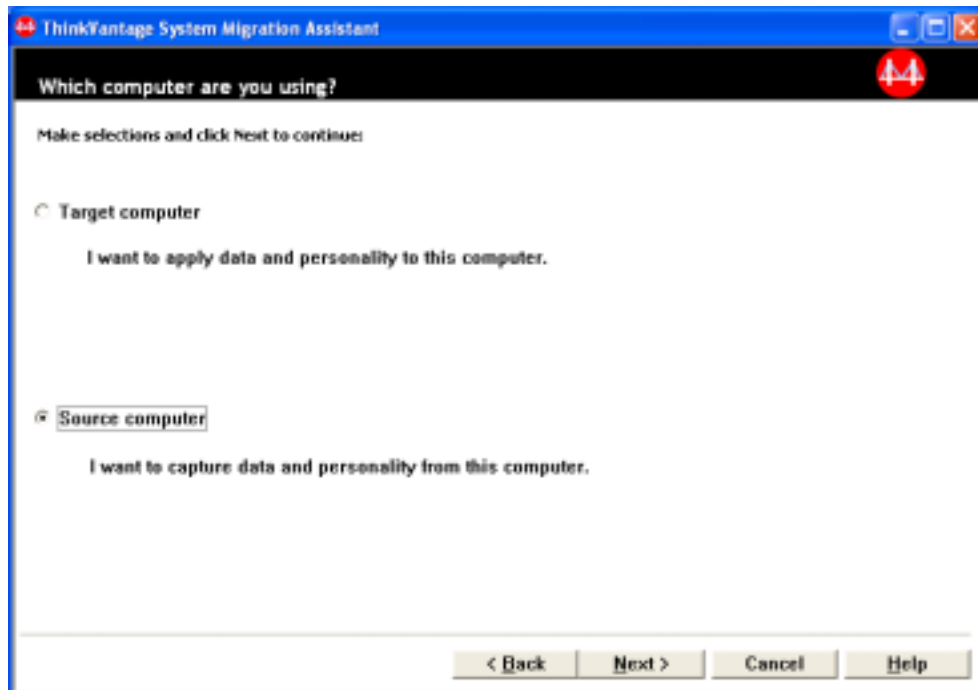


圖 78. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗

4. 選取來源電腦；然後按下一步。畫面上會開啓「選取移轉類型」視窗。

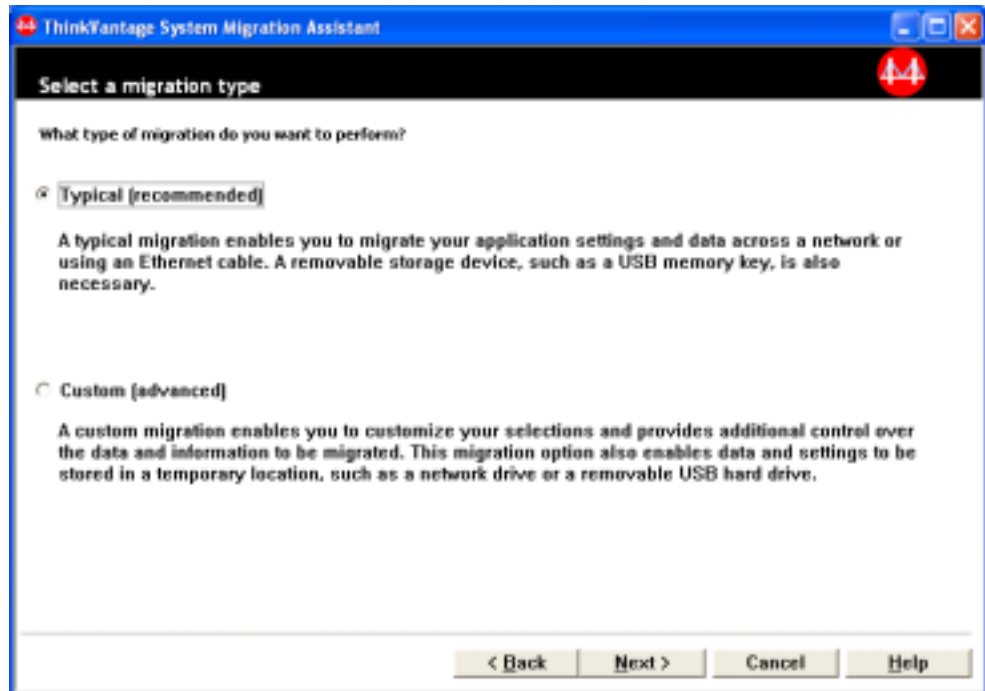


圖 79. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

5. 選取自訂及移轉檔作為其他選項。

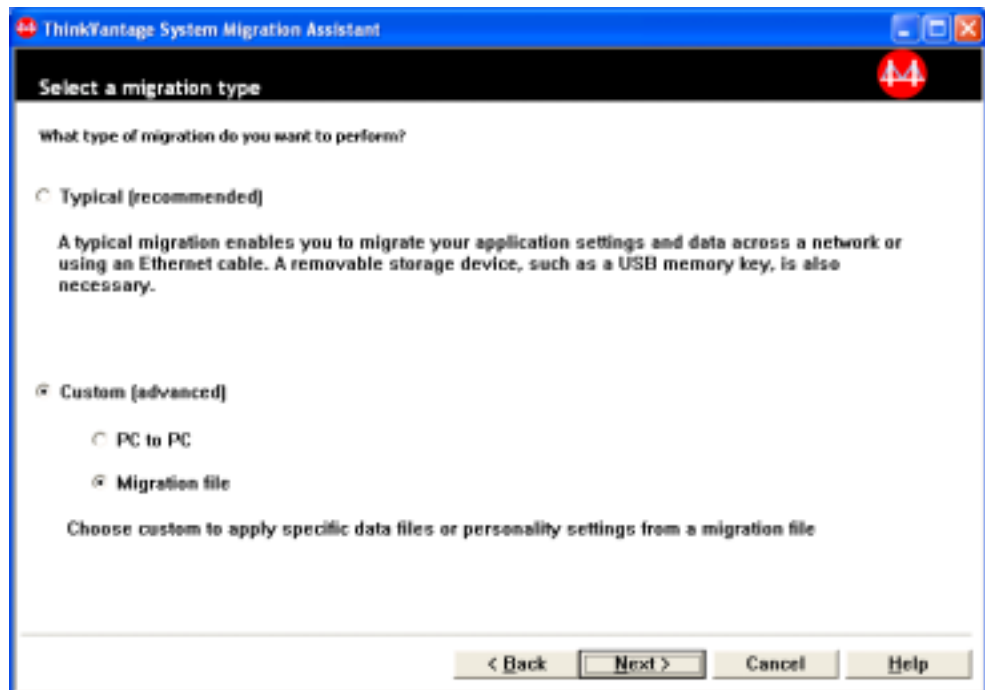


圖 80. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

6. 按下一步。
7. 選取您要移轉的設定和檔案。如需標準移轉選項的相關資訊，請參閱第 15 頁的『PC 對 PC 移轉』的第 21 頁的 16 步驟到第 28 頁的 33 步驟。

8. 若要以密碼保護 SMA 移轉檔，請完成下列步驟：
 - a. 在**輸入密碼**欄位中，鍵入密碼。(必須包含 6 到 16 個字元，不得以數值字元開頭或結尾，且不得包含連續相同字元。)
 - b. 在**確認密碼**欄位中，再次鍵入密碼。
 - c. 按一下**確定**。否則，請按一下**取消**。
9. 畫面上會開啓「另存新檔」對話框。

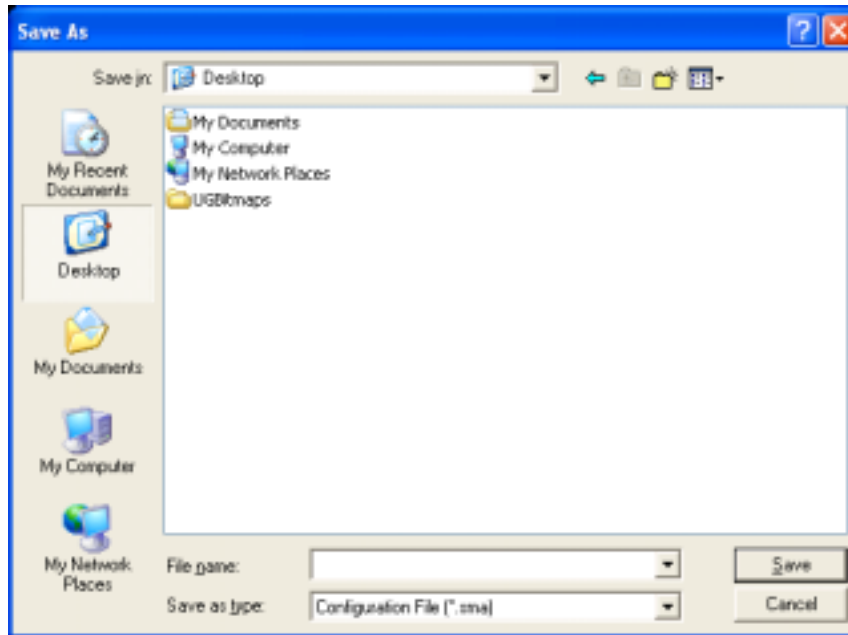


圖 81. 在 GUI 模式中執行移轉：「另存新檔」對話框

10. 在**儲存位置**欄位中，瀏覽至您要儲存移轉檔的目錄。在**檔名**欄位中，鍵入移轉檔的名稱。然後，按一下**儲存**。
11. 畫面上會開啓「複製進度」視窗。

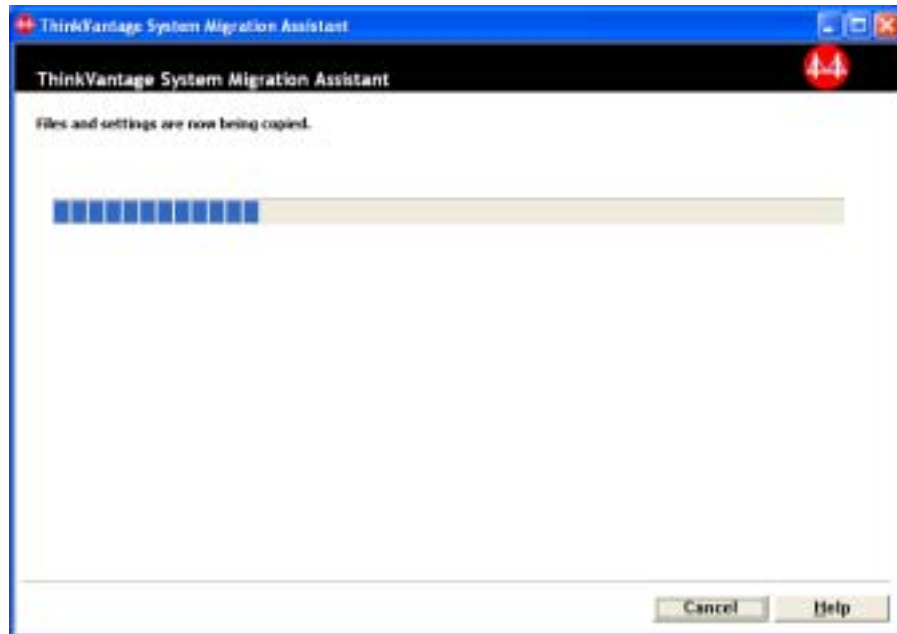


圖 82. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」視窗

SMA 會將您的設定和檔案複製到移轉檔。此作業可能要花費好幾分鐘來執行，執行時間視您要移轉的設定和檔案數量而定。

12. 建立移轉檔時，畫面上會開啓「移轉檔建立完成」視窗。

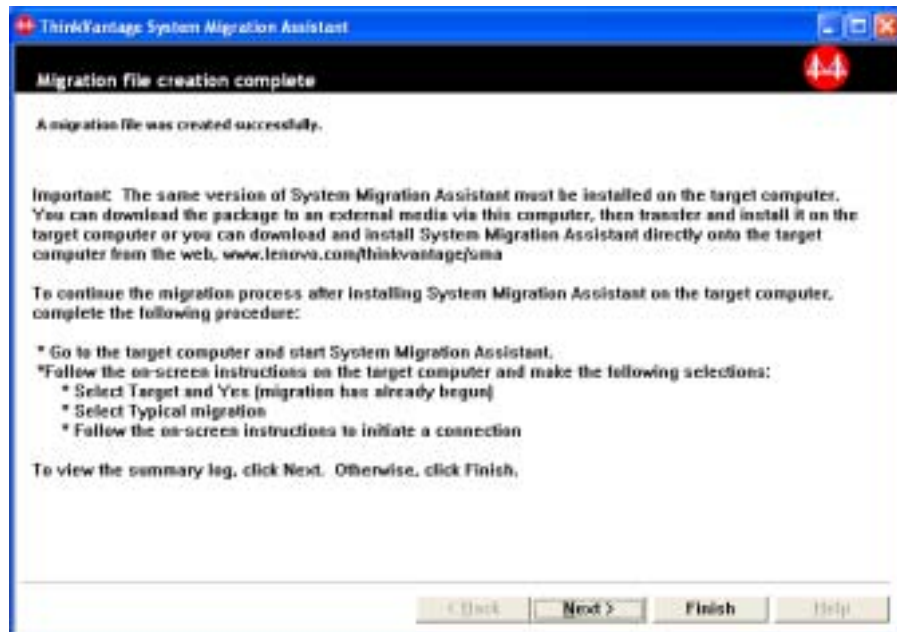


圖 83. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉檔建立完成」視窗

13. 若要檢視摘要或報表檔，請按下一步。畫面上會開啓「移轉報表」視窗。否則，請按一下完成以完成 SMA。

14. 在「移轉報表」視窗的底端窗格會顯示報表檔。

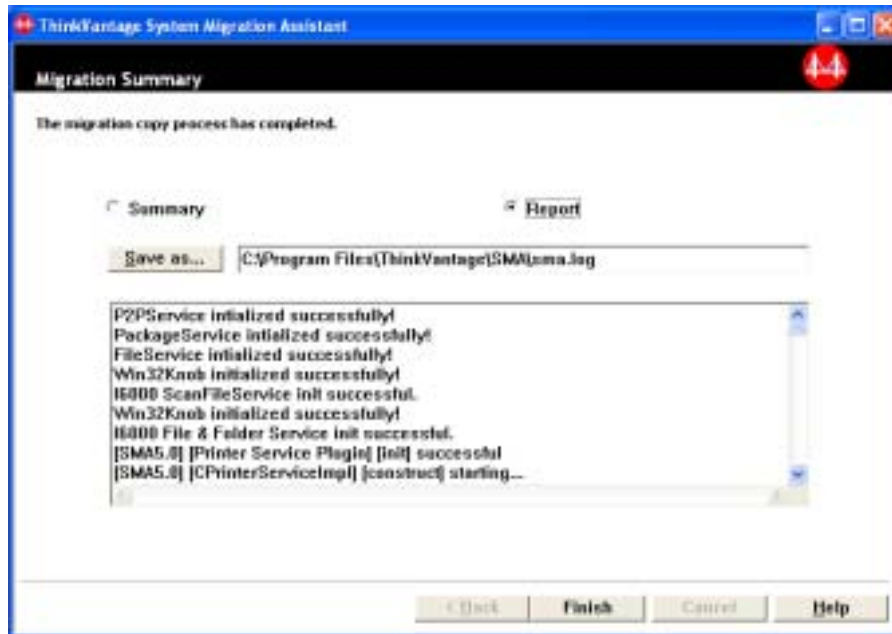


圖 84. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗

15. 若要將摘要或報表檔儲存在不同的目錄，請執行下列步驟：
 - a. 按一下**摘要或報表**。
 - b. 按一下**另存新檔...**。畫面上會開啓「另存新檔」視窗。
 - c. 在**儲存位置**欄位中，瀏覽至您要儲存檔案的目錄。
 - d. 在**另存新檔**欄位中，鍵入檔案的敘述名稱。
 - e. 按一下**儲存**。
16. 在來源電腦上，按一下**完成**。

套用 SMA 移轉檔

註：如果移轉檔包含網域設定，您必須先在目標電腦上建立新的作業系統帳戶，然後才能套用移轉檔。

若要將 SMA 移轉檔套用至目標電腦，請執行下列動作：

1. 使用建立移轉檔所使用的相同作業系統帳戶，登入目標電腦。

註：

- a. 擷取來源電腦上的多個使用者帳戶時，如果將 SMA 儲存至網路磁碟機或抽取式磁碟機，則在重新開機後，SMA 可能無法取得該裝置的存取權以進行 SMA 延遲套用作業。如果必須使用共用網路磁碟機，請新增下列陳述式至 commands.xml 檔案：

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

如果新增此陳述式，則在開始延遲套用階段之前會出現提示；顯示提示時，即可建立網路連線。

- b. 如果登入目標電腦時使用作業系統帳戶不同於在來源電腦上使用的帳戶，則可能無法套用某些特定應用程式專用的使用者設定。

2. 按一下開始 → 程式集 → ThinkVantage → System Migration Assistant 5.0 版。
畫面上會開啓「System Migration Assistant 視窗」。
3. 按下一步。畫面上會開啓「您要使用哪一台電腦？」視窗。

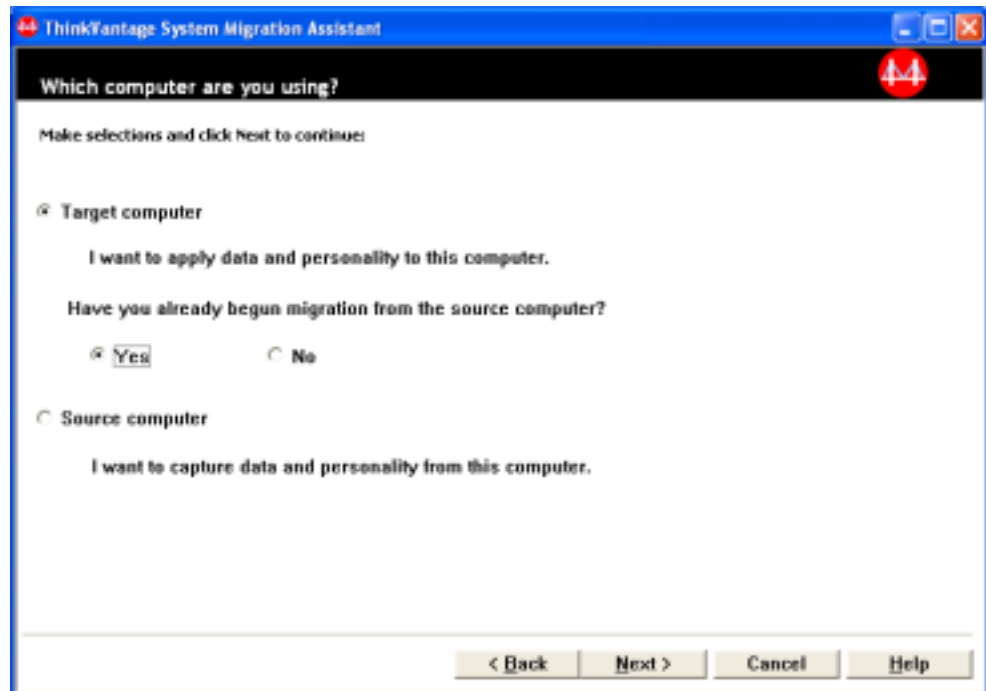


圖 85. 在 GUI 模式中執行移轉：「您要使用哪一台電腦？」視窗

4. 選取目標電腦及是 (移轉已經開始)；然後按下一步。畫面上會開啓「選取移轉類型」視窗。
5. 選取移轉類型。如果選取一般，亦請選取移轉檔作為其他選項。

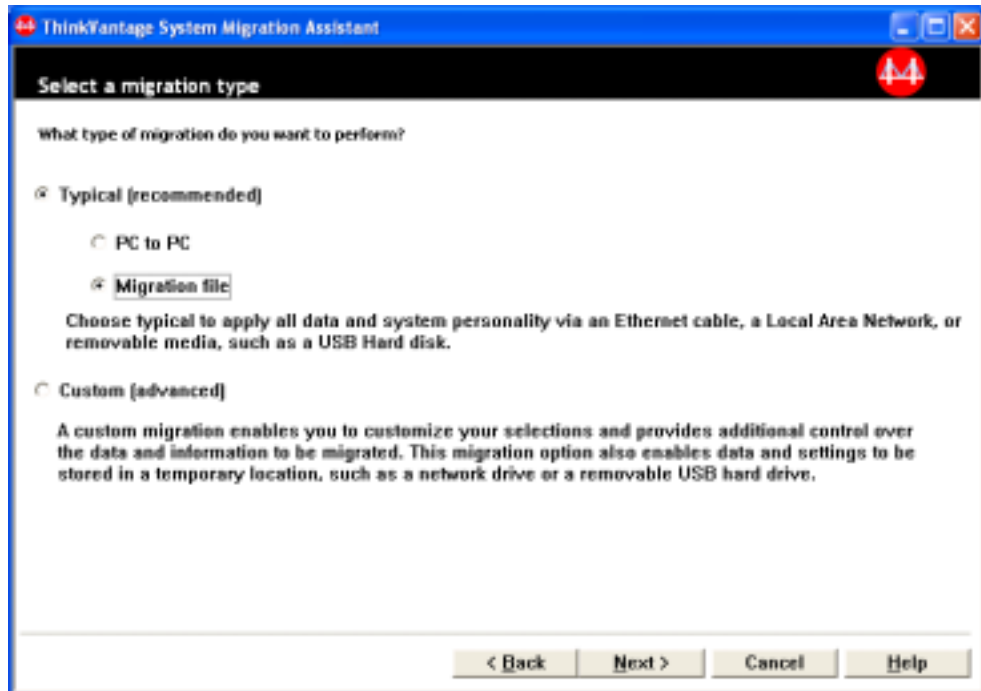


圖 86. 在 GUI 模式中執行移轉：「選取移轉類型」視窗

6. 按下一步。畫面上會開啓「開啓」對話框。

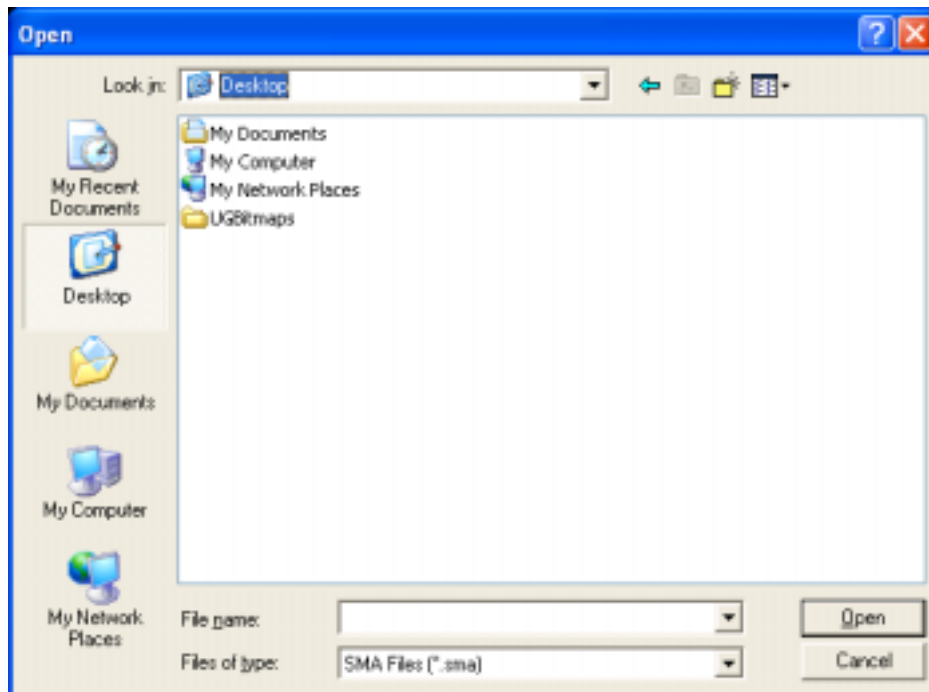


圖 87. 在 GUI 模式中執行移轉：「開啓」對話框

7. 在**查看範圍**欄位中，瀏覽至您要開啓移轉檔的資料夾。在**檔名**欄位中，鍵入移轉檔的名稱。然後，按一下**開啓**。
8. 如果移轉檔是以密碼保護，系統會提示您提供密碼。

9. 選取您要套用的設定和檔案。如需標準移轉選項的相關資訊，請參閱第 15 頁的『PC 對 PC 移轉』的第 21 頁的 16 步驟到第 28 頁的 33 步驟。
10. 畫面上會開啓「準備套用」對話框。按一下**確定**。

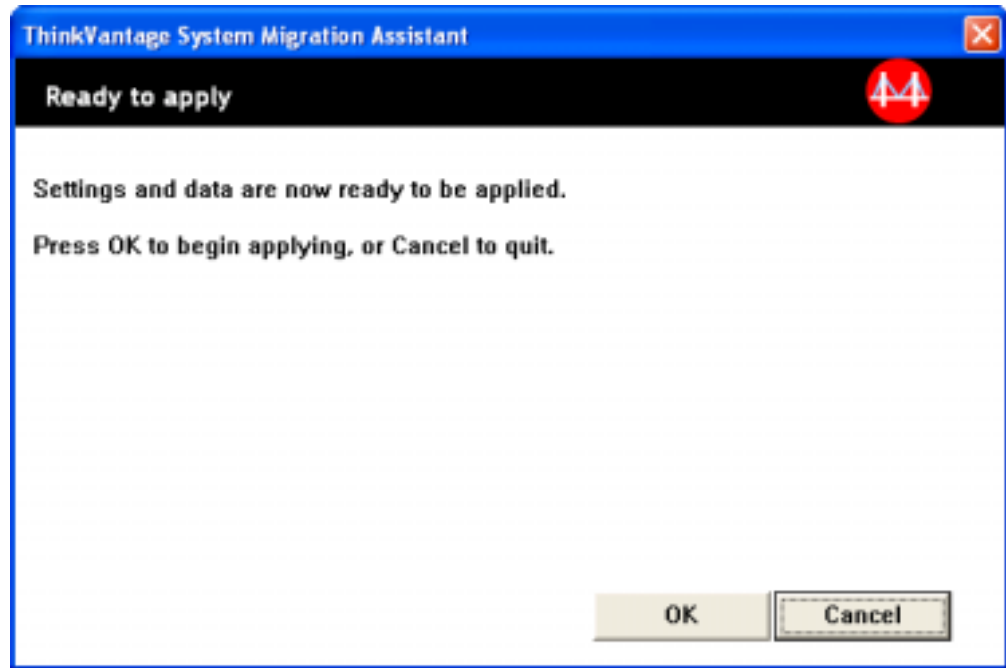


圖 88. 在 GUI 模式中執行移轉：「準備套用」視窗

11. 畫面上會開啓「複製進度」視窗。

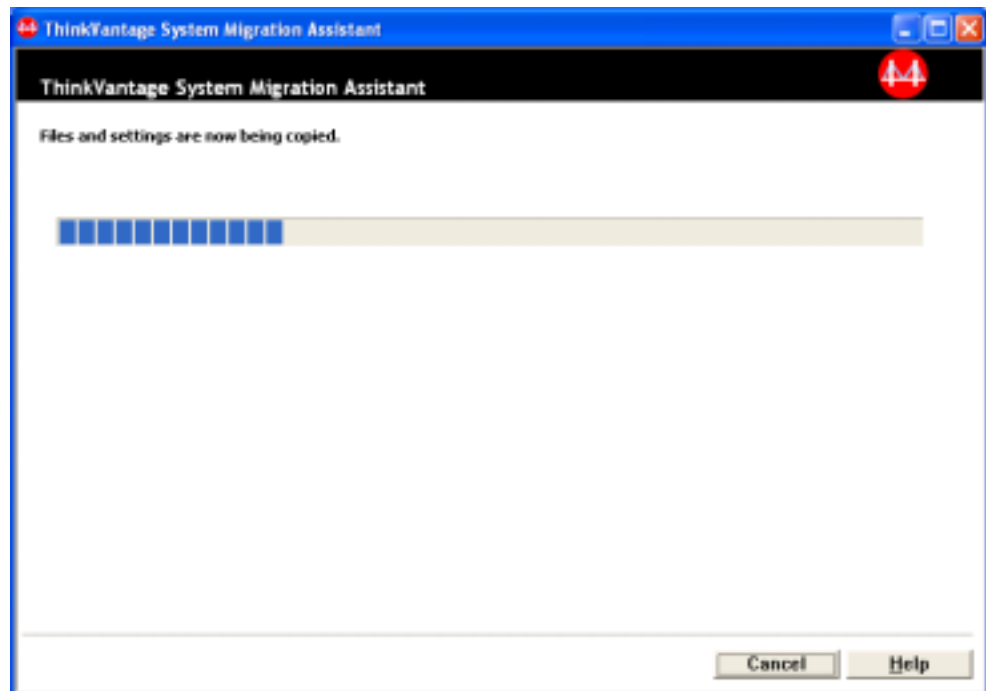


圖 89. 在 GUI 模式中執行移轉：「複製進度」視窗

SMA 會將移轉檔複製到目標電腦。這可能需要數分鐘的時間，視要複製的設定和檔案數量而定。

警告： 您可以按一下**取消**以停止複製程序；但是，仍會套用在您按下**取消**前完成的所有變更，包括 SMA 在移轉程序中所有未完成的設定。依據套用的設定，作業系統可能會變得不穩定或失敗。

12. 套用移轉檔之後，即會開啓「移轉順利完成」視窗。

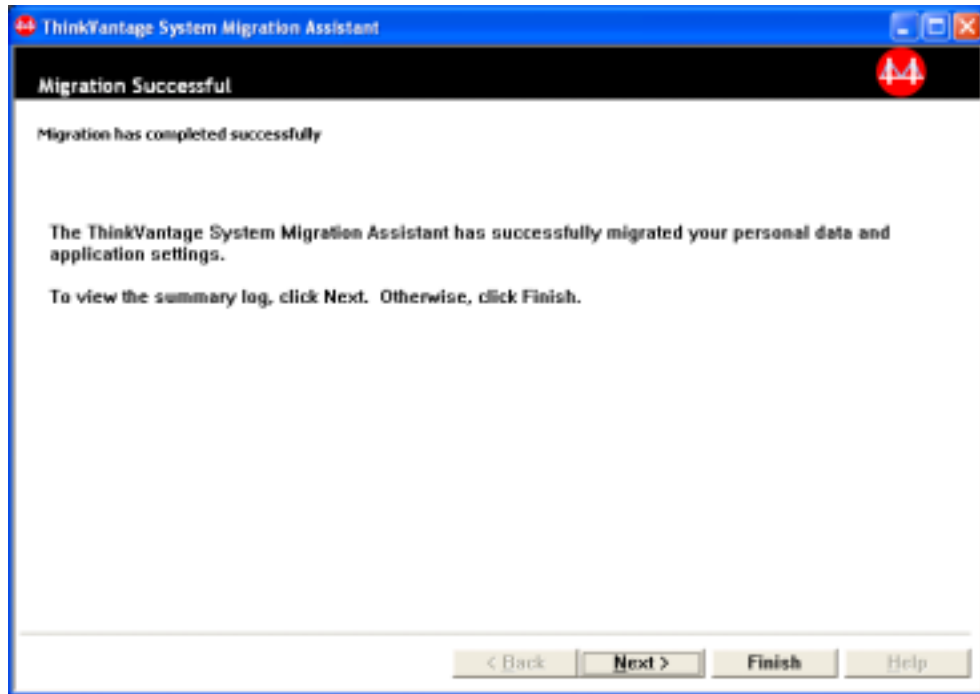


圖 90. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉順利完成」視窗

13. 若要檢視摘要或報表檔，請按**下一步**。畫面上會開啓「移轉報表」視窗。否則，請按一下**完成**以完成 SMA。
14. 在「移轉報表」視窗的底端窗格會顯示報表檔。

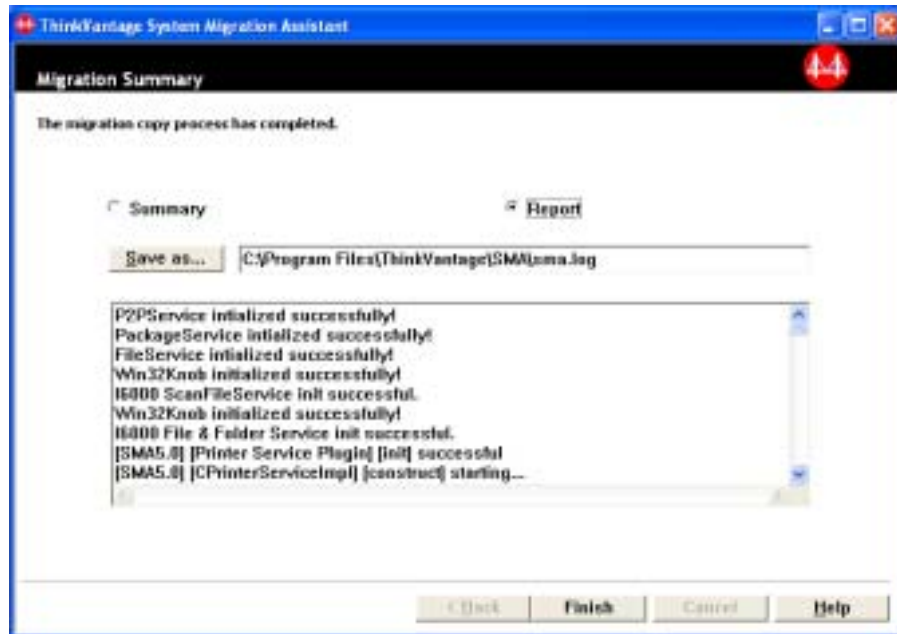


圖 91. 在 GUI 模式中執行移轉：「移轉報表」視窗

15. 若要將摘要或報表檔儲存在不同的目錄，請完成下列步驟以儲存摘要或報表檔：
 - a. 按一下**摘要或報表**。
 - b. 按一下**另存新檔...**。畫面上會開啓「另存新檔」視窗。
 - c. 在**儲存位置**欄位中，瀏覽至您要儲存檔案的目錄。
 - d. 在**另存新檔**欄位中，鍵入檔案的敘述名稱。
 - e. 按一下**儲存**。
16. 按一下**完成**。系統會提示您重新啓動電腦。
17. 若要立即重新啓動電腦，請按一下**確定**。

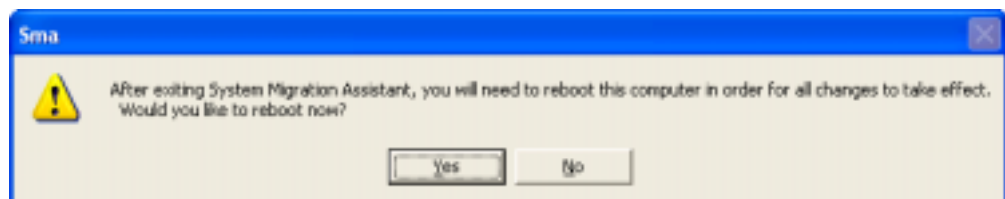


圖 92. 在 GUI 模式中執行移轉：「重新啓動電腦」視窗

第 4 章 在批次模式中執行移轉

本章提供在批次模式中執行移轉的相關資訊。

重要事項

啓動移轉之前，請務必關閉所有應用程式。

您可以交互使用 GUI 或批次模式移轉。在這兩種模式中，檔案移轉的運作方式是一樣的；但是，在批次模式中，您可以使用併入及排除性質來選取檔案和資料夾。

在 GUI 及批次模式中產生的移轉檔是相同的。如果您在批次模式中建立移轉檔，則可以開啓它並利用使用者介面來檢查內容。同樣地，您也可以使用 GUI 來建立指令檔範本（雖然您必須手動新增檔案移轉準則）。

SMA 5.0 與 SMA 4.2 之間的相容性

SMA 5.0 使用 XML 技術來說明移轉所擷取的資料。指令檔已變更為 XML 檔案格式。但是，SMA 5.0 設計成可以處理舊版的指令檔案格式，以維護與 4.2 版的相容性。如需兩個版本相容性的詳細資訊，請參閱第 125 頁的附錄 D，『與 SMA 4.2 或更早版本的相容性』。

smabat 命令語法

SMA 執行檔是 smabat.exe。它是從命令提示模式啓動。如果將 SMA 安裝在預設位置，則位於 *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA* 目錄，其中 *d* 是硬碟機的磁碟機代號。

smabat 指令的語法如下：

```
smabat /c :cmdfile [/n smafilename] | /a [cmdfile] /n smafilename [options]
```

註：

1. 如果完整檔名中有任何空格，如 *c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml*，則必須以引號括住檔名，如下所示：『*c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml*』
2. 指定的 smabat 指令會置換指令檔所說明的設定。比方說，如果您在指令檔中指定日誌檔的位置，則該指定一律會被指令 “/o logfile” 所置換。

下表說明 SMABAT 指令的主要參數。

表 2. 主要 SMABAT 參數

功能	語法	執行動作
擷取	<pre>/c cmdfile /n smafilename</pre> <p>其中</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>cmdfile</i> 是指令檔的完整檔名。• <i>/n smafilename</i> 是選用參數，指定替代的移轉檔，而 <i>smafilename</i> 是移轉檔的完整名稱。	擷取指令檔所指定的檔案和設定，並建立移轉檔。根據預設值，移轉檔會寫入指令檔指定的目錄。如果需要，您可以將移轉檔寫入其他目錄。

表 2. 主要 SMABAT 參數 (繼續)

功能	語法	執行動作
套用	<p><i>/a cmdfile /n smafile</i></p> <p>其中</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>cmdfile</i> 是指定指令檔的選用參數。 • <i>smafile</i> 是移轉檔的完整名稱。 	<p>套用移轉檔指定的檔案和設定。您也可以選擇在套用移轉檔至目標電腦之前，對該移轉檔執行指令檔。</p>
日誌檔	<p><i>/o logfile</i></p> <p>其中 <i>logfile</i> 是日誌檔的完整檔名。</p>	<p>指定日誌檔的位置。</p>
暫存目錄	<p><i>/t tmpdir</i></p> <p>其中 <i>tmpdir</i> 是暫時 SMA 目錄的完整名稱。</p>	<p>指定暫時 SMA 目錄的位置。</p>
密碼	<p><i>/p smapwd</i></p> <p>其中 <i>smapwd</i> 是下列其中一個值：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在擷取階段期間，受密碼保護的移轉檔所使用的密碼 • 在套用階段期間，存取受密碼保護的移轉檔時所使用的密碼 <p>每一個密碼都必須符合下列準則：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 必須包含 6 到 16 個字元 • 第一個和最後一個字元不可以是數值。 • 不得有兩個連續相同的字元。 	<p>指定 SMA 移轉檔的密碼。</p>
由 PC 對 PC 移轉套用	<p><i>/a /p2p keyword /n smafile</i></p> <p>其中</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>keyword</i> 用來建立 PC 對 PC 連線。 • <i>smafile</i> 用來指定要儲存的移轉檔，而 <i>smafile</i> 是移轉檔的完整名稱。 	<p>PC 對 PC 移轉用來套用檔案和設定的選用指令。 <i>smafile</i> 用來儲存已接收的移轉檔。</p>
匯出	<p><i>/e cmdfile</i></p> <p>其中 <i>cmdfile</i> 是指令檔的完整名稱。</p>	<p>選用指令，匯出建立移轉檔所使用的指令檔。</p>

建立指令檔

在擷取階段期間，*smabat.exe* 會讀取指令檔的內容並建立移轉檔。本節說明指令檔及其中所包含的陳述式。

SMA 提供一個範例指令檔 (*Sample_commands.xml*)，您可以用來作為建立自訂指令檔的範本。如果將 SMA 安裝在預設位置，則此檔案位於 *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA* 目錄，其中 *d* 是硬碟機的磁碟機代號。

註： SMA 5.0 使用 XML 技術來說明指令檔中的指令。SMA 5.0 設計成可以處理 4.2 版的指令檔。如果您要使用較舊的指令檔，且需要 4.2 版和 5.0 版相容性的詳細資訊，請參閱第 125 頁的附錄 D，『與 SMA 4.2 或更早版本的相容性』。

請考慮有關 SMA 5.0 指令檔的下列要點：

- 它們使用 XML 1.0 版的語法。

- 指令檔要區分大小寫。
- 每一個指令和參數區段必須以 `<TagName>` 開頭，並以 `</TagName>` 結尾，且其值必須說明於這些標示之間。
- 語法錯誤可能會在執行 SMA 時產生錯誤。如果 SMA 發現錯誤，則會將錯誤訊息寫入日誌檔並繼續作業。如果錯誤很嚴重，則結束結果會有問題。

指令檔指令

下表包含可在指令檔中使用的指令相關資訊 (除了有關檔案移轉或登錄的指令之外)。

「Windows 環境變數」可用來指定特定資料夾及其子資料夾，如 `%windir%`、`%USERPROFILE%` 或 `%ProgramFiles%`。

表 3. 指令檔指令

指令	參數	參數值及範例
<code><Password></code>	<code><PlainPassword></code>	<p>若要使用密碼加密移轉檔，請將 <code><PlainPassword></code> 設為英數字串。字串必須包含 6 到 16 個字元。</p> <p>如果使用 <code>smabat.exe</code> 從指令行提示發出 <code>/p</code> 參數，則您指定的密碼會覆寫指令檔所設定的任何密碼。</p> <p>在 PC 對 PC 移轉的案例中，只有您設定建立 SMA 移轉檔的選項時，密碼選項才會有效。</p>
<code><ArchiveFile></code>	<code><filename></code>	<p>若要指定移轉檔的路徑及檔名，請將 <code><filename></code> 設為移轉檔的路徑和檔名。</p> <p>例如：</p> <pre><ArchiveFile> <filename>C:\SMA5\MyData.sma>/filename> </ArchiveFile></pre> <p>您也可以使用下列表示法來指定移轉檔的位置：</p> <pre>\\my computer\temp\MyData.sma</pre>
<code><TransferMode></code>	<code><mode></code>	<p>若要透過 PC 對 PC 連線執行移轉，請將參數設為“P2P”。否則，請維持未指定的狀態。</p> <p>例如：</p> <p>若要透過 PC 對 PC 連線移轉</p> <pre><TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode></pre> <p>若要由移轉檔移轉</p> <pre><TransferMode> <mode></mode> </TransferMode></pre>

表 3. 指令檔指令 (繼續)

指令	參數	參數值及範例
<P2P>	<connection_id>	<p>若要在來源電腦和目標電腦間建立 PC 對 PC 連線，請指定英數字串。</p> <p>例如：</p> <pre><P2P> <connection_id>mykeyword</connection_id> </P2P></pre>
<Desktop>	<ul style="list-style-type: none"> • <desktop_settings> • <accessibility> • <active_desktop> • <colors> • <desktop_icons> • <display> • <icon_metrics> • <keyboard> • <mouse> • <pattern> • <screen_saver> • <sendto_menu> • <shell> • <sound> • <start_menu> • <taskbar> • <wallpaper> • <>window_metrics> 	<p>若要選取桌面設定，請將此參數設為 『true』。否則，請將它設為 『false』 或維持未指定的狀態。</p> <p>例如：</p> <pre><Desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <screen_saver>true</screen_saver> <start_menu>>false</start_menu> <time_zone>true</time_zone> </Desktop></pre>
<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>若要選取網路設定，請將此參數設為 『true』。否則，請將它設為 『false』 或維持未指定的狀態。</p> <p>例如：</p> <pre><Network> <computer_name>true</computer_name> <mapped_drives>>false</mapped_drives> </Network></pre>

表 3. 指令檔指令 (繼續)

指令	參數	參數值及範例
<Applications>	<p><Application></p> <p>如需支援的應用程式清單，請參閱第 111 頁的附錄 A, 『可移轉的應用程式設定』。</p>	<p>若要擷取或套用支援的應用程式設定，請在指令檔中指定應用程式名稱作為參數。</p> <p>例如：</p> <pre><Applications> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Office</Application> </Applications></pre> <p>或</p> <pre><Applications> <Application>\$(all)</Application> </Applications></pre>
<Registries>	<p><Registry></p> <p><hive></p> <p><keyname></p> <p><value></p>	<p>若要擷取或套用登錄設定，請在指令檔中指定 hive、keyname (索引鍵名稱) 及 value (值) 作為參數。</p> <p>例如，</p> <pre><Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lenovo\SMA</keyname> <value></value></pre>
<IncUsers>	<UserName>	<p>若要擷取所有使用者設定檔，請設定 "\$ (all)" 或使用 "*" 作為代表所有使用者的萬用字元。否則，請個別指定使用者。您可以使用下列萬用字元：</p> <ul style="list-style-type: none"> * 代表可變長度萬用字元。 % 代表固定長度萬用字元 (1 個字元)。 <p>例如：</p> <pre><IncUsers> <UserName>administrator</UserName> <UserName>Domain\Jim</UserName> </IncUsers></pre>
<ExcUsers>	<UserName>	<p>若要從移轉程序中排除使用者，請指定使用者的網域和使用者名稱。您可以使用下列萬用字元：</p> <ul style="list-style-type: none"> * 代表可變長度萬用字元。 % 代表固定長度萬用字元 (1 個字元)。

表 3. 指令檔指令 (繼續)

指令	參數	參數值及範例
<Printers>	<Printer> <PrinterName>	<p>此控制陳述式適用於來源和目標電腦。</p> <p>若要擷取所有印表機，請將參數設為 "&(all)"。否則，請個別指定每一部印表機。若只要擷取預設印表機，請將參數設為 "&(DefaultPrinter)"。</p> <p>例如，</p> <pre data-bbox="846 485 1157 562"><Printers> <Printer>&(all)</Printer> </Printers></pre> <pre data-bbox="846 583 1336 709"><Printers> <Printer> <PrinterName>IBM 5589-L36</PrinterName> </Printer> </Printers></pre> <pre data-bbox="846 730 1287 808"><Printers> <Printer>&(DefaultPrinter)</Printer> </Printers></pre> <p>您可以擷取「全部」、「預設」，或指定個別印表機的名稱。如果指定多部印表機，則只會處理第一個指定項目，並顯示警告訊息表示將忽略後續的指定項目。</p> <p>如需印表機設定移轉的相關資訊，請參閱第 83 頁的『印表機移轉』。</p>

表 3. 指令檔指令 (繼續)

指令	參數	參數值及範例
<AddPrinter>	<PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	<p>若要新增印表機，請使用 <AddPrinter> 標示。此控制陳述式只適用於目標電腦。</p> <p>例如，</p> <pre> <!-- 若為 OS 內建印表機--> <AddPrinter> <PrinterType>OS built-in</PrinterType> <PrinterName>IBM 4029 LaserPrinter</Printer Name> <PortName>LPT1:</PortName> <DriverName>Parallel</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- 若為網路印表機--> <AddPrinter> <PrinterType>Network</PrinterType> <PrinterName>\\Server\IBM 5589-L36</Printer Name> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- 若為設定安裝的使用者提供印表機 --> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My Private Printer</PrinterName> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\ install.exe</InstallExePath> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- 若為 Inf 安裝 的使用者提供印表機 (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> <!-- 若為 Inf 安裝 的使用者提供印表機 (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>如需印表機設定移轉的相關資訊，請參閱第 83 頁的『印表機移轉』。</p>

表 3. 指令檔指令 (繼續)

指令	參數	參數值及範例
<MISC>	<bypass_registry>	若要取消選取所有登錄設定，請將此參數設為『true』。否則，請將它設為『false』或維持未指定的狀態。
	<overwrite existing files>	若要覆寫現有檔案，請將此參數設為『true』。否則，請將它設為『false』或維持未指定的狀態。
	<log_file_location>	若要指定 SMA 寫入日誌檔的目錄，請輸入完整的目錄名稱。您可以指定另一台電腦上的共用目錄。 如果沒有設定此參數，SMA 會將日誌檔寫入 d:\SMA_Installed_Directory，其中 d 是硬碟機的磁碟機代號，而 \SMA_Installed_Directory 是 SMA 的安裝目錄。
	<temp_file_location>	若要指定 SMA 寫入暫存檔的目錄，請輸入完整的目錄名稱。您可以指定另一台電腦上的共用目錄。 如果沒有設定此參數，則 SMA 會將暫存檔寫入 d:\SMA_Installed_Directory\etc\data，其中 d 是硬碟機的磁碟機代號，而 \SMA_Installed_Directory 是 SMA 的安裝目錄。
	<resolve_icon_links>	若只要複製具有作用中鏈結的圖示，請將此參數設為『true』。否則，請將它設為『false』或維持未指定的狀態。
	<quota>	若要限制移轉檔大小，請指定限制 (以 MB 為單位)。
	<span_size> 『 』	指定大小，以 KB 為單位。當移轉檔達到此大小時，將會跨距。
	<user_exit_after_apply>	若要在移轉完成後啟動應用程式，請將此參數設為執行檔的完整名稱。
	<AutoReboot>	若要在目標端移轉完成後自動重新啟動 (重新開機) 電腦，請將此參數設為『1』。若要顯示蹦現視窗並詢問使用者是否要重新啟動電腦，請將它設為『2』。否則，請將它設為 0 或維持未指定的狀態。
	<P2PArchiveFile >	若要透過 PC 對 PC 連線在目標電腦上儲存移轉檔，請將此參數設為『true』。否則，請將它設為『false』或維持未指定的狀態。
<PromptBeforeDelayedApply>	若要顯示對話框訊息，表示 SMA 正在延遲套用階段中移轉使用者資料，請將此參數設為 true。否則，請將它設為 false 或維持未指定的狀態。	

檔案移轉指令

SMA 會依照下列次序來處理檔案移轉指令：先處理檔案併入指令，然後處理併入檔案的檔案排除指令。您不必再像使用 SMA 4.2 時指定檔案併入和排除指令的次序。

SMA 會依照來源電腦上的檔案和資料夾原始位置，選取和取消選取檔案。檔案重新導向陳述式儲存在移轉檔中，且會在套用階段期間解譯。

檔案和目錄名稱的處理程序不用區分大小寫。

下表顯示檔案移轉指令的說明。所有檔案移轉指令都是選用的。

表 4. 檔案移轉指令

指令	參數	執行動作
<FilesAndFolders>	<run>	若要擷取或套用檔案移轉，請將此參數設為 『true』。否則，請將它設為 『false』 或維持未指定的狀態。 例如： <pre><FilesAndFolders> <run>true</run> </FilesAndFolders></pre>
<ExcludeDrives>	<Drive>	指定要從掃描中排除的每一個磁碟機的磁碟機代號。 例如： <pre><ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives></pre>

表 4. 檔案移轉指令 (繼續)

指令	參數	執行動作
<Inclusions>	<p><IncDescription></p> <p><Description></p> <p><DateCompare></p> <p> <Operand></p> <p> <Date></p> <p><SizeCompare></p> <p> <Operand></p> <p> <Size></p> <p><Dest></p> <p><Operation></p> <p>其中</p> <p><Description> 是完整的檔名。您可以使用萬用字元來表示檔名和資料夾名稱。</p> <p><DateCompare> 是選用性參數，依據檔案建立的日期來指定檔案。</p> <ul style="list-style-type: none"> - <Operand> 是 NEWER 或 OLDER。 - <Date> 是基線日期，格式為 mm/dd/yyyy。 <p><SizeCompare> 是選用性參數，可依據檔案大小來選取檔案。</p> <ul style="list-style-type: none"> - <Operand> 是 LARGER 或 SMALLER。 - <Size> 是檔案大小，以 MB 為單位。 <p><Dest> 是選用性參數，指定目標電腦上寫入檔案的目標檔案夾名稱。</p>	<p>在指定目錄中搜尋所有相符的檔案。</p> <p>範例 1</p> <pre><IncDescription> <Description>c:\MyWorkFolder\ /s</Description> </IncDescription></pre> <p>註：若要指定資料夾名稱，請在說明尾端加入 “\”</p> <p>範例 2</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <DateCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </IncDescription></pre> <p>範例 3</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <SizeCompare> <Operand>SMALLER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </IncDescription></pre> <p>範例 4</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <Dest>D:\MyNewWorkFolder</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription></pre>
<Inclusions> (接續)	<ul style="list-style-type: none"> • <Operation> 是選用性參數，指定要如何處理檔案路徑。請指定下列其中一項： <ul style="list-style-type: none"> - 『P』 保留檔案路徑並在目標電腦上重建檔案，從 <Dest> 參數指定的位置開始。 - 『R』 移除檔案路徑，並將檔案直接放置在 <Dest> 參數指定的位置。 	

表 4. 檔案移轉指令 (繼續)

指令	參數	執行動作
<Exclusions>	<pre><ExcDescription> <Description> <DateCompare> <Operand> <Date> <SizeCompare> <Operand> <Size></pre> <p>其中</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Description> 是完整的檔名或資料夾名稱。它可以包含代表檔名及資料夾名稱的萬用字元。 • <DateCompare> 是選用指令，可依照檔案建立的日期來選取檔案 <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> 是 NEWER 或 OLDER。 – <Date> 是基線日期，格式為 mm/dd/yyyy。 • <SizeCompare> 選用性參數，依照大小來選取檔案。 <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> 是 LARGER 或 SMALLER。 – <Size> 是檔案大小，以 MB 為單位。 	<p>取消選取指定目錄中所有相符的檔案。</p> <p>範例 1</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> </ExcDescription></pre> <p>範例 2</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> <DateCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </ExcDescription></pre> <p>範例 3</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> <SizeCompare> <Operand>LARGER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </ExcDescription></pre>

印表機移轉

有兩種方式可以指定目標電腦的印表機設定：您可以使用 <Printer> 標示，從來源電腦移轉印表機設定，或使用 <AddPrinter> 標示以安裝新印表機。

印表機可以是下列其中一項：

OS 內建印表機

印表機名稱是在 *ntprint.inf* 檔案中。

網路印表機

印表機名稱是在可見的網路印表機清單中。

使用者提供的印表機

上述兩種印表機以外的任何印表機。

下表說明印表機移轉的標示組合。

表 5. 印表機移轉的標示組合

標示名稱	<Printer> 標示	<AddPrinter> 標示			
		OS 內建印表機	網路印表機	使用者提供的印表機	
				設定安裝	Inf 安裝
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

其中

- O** 必須指定。
- *** 是選用的。如果沒有指定任何值，則必須加入空值標示，如 <PrinterName/>。
- 不是移轉的必要項目，但必須是空值標示。即使已指定值，在移轉期間還是會忽略它。
- X** 不得指定。

如果擷取的印表機已在來源 PC 上設定為預設印表機，則也應該在目標 PC 上設為預設印表機。如果來源 PC 上的預設印表機未移轉至目標 PC，則 OS 會決定要將哪一個印表機設定為預設印表機。

一般印表機設定只能使用 SMA 移轉。無法移轉印表機廠商的專用設定。

如果在來源電腦上手動安裝 OS 內建的印表機驅動程式修訂版，則該驅動程式的原始版本將安裝在目標 PC 上。若要在目標 PC 上安裝 OS 內建印表機驅動程式的修訂版，請使用 <AddPrinter> 標示來指定它。

移轉使用者提供的印表機

當使用者指定的印表機不屬於 OS 內建印表機時，SMA 將利用使用者所提供的安裝資料包來安裝印表機。此功能只能在目標 PC 上使用。系統不處理從來源 PC 擷取的資訊。您必須提供安裝資料包，並指定目標電腦上的完整資料包路徑，且您還必須指定資料包中的安裝程式。下面範例說明如何在 commands.xml 檔案中指定使用者提供的印表機。

```
<Printers>
<!-- 若為設定安裝 -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>

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

<!-- 若為 Inf 安裝 -->
  <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>
```

移轉網路印表機

若要識別網路印表機，則擷取下列重要資訊：

- 印表機名稱
- 伺服器名稱

在擷取階段期間，如果在 <Printer> 區段中以 <PrinterName> 標示括住名稱的印表機，出現在網路印表機清單中，則將擷取該印表機。如果指定 “\$(all)”，則會擷取所有列出的印表機。

在套用階段期間，如果在 <Printer> 區段中以 <PrinterName> 標示括住名稱的印表機，出現在移轉檔的網路印表機清單中，則將安裝該印表機。如果指定 “\$(all)”，則會安裝所有擷取的印表機。

只有可以在網路上看得見的印表機，可以在目標 PC 上安裝為網路印表機。

移轉 OS 內建印表機

若要識別 OS 內建印表機，則擷取下列重要資訊：

- 印表機名稱
- 螢幕設定
- 埠名稱
- 驅動程式設定

在擷取階段期間，如果在 <Printer> 區段中以 <PrinterName> 標示括住名稱的印表機，出現在 ntpoint.inf 檔的 OS 內建印表機清單中，則將擷取該印表機。如果指定 “\$(all)”，則會擷取所有列出的印表機。

在套用階段期間，如果在 <Printer> 區段中以 <PrinterName> 標示括住名稱的印表機，在 ntpoint.inf 檔案中列示為其中一個 OS 內建印表機，則會安裝它。

檔案移轉指令的範例

本節提供檔案移轉指令的範例。這些範例示範如何合併檔案併入及檔案排除指令，以修正檔案選擇。只會顯示指令檔的檔案處理區段。

在擷取階段期間選取檔案

本節中的四個範例，示範在擷取階段期間選取檔案所使用的程式碼。

範例 1: 下列程式碼選取所有副檔名為 .doc 的檔案 (Microsoft Word 文件)，然後將它們重新定位於 “d:\My Documents” 目錄中。然後，排除所有位於 d:\No_Longer_Used 目錄中的檔案。

```

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>*:\*.doc /s</Description>
    <Dest>d:\My Documents</Dest>
    <Operation>r</Operation>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\No_Longer_Used</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

範例 2: 下列程式碼選取 *d* 磁碟機的內容，並排除所有位於 *d* 磁碟機根目錄中的檔案，以及所有副檔名為 *.tmp* 的檔案。

```

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

```

範例 3: 下列程式碼選取 *c:* 磁碟機的整個內容，並排除 *%windir%* (指定 Windows 目錄) 下的所有檔案。

```

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

```

範例 4: 下列程式碼選取 *%USERPROFILE%* 資料夾 (現行登入使用者的「使用者設定檔路徑」) 的整個內容，並排除副檔名為 *.dat* 及位於 *Local Settings* 子資料夾中的所有檔案。

```

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

```

註: 說明檔案或子資料夾時，務必在環境變數之後緊接著加入 *"\"*。

在套用階段期間取消選取檔案

範例: 在擷取階段期間，會建立一個移轉檔，其中包含所有副檔名為 .doc 的檔案；這些檔案會移至 d:\My Documents 子檔案夾。此外，會排除 d:\No_Longer_Used 目錄中的所有檔案。(請參閱第 85 頁的『範例 1』。)

在套用階段期間，會在指令檔中加入其他指令以排除名稱為 include _old.doc 的所有檔案。

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

自動重新啓動

此選項指定於 Commands.xml 檔案中。它是在 <MISC></MISC> 區段中，使用關鍵字“AutoReboot = ”來指定的。

可能的值如下：

0 (預設值)

在批次套用程序結束時，請勿自動重新啓動電腦。爲了讓設定生效，您必須在稍後以手動方式重新啓動電腦。

- 1 在批次套用程序結束時，SMA 將自動重新啓動電腦，而無需人工介入。
- 2 SMA 會提示您選擇是否要立即重新啓動。即使是在批次程序中，也會出現一個闕現視窗。您一定要介入處理。

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

建立指令檔範本

您可以使用 GUI 來建立指令檔範本。SMA 會擷取您想要擷取的設定類型，而非建立一個實際的移轉檔。此資訊會寫入指令檔，您可以在批次模式中用來擷取移轉檔。

註: 因爲檔案移轉在兩種模式中的處理方式不同，您不能使用 GUI 將檔案移轉指令新增至指令檔範本。

若要建立指令檔範本，請執行下列動作：

1. 在 ASCII 文字編輯器中開啓 config.ini 檔。如果將 SMA 安裝在預設位置，則此檔案位於 d:\Program Files\ThinkVantage\SMA 目錄，其中 d 是硬碟機的磁碟機代號。
2. 若要確定 SMA 不會建立移轉檔，請將 Just_Create_Command 檔案選項變更爲下列字串：
Just_Create_Command_File = Yes
3. 變更 Export_Command_File 選項以指定範本檔的名稱和路徑。根據預設值，Export_Command_File 設爲 d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml 檔案，其中 d 是硬碟機的磁碟機代號。
4. 啓動 SMA 並執行擷取階段。您可以使用「移轉檔位置」視窗來擷取範本中移轉檔的位置和名稱，雖然並不會建立實際的移轉檔。

5. (選用) 如果想要新增檔案移轉指令，請編輯範本檔並進行適當的變更。如需相關資訊，請參閱第 80 頁的『檔案移轉指令』。
6. 在 ASCII 文字編輯器中重新開啓 config.ini 檔案，並將 Command_File 及 Just_Create_Command_File 選項變更回預設值。

在批次模式中套用移轉檔

在套用階段期間，smabat.exe 會將移轉檔的內容複製到目標電腦。您可以在套用移轉檔之前，先修改它。下面兩個範例示範如何使用 **smabat** 指令來套用移轉檔。

在本例中，選取的移轉檔 (receptionist.sma) 會套用至目標電腦：

```
smabat /a /n c:\sma_migration files\receptionist.sma
```

在本例中，會先修改選取的移轉檔，然後再套用至目標電腦。您可以在 EntryLevel.xml 指令檔中指定修改：

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

在批次模式中套用移轉檔時，請記住下列要點：

- 您不能將設定和檔案新增至指定的移轉檔。
- 當 SMA 在套用階段期間處理檔案排除指令時，它會使用來源電腦上檔案和資料夾的原始位置，而非擷取階段期間指定的重新導向位置。
- 系統不處理 <ExcludeDrives> 指令。

當檔案移至已經包含同名檔案的目錄時，如果指令檔中的 <overwrite_existing_files> 參數設為 0 或保留為未指定狀態，則會在重新定位的檔案名稱後附加數值字串。比方說，如果目標目錄已經包含 readme.txt 檔案，則重新定位的檔案會更名為 readme_01.txt。如果將名稱為 readme.txt 的其他檔案移至目錄，則會增量附加的數值字串，所以重新命名的檔案名稱為 readme_02.txt 及 readme_03.txt，依此類推。

在批次模式中移轉背景本端使用者

若要在批次模式中移轉背景本端使用者，請完成下列步驟：

1. 使用本端管理員帳戶，登入來源電腦。
2. 使用選項 /c 來啓動 SMABAT.EXE，其中要移轉的本端使用者則指定於 commands.xml 檔案中，如下所示：

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

指定使用者時，您可以使用萬用字元。若要移轉所有本端使用者，請使用 “*”，如下所示：

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

3. 使用本端管理員帳戶，登入目標電腦。
4. 使用選項 /a 來啓動 SMABAT.EXE，其中指定 SMA 移轉檔。

5. 重新啓動電腦。SMA 會將設定套用於目標電腦上的本端使用者帳戶。當本端使用者登入目標電腦時，將會自動啓動程序。
6. 本端使用者登入。
7. SMA 延遲套用作業自動啓動。
8. 再次以網域使用者身份登入後，將會移轉設定。

註: 在步驟 4 移轉本端使用者帳戶時，如果將 SMA 移轉檔儲存至網路磁碟機或抽取式磁碟機，則在重新開機後，SMA 可能無法取得該裝置的存取權以進行延遲套用作業。如果必須使用共用網路磁碟機，請新增下列陳述式至 `commands.xml` 檔案：

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

如果執行此作業，則在開始延遲套用階段之前會出現提示；顯示提示時，即可建立網路連線。

在批次模式中移轉背景網域使用者

若要在批次模式中移轉背景網域使用者，請執行下列動作：

1. 請確定透過網路，可以從移轉來源電腦看見網域控制站 (不需要登入網域控制站)。
2. 使用本端管理員帳戶，登入來源電腦。
3. 使用選項 `/c` 來啓動 `SMABAT.EXE`，其中要移轉的網域使用者指定於 `commands.xml` 檔案，如下所示：

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

指定使用者時，您可以使用萬用字元。若要移轉所有網域使用者時，請使用 `“*”`，如下所示：

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

4. 請確定透過網路，可以從目標電腦看見網域控制站 (不需要登入網域控制站)。
5. 請確定目標電腦是網域的成員。若要確認此狀況，請開啓「系統屬性」的「電腦名稱」標籤。檢查畫面上「網域：」設定。如果顯示網域名稱，則目標電腦是該網域的成員。如果未顯示網域名稱，則按下「變更」按鈕並遵循「電腦名稱變更」畫面的指示，輸入電腦作為網域的成員。
6. 使用本端管理員帳戶，登入目標電腦 (不需要登入網域控制站)。
7. 使用選項 `/a` 啓動 `SMABAT.EXE`，其中指定 SMA 移轉檔。
8. 重新啓動電腦。

SMA 會將設定套用於目標電腦上的網域使用者帳戶。當網域使用者登入目標電腦時，將會自動啓動程序。

9. 網域使用者登入。如果這是網域使用者第一次登入，則 Windows 作業系統會自動建立新的使用者設定檔。這可能需要幾分鐘的時間。
10. SMA 延遲套用作業會自動開始執行。
11. 再次以網域使用者身份登入後，將會移轉設定。

註: 在步驟 第 89 頁的 8 移轉網域使用者帳戶時，如果將 SMA 移轉檔儲存至網路磁碟機或抽取式磁碟機，則在重新開機後，SMA 可能無法取得該裝置的存取權以進行延遲套用作業。如果必須使用共用網路磁碟機，請新增下列陳述式至 `commands.xml` 檔案：

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

如果執行此作業，則在開始延遲套用階段之前會出現提示；顯示提示時，即可建立網路連線。

第 5 章 進階管理主題

自訂標準移轉

整體選項

下表包含整體選項設定的相關資訊。

表 6. *Config.ini* 檔案：整體選項設定

變數	值	執行動作
Configuration_File_Show_Configuration_Messages	Yes 或 No	指定當 SMA 解譯 <i>config.ini</i> 檔案時，是否顯示錯誤訊息。預設值是 No。
Import_Command_File	完整檔名	指定指令檔的名稱及路徑。可以在指令檔中自訂來源電腦中的所有預設選擇，但密碼保護設定除外。若要預設為使用密碼保護移轉檔，請在 <i>config.ini</i> 中將 <i>Enable_Password_protection</i> 設為 Yes。
Export_Command_File	完整檔名	指定指令檔的名稱及路徑。它設為 (安裝目錄)\etc\data\commands.xml
Just_Create_Command_File	Yes 或 No	指定是否要建立移轉檔。若要建立指令檔範本而不建立移轉檔，請將 <i>Just_Create_Command_File</i> 設為 Yes。然後，將會依照 <i>Export_Command_File</i> 的指定產生指令檔。
Enable_4GFat32_warning	Yes 或 No	將 <i>Enable_4GFat32_warning</i> 設為 Yes，表示如果移轉檔大小超過 4 GB，則警告使用者無法將移轉檔寫入 FAT32 分割區。
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes 或 No	將 <i>Show_Previous_File_Selection_Dialog</i> 設為 Yes，表示要求使用者選擇之前選取的檔案。
Show_P2P_Messagebox	Yes 或 No	將 <i>Show_P2P_Messagebox</i> 設為 Yes，表示要求使用者在目標電腦上啟動 SMA。
Show_Start_Processing_Dialog	Yes 或 No	將 <i>Show_Start_Processing_Dialog</i> 設為 Yes，表示要求使用者從 SMA 移轉檔啟動建立或套用設定的程序。
Show_Reboot_Dialog	Yes 或 No	將 <i>Show_Reboot_Dialog</i> 設為 Yes，表示要求使用者重新啟動機器。
Show_All_Warning_Dialogs	Yes 或 No	將 <i>Show_All_Warning_Dialogs</i> 設為 Yes，以對使用者顯示所有警告訊息。
Enable_Password_Protection	Yes 或 No	將 <i>Enable_Password_Protection</i> 設為 Yes，以使用密碼來保護移轉檔。此選項只適用於來源電腦。

顯示視窗選項

"Show/Not Show Window Options (顯示/不顯示視窗選項)" 區段包含下列變數：

SpecificPagePage_Show_Page

其中 *SpecificPage* 是下列其中一項：

- Splash
- Welcome
- Begin

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

註: Begin Page 是「您要使用哪一台電腦？」視窗。TopOptions Page 是「選取移轉類型」視窗。Ready Page 是「安裝 System Migration Assistant」視窗。

如果不要在執行 SMA 時開啓視窗，請將此變數設爲 No。否則，請將它設爲 Yes 或保留未指定狀態。未顯示視窗時，SMA 會擷取或套用匯入指令檔所指定的預設值。

如果將 Progress_Page_Show_Page 設爲 No，則 SMA 可以移轉所有資料和設定，但「桌面設定」的「作業列」設定除外。

指引文字選項

"Guidance Text Options (指引文字選項)" 區段包含下列變數：

SpecificPagePage_Guidance_Text

其中 *SpecificPage* 是下列其中一項變數：

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

- Summary
- Log
- InstallSuccess

註: Begin Page 是「您要使用哪一台電腦？」視窗。TopOptions Page 是「選取移轉類型」視窗。Ready Page 是「安裝 System Migration Assistant」視窗。

此變數指定將顯示為指引文字的替代文字。

Splash Page

Splash Page 區段包含下列變數：

- Splash_Page_Display_Time

此變數指定顯示歡迎畫面的時間長度 (以秒為單位)。依預設，Splash_Page_Display_Time 設為 2。

Begin Page

Begin Page 區段包含下列變數：

- Begin_Page_Choice_Mode
- Begin_Page_Target_Initiated_Migration

Begin_Page_Choice_Mode 指定移轉模式。將它設為 Target 或 Source。預設值是 Target。

如果將 Begin_Page_Choice_Mode 設為 Target，則可以將

Begin_Page_Target_Initiated_Migration 設為 Yes 或 No。如果已從來源電腦開始移轉，請設定 Yes。預設值是 No。

TopOptions Page

TopOptions Page 區段包含下列變數：

- TopOptions_Page_Choice_Type
- TopOptions_Page_Choice_TransferMode

TopOptions_Page_Choice_Type 指定移轉類型。若要移轉應用程式及資料設定的預設選擇，請選擇 Typical。若要自訂應用程式及資料設定的選擇，請選擇 Custom。預設值是 Typical。

TopOptions_Page_Choice_TransferMode 指定移轉的方式。若要將擷取的檔案和設定直接傳送至目標電腦，請將它設為 P2P。若要使用抽取式媒體來複製檔案和設定，請將它設為 FileTransfer。預設值是 P2P。

選擇選項

本節提供包含下列字串的變數相關資訊：

_Choice

這些變數是在 config.ini 檔案的 Migration Options Page、Desktop Page 及 Network Page 區段中。它們控制勾選框是否顯示或隱藏、作用中或無法使用，或是否預設為選取。

值

每一個這類變數都採用下列值：

OptionDisplay、*OptionActive*、*OptionSelected*

其中

- *OptionDisplay* 是下列其中一個值：
 - HIDE 隱藏勾選框。
 - DISPLAY 顯示勾選框。
- *OptionActive* 是下列其中一個值：
 - ENABLED 指定勾選框作用中。
 - DISABLED 指定勾選框無法使用。

如果 *OptionDisplay* 設為 HIDE，則 SMA 會忽略此變數。

- *OptionSelected* 是下列其中一個值：
 - CHECKED 指定預設為選取圓鈕或勾選框。
 - UNCHECKED 指定預設為清除圓鈕或勾選框。

OptionSelected 只適用於 Migration Option page 區段。

範例

請考慮下列範例：

- 在「桌面設定」頁面上顯示顏色勾選框，但使用者無法清除勾選框。
Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled
- 在「移轉選項」頁面會顯示檔案及資料夾勾選框，且勾選框已清除，但無法選取。
Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked
- 作業列勾選框不會顯示在「桌面設定」頁面上。然而，如果預設為選取作業列設定，則會自動選取及擷取它們。
Desktop_Page_Choice_Task_Bar = Hide, Checked.
- 印表機勾選框不會顯示在「選項」頁面上。但會自動選取和擷取它。
Options_Page_Choice_Printers = Hide, Checked.

其他選項

下表提供 config.ini 檔案中其他變數的相關資訊。

表 7. Config.ini 檔案：其他選項

變數	值	執行動作
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes 或 No	指定是否要在「應用程式設定」視窗顯示登錄按鈕。預設值是 No。
Selection_Page_File_Quota	數字 (MB)	指定可以擷取的未經壓縮資料數量上限 (以 MB 為單位)。
Selection_Page_File_Warning_Message	字串	指定使用者選取具有特定副檔名的移轉檔時，顯示替代警告訊息。

表 7. Config.ini 檔案：其他選項 (繼續)

變數	值	執行動作
Selection_Page_Warning_Extensions	副檔名	指定使用者選取具有特定副檔名的移轉檔時要發出警告訊息的副檔名。 您必須在不同字行上指定每一個副檔名，例如： [Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]

移轉登錄設定

警告： 移轉登錄設定時，請特別小心。移轉不正確的登錄設定可能會停用作業系統。移轉登錄設定之前，您應徹底瞭解登錄資料庫。

使用批次模式來移轉登錄設定

若要移轉登錄設定，請執行下列動作：

1. 在 ASCII 文字編輯器中開啓 `commands.xml` 檔案。
2. 修改 “Registries” 區段，使它包含下列指令：

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

其中

- *hive* 是 HKLM 或 HKCU。
- *keyname* 是索引鍵名稱。
- *value* 是選用指令，指定移轉的登錄值。

如果 *keyname* 或 *value* 包含空格，則不會忽略它們。

3. 執行擷取。

如需使用 `command.txt` 檔案的詳細資料，請參閱第 125 頁的附錄 D，『與 SMA 4.2 或更早版本的相容性』。

移轉其他應用程式設定

註： 若要建立自訂應用程式檔案，您必須徹底瞭解應用程式，包括自訂設定的儲存位置。

依預設，會預先配置 SMA 以移轉數個應用程式的設定。如需 SMA 支援的應用程式清單，請參閱第 111 頁的附錄 A，『可移轉的應用程式設定』。您也可以建立自訂應用程式檔案以移轉其他應用程式的設定。

此檔案必須命名為 *application.xml* 或 *application.smaapp*，且必須位於 *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps* 目錄中，其中 *application* 指定應用程式，而 *d* 是硬碟機的磁碟機代號。如果同時存在相同應用程式的 *application.smaapp* 及 *application.xml* 自訂應用程式檔案，則 *application.smaapp* 具有優先權。

若要支援新應用程式，您可以複製現有的應用程式檔案，並進行必要的變更。例如，*Acrobat_Reader.xml* 是現有的應用程式檔案。

請記住應用程式檔案的下列性質：

- *application.xml*
 - 根據預設值，安裝 SMA 5.0 時，只存在 *application.xml*。
 - `<tag>` 是以
`"<!--"`

括住，而
`"-->"`

被視為註解。例如，

```
<!--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-->
```
 - 每一個指令必須說明於個別的區段。
 - 每一個區段是以標示括住的指令開頭，例如，`<AppInfo>` 或 `<Install_Directories>`。您可以在區段中輸入一或多個欄位；每一個欄位必須在不同的字行上。
 - 如果應用程式檔案包含語法錯誤，則 SMA 會繼續作業並在日誌檔中寫入錯誤訊息。
 - 應用程式檔案要區分大小寫。
- 如需使用 *application.smaapp* 的詳細資料，請參閱第 125 頁的附錄 D, 『與 SMA 4.2 或更早版本的相容性』。

下表顯示應用程式檔案的相關資訊。

表 8. 移轉其他應用程式設定：應用程式檔案

區段	指令	值	執行動作
<code><Applications></code>			

表 8. 移轉其他應用程式設定：應用程式檔案 (繼續)

區段	指令	值	執行動作
	<Family>	字串。系統不處理前導空格；請勿以引號括住字串。	指定應用程式的非特定版本專用名稱。在批次模式中執行 SMA 時，請在指令檔的應用程式區段使用此字串。 例如， <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<SMA_Version>	字串。	指定 SMA 版本號碼。 例如， <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<App>	ShortName，其中 ShortName 是應用程式的版本專用短名稱。	指定一或多個應用程式的版本專用短名稱。 例如， <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<Application ShortName="ShortName">			
其中 ShortName 是您在“Applications”區段指定的應用程式短名稱。			
	<Name>	字串。	指定應用程式的名稱。
	<Version>	數值。	指定應用程式的版本。
	<Detects> <Detect>	Root、PathAndKey	指定登錄機碼。SMA 會搜尋指定的登錄機碼以偵測應用程式。 例如： <Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname> </Detect> </Detects>
<Install_Directories.>			
例如， <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>			

表 8. 移轉其他應用程式設定：應用程式檔案 (繼續)

區段	指令	值	執行動作
	<OS>	字串	OS 指定作業系統，可以是下列其中一項： <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98
	<Registry>	<p><i>hive</i> 是 HKLM 或 HKCU。</p> <p><i>keyname</i> 是索引鍵名稱。</p> <p><i>value</i> 是選用指令，指定要移轉的登錄值。</p>	指定在登錄中顯示的安裝目錄。
<p><Files_From_Folders></p> <p>選用</p>			

表 8. 移轉其他應用程式設定：應用程式檔案 (繼續)

區段	指令	值	執行動作
	<p><i>SMAvariable</i>\Location\[File] [/s]</p> <p>其中</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>SMAvariable</i> 是下列其中一個變數，指定自訂檔案的位置： <ul style="list-style-type: none"> – %Windows Directory% (作業系統檔案的位置) – %Install Directory% (Install_Directories 區段所定義的應用程式位置) – %Appdata Directory% (Application Data 目錄，是使用者設定檔目錄的子目錄) – %LocalAppdata Directory% (Local Settings 資料夾中的 Application Data 目錄，是使用者設定檔目錄的子目錄) – %Cookies Directory% (Cookies 目錄，是使用者設定檔目錄的子目錄) – %Favorites Directory% (Favorites 目錄，是使用者設定檔目錄中的子目錄) – %Personal Directory% (Personal 目錄，是使用者設定檔目錄的子目錄 (My Documents)。NT4 無法使用此環境變數。) 		<p>指定您要移轉的自訂檔案。</p> <p>例如：</p> <p><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\</Files_From_Folder></p> <p>SMA 會擷取 %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi 資料夾中的檔案。未併入子目錄中的檔案。</p> <p><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\ /s</Files_From_Folder></p> <p>SMA 會擷取 %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi 資料夾中的檔案。已併入子目錄中的檔案。</p> <p><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*.*</Files_From_Folder></p> <p>SMA 會擷取 %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi 資料夾中的檔案。未併入子目錄中的檔案。</p> <p><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*.* /s</Files_From_Folder></p> <p>SMA 會擷取 %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi 資料夾中的檔案。已併入子目錄中的檔案。</p> <p><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi</Files_From_Folder></p> <p>如果 “Whapi” 後面沒有接著 “\”，則 SMA 不會將 “Whapi” 視為資料夾，而會視為一個檔案。</p>
			<p><Files_From_Folders></p> <p>選用 (接續)</p>

表 8. 移轉其他應用程式設定：應用程式檔案 (繼續)

區段	指令	值	執行動作
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Location</i> 指定完整目錄。您可以在路徑中使用萬用字元。如果指定目錄，則會複製所有檔案。 • [<i>File</i>] 是選用性參數，只有在 <i>Location</i> 指定目錄且 <i>File</i> 是要複製的檔案時，才能使用此參數。您可以在檔名中使用萬用字元。 • [<i>/s</i>] 是選用性參數。如果使用 [<i>/s</i>]，則會複製子目錄中的所有檔案。 • 如果使用 SMA 5.0，則可以使用 Windows 環境變數。啟動 SMA 的使用者環境變數可以當成 Windows 環境變數的值使用。 		
<Registries>			
選用			
	<p><i>hive</i> 是 HKLM 或 HKCU。</p> <p><i>keyname</i> 是索引鍵名稱。</p> <p><i>value</i> 是選用指令，指定要移轉的登錄值。</p>		<p>指定要移轉的登錄項目。</p> <p>例如，</p> <pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname> <value></value> </Registry> </Registries></pre>
<Registry_Excludes>			
選用			
	<p><i>hive</i> 是 HKLM 或 HKCU。</p> <p><i>keyname</i> 是索引鍵名稱。</p> <p><i>value</i> 是選用指令，指定要移轉的登錄值。</p>		<p>指定要從選取的登錄項目中排除的登錄機碼和值。</p> <p>例如，</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>			

表 8. 移轉其他應用程式設定：應用程式檔案 (繼續)

區段	指令	值	執行動作
	<code><OS></code> 指定作業系統，可以是下列其中一個值： <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98 <code><Registry></code> 指定登錄項目，且格式為 <code>hive.keyname,value</code> ，其中： <ul style="list-style-type: none"> • <code>hive</code> 是 HKLM 或 HKCU。 • <code>keyname</code> 是索引鍵名稱。 • <code>value</code> 是選用指令，指定要移轉的登錄值。 <code>File</code> 是檔名。您可以使用萬用字元。		指定要移轉的自訂檔案。 例如， <pre> <Files_Through_Registries> <Files_Through_Registry> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths</keyname> <value>Backup</value> </Registry> <File>*.*/s</File> </Files_Through_Registry> </Files_Through_Registries> </pre>
<code><SourceBatchProcessing></code>			
	<code><SourceBatchProcessing></code> <code><!CDATA[batch commands]></code> <code></SourceBatchProcessing></code>		<code><SourceBatchProcessing></code> 會在「擷取」處理 <code><Files_From_Folders></code> 之前先執行批次處理。 例如， <pre> <SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]> </SourceBatchProcessing> </pre>
<code><PreTargetBatchProcessing></code>			
	<code><PreTargetBatchProcessing></code> <code><!CDATA[batch commands]></code> <code></PreTargetBatchProcessing></code>		<code><PreTargetBatchProcessing></code> 會在「套用」處理 <code><Registries></code> 之前先執行批次處理。 例如， <pre> <PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]> </PreTargetBatchProcessing> </pre>
<code><TargetBatchProcessing></code>			
	<code><TargetBatchProcessing></code> <code><!CDATA[batch commands]></code> <code></TargetBatchProcessing></code>		<code><TargetBatchProcessing></code> 會在「套用」處理 <code><Registries></code> 之後執行批次處理。 例如， <pre> <TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]> </TargetBatchProcessing> </pre>

建立應用程式檔案

若要判定必須移轉自訂應用程式檔案的哪些應用程式設定，您必須仔細測試應用程式。

若要建立應用程式檔案，請執行下列動作：

1. 使用 ASCII 文字編輯器來開啓現有的 application.XML 檔案。如果將 SMA 安裝在預設位置，則 application.XML 檔案位於 `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps` 目錄，其中 `d` 是硬碟機的磁碟機代號。
2. 在這個 application.XML 檔案中修改您要移轉的應用程式和應用程式設定。
3. 在 <Applications> 區段中修改資訊。
4. 在 <Application ShortName="ShortName"> 區段中修改 <Name> 及 <Version> 指令。
5. 決定必須移轉的登錄機碼：
 - a. 按一下**開始** → **執行**。畫面上會開啓「執行」視窗。在**開啓**欄位中，鍵入 `regedit` 並按下**確定**。畫面上會開啓「登錄編輯器」視窗。

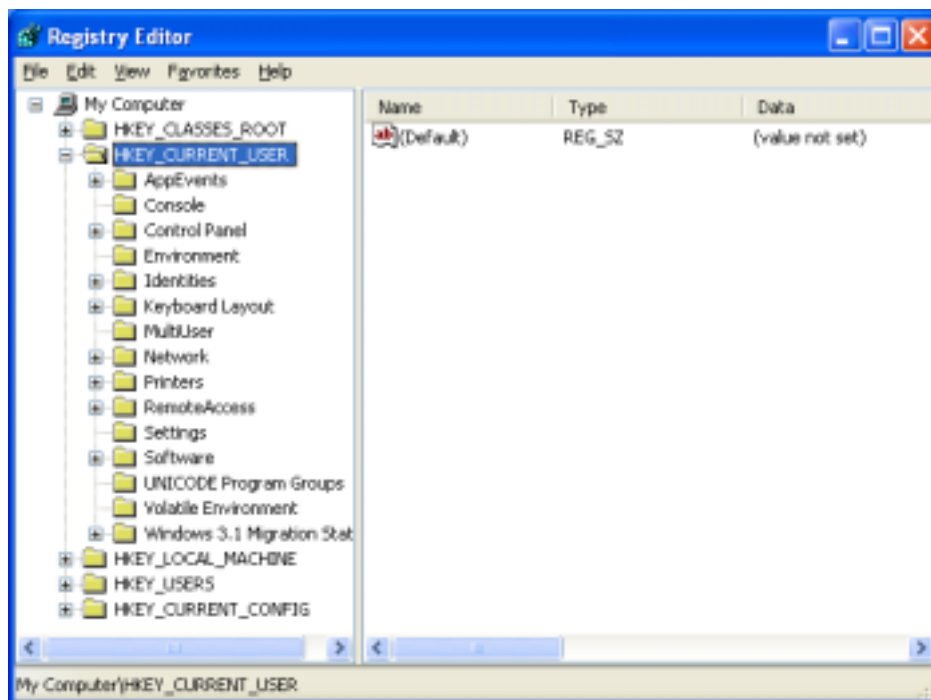


圖 93. 進階管理主題：「登錄編輯器」視窗

- b. 在左窗格中，展開 **HKEY_LOCAL_MACHINE** 節點。
- c. 展開**軟體**節點。
- d. 展開**供應商專用**節點，例如，**Adobe**。
- e. 繼續導覽，直到找到應用程式的登錄機碼。在本例中，登錄機碼是 `SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0`。

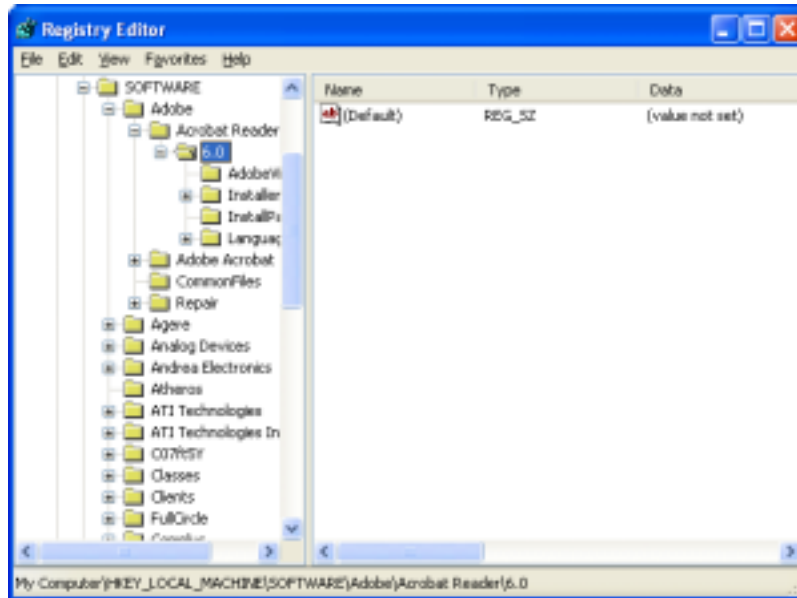


圖 94. 進階管理主題：「登錄編輯器」視窗 (尋找登錄機碼)

f. 設定偵測欄位的值。例如：

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

6. 修改 `<Install_Directories>` 區段。

7. 決定應用程式安裝目錄的路徑。

a. 從「登錄編輯器」視窗，瀏覽至 `HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath` 節點。

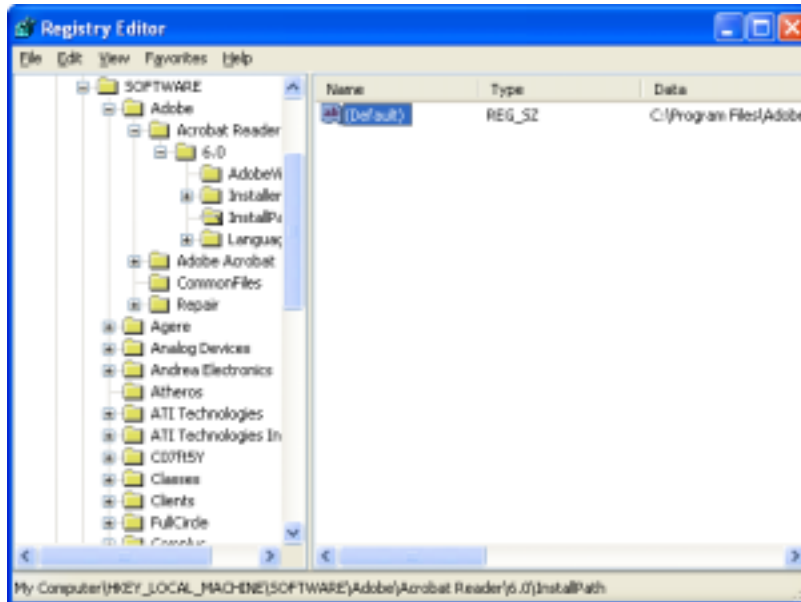


圖 95. 進階管理主題：「登錄編輯器」視窗 (尋找安裝路徑)

- b. 新增適當的指令至應用程式檔案的 <Install_Directories> 區段。例如：

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

註：如果在 HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths 目錄中找不到特定應用程式專用目錄，則必須在 HKLM\Software 樹狀結構的其他位置尋找包含安裝路徑的目錄。然後，在 <Install_Directories> 區段中使用該機碼。

8. 在 <Files_From Folders> 區段中，指定您要移轉的自訂檔案。

- a. 因為許多應用程式預設為將檔案儲存在 Documents and settings 子目錄中，請在 Application data 目錄中檢查該應用程式專用的目錄。如果存在目錄，則可以使用下列指令來移轉目錄和檔案：

```
<Files_From_Folder>SMAvariable\Location\[File] [/s] </Files_From_Folder>
```

其中 *Location/* 是完整的檔案或目錄，而 *[File]* 是選用性參數，只有在 *Location/* 指定目錄時才能使用該參數。

在 Adobe Reader 範例中，自訂檔案是在 Preferences 目錄中。

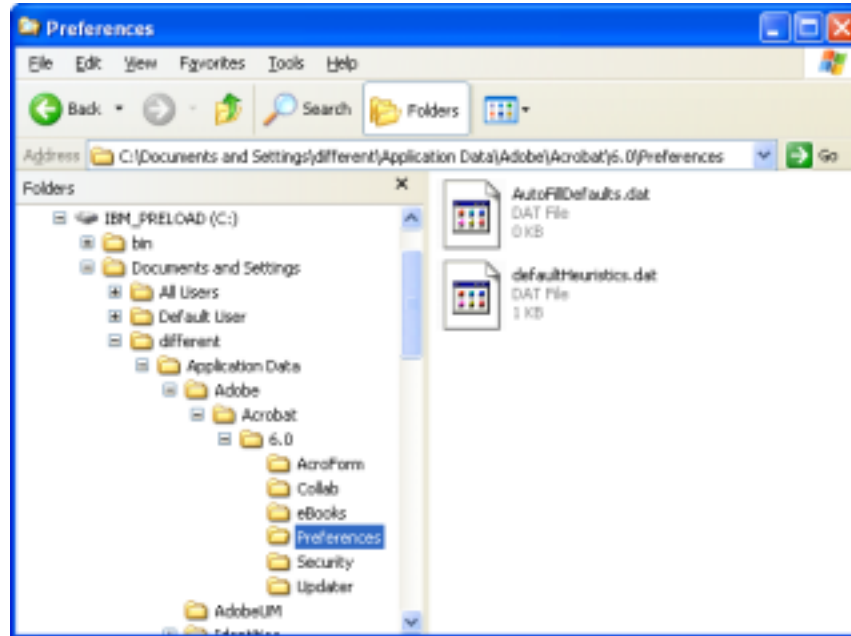


圖 96. 進階管理主題：Documents and settings 下的自訂檔案

- b. 檢查所有相關目錄，以尋找可能儲存在其中的個人設定。
- c. 檢查 Local Settings 目錄。
9. 決定您要移轉的登錄項目。它們會位於 HKCU (HKEY_CURRENT_USER)。在應用程式檔案的 <Registries> 區段中，新增適當的指令。
10. 將 application.XML 檔案儲存在 d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps 目錄中，其中 d 是硬碟機的磁碟機代號。
11. 測試新應用程式檔案。

Adobe Reader 的 application.XML 檔案範例

本節顯示 Adobe Reader 的應用程式檔案。

```
<?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>

```


附錄 A. 可移轉的應用程式設定

此附錄列出 SMA 可以移轉的應用程式及設定。結果可能會有所不同，需視作業系統、移轉實務，以及來源機器與目標機器上應用程式版本間的差異而定。如果包含使用者設定的檔案不是儲存在預設資料夾中，則應用程式設定可能無法適當地移轉。在此情況下，請先依據您的環境來編輯應用程式檔案，然後移轉應用程式設定。

表 9. 可移轉的應用程式設定

應用程式	設定	附註
Access Connections 3.0 版	位置設定檔	
Rescue and Recovery	在備份中併入及排除檔案清單	
Adobe Acrobat Reader 5.0 及 Adobe Acrobat Reader 6.0、7.0	<ul style="list-style-type: none"> 協助工具 Comments 身分識別 全螢幕 更新 Web Buy 	從 Adobe Acrobat Reader 5.0 到 Adobe Reader 6.0 或 7.0 的移轉中。無法移轉部份應用程式設定。
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> 一般 進階電話設定 	
IBM Global Network [®] Dialer 4.0 只支援在 Windows 2000 Professional 或 Windows 2000 Server 上執行的目標電腦。	<ul style="list-style-type: none"> 存取 外觀 程式 瀏覽器 郵件 新聞 伺服器 	
Lotus Notes 4.x 版、5.x 版及 6.x 版	<ul style="list-style-type: none"> 桌面 ID 檔案 INI 檔案 通訊錄 資料庫 字典 	在不同版本間移轉時，無法移轉部份應用程式設定。
Lotus Organizer [®] 6.0 版	<ul style="list-style-type: none"> 待辦事項喜好設定 連絡人 呼叫 行事曆 紀念日 	只有當所有應用程式均安裝在相同目錄時，才可以移轉 Lotus 應用程式。(Lotus Notes 除外。) 正確範例： C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ 錯誤範例： C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\

表 9. 可移轉的應用程式設定 (繼續)

應用程式	設定	附註
Lotus SmartSuite® for Windows 9.7 版及 9.8 版	<ul style="list-style-type: none"> • Approach <ul style="list-style-type: none"> - 喜好設定 <ul style="list-style-type: none"> - 顯示器 - 一般 <ul style="list-style-type: none"> • 顯示 • 導覽 • Freelance Graphics® <ul style="list-style-type: none"> - 喜好設定 - 檢視 • Lotus 1-2-3® <ul style="list-style-type: none"> - 喜好設定 <ul style="list-style-type: none"> - 一般 - 新活頁簿預設值 - 重新計算 - 傳統機碼 - 檢視 • Word Pro <ul style="list-style-type: none"> - 喜好設定 <ul style="list-style-type: none"> - 一般 - 預設檔案 - 個人 - 啓用 • SmartCenter <ul style="list-style-type: none"> 資料夾選項 (色彩及圖示) 	只有當所有應用程式均安裝在相同目錄時，才可以移轉 Lotus 應用程式。(Lotus Notes 除外。) 正確範例： C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ 錯誤範例： C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\ 不會移轉「喜好設定」中的「位置」設定。
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • 偵測 • 系統掃描 / 動作 • 系統掃描 / 報表 • 系統掃描 / 排除 • 電子郵件掃描 / 偵測 • 電子郵件掃描 / 動作 • 電子郵件掃描 / 警示 • 電子郵件掃描 / 報表 • Script Stopper 	不支援從 McAfee VirusScan 7.0 版移轉至 8.0 版。

表 9. 可移轉的應用程式設定 (繼續)

應用程式	設定	附註
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> • VirusScan 選項 • ActiveShield <ul style="list-style-type: none"> – 電子郵件掃描 – ScriptStopper – WormStopper • 病毒對映報表 • 排定的掃描 	
Microsoft Access 2000 版、2003 版及 XP 版	<ul style="list-style-type: none"> • 工具列 • 選項 • 檢視 • 一般 • 尋找 • 鍵盤 • 資料表 • 報表 • 進階 • 查詢 	
Microsoft Internet Explorer 5.0 版、5.5 版及 6.0 版	<ul style="list-style-type: none"> • 我的最愛 • 自訂 • 選項 • 協助工具 	
Microsoft NetMeeting 2.x 版及 3.x 版	<ul style="list-style-type: none"> • 檢視 • 一般 • 呼叫 • 進階呼叫選項 • 安全 	
Microsoft Office 97 版、2000 版、2003 版及 XP 版 (Excel、PowerPoint 及 Word)	<ul style="list-style-type: none"> • 工具列 • 選項 • 範本 • 儲存選項 • 使用者資訊 (位於工具選項下) 	<p>如果來源電腦的 Microsoft Office 版本不同於目標電腦的版本，則不會移轉 Word 及 PowerPoint 應用程式的「工具列」及「範本」設定。</p> <p>不會移轉「選項」設定中的「相容性」。</p>

表 9. 可移轉的應用程式設定 (繼續)

應用程式	設定	附註
Microsoft Outlook 98 版、2000 版、 2003 版及 XP 版	<ul style="list-style-type: none"> • 資料夾 • PST 檔案 (郵件檔) • 捷徑 • 工具列 • 檢視 • 自訂選項 • 通訊錄 • 帳戶 • 喜好設定 / 電子郵件選項 • 追蹤選項 • 行事曆選項 • 郵件遞送 • 資源排程 	<p>Microsoft Outlook 及 Internet Explorer 會同步移轉。Microsoft Outlook 及 Microsoft Outlook Express 無法同步移轉。</p> <p>如果 Microsoft Outlook 已從 Windows 98 或 NT 移轉至 Windows 2000 或 XP，或登入目標電腦所使用的使用者名稱不同於登入來源電腦所使用的名稱，則在目標電腦上啟動 Microsoft Outlook 之前，請先執行下列動作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 開啓「控制台」。 2. 按兩下「資料夾選項」。 3. 選取「檢視」標籤。 4. 選取「顯示隱藏式檔案及資料夾」 5. 按一下「確定」，然後關閉「資料夾選項」視窗。 6. 在「控制台」中，按兩下「郵件」。 7. 按一下「資料檔...」 8. 按一下「設定...」 9. 顯示「Outlook.pst 無效.....」訊息時，按一下「確定」。 10. 移至下列目錄： C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Local Settings\Application Data\Microsoft\Outlook 並選取 Outlook.pst (% USERNAME% 是您用來登入的使用者帳戶名稱)。 11. 關閉「郵件設定」。 12. 啓動 Microsoft Outlook。 <p>如果在目標電腦上啓動 Microsoft Outlook 之前無法完成此程序，則必須再次移轉 Microsoft Outlook 並完成此程序。</p>

表 9. 可移轉的應用程式設定 (繼續)

應用程式	設定	附註
<p>Microsoft Outlook Express 4.x 版、5.x 版及 6.x 版</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 一般 • 郵件傳送格式 • 新聞傳送格式 • 傳送 • 讀取 • 安全 • 進階 • 通訊錄 	<p>Microsoft Outlook Express 及 Internet Explorer 會同步移轉。Microsoft Outlook 及 Microsoft Outlook Express 無法同步移轉。</p> <p>從 Microsoft Outlook Express 4.x 移轉至 Microsoft Outlook Express 5.x 或 6.x 之後，請執行下列動作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 開啓「控制台」。 2. 按兩下「資料夾選項」。 3. 選取「檢視」標籤。 4. 選取「顯示隱藏式檔案及資料夾」。 5. 按一下「確定」；然後關閉「資料夾選項」視窗。 6. 啓動 Microsoft Outlook Express 5.x 或 6.x。 7. 在功能表列，選取「檔案」。 8. 選取「匯入」；然後選取「訊息...」 9. 選取 Outlook Express 4。 10. 指定訊息的位置，如下所示： C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Microsoft\Outlook express (% USERNAME% 是您用來登入的使用者帳戶名稱)。 11. 關閉「訊息匯入」視窗。 <p>從 Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x 移轉至 Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x 之後，請執行下列動作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 開啓「控制台」。 2. 按兩下「資料夾選項」。 3. 選取「檢視」標籤。 4. 選取「顯示隱藏式檔案及資料夾」。 5. 按一下「確定」；然後關閉「資料夾選項」視窗。 6. 啓動 Microsoft Outlook Express 5.x/6.x。 7. 在功能表列，選取「檔案」。 8. 選取「匯入」；然後選取「通訊錄」。 9. 指定「通訊錄」檔案 (*.wab)，如下所示： C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Microsoft\address book\%SOURCEUSERNAME%.wab (% SOURCEUSERNAME% 是您用來登入來源電腦的使用者帳戶名稱)。 10. 關閉「訊息匯入」視窗。
<p>Microsoft Project 98 版、2000 版及 2002 版</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 工具列 • 喜好設定 • 儲存選項 • 檔案位置 • 最近的文件 	

表 9. 可移轉的應用程式設定 (繼續)

應用程式	設定	附註
Microsoft Visio 2000 版及 2002 版	<ul style="list-style-type: none"> • 檢視 • 工具列 • 自訂/選項 • 一般 • 圖片 • 設定 • 進階 	
MSN Messenger 5.x 版及 6.x 版	<ul style="list-style-type: none"> • 工具 • 個人 • 訊息 • 隱私 • 一般 • 帳戶 • 連線 	

表 9. 可移轉的應用程式設定 (繼續)

應用程式	設定	附註
Netscape Navigator 6.x 版及 7.x 版	<ul style="list-style-type: none"> • 外觀 • 字型 • 顏色 • 導覽器 • 歷程 • 語言 • 智慧型瀏覽器 • 網際網路搜尋 • 編製器 • 新頁面設定 • 郵件及新聞群組 • 訊息顯示 • 訊息組合 • 即時傳訊 • 定址 • Cookie • 密碼 	<p>將 Netscape Navigator 從 Windows 98 或 NT 移轉至 Windows 2000 或 XP 時，請執行下列程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 啟動移轉之前，請在目標電腦上找出 Mozilla 的 Profiles 資料夾；它位於 C:\Documents and Settings\%USERNAME% Application Data\ 中。將資料夾名稱變更為 SMABACK (%USERNAME% 是您用來登入使用者帳戶名稱)。 2. 移轉 Netscape。 3. 重新啟動目標電腦；然後啟動 Netscape。 4. 在「功能表」列上，選取「編輯」。 5. 選取「喜好設定」。 6. 在「種類」中，選取「進階」。 7. 選取「兌現」。 8. 將「磁碟快取資料夾」變更為 "C:\Documents and Settings\%USERNAME% Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt"。(對於 xxxxx 資料夾，請選擇與來源端相同的名稱。) 9. 關閉「喜好設定」。 10. 啟動「Netscape 郵件」；在「功能表」列上，選取「編輯」。 11. 選取「郵件 & 新聞群組帳號設定」。 12. 選取「伺服器設定」。 13. 將「本端目錄」名稱從 "C:\Windows\Application Data\..." 變更為 "C:\Documents and Settings\%USERNAME% Application Data\..." 14. 選取「本端資料夾」；然後選取「帳號設定」。 15. 將「本端目錄」名稱 "C:\Windows\Application Data\..." 變更為 "C:\Documents and Settings\%USERNAME% Application Data\..." 16. 重新啟動所有 Netscape 應用程式。

表 9. 可移轉的應用程式設定 (繼續)

應用程式	設定	附註
Netscape Navigator 6.x 版及 7.x 版 (接 續)		<p>如果登入目標電腦所使用的使用者名稱不同於登入來源電腦所使用的名稱，請在啟動移轉之前，先執行下列動作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 開啓「控制台」。 2. 按兩下「資料夾選項」。 3. 選取「檢視」標籤。 4. 選取「顯示隱藏式檔案及資料夾」。 5. 按一下「確定」；然後關閉「資料夾選項」視窗。 6. 移轉之前，在目標電腦上找出 Mozilla 的 Profiles 資料夾；它位於 C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\ 中。將資料夾名稱變更為 SMABACK。(% USERNAME% 是您用來登入的使用者帳戶名稱)。 7. 移轉 Netscape。 8. 重新啟動目標電腦。 9. 開啓 "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt"。(對於 xxxxx 資料夾，請選擇與來源端相同的名稱。) 10. 在「功能表」列上，選取「編輯」。 11. 選取「喜好設定」。 12. 在「種類」中選取「進階」。 13. 選取「兌現」。 14. 將「磁碟快取資料夾」變更為 "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt"。(對於 xxxxx 資料夾，請選擇與來源端相同的名稱。) 15. 用滑鼠右鍵按一下 prefs.js 檔案，然後選取「編輯」。 16. 搜尋 "C:\Documents and Settings\%SOURCEUSER%\\"，然後以 %USERNAME% 取代所有 %SOURCEUSER% (其中 %SOURCEUSER% 是登入來源電腦所使用的使用者帳戶名稱，而 %USERNAME% 是登入目標電腦所使用的使用者帳戶名稱)。 17. 啟動 Netscape 應用程式。
Norton Antivirus 7.x 版	<ul style="list-style-type: none"> • 更新 • 頻率 • 時間 • 進階 • 隨機選項 	

表 9. 可移轉的應用程式設定 (繼續)

應用程式	設定	附註
Symantec Antivirus 9.x	<ul style="list-style-type: none"> • 更新 • 頻率 • 時間 • 進階 • 隨機選項 	
WinZip 8.x 版	<ul style="list-style-type: none"> • 選項 • 直欄 • 一般 • 區段 • 按鈕 • 系統預設資料夾 • 瀏覽器加強功能 • 快速功能表指令 • 雜項 	

附錄 B. 檔案及登錄排除

此附錄提供無法使用 SMA 移轉的檔案和登錄項目相關資訊。

檔案及目錄排除

下列檔案及目錄會從掃描程序中排除，所以無法擷取它們。

- 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.lst
- config.sys
- autoexec.bat
- *systemdir*\config，其中 *systemdir* 是作業系統目錄
- SMA 暫存目錄

此外，不會掃描系統磁碟區資訊，因此無法擷取它。

登錄排除

SMA 無法擷取下列登錄項目：

- HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion
- HKLM\Hardware
- HKLM\sam

- HKLM\security
- HKLM\system\ControlSet00N
- HKLM\system\currentcontrolset\enum
- HKLM\system\currentcontrolset\services\Tcpip
- HKLM\system\currentcontrolset\hardware profiles
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography
- HKLM\SOFTWARE\Policies
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Class
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Network
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\DeviceClasses
- HKLM\Software\Microsoft\RPC
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Group Policy
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Syncmgr
- HKLM\Software\Classes\CID
- HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Class\Net
- HKCU\AppEvents
- HKCU\Control Panel
- HKCU\Identities
- HKCU\InstallLocationsMRU
- HKCU\Keyboard layout
- HKCU\Network
- HKLM\Config
- HKLM\Driver
- HKLM\Enum
- HKLM\Network
- HKLM\Hardware
- HKLM\Security

此外，當最終節點是下列其中一個字串時，會排除登錄機碼：

- StreamMRU
- Cache
- Enum

附錄 C. SMA 5.0 支援的使用者設定檔移轉

SMA 5.0 支援下列兩種移轉：前景單一使用者設定檔的移轉，以及多使用者設定檔的移轉。您可以使用下列方式來移轉單一使用者設定檔：

- 移轉至不同的使用者名稱
- 從區域帳戶移轉至網域帳戶
- 從網域帳戶移轉至區域帳戶

下表顯示單一使用者設定檔移轉及多使用者移轉的有效移轉實務範例：

表 10. 單一使用者設定檔的移轉

來源電腦上的使用者帳戶	目標電腦上的使用者帳戶			
	來源及目標帳戶具有相同的使用者名稱		來源及目標帳戶具有不同的使用者名稱	
	區域帳戶	網域帳戶	區域帳戶	網域帳戶
區域帳戶	是	是	是	是
網域帳戶	是	是	是	是

表 11. 多使用者移轉

來源電腦上的使用者帳戶	目標電腦上的使用者帳戶 (由延遲套用移轉)			
	前景來源及目標帳戶具有相同的使用者名稱		前景來源及目標帳戶具有不同的使用者名稱	
	區域帳戶	網域帳戶	區域帳戶	網域帳戶
區域帳戶	是	是	否 ¹	否 ¹
網域帳戶	是	是	否 ¹	否 ¹

¹：只有在前景使用者移轉中，才支援移轉至不同的使用者名稱帳戶。

下表顯示會將來源電腦的哪些使用者移轉至目標電腦。

表 12. 案例 1. 來源及目標電腦上的使用者名稱相同

使用者名稱	使用者 A	使用者 B	使用者 C
使用者 A (登入)	是 ¹		
使用者 B		是 ²	
使用者 C			是 ³

¹. 前景登入使用者「使用者 A」的設定已正確地移轉至目標電腦。

². 如果密碼「使用者 B」與使用者名稱相同 (亦即，使用者 B)，則背景使用者「使用者 B」的設定正確地移轉至目標電腦。如果密碼不同，則將略過「使用者 B」的移轉。

³. 將在目標電腦上建立「使用者 C」，且會從來源電腦複製「使用者 C」的設定。

表 13. 案例 2. 來源及目標電腦上的使用者名稱不同

使用者名稱	使用者 A	使用者 B (登入)	使用者 C	使用者 D
使用者 A (登入)	否 ⁴	是 ⁵		
使用者 B		否 ⁶		

表 13. 案例 2. 來源及目標電腦上的使用者名稱不同 (繼續)

使用者名稱	使用者 A	使用者 B (登入)	使用者 C	使用者 D
使用者 C			否 ⁷	
使用者 D				否 ⁸

4. 來源電腦的「使用者 A」設定不會移轉至目標電腦的「使用者 A」。如果來源和目標電腦上的登入使用者名稱不同，則只會移轉登入使用者的設定。

5. 「使用者 A」的設定將移轉至「使用者 B」，因為「使用者 B」目前登入目標電腦。

6. 將不移轉來源 PC 上「使用者 B」的設定，因為來源 PC 的「使用者 A」設定已套用於目標 PC 上的「使用者 B」。

7. 將不在目標 PC 上建立「使用者 C」。如果來源和目標電腦上的登入使用者名稱不同，則只會移轉登入使用者的設定。

8. 「使用者 D」將不會移轉至目標 PC。如果來源和目標電腦上的登入使用者名稱不同，則只會移轉登入使用者的設定。

附錄 D. 與 SMA 4.2 或更早版本的相容性

此附錄提供 SMA 5.0 與 SMA 4.2 或更早版本的相容性相關資訊。

與 SMA 4.2 或更早版本相比，SMA 5.0 的架構已全新設計過。因此，SMA 5.0 無法使用以 SMA 4.2 或更早版本所建立的 SMA 設定檔 (移轉檔)。

SMA 5.0 的指令檔和應用程式檔案使用 XML 檔案格式，所以您仍然可以在 SMA 5.0 上使用 SMA 4.2 所建立的指令檔和應用程式檔案。如果您指定舊的 SMA 4.2 版指令檔或應用程式檔案而非 SMA 5.0 XML 檔案，SMA 5.0 會將那些檔案自動轉換成 SMA 5.0 資料。

SMA 4.2 中的下列指令已作廢：

- [MISC] 區段的 “capture_ntfs_attribute”
- [MISC] 區段的 “removable_media”
- [MISC] 區段的 ”createselfextractingexe”

在 SMA 5.0 中已新增下列指令：

- <Desktop> 區段的 “time_zone”
- <Desktop> 區段的 “desktop_settings (桌面主題/配色/視覺效果)”

指令檔

下表簡要說明可以當成 SMA 5.0 指令處理的 SMA 4.2 指令。

表 14. 指令檔指令

指令	SMA 4.2	SMA 5.0
密碼	[password_start] plain_password = xxxx [password_end]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
移轉檔	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
PC 對 PC 移轉	[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode> <P2P> <connection_id>xxxx<connection_id> </P2P>

表 14. 指令檔指令 (繼續)

指令	SMA 4.2	SMA 5.0
桌面設定	<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>註: 不同於較早的版本, SMA 5.0 支援 “time_zone” 及 “desktop_settings (桌面主題/配色/視覺效果)” 移轉。</p>
網路設定	<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_drives>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>
應用程式	<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>
登錄	<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>
排除磁碟機	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre><ExcludeDrives> <Drive>d</Drive> </ExcludeDrives></pre>

表 14. 指令檔指令 (繼續)

指令	SMA 4.2	SMA 5.0
檔案併入	<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>
檔案排除	<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>
使用者併入	<pre>[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrator [userprofiles_end]</pre>	<pre><IncUsers> <UserName>\$(all)</UserName> <UserName>Administrator</UserName> </IncUsers></pre>
使用者排除	<pre>[excludeuserprofiles_start] localuser2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]</pre>	<pre><ExcUsers> <UserName>localuser2</UserName> <UserName>SMADOM1\domainuser2</UserName> </ExcUsers></pre>
印表機	<pre>[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [misc_settings_end]</pre>	<pre><Printer> <PrinterName>IBM Network Printer</PrinterName> </Printer></pre>
雜項	<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_file_location = c:\log removable_media = 0 AutoReboot = 2 resolve_icon_links = 1 createselfextractingexe = 0using_peer_to_peer_share_access [/misc_settings_end]</pre>	<pre><MISC> <bypass_registry>>true</bypass_registry> <quota></quota> <user_exit_after_apply>c:\EXIT.EXE</user_exit_after_apply> <overwrite_existing_files>true</overwrite_existing_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>註: 在 SMA 5.0 中, "capture_ntfs_attribute"、"removable_media" 及 "createselfextractingexe" 均已作廢。</p>

應用程式檔案

若要在 SMA 5.0 上使用 SMA 4.2 應用程式檔案，請將那些檔案複製到 SMA5.0_Install_Directory/apps 資料夾 (其中 SMA5.0_Install_Directory 是 SMA 5.0 的安裝目錄)。下表列出當成 SMA 5.0 應用程式檔案說明處理的 SMA 4.2 應用程式檔案說明。

表 15. 附錄：應用程式檔案指令

指令	SMA 4.2	SMA 5.0
應用程式資訊	<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>
Set %Install Directory% SMAvariable	<pre>[Install_Directories.shortname] WinXP= HKLM, "SOFTWARE\SMA ", "INSTALLDIR"</pre>	<pre><Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>SOFTWARE\SMA</keyname> <value>INSTALLDIR</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories></pre>
檔案併入	<pre>[Files_From_Folders.shortname] %Install Directory%, Data, *.txt</pre>	<pre><Files_From_Folders> <Files_From_Folder>%InstallDirectory%\Data*.txt</Files_From_Folder> </Files_From_Folders></pre>
登錄併入	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Registries></pre>
登錄排除	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>

表 15. 附錄：應用程式檔案指令 (繼續)

指令	SMA 4.2	SMA 5.0
SourceBatchProcessing	SMA 4.2 不支援 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>

應用程式檔案的轉換

SMA 提供的工具可以將 SMA 4.2 的應用程式檔案轉換成 SMA 5.0 的應用程式檔案。

如果您將 SMA 安裝在預設位置，則 AppFileTransfer.exe 位於 d:\Program Files\ThinkVantage\SMA 目錄，其中 *d* 是硬碟機的磁碟機代號。

AppFileTransfer.exe 指令使用下列語法：

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

例如，若要將 SMA 4.2 的 Lotus_Notes.smaapp 轉換成 SMA 5.0 的 Lotus_Notes.xml，請在命令提示模式鍵入下列字串：

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

Lotus_Notes.xml 建立於 C:\Apps\Converted 資料夾。

附錄 E. 取得說明及技術協助

如果您需要說明、服務或技術協助，或只需要有關 Lenovo 產品的詳細資訊，則可以從 Lenovo 尋找各種可用的來源來協助您。此附錄提供的資訊包括可以在何處取得 Lenovo 及 Lenovo 產品的相關資訊、如果發生問題要採取什麼動作，以及必要時如何聯絡聯合服務中心。

撥打電話之前

撥打電話之前，請確定您已採取下列步驟以嘗試自行解決問題：

- 檢查所有接線以確定均已連接。
- 檢查電源開關以確定電腦已開啓。
- 套用電腦文件中的疑難排解建議。
- 請使用電腦隨附的診斷工具。如需診斷工具的相關資訊，請參閱電腦的*硬體維護手冊*及*服務及疑難排解手冊*。
- 造訪「網站」網站 (<http://www.lenovo.com/think/support>)，查閱技術資訊、提示、要訣及新裝置驅動程式，或提出要求以取得相關資訊。

只要遵循線上說明及電腦與軟體隨附的書籍中所提供的疑難排解程序，您就可以在沒有外部協助的狀況下解決許多問題。電腦隨附的資訊也會說明您所能執行的診斷測試。大部份 PC 系統、作業系統及程式所隨附的資訊都包含疑難排解程序，以及錯誤訊息與錯誤碼的說明。如果您對某一軟體問題有疑問，請參閱作業系統或程式的相關資訊。

使用文件

如需 Lenovo 系統及預先安裝軟體 (如果有的話) 的相關資訊，請參閱系統隨附的文件。該文件包含印刷本書籍、線上書籍、Readme 檔及說明檔。如需使用診斷程式的相關指示，請參閱系統文件的疑難排解資訊。疑難排解資訊或診斷程式可以告知您是否需要其他或更新的裝置驅動程式或其他軟體。您可以在「全球資訊網」的 Lenovo 維護網頁中，取得最新技術資訊並下載裝置驅動程式與更新資料。若要存取這些網頁，請造訪 <http://www.lenovo.com/think/support> 並遵循指示。

從全球資訊網取得說明及資訊

Lenovo 網站包含 Lenovo 產品、服務及支援的最新相關資訊，網址為 <http://www.lenovo.com/think/support>

附錄 F. 注意事項

Lenovo 不見得在所有國家都提供本書中所提的各項產品、服務或功能。要知道在您所在地區是否可用到這些產品與服務時，請向當地的 Lenovo 服務代表查詢。本書在提及 Lenovo 的產品、程式或服務時，不表示或暗示只能使用 Lenovo 的產品、程式或服務。只要未侵犯 Lenovo 的智慧財產權，任何功能相當的產品、程式或服務都可以取代 Lenovo 的產品、程式或服務。不過，任何其他產品、程式或服務在運作上的評價與驗證，其責任屬於使用者。

在這本書中，可能包含 Lenovo 所擁有的專利或專利申請案。本書使用者並不享有前述專利之任何授權。您可以用書面方式來查詢授權，來函請寄到：

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

LENOVO GROUP LTD. 僅以『現狀』提供本書，而不提供任何明示或默示之保證 (包括但不限於可售性或符合特定效用的保證)。有些地區在某些固定的交易上並不接受明示或默示保證的放棄聲明，因此此項聲明不見得適用於您。

本資訊中可能會有技術上或排版印刷上的訛誤。因此，IBM 會定期修訂；並將修訂後的內容納入新版中。同時，Lenovo 得隨時改進並 (或) 變動本書中所提及的產品及 (或) 程式。

本書所說明的產品適用於移植或其他生命支援應用程式，如果誤用，可能會造成人員的傷害或死亡。本書所含的資訊不會影響或變更 Lenovo 產品規格或保固。對於 Lenovo 或協力廠商的智慧財產權，本書不作任何明示或暗示的授權或補償。本書所含的所有資訊可以在特定環境中取得，並以圖例顯示。在其他作業系統所取得的資訊可能會有所不同。

Lenovo 得以各種適當的方式使用或散佈由 貴客戶提供的任何資訊，而無需對您負責。

本出版品中任何對非 Lenovo 網站的敘述僅供參考，IBM 對該網站並不提供保證。該網站上的資料，並非本 Lenovo 產品所用資料的一部分，如因使用該網站而造成損害，其責任由 貴客戶自行負責。

本書所含的效能資料需視受管制的環境而定。因此，在其他作業系統所取得的資訊可能會有所不同。可能已在開發層次的系統上進行部份測量，但不保證這些測量在一般可用的系統上都相同。尤其，部份測量可能是透過外推法得到預估值。實際結果可能會改變。本文件的使用者應驗證特定環境的適用資料。

附錄 G. 商標

下列術語為 Lenovo 在美國及 (或) 其他國家的商標：

Lenovo

下列術語為 International Business Machines Corporation (IBM) 在美國及 (或) 其他國家的商標：

IBM (授權時使用)

Approach

Lotus

Lotus Notes

Lotus Organizer

Freelance Graphics

SmartSuite

Word Pro

1-2-3

Microsoft、Windows 及 Outlook 為 Microsoft Corporation 在美國及 (或) 其他國家的商標：

Intel、LANDesk 及 Intel SpeedStep 為 Intel Corporation 或其子公司在美國及其他國家的商標或註冊商標。

其他公司、產品或服務程式名稱可能是其他公司的商標或服務標記。

索引

索引順序以中文字，英文字，及特殊符號之次序排列。

〔一劃〕

一般移轉 1
定義 15

〔三劃〕

工作環境 1

〔四劃〕

元件 1, 2
升級 6

〔五劃〕

目標起始
檔案轉送移轉
 套用階段 49
 程序 33
 擷取階段 38
PC 對 PC 移轉
 目的地 29
 使用者設定檔 21
 套用階段 31
 桌面設定 22
 程序 15
 網路設定 25
 應用程式 24
 檔案選項 27
 擷取階段 19
 printers 26
目標電腦 1

〔六劃〕

印表機移轉
 使用者提供的印表機 84
 網路印表機 85
 OS 內建印表機 85
多使用者設定檔
 移轉 4
安裝
 必要的 DLL 12
 目的地 10
 執行檔 9

安裝 (繼續)
 無聲 13
 標準 9
自訂移轉 1
 定義 15

〔七劃〕

批次模式
 套用階段 88
 移轉
 背景本端使用者 88
 背景網域使用者 89
 檔案移轉 80
 smabat 語法 73
批次檔 30
系統需求
 作業系統 3
 移轉實務範例 3
 硬體 2

〔八劃〕

使用者帳戶
 需求 3
使用者設定檔
 限制 21
 移轉 21, 123
來源電腦 1
延遲套用階段 1

〔九劃〕

指令
 印表機移轉 83
 使用者提供 83
 網路 83
 OS 內建 83
 範例
 自動重新啟動 87
 取消選取檔案 87
 檔案選擇 85
指令檔
 建立 74
 指令 75
 印表機 78
 桌面 76
 密碼 75
 登錄 77

- 指令檔 (繼續)
 - 指令 (繼續)
 - 網路 76
 - 應用程式 77
 - AddPrinter 79
 - ArchiveFile 75
 - ExcUsers 77
 - IncUsers 77
 - MISC 80
 - P2P 76
 - TransferMode 75
 - 預設位置 74
- 重新定位檔案 29
- 重新定位，批次檔 30
- 限制
 - 使用者設定檔 21
 - 桌面設定 23
 - 網路設定 25
 - 應用程式設定 24

〔十劃〕

- 套用階段 1
 - 定義 1
- 桌面設定
 - 主動式桌面 22
 - 作業列 23
 - 協助工具 22
 - 底色圖案 23
 - 型樣 22
 - 限制 23
 - 時區設定 23
 - 桌面設定 22
 - 桌面圖示 22
 - 移轉 22
 - 視窗大小 23
 - 開始功能表 23
 - 傳送至功能表 23
 - 圖示字型 22
 - 螢幕保護程式 23
 - 鍵盤 22
 - 顏色 22
 - display 22
 - mouse 22
 - shell 23
 - sound 23

〔十一劃〕

- 參數
 - smabat
 - 日誌檔 74

- 參數 (繼續)
 - smabat (繼續)
 - 由 PC 對 PC 移轉套用 74
 - 套用 74
 - 密碼 74
 - 匯出 74
 - 暫存目錄 74
 - 擷取 73

- 執行檔
 - 安裝程式 9
 - smabat 2
 - sma.exe 2
- 控制檔
 - Application name.xml 2
 - commands.XML 2
 - config.ini 2
- 移轉
 - 其他應用程式設定 95
 - 延遲套用階段 2
 - 套用階段 2
 - 登入注意事項 4
 - 登錄設定
 - 批次模式 95
 - 應用程式設定 111

- 移轉實務 15
 - 目標起始
 - 定義 15
 - 執行 15
 - 標準
 - 定義 15
 - 標準移轉
 - 執行 51
- 移轉實務範例 3
- 移轉模式
 - 批次模式 73
 - GUI 模式 15

〔十二劃〕

- 無聲自動安裝 9
- 登錄設定
 - 移轉
 - 批次模式 95

〔十三劃〕

- 解除安裝 13
 - 日誌檔 14
 - 移轉檔 14
 - 暫存檔 14

〔十四劃〕

網路設定

- 限制 25
- 移轉 25

語法

- 使用慣例 vii
- smabat 73
- 遠端安裝 9

〔十五劃〕

標準

- 檔案轉送移轉
 - 套用階段 66
 - 程序 61
 - 擷取階段 61
- PC 對 PC 移轉
 - 套用階段 59
 - 程序 51
 - 擷取階段 57

標準安裝 9

編輯

- 摘要 50

〔十七劃〕

應用程式

- 移轉 24

應用程式設定

移轉

- Adobe Acrobat Reader 111
- AT&T Network Client 111
- IBM Global Network Dialer 111
- Lotus Notes 111
- Lotus Organizer 111
- Lotus SmartSuite 112
- McAfee VirusScan 112, 113
- Microsoft Access 113
- Microsoft Internet Explorer 113
- Microsoft NetMeeting 113
- Microsoft Office 113
- Microsoft Outlook 114
- Microsoft Outlook Express 115
- Microsoft Project 115
- Microsoft Visio 116
- MSN Messenger 116
- Netscape Navigator 117
- Norton Antivirus 118, 119
- WinZip 119

應用程式檔案

- 建立 101

應用程式檔案 (繼續)

- 範例 106

檔案移轉

指令

- 併入 82
- 排除 83
- 範本 87
- ExcludeDrives 81
- FilesAndFolders 81

- 範例 85

檔案選項

- 移轉 27
- 搜尋檔案 28

檔案轉送移轉 6

- 套用階段 42

〔十八劃〕

擷取階段 1

- 目的地 29
- 作業系統 29
- 使用者設定檔 21
- 定義 1
- 桌面設定 22
- 登錄項目 29
- 硬碟機 29
- 網路設定 25
- 應用程式 24
- 檔案選項 27
- printers 26

A

- Adobe Acrobat Reader 111
- Application name.xml 2
- AT&T Network Client 111

C

- commands.XML 2
- config.ini 2

G

GUI (圖形使用者介面)

自訂

- 其他選項 94
- 指引文字選項 92
- 整體選項 91
- 選擇選項 93
- 顯示視窗選項 91

GUI (圖形使用者介面) (繼續)
自訂 (繼續)

Begin Page 93
Splash Page 93
TopOptions Page 93

I

IBM Global
Network Dialer 111

L

Lotus Notes 111
Lotus Organizer 111
Lotus SmartSuite 112

M

McAfee VirusScan 112, 113
Microsoft Access 113
Microsoft Internet Explorer 113
Microsoft NetMeeting 113
Microsoft Office 113
Microsoft Outlook 114
Microsoft Outlook Express 115
Microsoft Project 115
Microsoft Visio 116
MSN Messenger 116

N

Netscape Navigator 117
Norton Antivirus 118, 119

P

PC 對 PC 移轉 6
設定連線 6
 乙太網路線 6
 LAN 6
printers
移轉 26

S

SMA 4.2
相容性 125
指令檔 125
應用程式檔案 128
轉換工具 129

SMA 移轉檔 1

smabat

參數 73
日誌檔 74
由 PC 對 PC 移轉套用 74
密碼 74
匯出 74
暫存目錄 74
擷取 73, 74
預設位置 73
語法 73

smabat.exe 2

sma.exe 2

System Migration Assistant (SMA)

元件 1, 2
升級 6
加強功能 6
多使用者設定檔移轉 4
 限制 5
安裝 9, 13
定義 1
移轉階段 1
移轉類型 1
解除安裝 13

W

WinZip 119

讀者意見表

為使本書盡善盡美，本公司極需您寶貴的意見；懇請您閱讀後，撥冗填寫下表，惠予指教。

請於下表適當空格內，填入記號(√)；我們會在下一版中，作適當修訂，謝謝您的合作!

評估項目	評估意見	備註
正確性	內容說明與實際程序是否符合	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	參考書目是否正確	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
一致性	文句用語及風格，前後是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	實際產品介面訊息與本書中所提是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
完整性	是否遺漏您想知道的項目	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	字句、章節是否有遺漏	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
術語使用	術語之使用是否恰當	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	術語之使用，前後是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
可讀性	文句用語是否通順	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	有否不知所云之處	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
內容說明	內容說明是否詳盡	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	例題說明是否詳盡	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
排版方式	本書的形狀大小，版面安排是否方便閱讀	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	字體大小，顏色編排，是否有助於閱讀	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
目錄索引	目錄內容之編排，是否便於查找	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	索引語錄之排定，是否便於查找	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
※評估意見為"否"者，請於備註欄提供建議。		

其他：(篇幅不夠時，請另外附紙說明。)

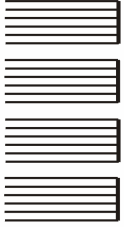
上述改正意見，一經採用，本公司有合法之使用及發佈權利，特此聲明。
註：您也可將寶貴的意見以電子郵件寄至 NLSC01@tw.ibm.com，謝謝。

ThinkVantage System
Migration Assistant 5.0
使用手冊

折疊線

110 台北市信義區松仁路 7 號 3 樓

臺灣國際商業機器股份有限公司
大中華研發中心 軟體國際部 啟



廣 告 回 信
台灣北區郵政管理局 登記證
北台字第 00176 號

(免貼郵票)

寄件人 姓名：
地址：

寄

折疊線

