ThinkVantage System Migration Assistant 5.0



ThinkVantage System Migration Assistant 5.0



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.

關於太聿
本書如構 vi
本書使用的注音事項 vi
本自医加切的运用的
土州頁前MALHY TIMIK Valuage System Migration Assistant 頁個,
第1章 System Migration Assistant 簡介
概觀及元件
SMA 的運作方式
SMA 元件
系統需求
硬體需求
使用者帳戶需求
支援的作業系統
支援的移轉實務範例
移轉多使用者設定檔
PC 對 PC 移轉
SMA 50 的新煊特性 6
第2章安装及解除安装 SMA
安裝 SMA 5.0
執行標準 SMA 安裝
執行無聲 SMA 安裝
解除安裝 SMA
第3章在GUI模式執行移轉15
執行目標起始移轉
PC 對 PC 移轉
檔案轉送移轉
執行標準移轉
PC 對 PC 移轉
檔案轉送移轉
SMA 5.0 與 SMA 4.2 之间的相谷性
smabat 命令語法
$\overline{\mathcal{U}}$ 近行幅
· 個柔移轉指令
> 印表機移轉
福案移轉指令的範例
建立指令檔範本
在批次模式中套用移轉檔
在批次模式中移轉背景本端使用者
在批次模式中移轉背景網域使用者

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
阶球 A. 归侈特的應用任功改足	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
	105
N1 财 D. 兴 SMA 4.2 以史丰似 4 的 相合性	125
1171伯	125
應用任以佃采	120
應用性以個条的特換	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
财得 。 帝博	105
刑球 5. 向悰	135
索引	137

1.	System Migration Assistant 簡介:多使用者移轉
2.	安裝 SMA:「歡迎使用 SMA」視窗
3.	安裝 SMA:「授權合約」視窗
4.	安裝 SMA:「目標檔案夾」視窗
5.	安裝 SMA:「準備安裝程式」視窗
6.	安裝 SMA:「InstallShield 精靈已完成」視窗
7.	在 GUI 模式中執行移轉: Think Vantage System Migration Assistant 視窗
8.	在 GUI 模式中執行移轉:「您要使用哪一台電腦?」視窗
9.	在 GUI 模式中執行移轉:「選取移轉類型」視窗
10.	在 GUI 模式中執行移轉:「選取移轉類型」視窗
11.	在 GUI 模式中執行移轉:「複製 System Migration Assistant」對話框
12.	在 GUI 模式中執行移轉:「等待來源安裝」對話框
13.	在 GUI 模式執行移轉:「安裝順利完成」視窗
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 20
16	在 GUI 模式中執行移轉: 「移轉選項」視窗 20
10.	在 GIII 模式中執行移轉,「使田老設定燈」視窗
18	
10.	在 $CIII $ 超式中執行移轉·「權田积式設定」 加密 24
19. 20	位 GOI 侯氏中執门 物特・「窓田住氏成足」 恍園
20.	位 GOI 侯氏中執门 椤特· 「 焖 蹈 成 仁 」 恍 菌
21.	任 GUI 侯氏中執门物特・「印衣饭」恍園
22.	
23.	住 GUI 陕氏甲铁门移畤,「临杀进填」忧阂,「临杀/貝科火」 其田
24.	任 GUI 楔式甲\扒打疹轉:「檔条選項」倪茵,「檔条類型」貝面
25.	任 GUI 楔式甲\扒打 疹轉:「搜尋」 倪茵
26.	\mathcal{L} GUI 模式甲執行移轉:選取檔案位直 \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots 29
27.	任 GUI 模式中執行移轉:「找的义件目的地」視窗
28.	在 GUI 模式中執行移轉:「新路徑目的地」視窗
29.	在 GUI 模式中執行移轉:「建立連線」對話框
30.	在 GUI 模式中執行移轉:「儲存移轉檔」對話框
31.	在 GUI 模式中執行移轉:「複製進度」對話框
32.	在 GUI 模式中執行移轉:「移轉順利完成」視窗
33.	在 GUI 模式中執行移轉:「移轉報表」視窗
34.	在 GUI 模式中執行移轉:「重新啓動電腦」對話框
35.	在 GUI 模式中執行移轉: Think Vantage System Migration Assistant 視窗
36.	在 GUI 模式中執行移轉:「您要使用哪一台電腦?」視窗
37.	在 GUI 模式中執行移轉:「選取移轉類型」視窗
38.	在 GUI 模式中執行移轉:「選取移轉類型」視窗
39.	檔案轉送移轉:「複製 System Migration Assistant」對話框
40.	在 GUI 模式中執行移轉:「等待來源安裝」對話框
41.	在 GUI 模式執行移轉:「安裝順利完成」視窗
42.	在 GUI 模式中執行移轉:「移轉選項」視窗
43.	在 GUI 模式中執行移轉:「另存新檔」對話框
44	在 GUI 模式中執行移轉:「複製進度」視窗
45	在 GUI 模式中執行移轉:「移轉檔律立完成」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 1
48	在 GII
т0.	

49.	在 GUI 模式中執行移轉	:「開啓」對話框
50.	在 GUI 模式中執行移轉	:「使用者設定檔」視窗 43
51	在 GIII 模式由執行移轉	
51.	在 OUI 模式中執行物轉	・「米田政心」 元図
52. 52	在 OUI 侯氏中執门 摉鸭	· 「窓田住圦以足」 恍惚
53.	住 GUI 楔式中轨门 修鸭	•「 約 龄 改 と 」 悦 図
54.	住 GUI 模式中執行移轉	:「印衣機設正」倪窗
55.	在 GUI 模式中執行移轉	:「檔案及資料夾」視窗
56.	在 GUI 模式中執行移轉	:「準備套用」視窗
57.	在 GUI 模式中執行移轉	:「複製進度」視窗
58.	在 GUI 模式中執行移轉	:「移轉順利完成」視窗
59.	在 GUI 模式中執行移轉	:「移轉報表」視窗
60.	在 GUI 模式中執行移轉	:「重新啓動電腦」視窗
61	在 GUI 模式中執行移轉	: ThinkVantage System Migration Assistant 視窗 52
62	在 GIII 模式由執行移轉	· 「你要使用哪一台電腦?」視窗 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
63	在 GUI 植式由劫行移植	· 「 ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹ ¹
05. 64	在 UII 模式中執门 / 均特	· 医状例积尘」优团 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
04.	在 GUI 侯氏中執门 摉軡	
65.	住 GUI 模式甲執行移轉	· 「女袋 System Migration Assistant」到話性
66.	在 GUI 模式中執行移轉	: 「您要使用哪一台電腦?」 視窗
67.	在 GUI 模式中執行移轉	:「選取移轉類型」視窗
68.	在 GUI 模式中執行移轉	:「建立連線…」對話框
69.	在 GUI 模式中執行移轉	:「輸入關鍵字」對話框
70.	GUI 模式中執行移轉:	「連線已建立」對話框
71.	在 GUI 模式中執行移轉	:「建立連線」對話框
72.	在 GUI 模式中執行移轉	:「儲存移轉檔」對話框
73	在 GIII 模式中執行移轉	:「複製淮度」對話框 59
7 <i>1</i>	在 GIII 模式由執行移轉	· 「移轉順利完成」 視窗 60
7 4 . 75	在 GUI 模式中執行移轉	· 「秋輔却去」 加密 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
75. 76	在 UUI 侯氏中秋门 摉鸭	· 「梦野秋衣」沈囡
/0.	住 GUI 侯氏中執门 摉聹	
77.	住 GUI 模式甲執行移轉	· Think Vantage System Migration Assistant 倪茵
78.	任 GUI 模式中執行移轉	: 「您要使用哪一台電腦?」倪窗
79.	在 GUI 模式中執行移轉	:「選取移轉類型」視窗
80.	在 GUI 模式中執行移轉	:「選取移轉類型」視窗
81.	在 GUI 模式中執行移轉	:「另存新檔」對話框
82.	在 GUI 模式中執行移轉	:「複製進度」視窗
83.	在 GUI 模式中執行移轉	:「移轉檔建立完成」視窗
84.	在 GUI 模式中執行移轉	:「移轉報表」視窗
85.	在 GUI 模式中執行移轉	: 「您要使用哪一台電腦?」視窗
86	在 GIII 模式中執行移轉	:「躍取移轉類型」視窗 68
87	在 GIII 模式由執行移轉	· 「盟啟」對話框 68
07.	在 CUI 模式中執行移轉	 「加台」到山伯・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
00. 90	在 OUI 医八甲扒门 物料 左 CIII 描述由執行 秒補	 ・ 「 午 冊 云 田 」 阮 図
89. 00	1 UUI 医八甲刹门移鸭	 「 (
90.	住 GUI 快八甲執仃移轉	 「 物 野 順 利 元 成 」 代 囱 「 物 封 切 吉 、 担 次 「 や 封 切 吉 、 担 次 「 や 封 切 吉 、 担 次
91.	任 GUI 模式甲執行移轉	· 「移轉報衣」倪窗
92.	在 GUI 模式中執行移轉	:「重新啓動電腦」視窗
93.	進階管理主題:「登錄編	輯器」視窗
94.	進階管理主題:「登錄編	輯器」視窗 (尋找登錄機碼)
95.	進階管理主題:「登錄編	輯器」視窗 (尋找安裝路徑)
96.	進階管理主題:Documen	ts and settings 下的自訂檔案

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啓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。

- 預設値會加上底線。
- 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&lndocid=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&lndocid=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:所有使用者的擴 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

爲配置檔,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

- 若要啓動 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:

- 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

	目標電腦上執行的作業系統			
來源電腦上執行的作業	Windows 2000		Windows XP	Windows XP Tablet
系統	Professional	Windows XP Home	Professional	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)

	目標電腦上執行的作業系統			
來源電腦上執行的作業	Windows 2000		Windows XP	Windows XP Tablet
系統	Professional	Windows XP Home	Professional	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啓動。

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)。必須啓用 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,您也可以在 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。

🔀 System Migration Assistant Ver 5.0 - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀				
	Welcome to the InstallShield Wizard for System Migration Assistant Ver 5.0			
	The InstallShield(R) Wizard will install System Migration Assistant Ver 5.0 on your computer. To continue, click Next.			
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.			
	< Back Next > Cancel			

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」。

😼 System Migration Assistant Ver 5.0 - InstallShield Wizard	X
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	P.P.
Lenovo International License Agreement for Warranted Programs	r Non- 🚊
Part 1 - General Terms BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING, ACCESSING, OR USING PF YOU AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE ACCEPT TERMS ON BEHALF OF ANOTHER PERSON OR A COMPANY OR OTHER ENTITY, YOU REPRESENT AND WARRANT THAT YOU HAVE FULL AUTH BIND THAT PERSON, COMPANY, OR LEGAL ENTITY TO THESE TERMS.	ROGRAM(S) TING THESE R LEGAL HORITY TO . IF YOU DO
• I accept the terms in the license agreement • I do not accept the terms in the license agreement	Print
< <u>Back</u> <u>N</u> ext >	Cancel

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。

🔂 System	Migration Assistant Ver 5.0 - InstallShield Wizard	×
Destinati Click Nex	on Folder kt to install to this folder, or click Change to install to a different folder.	
	Install System Migration Assistant Ver 5.0 to: C:\Program Files\IBM ThinkVantage\SMA\	
InstallShield -	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

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。

🔀 System Migration Assistant Ver 5.0 - InstallShield Wizard	
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Cl exit the wizard.	ick Cancel to
InstallShield	
< <u>B</u> ack <u>I</u> nstall	Cancel

圖 5. 安裝 SMA:「準備安裝程式」視窗

- 8. 按一下**安装**。
 - **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。

🥵 System Migration Assistant Ver 5.0 - InstallShield Wizard 🛛 🛛 💈			
	InstallShield Wizard Completed		
	The InstallShield Wizard has successfully installed System Migration Assistant Ver 5.0. Click Finish to exit the wizard.		
	< <u>B</u> ack <u>Finish</u> Cancel		

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 $^\circ$
- 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。

若爲目標起始的 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。
- 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。

ThinkWantage System Migration Assistant	
Which computer are you using?	44
Make selections and click Next to continue:	
I want to apply data and personality to this computer.	
Have you already begun migration from the source computer?	
ି Yes ଜିNo	
C Source computer	
I want to capture data and personality from this computer.	
Cancel	Help

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。

🚭 ThinkTantage System Migration Assistant 📃 🚺	- 🛛
Select a migration type	
What type of migration do you want to perform?	
Typical (recommended)	
A typical migration enables you to migrate your application settings and data across a network or using an Ethernet cable. A removable storage device, such as a USB memory key, is also necessary.	
C Custom (edvanced)	
A custom migration enables you to customize your selections and provides additional control over the data and information to be migrated. This migration option also enables data and settings to be stored in a temporary location, such as a network drive or a removable USB hard drive.	
< Back Next > Cancel Help	

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。

🖶 ThinkWantage System Migration Assistant	
Select a migration type	
What type of migration do you want to perform?	
C Typical (recommended)	
A typical migration enables you to migrate your application settings and data across a network or using an Ethernet cable. A removable storage device, such as a USB memory key, is also necessary.	
Custom [advanced]	
@ PC to PC	
C Migration file	
Choose custom to apply specific data files or personality settings from a migration file	
< Back Next > Cancel Hel	lp 🛛

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。

ThinkVantage System Migration Assistant	×
Copy System Migration Assistant	44
The same version of System Migration Assistant must be instal other computer. Choose a removable media from the list below Copy.	led on the and click
🖙 Removable Disk (F:)	
Сору	Cancel

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。

ThinkVantage System Migration Assistant	×			
Package copied successfully				
The System Migration Assistant package has copied successfully. Take the removable media and attach it to the other computer. Open the media				
and click on the Setup program.				
return to this computer and start System Migration Assistant again. Click OK to close System Migration Assistant.				
OK Cancel				

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。

ThinkWantage System Migration Assistant	
Installation Successful	4
System Migration Assistant has installed successfully.	
All default system and application settings can now be saved to a migration file.	
After you have completed your migration selections and saved the migration file to a removable me device, use System Migration Assistant to open the migration file on the target computer to apply y migration settings.	dia our
Click Next to begin.	
Next > Cancel	elp

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。

System Migration Assistant (PC to PC Migration)	
Connecting to source system	44
Establishing connection	
Please wait	
	Cancel

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。

System Migration Assistant (PC to PC Migration)		
Transfer data from source		44
Connection established successfully.		
CIL-L OK		
CIICK OK		
	OK	Cancel
L		

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

Thinkifantage System Migration A	ssistant				
Migration Options					44
Select the items that you would like	to capture.				
 ✓ User Profiles ✓ Desktop ✓ Application Settings ✓ Network ✓ Printers ✓ Files and Folders 					
	Check All	< Back	<u>N</u> ext >	Cancel	Help

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。

Think¥antage System Migration Ass	istant		
User Profiles			<u>14</u>
Check the user profiles that you would	like to migrate.		
Local Users TIP-R40EVR7230 TIP-R40EVana TIP-R40EVdministrator Network Users SMADOM1\domainuser1			
1	Check All < B	ack <u>N</u> ext >	Cancel <u>H</u> elp

圖 17. 在 GUI 模式中執行移轉:「使用者設定檔」視窗

 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。

Strange System Migration Assistant	
Desktop Settines	44
Check the items that you would like to migrate.	
C Desktop Settings (Desktop theme/Color scheme/Visual effect)	^
✓ Accessibility	
Active Desktop	
Colors Colors	
Desktop Icons	
✓ Display	
🗹 Icon Font	
Keyboard	
Mouse .	
Pattern	
✓ Screen Saver	
M Send To Menu	
⊠ Shell	
M Sound	
M Start Menu	
M Task Bar	
M Time Zone	
M Wallpaper	*
Check All (Back Next) Cancel	Help

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。

ThinkVantage System Nigration Assistant	
Settings for Applications	
Check the application settings that you would like to migrate.	
V Microsoft Internet Explorer	
Microsoft Outlook Express	
I MSN	
✓ NetMeeting	
Check III Cost	New Consul Hole
Check All Check	Mexa > Cancel Help

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。

ThinkVantage System Migration A	ssistant				
Network Settings					44
Network Settings Check the items that you would like to TCP/IP Configuration IP/Subnet/Gateway DNS Configuration WNNS Configuration Network Identification Mic Computer Name Computer Name Computer Description Domain/Workgroup Other Mapped Drives Dial-up Networking Shared Folders/Drives ODBC Data Sources	te mignete.				444
			1		
	Check All	< Back	Next >	Cancel	Help

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。

ChinkYantage System Migration Assistant	. 🗆 🖬
Printers	44
Select the printers you would like to migrate	
Local Printers IBM 4079 Color Jetprinter PS IBM 4019 LaserPrinter PS39	
Check All < Back Next > Cancel	Help

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。
| ThinkVantage System Nigration Assistant | |
|---|----------------|
| ThinkVantage System Migration Assistant | 44 |
| Building File and Folder selection list | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | Coursel Higher |
| | Comcer Herb |

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。

ThinkVantage System Nigration Assista	nt			
File Selection				44
Review the selections. Capture all personal	l data by selecting	the appro-	priate files and folders	and file
Files / Folders File Types				
Origin	Destination	Size	Date	
E- SNA 5.0 Source Computer B- Sec Ci				
B DI B DI				
Search Combined	Total of All Chec	ked Files	:0 мв	
	Reset <	Back	<u>N</u> ext > 0	ancel <u>H</u> elp

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。

few the select es. Then click	ions. Capture all per Next	vonal data i	by selecting the app	ropriate files a	nd folders and file	
Files / Folders	File Types	Site	Date			
8 90 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 100	kap Dinage intel File hpted HTML Help file hptessed (zipped) Folder figuration Settings up Networking File t file Dinage p File 1. Application 4. Document whet Communication Set whet Shortout	, ti				
Search	. Combin	ed Total o	of All Checked File	ss: 3	MB	

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。

Search for:	Searc	h in: Harddrives (C::D:)	•	Search Now
Origin	Туре	Destination	Size	Date
<				

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:

- a. 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。
- b. 請勿選取整個硬碟機內容,因爲這會選取所有檔案,包括作業系統檔案。
- c. 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,則必須爲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。

ŗ	My Documents
1	New Path
1	Original Path

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。

	4-4
, Remove failer nameja) and place the filejaj directly into "My	
" Documenta"	
"Ny Decements"	
 Change the tolder name(s) and place as sabisider(c) of "My Docements" 	

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。

* Keep currentfailder(n) and place an nuklakke(n) at	
Na water and the structure structure and the	
Place Biglij into the following failur:	
	12

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。

System Migration Assistant (PC to PC Migration)	×
Establishing connection.	
The System Migration Assistant is now ready to transfer settings and data to the target PC.	e
Click OK to begin the transfer.	
Save a copy of the migration file on the Target PC	
OK. Cancel]

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。

Save migration file	System Migration Assistant (Passy	word) 🔀
Migration file name	Save migration file	44
Password for migration file Password: Confirm Password: OK Cancel	Migration file nam ✓ Password for n Password: Confirm Password	nigration file

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,不得以數値字元開 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。

ThinkVanlage System Alignation Assistant	
ThinkVantage System Migration Assistant	44
Files and settlings are now being copied.	
	Cancel Help

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。

ThirkYantage System Higration Assistant	
Migration Successful	44
Migration has completed successfully	
The ThinkYantage System Migration Assistant has successfully migrated your perso application settings.	nal data and
To view the summary log, click Next, Otherwise, click Finish.	
Citizet Next > Fin	ish Mela

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。

on Summary ration copy proce	us has completed.	
C Summary	* Report	
Save as	C:/Program Files(ThinkVantage(SMA),sma.log	
P2PService i PackageService i Win32Knob i 16000 ScanFi Win32Knob i 16000 File &	ntialized successfully! rice initialized successfully! ntialized successfully! ntialized successfully! leService init successfull. ntialized successfully! Folder Service Init successful. ner Service Init successful.	

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:

 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。 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」。

ThinkVantage System Nigration Assistant		🛛
ThinkVantage System Migration Assistant		44
Welcome to the ThinkVartage System Migration Assistant		
The ThinkVantage System Migration Assistant enables you to from one computer to another using only an <u>Ethernet cable</u> a <u>drive</u>]. This wizard will guide you through the necessary ste -Capture data and settings from the <u>Seurce</u> computer -Transfer the information -Apply the data and settings to the <u>Target</u> computer Before you start it is recommended you complete the followin -Install applications on the target computer which you plan to -Disable firewalls and close running applications <u>Microsof</u> -Get <u>Wiresoft WirdowsR Updates</u>	o migrate your application setting nd a <u>memory key</u> [or a <u>removable</u> ps to: ng tasks: no migrate settings t XP firewall	s and data <u>: USB hard</u>
-Update the System Migration Assistant		
	ThinkVantage Tech	nologies
	Next > Cancel	Help

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。

🖶 ThinkVantage System Migration Assistant	
Which computer are you using?	44
Make selections and click Next to continue:	
Target computer I want to apply data and personality to this computer.	
Have you already begun migration from the source computer?	
⊂Yes [©] Ne	
C Source computer	
I want to capture data and personality from this computer.	
Cancel	Help

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。

😃 ThinkYantage System Migration Assistant
Select a migration type
What type of migration do you want to perform?
© Typical (recommended)
A typical migration enables you to migrate your application settings and data across a network or using an Ethernet cable. A removable storage device, such as a USB memory key, is also necessary.
C Custom (advanced)
A custom migration enables you to customize your selections and provides additional control over the data and information to be migrated. This migration option also enables data and settings to be stored in a temporary location, such as a network drive or a removable USB hard drive.
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel <u>H</u> elp

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。

ThinkYantage System Migration Assistant	
Select a migration type	<u>14</u>
What type of migration do you want to perform?	
C Typical (recommended)	
A typical migration enables you to migrate your application settings and data across a network using an Ethernet cable. A removable storage device, such as a USB memory key, is also necessary.	or
Custom (advanced)	
C PC to PC	
Migration file	
Choose custom to apply specific data files or personality settings from a migration file	
< Back Next> Cancel	Help

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。

ThinkVantage System Migration Assistant	X
Copy System Migration Assistant	44
The same version of System Migration Assistant other computer. Choose a removable media from Copy.	t must be installed on the n the list below and click
🖙 Removable Disk (F:)	
[Copy Cancel

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。

ThinkVantage System Migration Assistant	×
Package copied successfully	
The System Migration Assistant package has copied successfully.	
Take the removable media and attach it to the other computer. Open the media and click on the Setup program.	
Once settings and data have been captured from the source computer, you will return to this computer and start System Migration Assistant again.	
Click OK to close System Migration Assistant.	
OK Cancel	
Cancer	

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。

ThinkTantage System Migration Assistant			
Installation Successful	4		
System Migration Assistant has installed successfully.			
All default system and application settings can now be saved to a migration file.			
After you have completed your migration selections and saved the migration file to a removable media device, use System Migration Assistant to open the migration file on the target computer to apply your migration settings.			
Click Next to begin.			
Next > Cancel	Help		

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。

Think¥antage System Migration As	sistant		
Migration Options			44
Migration Options Select the items that you would like to Desktop Application Settings Printers Files and Folders	o capture.		
	Check All < Ba	sk <u>N</u> ext>	Cancel Help

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。

ThinkYantage System Nigration Assistant	
ThinkVantage System Migration Assistant	44
Files and settings are now being copied.	222
	Cancel Help

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。

H ThinkYantage System Algration Assistant	
Migration file creation complete	44
A migration file was created successfully.	
Important: The same version of System Migratian Assistant must be installed on the target comp You can download the package to an external media via this computer, then transfer and install in target computer or you can download and install System Migratian Assistant directly onto the targ computer from the web, www.lenovo.com/thinkvontage/sma	uter. Con the pet
To continue the migration process after installing System Migration Assistant on the target complete the following procedure:	ster.
* Go to the target computer and start System Migration Assistant. *Follow the on-screen instructions on the target computer and make the following selections: * Select Target and Yes (migration has already begun) * Select Typical migration * Follow the on-screen instructions to initiate a connection	
To view the summary log. click Next. Otherwise, click Finish,	
Cillant Next > Finish	Help.

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。

ThinkKantage System Mi	gration Assistant	
Migration Summary		4-4
The migration copy process	has completed.	
C Summary	* Report	
Save as	C:(Program Files(ThinkVantage)(SMA),ema.log	
P2PService in PackageServi FileService in Win32Knob in I6000 ScarTi Win32Knob in I6000 File & F	fialized successfully! ce intialized successfully! italized successfully! italized successfully! Service init successful. itialized successfully! elder Service init successful.	
ISMA5.0] IPrin ISMA5.0] ICPy	ter Service Plugin[jinit] successful interServiceImpl] (construct) starting	
	Clinit Finish	Cantrel Help

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。
- 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。

ThinkTantage System Migration Assistant				
Which computer are you using?			44	
Make selections and click Next to continue:				
Target computer I want to apply data and personality to this	computer.			
Have you already begun migration from the s	ource computer?	1		
@ Yes C No				
C Source computer				
I want to capture data and personality from	this computer.			
1	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel <u>H</u> elp	,

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。

ThinkYantage System Migration Assistant	
Select a migration type	44
What type of migration do you want to perform?	
C Typical (recommended)	
A typical migration enables you to migrate your application settings and data across a network using an Ethernet cable. A removable storage device, such as a USB memory key, is also necessary.	or
Custom (advanced)	
C PC to PC	
Migration file	
Choose custom to apply specific data files or personality settings from a migration file	
< Back Next> Cancel	Help

圖 48. 在 GUI 模式中執行移轉:「選取移轉類型」視窗

Open		? 🗙
Look jn: My Recent Documents Desktop My Documents	VGBitmaps	
My Computer		
My Network Places	File game:	ien ncel

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。

ThinkTantage System Migration A	ssistant				
User Profiles				44	
Check the user profiles that you wou	d like to migrate.				
Local Users TP-R40EVR7230 TP-R40EVbana TP-R40EWdministrator Network Users SMADOM1\domainuser1					
	Check All	< Back	Next > (Cancel <u>H</u> elp	

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。

ThinkTantage System Migration Assistant	
Desktop Settings	44
Check the items that you would like to migrate.	
C Desktop Settings (Desktop theme/Color scheme/Visual effect)	~
✓ Accessibility	
Active Desktop	
☑ Colors	
E Desktop Icons	
☑ Display	
🖂 Icon Font	
✓ Keyboard	
Mouse .	
Pattern	
Screen Saver	
Send To Menu	
Shell	
Sound Sound	
Start Menu	
🗹 Task Bar	
☑ Time Zone	
I Wallpaper	~
Check All < Back Next > Cancel	Help

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. 如果在攝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。

Think¥antage System Migration As	sistant	
Settines for Applications		
Settings for Applications Check the application settings that yo Microsoft Internet Explorer Microsoft Outlook Express MSN NetMeeting	ou would like to migrate.	
	Check All < Back !	lext > Cancel Help

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。

Think¥antage System Migration	Assistant				
Network Settings					44
Check the items that you would like Check the items that you would like DNS Configuration WINS Configuration Computer Name Computer Description Domain/Workgroup Mapped Drives Dial-up Networking Shared Folders/Drives ODBC Data Sources	to migrate.				
	Check All	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel	Help

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。

ThinkVantage System Migration Assistant	
Printers	44
Select the printers you would like to migrate	
Local Printers	
IBM 4079 Color Jetprinter PS IBM 4019 LaserPrinter PS39	
Check All < Back Next > Cancel	Help

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。

🖶 ThinkTantage System Migration Assistan	đ			
File Selection				44
Review the selections. Capture all personal types. Then click Next Files / Folders File Types	data by selecting th	e approp	riate files and folder	s and file
Origin	Destination	Size	Dete	
Consuments and Settings Consuments and Settings My Documents W My Platic W My Platic W My Platics W My Platics W My Platics	%userprofile%/wy	I KB	6/2/2005 4:46	
Search Combined T	otal of All Checke	d Files:	0 MB	
R	eset < B	ack	Next >	Cancel Help

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。

ThinkVantage System Migration Assistant		
Ready to apply		44
Settings and data are now ready to be applied.		
Press OK to begin applying, or Cancel to quit.		
	OK	Cancel

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。

ThinkVantage System Migration Assistant	
ThinkVantage System Migration Assistant	44
Files and settings are now being copied.	
Cancel	Help
Cancel	Help

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。

🖶 ThinkYantage System Migration Assistant	
Migration Successful	44
Migration has completed successfully	
The ThinkVantage System Migration Assistant has successfully migrated your personal data and application settings.	d
To view the summary log, click Next. Otherwise, click Finish.	
/ Back Next & Finish	Helo
CData Hext > Fillisa	Tirch

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。

inkYantage System Nigration Assistant gration Summary		44
e migration copy process has completed.		
C Summary	# Beport	
Save as C:Program Files(Thi	inkVantage\SMA(a.ma.log	
P2PService Initialized successfully/ PackageService Initialized successfully/ Win32Knob Initialized successfully/ 16000 ScanFileService Init successfully/ Win32Knob Initialized successfully/ 16000 File & Folder Service Init succ (SMA5.0] (Printer Service Plagin) [Initialized Successfully/ 16000 File & Folder Service Init succ	ullyt ul. nestul. (] successtul	1
[SMA5.0] [CPrinterServiceImpl] [cons	druct) starting	1
	Cillick Finish C	anred Belp

- 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。

Sma	
⚠	After exiting System Nigration Assistant, you will need to reboot this computer in order for all changes to take effect. Would you like to reboot now?
	<u>Yes</u> No
圖 60. 在	E 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。

ThinkVantage System Migration Assistant			
Which computer are you using?	44		
Make selections and click Next to continue:			
 Target computer I want to apply data and personality to this computer. 			
Source computer I want to capture data and personality from this computer.			
< <u>Back Next</u> > Cancel	Help		

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。

🚭 ThinkTantage System Migration Assistant 📃	- 🛛	
Select a migration type		
What type of migration do you want to perform?		
[®] Typical (recommended)		
A typical migration enables you to migrate your application settings and data across a network or using an Ethernet cable. A removable storage device, such as a USB memory key, is also necessary.		
C Custom (advanced)		
A custom migration enables you to customize your selections and provides additional control over the data and information to be migrated. This migration option also enables data and settings to be stored in a temporary location, such as a network drive or a removable USB hard drive.		
< Back Next > Cancel Help		

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。

🖶 ThinkWantage System Migration Assistant	
Select a migration type	
What type of migration do you want to perform?	
C Typical (recommended)	
A typical migration enables you to migrate your application settings and data across a network or using an Ethernet cable. A removable storage device, such as a USB memory key, is also necessary.	
Custom [advanced]	
@ PC to PC	
C Migration file	
Choose custom to apply specific data files or personality settings from a migration file	
< Back Next > Cancel Hel	lp 🛛

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。

🖶 ThinkWantage System Migration Assistant
Install System Migration Assistant
System Migration Assistant is now ready to apply your settings and data on the target computer.
Important: The same version of System Migration Assistant must be installed on the target computer. You can download the package to an external media via this computer, then transfer and install it on the target computer or you can download and install System Migration Assistant directly onto the target computer from the web, www.lenovo.com/thinkvantage/sma To continue the migration process after installing System Migration Assistant on the target computer, complete the following procedure: • Go to the target computer and start System Migration Assistant. • Follow the on-screen instructions on the target computer and make the following selections: • Select Target and Yes (migration has already begun) • Select Typical migration • Follow the on-screen instructions to initiate a connection • Return to this source computer and click Next.
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel <u>H</u> elp

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。

ThinkYantage System Migration Assistant	
Which computer are you using?	44
Make selections and click Next to continue:	
Target computer I want to apply data and personality to this computer. Have you already begun migration from the source computer?	
@ Yes C No	
C Source computer I want to capture data and personality from this computer.	
< Back Next > Cancel	<u>H</u> elp

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。

ThinkYantage System Migration Assistant	
Select a migration type	₩
What type of migration do you want to perform?	
Typical (recommended)	
@ PC to PC	
C Migration file	
Choose typical to apply all data and system perso removable media, such as a USB Hard disk.	nality via an Ethernet cable, a Local Area Network, or
C Custom (advanced)	
A custom migration enables you to customize your the data and information to be migrated. This migra stored in a temporary location, such as a network d	selections and provides additional control over tion option also enables data and settings to be rive or a removable USB hard drive.
<	Back Next> Cancel Help

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。

System Migration Assistant (PC to PC Migration)	×
Connecting to source system	44
Establishing connection.	
Please wait	
	Cancel
	Cancer

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。

System Migration Assistant (PC to PC Migration)		×
Establishing connection.		44
System Migration Assistant is now ready to conr	nect to the tar	rget computer
Enter the keyword you created on the target com	puter	
Click OK to establish connection.		
	OK	Cancel

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**。

44
Cancel

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。

System Migration Assistant (PC to PC Migration)	X
Establishing connection.	44
The System Migration Assistant is now ready to target PC.) transfer settings and data to the
Click OK to begin the transfer.	
□ Save a copy of the migration file on the	Target PC
	OK Cancel

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。
- 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。

System Migration Assistant (Password)	X
Save migration file	44
Migration file name ✓ Password for migration file	
Password:	
Confirm Password:	ancel

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。

ThinkVanlage System Algration Assistant	
ThinkVantage System Migration Assistant	44
Files and settings are now being capied.	
the second se	
	Cancel Help

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。

Third/Yantage System Alignation Assistant	
Migration Successful	44
Migration has completed successfully	
The ThickVantage System Migration Assistant has successfully migrated your p application settings.	remonal data and
To view the summary lug, click Next. Otherwise, click Finish.	
Ciliant Mext >	Finish Helpi

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。

		-
dian Summary gration copy proces	is has completed.	
C Summary	* Report	
Save as	C:/Program Files(ThinkVantage)SMA(sena.log	
P2PS ervice in Package Service FileService in Win32Knob in 16000 ScanFi Win32Knob in 16000 File & f [SMA5.0] [Piri [SMA5.0] [CPA	ntialized successfully! fice intialized successfully! nitialized successfully! Initialized successfully! ReService init successful. nitialized successfully! Folder Service init successful, mer Service Plagin[[init] successful interServiceIngn] [construct] starting	

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。

ThinkVantage System Migration Assistant	
Which computer are you using?	44
Make selections and click Next to continue:	
 Target computer I want to apply data and personality to this computer. 	
Source computer I want to capture data and personality from this computer.	
< <u>Back</u> <u>N</u> ext> Cancel	Help

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。
| 🗳 ThinkTantage System Migration Assistant | |
|---|---|
| Select a migration type | |
| What type of migration do you want to perform? | |
| © Typical (recommended) | |
| A typical migration enables you to migrate your application settings and data across a network or
using an Ethernet cable. A removable storage device, such as a USB memory key, is also
necessary. | |
| C Custom (advanced) | |
| A custom migration enables you to customize your selections and provides additional control over
the data and information to be migrated. This migration option also enables data and settings to be
stored in a temporary location, such as a network drive or a removable USB hard drive. | |
| < Back Next > Cancel Help | , |

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。

HinkYantage System Migration Assistant	
Select a migration type	44
What type of migration do you want to perform?	
C Typical (recommended)	
A typical migration enables you to migrate your application settings and data across a networ using an Ethernet cable. A removable storage device, such as a USB memory key, is also necessary.	k or
Custom (advanced)	
C PC to PC	
Migration file	
Choose custom to apply specific data files or personality settings from a migration file	
< Back Next> Cancel	Help

圖 80. 在 GUI 模式中執行移轉:「選取移轉類型」視窗

- 6. 按**下一步**。
- 3. 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。

Save As		2 🔀
Save jr:	Desktop 💌 🗢 🖄 📴 -	
My Recent Documents	Computer My Computer My Network Places OGBItmaps	
My Documents		
My Computer		
S		
My Network Places	File game:	Save
	Save as type: Conliguation File (".sma)	Cancel

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。

Thinkl'antage System Alignation Assistant	
ThinkVantage System Migration Assistant	44
Files and settings are now being copied.	
	Cancel Help

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。

ThinkYantage System Nigration Assistant	
Migration file creation complete	44
A migration file was created successfully.	
Important: The same version of System Migratian Assistant must be installed on the to You can download the package to an external media via this computer, then transfer ar target computer or you can download and install System Migration Assistant directly or computer from the web, www.lenovo.com/thinkvantage/sma	arget computer. Id install it on the No the target
To continue the migration process after installing System Migration Assistant on the ta complete the following procedure:	rget compuler,
 Go to the target computer and start System Migration Assistant. "Follow the on-screen instructions on the target computer and make the following sclere Select Target and Yes (migration has already begun) Select Typical migration Follow the on-screen instructions to initiate a connection 	clions:
To view the summary log, click Next. Otherwise, click Finish,	
Clinit Next> Finis	sh Helpi

圖 83. 在 GUI 模式中執行移轉:「移轉檔建立完成」視窗

- 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。

ation Summa agratian capy p	y		
of a second right be			
	and the second second		
C Summa	y	# Report	
Save at	C.Program Film	n(ThinkVantage\SMALona.log	
P2PS ervi Package: FileServi Win32Kn 16000 So Win32Kn 16000 File [SMA5.0] [SMA5.0]	e infialized success ervice infialized success de infialized success affieService init succ b infialized success affieService init Finiter Service Physic ChinterServiceImpi]	uliyi sessluliyi uliyi taliyi sesslul. faliyi successlul. g [Init] successlul [construct] starting	4 N

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。

ThinkWantage System Migration Assistant	
Which computer are you using?	<u>44</u>
Make selections and click Next to continue:	
 Target computer I want to apply data and personality to this computer. Have you already begun migration from the source computer? <u>Yes</u> C No 	
 Source computer I want to capture data and personality from this computer. 	
< Back Next > Cancel	Help

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。

Think¥antage System Migration Assistant				
Select a migration type			44	
What type of migration do you want to perform?				
Typical (recommended)				
C PC to PC				
# Migration file				
Choose typical to apply all data and system p removable media, such as a USB Hard disk.	ersonality via an I	Ethernet cable	, a Local Area Netwo	ırk, or
Custom (advanced)				
A custom migration enables you to customize y the data and information to be migrated. This m stored in a temporary location, such as a netwo	your selections an igration option als ork drive or a remo	id provides ad so enables da ovable USB h:	lditional control over ta and settings to be ard drive.	
1	< Back 1	Next >	Cancel Hel	lp 🛛

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。

Open		? 🗙
Look jn	x 😥 Desklop 💌 🗢 🖆 📰 •	
My Recent Documents	My Documents My Computer My Network Places DGBRmaps	
My Documents		
My Computer		
MuNaturat	Figure 00	
Places	Files of type: SMA Files (".sma)	cel

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。

ThinkVantage System Migration Assistant		
Ready to apply		44
Settings and data are now ready to be applied.		
Press OK to begin applying, or Cancel to quit.		
	ОК	Cancel
	ОК	Cancel

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。

ThinkTantage System Migration Assistant	
ThinkVantage System Migration Assistant	44
Files and settings are now being copied.	
1	Cancel <u>H</u> elp

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。

ThinkWantage System Migration Assistant	
Migration Successful	<u>14</u>
Migration has completed successfully	
The ThinkVantage System Migration Assistant has successfully migrated your personal data and application settings.	8
To view the summary log, click Next. Otherwise, click Finish.	
< Back Next > Finish	Help

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。

eVantage System Ni	gration Assistant	
ation Summary		4-
signation copy process	i has completed.	
C Semmary	* Report	
Save as	C:Program Files(ThinkVantage)SMA(sma.log	
P2PService in PackageServi FileService in Win32Knob in NG00 ScanFil Win32Knob in NG00 File & F [SMA5.0] [Prin	fialized successfully! ce intialized successfully! fialized successfully! étalized successfully! Service init successful. étalized successfully! étaler Service init successful. fer Service Plugiel [init] successful	4
(SMA5.0) (CPr	interServiceImpl] [construct] starting	

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。

Sma	
⚠	After exiting System Migration Assistant, you will need to reboot this computer in order for all changes to take effect. Would you like to reboot now?
	<u>Y</u> es No

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 smafile] | /a [cmdfile] /n smafile [options]

註:

- 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。

功能	語法	執行動作
擷取	/c cmdfile /n smafile	擷取指令檔所指定的檔案和設定 ,並
	其中	建立移轉檔。根據預設值,移轉檔會 寫入指会檔指定的日錄。加里雲要,
	• cmdfile 是指令檔的完整檔名。	您可以將移轉檔寫入其他目錄。
	• /n smafile 是選用參數,指定替代的移轉檔,而 smafile 是移轉檔的完整名稱。	

表 2. 主要 SMABAT 參數 (繼續)

功能	語法	執行動作
套用	/a cmdfile /n smafile	套用移轉檔指定的檔案和設定。您也
	「其中	可以選擇在套用移轉檔至目標電腦之
	• cmdfile 是指定指令檔的選用參數。	削,對該移轉檔執仃指令檔。
	 smafile 是移轉檔的完整名稱。 	
		指定日誌檔的位置。
	其中 logfile 是日誌檔的完整檔名。	
暫存目錄	/t tmpdir	指定暫時 SMA 目錄的位置。
	其中 tmpdir 是暫時 SMA 目錄的完整名稱。	
密碼	/p smapwd	指定 SMA 移轉檔的密碼。
	 甘山 smanud 是下列甘山—個値・	
	兴中 Smapwa 足 列兴中 回直,	
	 在旗权陷权规制,又备购休砖时多特值用使用的备购 。方本用附仍期間,方面必定面佔猫的我補費時低估用的次 	
	• 任长用陷权朔间,任权文쭙临休费时梦臀值时所使用时雷 碼	
	每一個密碼都必須符合下列準則:	
	• 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。	
由 PC 對 PC 移	/a /p2p keyword /n smafile	PC 對 PC 移轉用來套用檔案和設定的
轉套用	其中	選用指令。 smafile 用米储存已接收的 移轉檔。
	• keyword 用來建立 PC 對 PC 連線。	
	• smafile 用來指定要儲存的移轉檔,而 smafile 是移轉檔的	
	完整名稱。	
匯出	/e cmdfile	選用指令,匯出建立移轉檔所使用的
	其中 cmdfile 是指令檔的完整名稱。	指令檔。

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	參數値及範例
<password></password>	<plainpassword></plainpassword>	若要使用密碼加密移轉檔,請將 <plainpassword> 設為英 數字串。字串必須包含 6 到 16 個字元。</plainpassword>
		如果使用 smabat.exe 從指令行提示發出 /p 參數,則您 指定的密碼會覆寫指令檔所設定的任何密碼。
		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。
<archivefile></archivefile>	<filename></filename>	若要指定移轉檔的路徑及檔名,請將 <filename> 設為移轉檔的路徑和檔名。</filename>
		例如:
		<archivefile> <filename>C:\SMA5\MyData.sma>/filename> </filename></archivefile>
		您也可以使用下列表示法來指定移轉檔的位置:
		\\my computer\temp\MyData.sma
<transfermode></transfermode>	<mode></mode>	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。
		例如:
		若要透過 PC 對 PC 連線移轉
		<transfermode> <mode>P2P</mode> </transfermode>
		若要由移轉檔移轉
		<transfermode> <mode></mode> </transfermode>

指令	參數	參數値及範例
<p2p></p2p>	<connection_id></connection_id>	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。
		例如:
		<p2p> <connection_id>mykeyword</connection_id> </p2p>
<desktop></desktop>	 <desktop_settings></desktop_settings> <accessibility></accessibility>	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。
	<pre>• <active_desktop></active_desktop></pre>	例如:
	 <colors></colors> <desktop_icons></desktop_icons>	<desktop> <colors>true</colors> <desktop icons="">true</desktop></desktop>
	• <display></display>	<pre><screen_saver>true</screen_saver> <start_monu>false</start_monu></pre>
	<icon_metrics></icon_metrics>	<time_zone>true</time_zone>
	• <keyboard></keyboard>	
	• <mouse></mouse>	
	• <pattern></pattern>	
	• <screen_saver></screen_saver>	
	• <sendto_menu></sendto_menu>	
	• <shell></shell>	
	• <sound></sound>	
	• <start_menu></start_menu>	
	• <taskbar></taskbar>	
	• <wallpaper></wallpaper>	
	<window_metrics></window_metrics>	
<network></network>	• <ip_subnet_gateway_configura tion></ip_subnet_gateway_configura 	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。
	• <dns_configuration></dns_configuration>	例如:
	• <wins_configuration></wins_configuration>	<network></network>
	• <computer_name></computer_name>	<pre><computer_name>true</computer_name> <manped_drives>false</manped_drives></pre>
	• <computer_description></computer_description>	
	<domain_workgroup></domain_workgroup>	
	<pre>• <mapped_drives></mapped_drives></pre>	
	• <shared_folders_drives></shared_folders_drives>	
	 <dialup_networking></dialup_networking> 	
	 <odbc_datasources></odbc_datasources> 	

指令	參數	參數値及範例
<applications></applications>	<application> 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』。</application>	若要擷取或套用支援的應用程式設定,請在指令檔中指 定應用程式名稱作爲參數。 例如: <application>Lotus Notes</application> <application>Microsoft Office</application> 或 <applications> <application>\$(all)</application> </applications>
<registries></registries>	<registry> <hive> <keyname></keyname></hive></registry>	若要攝取或套用登錄設定,請在指令檔中指定 hive、keyname (索引鍵名稱)及 value (値) 作爲參數。 例如,
	<value></value>	<registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lenovo\SMA</keyname> <value></value></registry>
<incusers></incusers>	<username></username>	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: * 代表可變長度萬用字元。 % 代表固定長度萬用字元 (1 個字元)。
		例如: <incusers> <username>administrator</username> <username>Domain\Jim</username> <incusers></incusers></incusers>
<excusers></excusers>	<username></username>	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: * 代表可變長度萬用字元。 % 代表固定長度萬用字元(1 個字元)。

指令	參數	參數値及範例
<printers></printers>	<printer></printer>	此控制陳述式適用於來源和目標電腦。
	<printername></printername>	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)"。
		例如,
		<printers> <printer>&(all)</printer> </printers>
		<printers> <printer> <printername>IBM 5589-L36</printername> <printer> </printer></printer></printers>
		<printers> <printer>&(DefaultPrinter)</printer> </printers>
		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。
		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』。

指令	參數	參數値及範例
<addprinter></addprinter>	<printertype></printertype>	若要新增印表機,請使用 <addprinter> 標示。此控制陳 述式口滴用於日標電腦。</addprinter>
	<printername></printername>	/////////////////////////////////////
	<portname></portname>	若為 OS 内建印表機
	<drivername></drivername>	<addprinter> <printertype>OS built-in</printertype></addprinter>
	<installexepath></installexepath>	<pre><printername>IBM 4029 LaserPrinter <pre></pre></printername></pre>
	<inffilepath></inffilepath>	<pre><portname>LPTI:</portname> <drivername>Parallel</drivername> <installexepath></installexepath> <inffilepath></inffilepath></pre>
		右බ柄路山衣機 <addprinter> <printertype>Network</printertype></addprinter>
		<printername>\\Server\IBM 5589-L36Name></printername>
		<portname></portname> <drivername></drivername>
		<installexepath></installexepath> <inffilepath></inffilepath>
		<addprinter> <printertype>UserProvided</printertype> <printername>My Private Printer</printername> <portname></portname> <drivername></drivername></addprinter>
		<pre><installexepath>c:\SMA5\temp\printer\ install.exe</installexepath> <inffilepath></inffilepath> </pre>
		若為 Inf 安裝</td
		的使用者提供印表機 (1)> <addprinter></addprinter>
		<pre><printertype>UserProvided</printertype> <printername>My Canon Printer</printername> <portname>USB</portname> <drivername>Canon i320</drivername> <installexepath></installexepath></pre>
		<inffilepath>c:\myprinter\i320.infPath> </inffilepath>
		若為 Inf 安裝<br 的使用者提供印表機 (2)> <addprinter></addprinter>
		<printertype>UserProvided</printertype> <printername>My HP Printer</printername> <portname>USB</portname> <drivername>hp deskjet 995c series</drivername> <installexepath></installexepath> <inffilepath>c:\HP995C\hpf995k.infPath> </inffilepath>
		如而印表機設正移轉的相關貧訊,請參閱第 83 負的 『印表機移轉』。

指令	參數	參數値及範例
<misc></misc>	<bypass_registry></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=""></overwrite>	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></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 <i>d</i> 是硬碟機的磁碟機代 號,而 \SMA_Installed_Directory 是 SMA 的安裝目錄。
	<temp_file_location></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 <i>d</i> 是硬碟機的 磁碟機代號,而 \SMA_Installed_Directory 是 SMA 的安 裝目錄。
	<resolve_icon_links></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></quota>	若要限制移轉檔大小,請指定限制 (以 MB 為單位)。
	<span_size> 『』</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></user_exit_after_apply>	若要在移轉完成後啓動應用程式,請將此參數設為執行 檔的完整名稱。
	<autoreboot></autoreboot>	若要在目標端移轉完成後自動重新啓動 (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 使用者是否要重新啓動電腦,請將它設為 『2』。否 則,請將它設為 0 或維持未指定的狀態。
	<p2parchivefile></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></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></filesandfolders>	<run></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:
		<filesandfolders> <run>true</run> </filesandfolders>
<excludedrives></excludedrives>	<drive></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:
		<excludedrives> <drive>D</drive> <drive>E</drive> </excludedrives>

表 4. 檔案移轉指令 (繼續)

指令	參數	執行動作		
<inclusions></inclusions>	<incdescription></incdescription>	在指定目錄中搜尋所有相符的檔案。		
	<description></description>	節例 1		
	<datecompare></datecompare>	<pre><incdescription></incdescription></pre>		
	<operand></operand>	<description>c:\MyWorkFolder\ /s</description>		
	<date></date>			
	<sizecompare></sizecompare>	註· 芸要指完咨料本么稱, 諸在證明尾端加入 ″\″		
	<operand></operand>			
	<size></size>	<pre><incdescription></incdescription></pre>		
	<dest></dest>	<pre><description>C:\MyWorkFolder*.*</description></pre>		
	<operation></operation>	<pre><operand>NEWER</operand></pre>		
	其中	<date>07/31/2005</date>		
	<description> 是完整的檔名。</description>			
	您可以使用萬用字元來表示檔 名和資料夾名稱。	範例 3		
	<datecompare> 是選用性參 數,依據檔案建立的日期來指 定檔案。</datecompare>	<pre><incdescription> <description>C:\MyWorkFolder*.*</description> <sizecompare> <operand>SMALLER</operand> <size>200</size></sizecompare></incdescription></pre>		
	- <operand> 是 NEWER 或 OLDER。</operand>	 		
	 - <date> 是基線日期,格式為 mm/dd/yyyy。</date> 	範例 4		
	<sizecompare> 是選用性參 數,可依據檔案大小來選取檔 案。</sizecompare>	<pre><incdescription> <description>C:\MyWorkFolder*.*</description> <dest>D:\MyNewWorkFolder</dest> <operation>P</operation> <incdescription></incdescription></incdescription></pre>		
	- <operand> 是 LARGER 或 SMALLER。</operand>			
	- <size> 是檔案大小,以 MB 為單位。</size>			
	<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。</dest>			
<inclusions> (接續)</inclusions>	• <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:</operation>			
	 - 『P』 保留檔案路徑並在目 標 電 腦 上 重 建 檔 案 , 從 			
	- 『R』 移除檔案路徑,並將 檔案直接放置在 <dest> 參 數指定的位置。</dest>			

表 4. 檔案移轉指令 (繼續)

指令	參數	執行動作
<exclusions></exclusions>	<excdescription></excdescription>	取消選取指定目錄中所有相符的檔案。
	<description></description>	範例 1
	<datecompare></datecompare>	<excdescription></excdescription>
	<operand></operand>	<description>C:\YourWorkFolder\</description>
	<date></date>	
	<sizecompare></sizecompare>	範例 2
	<operand></operand>	<excdescription></excdescription>
	<size></size>	<pre><description>c. (lour work of der (</description></pre> // Description>
	 其中	<operand>OLDER</operand> <date>07/31/2005</date>
	 <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。</description> 	
	 <datecompare> 是選用指令,可 依照檔案建立的日期來選取檔 案</datecompare> 	<excdescription> <description>C:\YourWorkFolder\</description> <sizecompare> <operand>LARGER</operand></sizecompare></excdescription>
	 <operand>LAKGER</operand> <operand>是 NEWER 或</operand> <size>200</size> 	<size200< size=""> </size200<>
	 - <date> 是基線日期,格式為 mm/dd/yyyy。</date> 	
	 <sizecompare> 選用性參數,依 照大小來選取檔案。</sizecompare> 	
	- <operand> 是 LARGER 或 SMALLER。</operand>	
	- <size> 是檔案大小,以 MB 為單位。</size>	

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 内建印表機

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

		<addprinter> 標示</addprinter>			
				使用者提供的印表機	<u></u>
標示名稱	<printer> 標示</printer>	OS 内建印表機	網路印表機	設定安裝	Inf 安裝
<printername></printername>	0	*	0	-	*
<printertype></printertype>	X	0	0	0	0
<installexepath></installexepath>	X	-	-	0	-
<inffilepath></inffilepath>	X	-	-	-	0
<portname></portname>	X	0	-	-	0
<drivename></drivename>	X	0	-	-	0

其中

- 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 />

</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 内建印表機

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

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

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 (預設値)

在批次套用程序結束時,請勿自動重新啓動電腦。為了讓設定生效,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 蹦現視窗。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 檔案選項變更為下列 字串:

Just_Create_Command_File = Yes

- 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。

- (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。

- 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。

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	値	執行動作
Configuration_File_Show_	Yes 或 No	指定當 SMA 解譯 config.ini 檔案時,是否顯示錯誤
Configuration_Messages		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 預設爲使用密碼保護移轉檔,請在 config.ini 中將 Enable_Password_protection 設爲 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 Just_Create_Command_File 設為 Yes。然後,將會依照 Export_Command_File 的指定產 生指令檔。
Enable_4GFat32_warning	Yes 或 No	將 Enable_4GFat32_warning 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 Show_Previous_File_Selection_Dialog 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 Show_P2P_Messagebox 設為 Yes,表示要求使用者 在目標電腦上啓動 SMA。
Show_Start_Processing_Dialog	Yes 或 No	將 Show_Start_Processing_Dialog 設為 Yes,表示要求 使用者從 SMA 移轉檔啓動建立或套用設定的程序。
Show_Reboot_Dialog	Yes 或 No	將 Show_Reboot_Dialog 設為 Yes,表示要求使用者重新啓動機器。
Show_All_Warning_Dialogs	Yes 或 No	將 Show_All_Warning_Dialogs 設為 Yes,以對使用者 顯示所有警告訊息。
Enable_Password_Protection	Yes 或 No	將 Enable_Password_Protection 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,請將此變數設為 No。否則,請將它設為 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 設為 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。

此變數指定將顯示爲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。預設値是 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。

値

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	値	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)	指定可以攝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	値	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</Fil
es_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	値	執行動作
<application< td=""><td>ns></td><td></td><td></td></application<>	ns>		

表 8. 移轉其他應用程式設定:應用程式檔案 (繼續)

區段	指令	値	執行動作
	<family></family>	字串。系統不處	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
		理前導空格;請	在指令檔的應用程式區段使用此字串。
		勿以引號括住字 串。	例如,
			<family>Adobe Acrobat Reader</family>
	<sma_version></sma_version>	字串。	指定 SMA 版本號碼。
			例如,
			<sma_version>SMA 5.0</sma_version>
	<app></app>	<i>ShortName</i> ,其中	指定一或多個應用程式的版本專用短名稱。
		ShortName 是應用 程式的版本專用	例如,
		短名稱。	<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></name>	字串。	指定應用程式的名稱。
<version></version>	數值。	指定應用程式的版本。
<detects></detects>	Root	指定登錄機碼。SMA 會搜尋指定的登錄機碼以偵測應用程式。
<detect></detect>	PathAndKey	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	値	執行動作
	<os></os>	字串	OS 指定作業系統,可以是下列其中一項:
			• WinXP
			• Win2000
			• WinNT
			• Win98
	<registry></registry>	hive 是 HKLM	指定在登錄中顯示的安裝目錄。
		或 HKCU。	
		keyname 是索	
		引鍵名稱。	
		value 是選用	
		指令,指定要	
		移轉的登錄	
		1旦。	
<pre><files_from< pre=""></files_from<></pre>	_Folders>		
選用			
表 8. 移轉其他應用程式設定:應用程式檔案 (繼續)

區段	指令	値	執行動作	
	SMAvariable\Locat	ion\[File] [/s]	指定您要移轉的自訂檔案。	
	其中		例如:	
	 SMAvariable 分 數,指定自訂檔 %Windows I 統檔案的位置 %Install (Install_Direct 應用程式位置 %Appdat 	 是下列其中一個變 案的位置: Directory% (作業系) Directory% ories 區段所定義的) a Directory% 	<pre><files_from_folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Wh api\</files_from_folder> 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。 <files_from_folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Wh api\ /s</files_from_folder> 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。</pre>	
	 Application 1 (Application 1 者設定檔目錄 %LocalAppdat 	a Directory% Data 目錄,是使用 款的子目錄) a Directory% (Local	<files_from_folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Wh api*.*</files_from_folder> 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。	
	Settings 資料 Data 目錄, 錄的子目錄)	夾中的 Application 是使用者設定檔目	<files_from_folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Wh api*.* /s</files_from_folder> SMA 會擷取 %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi 資料夾中	
	 %Cookies Di 目錄,是使序 子目錄) 	irectory% (Cookies 用者設定檔目錄的	的檔案。已併入于日録中的檔案。 <files_from_folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Wh api</files_from_folder> 加里 "Whani" 後面沒有接著"",則 SMA 不會將"Whani" 視係	
	 %Favorites D: 目錄,是使用 的子目錄) 	irectory% (Favorites 用者設定檔目錄中	資料夾,而會視為一個檔案。	
	 %Personal Di 目錄,是使序 子目錄 (My 無法使用此環 	irectory% (Personal 用者設定檔目錄的 Documents)。NT4 環境變數。)		
<files_from 選用 (接續</files_from 	<files_from_folders> 選用 (接續)</files_from_folders>			

表 8. 移轉其他應用程式設定:應用程式檔案 (繼續)

區段	指令	値	執行動作
	 Location\指定完路徑中使用萬戶目錄,則會複製 [File]是選用Location指定目前的檔案時,才前可以在檔名中使 [/s]是選用性參數則會複製子目錄 如果使用 SMAWindows 環境變數 環境變數的値使 	整目錄。您可以在 用字元。如果指定 所有檔案。]性參數,只有在 錄且 File 是要複製 老使用此參數。您 用萬用字元。 数。如果使用 [/s], 中的所有檔案。 5.0,則可以使用 數。啓動 SMA 的 可以當成 Windows 用。	
<registries:< td=""><td>></td><td></td><td>1</td></registries:<>	>		1
選用			
	hive 是 HKLM	I 或 HKCU。	指定要移轉的登錄項目。
	keyname 是索引	鍵名稱。	例如,
	value 是選用指 登錄值。	令,指定要移轉的	<registries> <registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname> <value></value> </registry> </registries>
<registry_h< td=""><td>Excludes></td><td></td><td></td></registry_h<>	Excludes>		
選用			
	hive 是 HKLM	I 或 HKCU。	指定要從選取的登錄項目中排除的登錄機碼和值。
	keyname 是索引	鍵名稱。	例如,
<files td="" thro<=""><td>value 是選用指 登錄值。</td><td>令,指定要移轉的</td><td><registry_excludes> <registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer </keyname> <value>xRes</value> </registry> </registry_excludes></td></files>	value 是選用指 登錄值。	令,指定要移轉的	<registry_excludes> <registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer </keyname> <value>xRes</value> </registry> </registry_excludes>

表 8. 移轉其他應用程式設定:應用程式檔案 (繼續)

區段	指令	値	執行動作
	<os></os>		指定要移轉的自訂檔案。
	指定作業系統,可以是下列其中一個		例如,
	值: • WinXP • Win2000		<files_through_registries></files_through_registries>
			<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>
			<registry></registry>
	• WINN I		<hive>HKCU</hive>
	 Win98 <registry> 指定登錄項目,且格式為 hive,keyname,value,其中:</registry> hive 是 HKLM 或 HKCU。 		<keyname>Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths</keyname> <value>Backup</value>
			<file>*.*/S</file>
	• keyname 是索引	鍵名稱。	
	 value 是選用指 登錄值。 	令,指定要移轉的	
	File 是檔名。您可	以使用萬用字元。	
<sourcebate< td=""><td>chProcessing></td><td></td><td></td></sourcebate<>	chProcessing>		
	<sourcebatchproc< td=""><td>essing></td><td><sourcebatchprocessing> 會在「擷取」處理 <files_from_folders> 之前</files_from_folders></sourcebatchprocessing></td></sourcebatchproc<>	essing>	<sourcebatchprocessing> 會在「擷取」處理 <files_from_folders> 之前</files_from_folders></sourcebatchprocessing>
	CDATA[batch co<br <td>mmands]]> cessing></td> <td>先執行批次處理。</td>	mmands]]> cessing>	先執行批次處理。
			例如,
			<sourcebatchprocessing> <!--CDATA[copy /y c:\temp*.* c:\migration<br-->del c:\migration*.mp3]]> </sourcebatchprocessing>
<pretargete< td=""><td>BatchProcessing></td><td></td><td></td></pretargete<>	BatchProcessing>		
	<pretargetbatchp <!--CDATA[batch co<br--><td>rocessing> mmands]]> Processing></td><td><pretargetbatchprocessing> 會在「套用」處理 <registries> 之前先執行 批次處理。</registries></pretargetbatchprocessing></td></pretargetbatchp 	rocessing> mmands]]> Processing>	<pretargetbatchprocessing> 會在「套用」處理 <registries> 之前先執行 批次處理。</registries></pretargetbatchprocessing>
			例如,
			<pretargetbatchprocessing> <!--CDATA[copy /y c:\temp*.* c:\migration<br-->del c:\migration*.mp3]]> </pretargetbatchprocessing>
< TargetBate	hProcessing>		
	<targetbatchproc <!--CDATA[batch co<br--><td>essing> mmands]] cessing></td><td><targetbatchprocessing> 會在「套用」處理 <registries> 之後執行批次 處理。</registries></targetbatchprocessing></td></targetbatchproc 	essing> mmands]] cessing>	<targetbatchprocessing> 會在「套用」處理 <registries> 之後執行批次 處理。</registries></targetbatchprocessing>
		J	例如,
			<targetbatchprocessing> <!--CDATA[copy /y c:\temp*.* c:\migration<br-->del c:\migration*.mp3]]> </targetbatchprocessing>

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。

💣 Registry Editor			
Ele Edit View Fgyrorites Help			
😑 📕 My Computer	Name	Type	Data
HEY_CLASSES_ROOT HEY_CLASSES_	ab)(Def a.k)	REG_52	(value not set)
HKEY_CURRENT_CONFIG			
< u >	¢		2
My Computer/HKEY_CURRENT_USER			

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
</keyname>
                                  </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>
                <0S>Win2000</0S>
                <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\Sof
tware\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
           regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeView
er"
    "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
           goto Done
           :Update60
           regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0" "HKCU\Softw
are\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
           regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeVi
ewer"
     "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	 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	 一般 進階電話設定 	
IBM Global Network [®] Dialer 4.0	 存取 外觀	
只支援在 Windows 2000 Professional 或 Windows 2000 Server 上執行的目 標電腦。	 程式 瀏覽器 郵件 新聞 伺服器 	
Lotus Notes 4.x 版、5.x 版及 6.x 版	 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	 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\

應用程式	設定	附註
Lotus SmartSuite®	Approach	只有當所有應用程式均安裝在相同目錄時,才可以移轉
for Windows		Lotus 應用程式。 (Lotus Notes 除外。)
9.7 版及 9.8 版		正確範例: C:\Lotus\123\
	- 施贝力下有许	C:\Lotus\Wordpro\
		C:\Lotus\Organizer\ 姓祖第6月:C.\L_thereity122)
	• <u>熱</u> (示) 卸決型例・C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\
	• 導覽	D:\Lotus\Organizer\
	• Freelance Graphics [®]	
	- 喜好設定	不會移轉「喜好設定」中的「位置」設定。
	_ 檢視	
	• Lotus 1-2-3 [®]	
	_ 喜好設定	
	- 一般	
	- 新活百簿預設值	
	- 重利日 <i>开</i> 值兹继距	
	- 守小儿1及11两	
	• Word Pro	
	_ 喜好設定	
	- 一般	
	- 預設檔案	
	- 個人	
	- 啓用	
	• SmartCenter	
	資料夾選項 (色彩及圖示)	
McAfee VirusScan	• 偵測	不支援從 McAfee VirusScan 7.0 版移轉至 8.0 版。
7.0	• 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 	
	 • 雷子郵件掃描 / 報表 	
	Script Stopper	
	Script Stopper	

應用程式	設定	附註
McAfee VirusScan	• VirusScan 選項	
8.0	• ActiveShield	
	- 電子郵件掃描	
	 ScriptStopper 	
	– WormStopper	
	• 病毒對映報表	
	• 排定的掃描	
Microsoft Access	• 工具列	
2000版、2003版及	• 選項	
AP 版	• 檢視	
	• 一般	
	• 尋找	
	• 鍵盤	
	 資料表 	
	 報表 	
	• 進階	
	• 查詢	
Microsoft Internet	• 我的最愛	
Explorer 5.0 版、5.5	• 自訂	
版及 6.0 版	• 選項	
	 協助工具 	
Microsoft	• 檢視	
NetMeeting 2.x 版及	• 一般	
3.x 版	• 呼叫	
	• 進階呼叫選項	
	 安全 	
Microsoft Office 97	• 工具列	如果來源電腦的 Microsoft Office 版本不同於目標電腦的版
版、2000版、2003	• 選項	本,則不會移轉 Word 及 PowerPoint 應用程式的「工具
版友 XP 版	• 範本	列」及「範本」設定。
及 Word)	• 儲存選項	不會移轉「選項」設定中的「相容性」。
	• 使用者資訊 (位於工具選項下)	
L	1	

表 9. 可移轉的應用程式設定 (繼續)

應用程式	設定	附註
應用程式 Microsoft Outlook 98版、2000版、 2003版及 XP版	 設定 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 	 内社 Microsoft Outlook 及 Internet Explorer 會同步移轉。 Microsoft Outlook 及 Microsoft Outlook Express 無法同步 移轉。 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,則在目標電腦上啓動 Microsoft Outlook 之前,請先執行下列動作: 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「資料檔」 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 之前無法完成此
		TETT X122/页口//2开研MICIOSOIL OULIOUX 亚儿次此性们

應用程式	設定	附註
Microsoft Outlook	• 一般	Microsoft Outlook Express 及 Internet Explorer 會同步移轉。
Express 4.x 版、5.x	• 郵件傳送格式	Microsoft Outlook 及 Microsoft Outlook Express 無法同步
版 6.x 版	• 新聞傳送格式	移轉。
	 傳送 	從 Microsoft Outlook Express 4.x 移轉至 Microsoft Outlook
	• 讀 取	Express 5.x 或 6.x 之後,請執行下列動作:
	• 安全	1. 開啓「控制台」。
	• 淮階	2. 按兩下「資料夾選項」。
	 通訊錄 	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 國閉「封自匯入」 視窗。
		從 Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x 移轉至 Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x 之後, 這劫行下列動作:
		1 関政「按知人」。
		2 按雨下「咨約本選頂」。
		2. '理取「給俎」
		7. 選取「關抗」「示戰」。
		5 按一下「確定」: 然 後國閉「咨約本選項」相容。
		6 啓動 Microsoft Outlook Express 5 x/6 x °
		7 在功能表列, 選取「檔案」。
		 2. 選取「匯入」;然後選取「涌訊錄」。
		9. 指定「通訊錄」檔案 (*.wab),如下所示:
		C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application
		D a t a \ M i c r o s o f t \ a d d r e s s
		book\%SOURCEUSERNAME%.wab
		(% SOURCEUSERNAME% 定芯用米豆八米源电脑印度 用者帳戶名稱)。
		10. 關閉「訊息匯入」視窗。
Microsoft Project 98	• 丁旦列	
版、2000版及 2002	 → 示/小 ● 直好設定 	
版	 · 儲存選項 	
	● 檔案位置	
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	

應用程式	設定	附註
Microsoft Visio 2000	• 檢視	
版及 2002 版	• 工具列	
	• 自訂/選項	
	• 一般	
	• 圖片	
	 設定 	
	• 進階	
MSN Messenger 5.x	 工具 	
版及 6.x 版	• 個人	
	 訊息 	
	• 隱私	
	• 一般	
	• 帳戶	
	• 連線	

應用程式	設定	附註
Netscape Navigator 6.x 版及 7.x 版	 外觀 之刊 	將 Netscape Navigator 從 Windows 98 或 NT 移轉至 Windows 2000 或 XP 時,請執行下列程序:
	 前色 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 	 啓動移轉之前,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)。 移轉 Netscape。 重新啓動目標電腦;然後啓動 Netscape。 在「功能表」列上,選取「編輯」。 選取「喜好設定」。
	 郵件及新聞群組 訊息顯示 訊息組合 即時傳訊 定址 Cookie 密碼 	 在「種類」中,選取「進階」。 選取「兌現」。 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 xxxx 資料夾,請選擇與來源端相同 的名稱。) 關閉「喜好設定」。 啓動「Netscape 郵件」;在「功能表」列上,選取「編 輯」。 選取「郵件 & 新聞群組帳號設定」。 選取「伺服器設定」。 將「本端目錄」名稱從 "C:\Windows\Application Data\" 變更為 "C:\Documents and Settings\%USERNAME% Application Data\" 選取「本端資料夾」;然後選取「帳號設定」。 將「本端目錄」名稱 "C:\Windows\Application Data\"
		Application Data\" 16. 重新啓動所有 Netscape 應用程式。

應用程式	設定	附註
Netscape Navigator 6.x 版及 7.x 版 (接		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,請在啓動移轉之前,先執行下列動作:
續)		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。
		 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. 重新啓動目標電腦。
		 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. 啓動 Netscape 應用程式。
Norton Antivirus 7.x	• 更新	
	• 頻率	
	• 時間	
	• 進階	
	• 隨機選項	

應用程式	設定	附註
Symantec Antivirus	• 更新	
9.x	 頻率 	
	 時間 	
	• 進階	
	• 隨機選項	
WinZip 8.x 版	• 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.1st
- 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:

- $\bullet \ HKCU \ Software \ Microsoft \ Windows \ Current Version \ Explorer$
- 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
- $\bullet \ HKLM \ system \ currentControlSet \ Network$
- HKLM\\System\\CurrentControlSet\\Control\\DeviceClasses
- HKLM\\Software\\Microsoft\\RPC
- HKLM\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Group Policy
- $\bullet \ HKLM \ Software \ Microsoft \ Windows \ Current Version \ Syncmgr$
- 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:

衣10. 卑一次用有砇疋馏的物料	表 10.	單一(使用者	設定檔的	移轉
------------------	-------	-----	-----	------	----

	目標電腦上的使用者帳戶			
來源電腦上的使用者帳 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				
		目標電腦上的使用者	「帳戶 (田延遅套用移轉)	
	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		

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	<pre>[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]</pre>	<transfermode> <mode>P2P</mode> </transfermode> <p2p> <connection_id>xxxx<connection_id> </connection_id></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=""> <accessibility<false< accessibility=""> <active_desktop>true</active_desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <desktop_icons>true</desktop_icons> <display>true</display> <icon_metrics>falsefalse <mouse>false <screen_saver>true</screen_saver> <sendto_menu>false</sendto_menu> <shell>false</shell> <sound>false <taskbar>true</taskbar> <wallpaper>true</wallpaper> <window_metrics>false</window_metrics> <time_zone>true</time_zone> <desktop_settings>true</desktop_settings> </sound></mouse></icon_metrics></accessibility<false<></accessibility<false<></desktop> </pre>
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>"desktop_settings (桌面主題/配色/視覺效果)" 移轉。 </pre> <pre> </pre> </td
應用程式	[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus Notes Microsoft Internet Explorer [applications_end]	<pre><applications> <application>Adobe Acrobat Reader</application> <application>Lotus Notes</application> <application>Microsoft Internet Explorer </application></applications></pre>
登錄	[registry_start] HKLM,"software\microsoft\currentversi on", "value"[registry_end]	<registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>sofware\microsoft\currentversionname> <value>value</value> </keyname></registry>
排除磁碟機	[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]	<excludedrives> <drive>d</drive> </excludedrives>

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> <sizecompare> <operand></operand> <size></size></sizecompare> <dest><:\NewData</dest> <operation>P/Operation> </operation></datacompare></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>	<excdescription> <description>c:\data*.cpp /s</description> <datacompare> <operand>OLDER</operand> <date>05/01/2005</date> <sizecompare> <operand></operand> <size></size> </sizecompare> </datacompare></excdescription>
使用者併入	[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrator [userprofiles_end]	<incusers> <username>\$(all)</username> <username>Administrator</username> </incusers>
使用者排除	[excludeuserprofiles_start] localuser2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]	<excusers> <username>localuser2</username> <username>SMADOM1\domainuser2</username> </excusers>
印表機	<pre>[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [misc_settings_end]</pre>	<printer> <printername>IBM Network Printer</printername> </printer>
· 雜項	<pre>[misc_settings_start] bypass_registry = quota=0 stop_if_quota_exceeded = 0 capture_ntfs_attribute = user_exit = C:\ overwrite_existing_files = 1 temp_file_location = c:\templog_fi le_location = c:\log removable_media = 0 AutoReboot = 2 resolve_icon_links = 1 createselfextractingexe = 0using_peer_tco [misc_settings_end]</pre>	<pre><misc></misc></pre>

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	[General] Family= Application Name SMA_Version= 4.2 APP1= Application_1 (=shortname) APP2= Application_2	<applications> <family>Application name</family> <sma_version>5.0</sma_version> <app>Application_1</app> <app>Application_2</app></applications>
	[App_Info.shortname] Name= Application Name Version= 5.0 Detect_1= hive, "Registry keyname"	<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></appinfo></detects></detects></appinfo></application>
Set %Install Directory% SMAvariable	[Install_Directories.shortname] WinXP= HKLM, "SOFTWARE\SMA ", "INSTALLDIR"	<pre><install_directories> <install_directory> <os>WinXP</os> <registry></registry></install_directory></install_directories></pre>
檔案併入	[Files_From_Folders.shortname] %Install Directory%, Data, *.txt	<pre><files_from_folders> <files_from_folder>%InstallDirectory%\D ata*.txt</files_from_folder> </files_from_folders></pre>
登錄併入	[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"	<registries> <registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobatname> <value>(Default)</value> </keyname></registry> </registries>
登錄排除	[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"	<registry_excludes> <registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobatname> <value>(Default)</value> <registry> </registry></keyname></registry></registry_excludes>

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:\migra<br-->tion del c:\migration*.mp3]]> </sourcebatchprocessing>
PreTargetBatchProcessing	<pre>[PreTargetBatchProcessing] copy /y c:\temp*.* c:\migration del c:\migration*.mp3]] [/PreTargetBatchProcessing]</pre>	<pretargetbatchprocessing> <!--CDATA[copy /y c:\temp*.* c:\migra<br-->tion del c:\migration*.mp3]]> </pretargetbatchprocessing>
TargetBatchProcessing	<pre>[TargetBatchProcessing] copy /y c:\temp*.* c:\migration del c:\migration*.mp3]] </pre>	<targetbatchprocessing> <!--CDATA[copy /y c:\temp*.* c:\migra<br-->tion 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:\Ap
ps\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。

一般移轉 1 定義 15

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 自動重新啓動 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 Reader111Application name.xml2AT&T Network Client111

С

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

Μ

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

Ν

Netscape Navigator 117 Norton Antivirus 118, 119

Ρ

```
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

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



Printed in USA