

# Symantec Ghost™ Solution Suite

強大、多樣化且有效率的個人電腦與生命週期管理

## 產品概述

本產品為業界最廣為採用的企業影像與部署解決方案，具備管理完整個人電腦生命週期的易用性，包括以檔案型 (file-based) 與磁區型 (sector-based) 影像來部署作業系統、軟體派送、輕鬆移轉使用者設定值與設定檔 (profile)，以及確保個人電腦汰換安全無虞。

## 產品優勢

### 降低部署的成本、複雜度和時間

- 防協助確保工作站從購入到棄置，都能維持一致性並遵循企業標準
- 系統管理員可使用檔案型或磁區型影像技術，輕鬆建立用戶端工作站的標準影像
- 在數分鐘內，即可在企業內同步佈部署上百台 Windows® 或 Linux® 作業系統
- 提供影像多點傳播，將頻寬的使用降至最低，並加速新影像的部署速度
- 系統管理員可從集中式主控台設定與排程工作，包括部署軟體、部署修正程式、升級作業系統、從遠端執行指令，以及根據特定的軟硬體屬性來管理目標電腦
- 允許組織將一個影像檔運用在多個硬體平台，以簡化影像管理，並降低需維護的影像檔數目
- 啓用 Microsoft® Windows Preinstallation Environment (Windows PE) 來加速與自動化 Windows 的部署，以降低部署 Windows XP 作業系統所需的成本、複雜度與時間

### 減少使用者移轉的停機時間、風險與成本

- 允許系統管理員針對受管理的用戶端執行全面的移轉，簡化建置、維護與使用者操作，並降低用戶端移轉相關的成本與風險
- 保留使用者資料與個人設定，將移轉後的支援成本、中斷與一般使用者的停機時間降至最低
- 系統管理員可以設定政策，限制使用者不可將未經授權的檔案新增至移轉套件

### 協助確保個人電腦汰換安全無虞

- 建置個人電腦汰換及資料處理的最佳實務準則策略，以便減少與個人電腦汰換及資料處理相關的風險及不利條件
- 確保機密資料不會經由回收、淘汰或出租的個人電腦而曝光外洩
- 符合安全資料處理的最高業界標準，其中包括美國國防部 (DoD) 標準

## 產品功能

### 磁區型與檔案型影像製作

- 可建立任何 FAT、NTFS、EXT2 及 EXT3 檔案系統的檔案型影像
- 最高可支援 2 TB 大小硬碟的影像製作
- 可對檔案型影像中的個別檔案輕鬆進行影像探索 (exploration) 與擷取，同時又可對 FAT 型影像中的任何檔案進行新增、刪除或修改的動作
- 啟用磁區型影像製作，以建立系統的精確影像，以使用於快速的 OS 部署或系統復原
- SmartSector 技術只會複製含有資料的磁區，因此可縮短建立與還原的時間，透過忽略空白磁區來確保不浪費磁碟空間，以及保留 Windows 的最佳化設定
- 影像建立排程可讓系統管理員決定提醒需建立影像工作的頻率
- 影像壓縮可節省寶貴的磁碟與網路空間，同時又能大幅縮短透過網路建立與還原影像所需的時間

### Windows 與個人電腦移轉

- AutoInstall 功能提供了安裝應用程式套件與更新的有效方式，可減少透過網路管理軟體派送的時間與成本
- 自訂範本可加速整體移轉過程
- 存取權限與傳輸加密的設定，可防止未經授權的存取，提供安全的傳輸以及使用者資料儲存
- 針對使用者移轉的網頁式自助服務工具，可簡化建置、維護與使用者操作
- 用戶端架構區 (Client staging) 可將網路儲存與頻寬的問題降至最低

## 系統管理

- 軟硬體庫存明細 (inventory) 功能可為系統管理員提供用戶端電腦的詳細資料，讓他們可以更有效地管理影像與軟體的部署，其中包括根據特定的用戶端屬性來設計預先佈建工作
- 用戶端架構區可在複製或還原期間保存內容，確保每台個人電腦都有復原後「立即可用 (onboard)」原始狀態的解決方案，藉以將中斷使用者生產力的情形降至最低
- 多點傳播的檔案傳輸可讓系統管理員針對多位接收者，同步傳送並執行重要的安全相關「即時修補程式」
- 集中式管理主控台可提升 IT 生產力，並協助降低網路個人電腦與工作站的整體持有成本 (TCO)
- 新的復原套件讓增值經銷商 (VAR) 與系統整合商得以供應立即可用的開機環境：無須提供可開機的媒體，即可啓始復原程序；現在，只需按一個功能鍵，就能啓動影像並還原環境

## 系統管理

### Symantec Ghost™ Solution Suite

- 具備可從全面自訂之過濾規則與檢視項目建立詳細報告的能力，讓系統管理員得以輕鬆存取所需的資訊
- 輕鬆建立可開機的 CD ROM 與 USB Flash ROM，提高使用彈性
- 無論使用何種品牌的網路卡，通用的網路驅動程式讓 IT 人員可為其網路上的每台個人電腦分別建立開機磁片

### 個人電腦與資料處理

- Gdisk 透過符合美國國防部 (DoD) 要求的安全磁碟清除方式，確保機密資料不會經由回收、汰換或出租的個人電腦而外洩曝光
- GDisk 32 則用於從 WinPE 進行安全的磁碟清除
- 納入 FAT 檔案系統格式化、批次模式操作、隱藏/顯示分割區，以及全面性分割區報告

### 系統需求

執行 Symantec Ghost Solution Suite 所需的最低軟硬體需求根據您實際安裝的元件而異。以下為結合所有元件的最低需求：

#### 用戶端

- 133 MHz Intel® Pentium®
- 32 MB 記憶體
- 6 MB 硬碟空間
- 還原套件時，可用磁碟空間需為最大移轉檔案的兩倍大，以便在 C: 磁碟上進行移轉
- Windows 95b、98 SE、NT 4.0 (SP4)、2000 Professional (SP1)、XP Professional 或 XP Tablet PC Edition (不支援 Windows Me 與 XP Home)
- Microsoft Internet Explorer 4.01 (SP1) 或更新版本

### 伺服器

- Pentium III 或更高階的中央處理器
- 512 MB 記憶體
- 10/100 — MBPS NIC
- CD-ROM 光碟機
- 需要的磁碟空間，視計劃要移轉的用戶端數目與套件大小的平均值而定
- Windows 2000 Professional (SP3)/Server (SP3)/2000 Advanced Server (SP3)、XP Professional (SP1)、Windows Server 2003 Standard 與 Enterprise Editions
- MSDE 2000 (僅限用於少量使用者)、SQL 7.0 或 SQL Server 2000 資料庫
- IIS 5.0 或更新版本 (供 Symantec™ Client Migration 元件使用)
- Internet 或內部網路連線

### 主控台

- 400 MHz 或更高階的 Pentium 相容中央處理器
- 64 MB 記憶體
- VGA 螢幕，800 x 600 螢幕解析度
- Windows 2000 Professional/Server SP4、Windows XP Professional SP1a 或 Windows Server™ 2003 Standard/Enterprise
- Microsoft Internet Explorer 5.01 SP1 或更新版本
- 網路連線
- Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 或更新版本 (供 Symantec Client Migration 元件使用)

## 系統管理

### Symantec Ghost™ Solution Suite

#### 更多資訊

請造訪我們的網站

<http://sea.symantec.com/slsrecovery>

#### 與產品專員聯繫

如您需要任何一個分公司的聯絡電話或相關資訊，請造訪我們的網站查詢。

#### 關於賽門鐵克

賽門鐵克是提供解決方案以協助個人與企業確保資訊安全性、可用性與完整性的全球領導廠商。賽門鐵克總部位於美國加州 Cupertino 市，並在全球 40 個以上的國家地區設有營運據點。如需更多資訊，請造訪：

[www.symantec.com.tw](http://www.symantec.com.tw)

#### 台灣賽門鐵克股份有限公司

地址：台北市 105 南京東路五段 188 號 2F-7

電話：(02) 8761-5800

傳真：(02) 2742-2838

地址：台北市 110 基隆路一段 200 號 20F

電話：(02) 8722-7000

傳真：(02) 2345-5009

[www.symantec.com.tw](http://www.symantec.com.tw)

