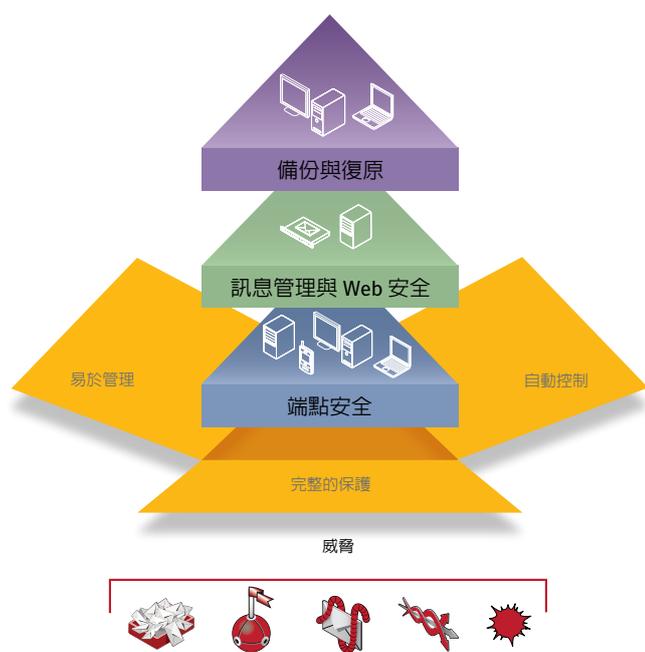


Symantec™ Protection Suite 企業版

可信任的端點與訊息環境保護

概述

Symantec Protection Suite 打造一個受保護的端點和訊息環境，可以防禦現今複雜的惡意軟體、資料外洩及垃圾郵件威脅，並可在發生故障時迅速地復原。它能夠降低保護環境安全的成本，並透過領先市場的賽門鐵克端點安全、郵件安全與系統復原技術，更有效地管理現今 IT 基礎結構內在的風險。Symantec Protection Suite 企業版 (Symantec Protection Suite Enterprise Edition) 結合了來自全球無可比擬的安全與資料防護廠商的獲獎肯定技術，讓您得以完整地保護、輕鬆管理並自動控制嚴重攸關您業務的資產。



端點安全

不只是防毒

Symantec Protection Suite 不僅提供您世界級、業界領先之防毒與防間諜程式特徵式防護技術，更提供了進階的威脅防護，可以保護端點 (筆記型電腦、桌上型電腦、伺服器 and 行動裝置) 不受鎖定攻擊或任何新式攻擊的侵害。此套件包含一次到位的主動式技術，能自動分析應用程式的行為與網路通訊，以偵測並攔截可疑的活動，另外它的管理式控制功能，可讓企業組織拒絕具有高度風險的特定裝置與應用程式活動。此外，此全新套件的特色為內建網路存取控制軟體，可確保端點不管在什麼地點或透過什麼方式連接至網路，都能符合 IT 政策。這種多層防護方法可大幅降低風險，保護您的企業資產讓您安心。Protection Suite 的端點安全現在包含以上所有的功能，並可視需要啓用個別元件。

訊息與郵件安全

防垃圾郵件、訊息傳遞與 Web 安全保護

Symantec Protection Suite 可同時對入埠及離埠電子郵件和即時訊息，提供有效與準確的垃圾郵件過濾和防毒功能。Protection Suite 的郵件安全元件可以部署於郵件伺服器層級 (如 Microsoft® Exchange 和 Lotus Domino®)，也可以部署於閘道層級 (如實體或虛擬的安全硬體裝置)。進階內容過濾和資料遺失預防功能可協助企業組織控管機密資料、降低資料遺失的相關風險，並符合法規遵循和企業治理需求。Protection Suite 的郵件安全元件很容易管理，而且能夠以不到百萬分之一的誤報機率協助您達成超過 99% 的垃圾郵件攔截成功率。持續的自動更新、全球性與自我學習的近端 IP 信譽分析，以及全方位

端點安全

Symantec™ Protection Suite 企業版

的報告功能，可確保 Protection Suite 能夠有效且清楚地回應新型態的垃圾郵件威脅，藉此將網路停機時間降到最低並保有員工生產力。

備份與復原

完整的系統與資料復原

Symantec Protection Suite 進一步延伸系統保護功能，並針對 Microsoft® Windows 架構的桌上型電腦與筆記型電腦納入磁碟式系統復原功能，讓企業能夠在幾分鐘內 (而非幾小時或幾天) 從系統故障或災難事件中復原，甚至可以復原到不同的硬體平台、虛擬環境，或是遠端自動執行的位置。

主要優勢

完整的保護

從端點到閘道的多層次防護

部署經過驗證的技術—透過領先業界的端點安全、郵件安全、資料遺失預防和系統防護廠商，提供您最安心的保護。

防範更多威脅—持續針對不同平台準確地識別與因應各種風險，藉此保護環境免於遭受資料遺失、惡意軟體與垃圾郵件的威脅。

端對端保護—以全方位的功能 (不只是傳統的防毒與防間諜程式) 主動保護端點、訊息伺服器與閘道。

保護智慧財產安全—以先進的內容過濾和資料遺失預防，在閘道保護機密資料與寶貴的機密資訊。

倚賴可信任的研究機構—以即時的安全情報對最新演化的威脅提供早期威脅警告與防護，主動出擊防範未然。

輕鬆、快速地復原—在幾秒鐘內復原個別檔案與資料夾，或在幾分鐘內復原完整的 Windows 系統，甚至可以復原至不同的硬體或虛擬環境，過程輕鬆、可靠。

輕鬆的管理

整合的管理與作業

簡化實作與作業—透過簡易的管理與最佳化的系統資源，在不影響環境的前提下快速完成部署。

輕鬆管理—透過最佳化工作流程來簡化管理以處理重要的安全工作，讓系統管理員與使用者更有效率地工作。

彈性與可擴充的組態—針對各項可輕易設定及選擇性部署的政策和功能使用精細控制技術，藉此符合 IT 政策要求。

消除環境複雜性—透過協調式管理以整合性解決方案來部署整合的重要端點與郵件安全技術。

簡化流程—只要一個決定、向一家廠商一次購足，即能獲得完整的保護，完全不需額外的步驟與成本。

集中管理備份—在單一集中位置管理實體到虛擬的轉換、異地複製能力和備份目的地監控。

減少營運成本—減少管理多重技術所需的時間、成本與專業人力。

☑ 集中的控管

自動的備份與復原、監控、更新與強制執行

確保符合規範—輕鬆達成、驗證與強化 IT 政策與法規目標遵循。

管制機密資訊—識別與控制透過電子郵件和即時通訊流量，甚至是出入端點的機密資訊流量。

毫不費力地更新—透過賽門鐵克全球智慧型網路 (全球最大安全研究網路之一)，在幾分鐘之內快速因應風險並採取相應行動。

更深入了解您的環境—以詳盡的報告功能，針對端點和訊息基礎架構中的各項動作、事件與狀態提供進一步的資訊。

將停機風險降到最低—同時從事件驅動與排程的復原時間點復原，讓您的企業系統快速上線。

主要功能

防毒與防間諜程式—提供最好的惡意軟體防護功能，包含領先業界的防毒保護、增強的防間諜程式保護、新的 rootkit 防護、減少所占記憶體容量以及新的動態效能調整，以維持使用者生產力。

網路威脅防護—提供以規則為基礎的防火牆引擎和一般攻擊程式攔截 (Generic Exploit Blocking, GEB)，在惡意軟體進入系統前加以攔截。

主動式威脅防護—防範不明的威脅 (例如，零時差威脅)，這包括不依賴威脅特徵值的 TruScan™ Proactive Threat Scan

單一代理程式與單一管理主控台—防毒、防間諜程式、個人防火牆、入侵預防、裝置與應用程式控制與網路存取控制功能，都可透過單一代理程式來執行，並透過單一管理主控台來管理。

適用於 Linux、Mac 與 Windows Mobile 的防毒產品—可移除來自電子郵件附件、網際網路下載和其他來源的病毒，保障企業網路安全。針對鎖定 Windows Mobile 作業系統的惡意威脅提供完整的病毒防護，以此確保安全的行動運算環境。

垃圾郵件過濾與郵件安全防護—以 Symantec Brightmail™ 為基礎的垃圾郵件過濾技術的準確率達 99% ，且誤判率低於百萬分之一，因此成為業界最精準的解決方案之一。

— 01

- 掃描入埠與離埠電子郵件，確保符合法規和公司治理規範
- 提供資安事件管理與報告功能，讓組織得以實作相關政策並分析與管理違規事項
- 持續提供自動化垃圾郵件特徵值更新與信譽評等，協助針對新型態的威脅確保提供有效的即時防護
- 從 1999 年起便連續獲得 40 次 VB100 獎項的肯定，此成績傲視全業界，更證明其無與倫比的防護效能
- 提供即時的分析與報告，讓您更了解電子郵件與即時通訊的使用情況與成長趨勢
- 支援虛擬的 Exchange 環境

Web 安全：可抵禦 Web 2.0 威脅 (包含間諜程式、殭屍網路、病毒以及其他類型的惡意軟體)，並提供網路與應用程式的控管。

- 針對入埠與離埠的多種網路通訊協定提供網路閘道的快速防護
- 在所有 Web 2.0 檔案傳輸通路上抵禦惡意軟體威脅
- 檢查、偵測並攔截作用中與潛伏的殭屍網路

系統復原—讓您快速、可靠地復原電腦資料與系統。

- 讓您一面工作一面建立整個系統的備份，生產力完全不受影響
- 可透過首頁檢視立即了解電腦系統的備份狀態
- 當 Symantec ThreatCon 等級到達或超過指定的等級時，立即自動備份

| 如何選擇正確的端點安全產品 | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 防護技術 | Symantec Endpoint Protection 中小企業版 | Symantec Protection 中小企業版 | Symantec Endpoint Protection | Symantec Protection Suite 企業版 |
| 端點安全 | | | | |
| 防毒/防間諜程式 | • | • | • | • |
| 個人防火牆 | • | • | • | • |
| 入侵預防 | • | • | • | • |
| 一般攻擊程式攔截 | • | • | • | • |
| 裝置與應用程式控管 | | | • | • |
| Antivirus for Macintosh® | | • | | • |
| Antivirus for Linux | | | • | • |
| Antivirus for Windows® Mobile | | | | • |
| 網路存取控制自我強制執行選項 | | | | • |
| 郵件安全 | | | | |
| 防毒/垃圾郵件過濾/反網路釣魚 | | • | | • |
| 以信譽為基準的垃圾郵件過濾 | | | | • |
| 內容過濾/法規遵循 | | • | | • |
| 資料遺失預防 | | | | • |
| Microsoft® Exchange | | • | | • |
| 閘道軟體線上更新與 Lotus Domino® | | | | • |
| 備份與復原 | | | | |
| 備份使用中的桌上型電腦與筆記型電腦 | | • | | • |
| 還原至任何一種硬體 | | • | | • |
| 威脅導向的備份 (Threat Driven Backups) | | • | | • |

備註：Symantec Protection Suite 企業版 (Enterprise Edition) 的郵件安全功能可適用於 Exchange、Domino、閘道與即時通訊，而 Symantec Protection Suite 中小企業版 (Small Business Edition) 的郵件安全功能只適用於 Exchange

最低系統需求

| 硬體/軟體 | 作業系統/瀏覽器 | 記憶體 (至少) | 硬碟 (至少) |
|--|---|---|---------|
| Endpoint Protection 用戶端工作站與伺服器 | | | |
| 處理器：Intel® Pentium® 或相容的處理器 (32 位元與 64 位元) 備註：不支援 Itanium® | Windows® 32 位元與 64 位元： - Windows 7 - 2000 Professional、Server、Advanced Server、Datacenter Server、Small Business Server (Service Pack 3 或更新版本) - XP Home Ed.、Professional Ed.、Tablet PC Ed.、Embedded Ed.、MediaCenter Ed. (Service Pack 1 或更新版本) - Server 2003 Standard Ed.、Enterprise Ed.、Datacenter Ed.、Web Ed.、Small Business Server、Computer Cluster Server、Storage Server - Vista® Home Basic、Home Premium、Business、Enterprise、Ultimate - Server 2008 Standard Ed.、Enterprise Ed.、Datacenter Ed.、Web Ed. (支援 R2 與所有 Service Pack) - Small Business Server Standard Ed.、Premium Ed. Linux® 32 位元與 64 位元： - Red Hat® Enterprise Linux 3.x、4.x、5.x - SUSE Linux Enterprise (伺服器/桌上型電腦) 9.x、10.x - Novell® Open Enterprise Server (OES/OES2) - VMwareESX2.5、3.x - Ubuntu 7.x、8.x - Debian 4.x | 256 MB 記憶體 | 600 MB |
| Endpoint Protection 管理伺服器 | | | |
| 處理器：Intel Pentium 或相容的處理器 (32 位元與 64 位元) 備註：不支援 Itanium | Windows 32 位元與 64 位元： - 2000 Server、Advanced Server、Datacenter Server、Small Business Server (Service Pack 3 或更新版本) - XP Professional Ed. (Service Pack 1 或更新版本) - Server 2003 Standard Ed.、Enterprise Ed.、Datacenter Ed.、Web Ed.、Small Business Server、Computer Cluster Server、Storage Server - Server 2008 Standard Ed.、Enterprise Ed.、Datacenter Ed.、Web Ed. (支援 R2 與所有 Service Pack) - Small Business Server Standard Ed.、Premium Ed. - Essential Business Server Standard Ed.、Premium Ed. | 1 GB | 2 GB |
| Endpoint Protection 管理主控台 | | | |
| 處理器：Intel Pentium 或相容的處理器 (32 位元與 64 位元) 備註：不支援 Itanium | Windows 32 位元與 64 位元： - Windows 7 - 2000 Professional、Server、Advanced Server、Datacenter Server、Small Business Server (Service Pack 3 或更新版本) - XP Professional Ed. (Service Pack 1 或更新版本) - Server 2003 Standard Ed.、Enterprise Ed.、Datacenter Ed.、Web Ed.、Small Business Server、Computer Cluster Server、Storage Server - Vista Home Basic、Home Premium、Business、Enterprise、Ultimate - Server 2008 Standard Ed.、Enterprise Ed.、Datacenter Ed.、Web Ed. (支援 R2 與所有 Service Pack) - Small Business Server Standard Ed.、Premium Ed. - Essential Business Server Standard Ed.、Premium Ed. | 512 MB | 15 MB |
| Endpoint Protection 資料庫 | | | |
| | 提供嵌入式資料庫。亦支援： - Microsoft SQL Server 2000 (Service Pack 3 或更新版本) - Microsoft SQL Server 2005 | | 4GB |
| AntiVirus for Linux 用戶端 | | | |
| (非由 Endpoint Protection Manager 管理) | Linux 32 位元與 64 位元： - Red Hat® Enterprise Linux 3.x、4.x、5.x - SUSE Linux Enterprise (伺服器/桌上型電腦) 9.x、10.x - Novell® Open Enterprise Server (OES/OES2) 僅限 Linux 32 位元： - VMwareESX2.5、3.x | | |
| AntiVirus for Macintosh 系統管理伺服器 | | | |
| - Xserve G5、Xserve、Power Mac G5、Power Mac G4、Macintosh Server G4、Power Macintosh G3 (Blue & White)、Macintosh Server G3 (Blue & White)、iMac、eMac、Mac mini 電腦 - 內建 FireWire | Mac OS X Server 10.4.11-10.5.x 備註：Mac OS X Server 10.4 與 10.5 包含 Apache 與 MySQL | 256 MB 記憶體 對於執行多種服務的高需求伺服器，建議使用 512 MB | 4 GB |

| 硬體/軟體 | 作業系統/瀏覽器 | 記憶體 (至少) | 硬碟 (至少) |
|---|---|---|--|
| AntiVirus for Macintosh 系統管理主控台 | | | |
| | - Mac OS X + Safari 1.2x \ Firefox2 - Windows XP Pro + Internet Explorer 6 SP2 - Red Hat Linux + Netscape 7 | | |
| AntiVirus for Macintosh 用戶端 | | | |
| - G4 800 MHz | MacOSX10.4.11-10.5.x | 192 MB 記憶體 | 40 MB |
| Mobile AntiVirus for Windows Mobile | | | |
| | 行動裝置： - Microsoft Windows Mobile 6 Standard \ Professional - Microsoft Windows Mobile 5.0 SmartPhone 與 Pocket PC 管理工具： - Microsoft Windows 2000 \ XP 及 2003 Server | | 2.5 MB |
| Mail Security for Exchange | | | |
| 處理器： - Intel 伺服器等級 32 位元 (適用於 Server 2003 x64 或 Server 2008 x64) - 支援 Extended Memory 64 Technology 的 Intel 64 位元或 AMD 64 位元 (適用於 Exchange Server 2007) 軟體元件： - .NET Framework v.2 - Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 或更新版本 - Microsoft DirectX® 9.0 | Microsoft Windows： - 2000 Server \ Advanced Server \ Datacenter (Service Pack 4 或更新版本) - Server 2003 Standard Ed. \ Enterprise Ed. \ Datacenter Ed. (Service Pack 1 或更新版本) - Server 2003 x64 或 R2 x64 Standard Ed. \ Enterprise Ed. - Server 2008x64 Standard Ed. \ Enterprise Ed. - Small Business Server Standard Ed. \ Premium Ed. 僅限主控台安裝： - Windows 2000 (Service Pack 4 或更新版本) - Windows 2003 (Service Pack 1 或更新版本) - Windows XP (Service Pack 1 或更新版本) | - 512 MB 記憶體 - 1 GB RAM：適用於 Windows Server 2003 x64 或 Windows Server 2008 x64 - 2 GB RAM：適用於 Exchange Server 2007 | 325 MB |
| Mail Security for Domino | | | |
| | Microsoft Windows： - 2000 Server \ Advanced Server - Server 2003 Standard Ed. \ Enterprise Ed. Lotus： - Domino® 伺服器 6.5.x \ 7.x - Notes® 用戶端 6.5.x \ 7.x | 128 MB 記憶體 (建議使用 256 MB 記憶體) | 300 MB |
| Brightmail 關道 | | | |
| 實體硬體裝置： - Brightmail 8300 系列 - Mail Security 8300 系列 - Mail Security 8200 系列 虛擬硬體裝置： - 最少 2 個 CPU，建議使用 4 個 CPU | 管理員主控台： - Microsoft Internet Explorer 6.0 \ 7.0 - Firefox2.0 虛擬硬體裝置： - VMware ESX 與 ESXi 3.x | 虛擬硬體裝置： 2 GB (建議使用 4 GB) | 虛擬硬體裝置：最少 30 GB |
| Backup Exec System Recovery Desktop Edition | | | |
| 處理器： - 233 MHz 或更高階處理器，需視作業系統而定 軟體元件： .NET Framework v.2d | Windows(R) 32 位元或 64 位元作業系統： - Windows 7 - Windows Vista(R) Ultimate \ Business \ Enterprise - Windows XP Media Center Ed. \ Professional Ed. \ Home Ed. (Service Pack 2 或更新版本) 虛擬平台 (用於轉換的復原點)： - VMware ESX Server 2.0 \ 3.0 和 3.5 - VMware Server 1.0 - VMware GSX Server 3.x (已取代為 VMware Server) - VMware Workstation 4 \ 5 和 6 - Microsoft Hyper-V - Microsoft Virtual Server 2005 R2 與更新版本 - CitrixXenServer4.x | - 代理程式：512 MB - 使用者介面與復原點瀏覽器：512MB - 復原光碟：最少 512 MB (專用)，若為多語言版本，則至少需 768 MB - LightsOut Restore 功能：1 GB | 250-390 MB 其他需求：足夠的硬碟空間 (位於本機硬碟或網路伺服器中) 以供儲存復原點 |
| Web 關道 | | | |
| 實體硬體裝置： - Web Gateway 8400 系列 | 管理員主控台： Microsoft Internet Explorer 6.0 \ 7.0 \ 8.0 Firefox 2.0 \ 3.0 | | |

服務

賽門鐵克提供多樣廣泛的諮詢、技術訓練教育與支援服務，引導組織完成 Symantec Protection Suite 的移轉、部署與管理，並協助實現投資的最大價值。賽門鐵克標準支援服務 (Essential Support Services) 讓您深具信心，因為您的重要資產隨時都受到保護。對於想要將安全監控與管理委外的組織而言，賽門鐵克也提供安全委外管理服務以提供即時的安全防護。

更多資訊

請造訪我們的網站

<http://enterprise.symantec.com>

關於賽門鐵克

賽門鐵克是基礎架構軟體的全球領導者，讓企業與消費者在連線的世界中充滿信心。本公司藉由提供解決安全性、可用性、遵循規範與效能方面風險的軟體與服務，協助客戶保護其基礎架構、資訊與互連性。賽門鐵克總部位於美國加州 Mountain View，並在全球 40 個以上的國家地區設有營運據點。如需更多詳細資訊，請上網查詢：www.symantec.com。

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

www.symantec.com.tw