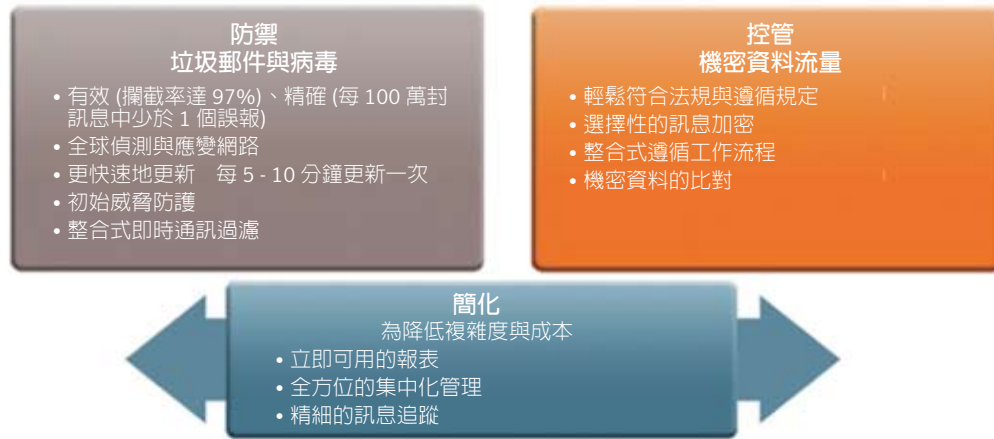


Symantec™ Mail Security 8300 系列

榮獲獎項並整合領先市場防護技術的訊息安全硬體裝置



產品概述

Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置可提供世界級的反垃圾郵件、防毒與 IT 遵循技術，以防護網路與資料，抵禦今日的惡意威脅。這款完全整合的安全硬體裝置共有兩種特色與功能相同的機型可供您選擇：實體硬體裝置或虛擬硬體裝置，它可抵禦以入埠與離埠電子郵件及即時通訊 (instant messaging, 簡稱 IM) 為目標的威脅，讓企業得以保障脆弱的訊息傳遞系統。利用它先進的內容過濾和結構化資料保護支援能力，IT 部門就能更有效地控管機密資料、減少與資料外洩相關的風險、並遵循法規與企業監督政策的要求。Symantec Mail Security 8300 系列採用了當今領先市場的訊息安全技術，將其整合至單一且易於管理的硬體裝置中，讓任何規模的企業都能更安全地保護珍貴的企業資產，並將系統停機時間減至最少、維持員工的生產力。

當今市場上最優異的反垃圾郵件與防毒技術，可協助確保系統運轉率與生產力

Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置以當今最有效的反垃圾郵件引擎為後盾，部署了 20 種以上創新的預防技術，可抵禦所有類型的垃圾郵件，包括文字型、影像型和附件型訊息。Symantec Brightmail AntiSpam™ 引擎可提供 97% 以上的有效性，而最重要的誤報率則可達到 100 萬個訊息之中只產生一個誤報，使它成為業界最精確的解決方案。¹

1. 贏得 InfoWorld 2007 Technology 最佳反垃圾郵件解決方案 (Best Anti-Spam Solution) 年度大獎。

為了不中斷且即時地防止新興威脅，賽門鐵克每 5 到 10 分鐘即自動更新垃圾郵件規則。賽門鐵克電子郵件安全性事業群 (Symantec Email Security Group) 在全球超過 20 個國家中，擁有 4 個營運中心與 250 萬個以上的誘補帳號，可協助賽門鐵克立即回應新興的垃圾郵件威脅。為了進一步減少垃圾郵件，連線調節 (connection-throttling) 功能還運用了本地端的信譽分析 (reputation analysis) 技術，在 IP 層級即拒絕惡意寄件人的訊息，以提高過濾的效能。透過減少垃圾郵件量並保障電子郵件的安全，該硬體裝置就能防護訊息，確保業務與使用者生產力不中斷。

Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置提供了無與倫比的病毒防護功能，事實證明，該產品是業界唯一寫下連續 34 次榮獲 VB100 效能獎項記錄的解決方案。賽門鐵克安全機制應變中心防護網包括了 6 個安全機制應變中心，涵蓋超過 45 個國家。合計賽門鐵克每天掃描超過 10 億封訊息，並保護了 7 億 3,000 萬個信箱免於病毒與垃圾郵件入侵。Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置能夠利用初始攻擊防毒防護功能，更有效地保障訊息傳遞基礎架構，並且在取得病毒定義檔之前，主動偵測並隔離可疑訊息，進而降低停機的風險。

Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置與賽門鐵克安全機制應變中心的整合，可提供業界第一的初始威脅防護，預防以即時通訊為攻擊目標的病毒與病蟲。該硬體裝置運用專利申請中的行為式與特徵式系統，可自動提供最新與新興即時通訊病毒的保護能力，減少惡意程式感染的風險。該硬體裝置也可由網路中移除即時通訊垃圾訊息 (SPIM)。

保障資產並控管機密資料流

Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置配備了全新技術，可輕鬆防護與控管機密資料。系統管理員可輕鬆建立有效且彈性的政策，強制遵循企業內、外部規定。以網域及政策為主的 Transport Layer Security (簡稱 TLS) 訊息加密、資安事端管理、訊息與附件當中的關鍵字及字串規則 (regular expression) 掃描、以及辨識真正的檔案格式等功能，可協助系統管理員完全掌控訊息內容，並遵循法規規範。Premium Content Control (簡稱 PCC) 能讓客戶輕鬆部署管理資料外洩、內部監督以及遵循特定法規等相關風險的政策。PCC 內含進階範本與辭典，同時還可製作已觸發政策的報表，以及針對資安事端歷史記錄的匯出選項。

Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置可與領先業界、精密結構化的 Vontu 資料保護解決方案整合，它能分析資料庫中存放的資料 (例如：客戶與病患記錄、金融交易資訊、訂單處理或客戶關係管理等)，並針對實際資料建立獨特的比對 (fingerprint) 資料。此外，系統管理員也可建立政策，在傳遞訊息前先將可疑訊息標示為「暫時保留，以便進一步審查」，因此如有需要，就可提供遵循或法務人員干預的機會。上述功能及其他易於設定的整合式工作流程工具，均可協助建立政策以控管資料、回應違反政策的情況，讓業務維持不中斷的運作。

Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置內含整合式即時通訊流量與內容管理功能，可藉由在所有的即時通訊流量中強制執行身份管理，在使用者存取即時通訊網路前，要求他們以 Active Directory® 內的身份註冊連絡人名稱，以提供即時通訊流量的身份驗證與控管。系統管理員可依不同群組選擇哪些即時通訊網路可被存取，或停用即時通訊網路的某些功能 (例如檔案傳輸)。對網路存取與即時通訊功能的控管能力可提高即時通訊基礎架構的管理性，並強制執行使用者的責任制。

降低成本與複雜度，更安全地保護珍貴的企業資產

Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置內含功能強大的整合式管理與整個企業的訊息傳遞基礎架構 (包括電子郵件和即時通訊) 系統管理的控制中心。系統管理員由單一網頁式主控台，就能輕鬆地管理多台 Symantec Mail Security 硬體裝置，以檢視趨勢、攻擊的統計數據及未遵循規範的資安事端。由於免除了多個主控台、不同政策與不相容的記錄與報表製作流程的複雜度，因此該硬體裝置可大幅降低訊息安全基礎架構的整體持有成本 (TCO)。該硬體裝置可支援完整的報表選項，包括儀表板 (Dashboard) 和主管摘要 (Executive Summary)，能清楚地突顯系統功效與影響。報表也可協助系統管理員主動找出資料外洩趨勢，協助企業展現遵循法規的能力。管理主控台包含了 50 種可依內容或時間自訂的預先設定報表，報表亦可排程自動產生與匯出。透過圖形化訊息稽核介面簡化訊息的追蹤，讓系統管理員快速瞭解通過系統的訊息發生什麼狀況。

Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置只需要極少量的設定工作，就能提供立即可用的功能，協助您輕鬆且快速地開始部署。它可運用強大的賽門鐵克電子郵件安全性事業群 (Symantec Email Security Group) 與安全機制應變中心防護網，自動更新垃圾郵件特徵和病毒定義檔，以簡化管理工作，確保整個企業獲得最新威脅偵測的效益。

主要效益

Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置可提供企業可觀且可量化的優點，如下所述：

- 在垃圾郵件與惡意程式危害伺服器前，將它們由電子郵件和即時通訊中刪除，進而使訊息傳遞基礎架構最佳化
- 利用初始攻擊防毒防護功能，更有效地保障訊息傳遞基礎架構
- 以高達 97% 的正確率及百萬分之一的誤報率 (100 萬個訊息之中只產生一個誤報)，提供世界級的反垃圾郵件有效性
- 在取得病毒定義檔之前，主動偵測並隔離可疑附件，進而降低停機的風險
- 掃描入埠與離埠訊息流量，達到遵循法規與監督要求的目的
- 提供資安事端管理與報表功能，讓企業建置政策，並分析與管理違反政策的情況
- 提供自動化的垃圾郵件規則更新，確保防護新興威脅最有效、即時的能力

- 事實證明，該產品是業界唯一寫下連續 34 次榮獲 VB100 效能獎項記錄的解決方案，因此可提供無與倫比的防護能力
- 管理並控制即時通訊使用者、群組與網域存取不同的即時通訊系統，包括與企業目錄架構的整合性
- 提供即時分析與報表功能，讓您獲得電子郵件與即時通訊使用性與成長模式的可見度

產品組合

Symantec Mail Security 8300 系列包括各種硬體裝置家族產品，擴充性可適用於小型企業到大型企業。此外，它還提供了虛擬硬體裝置的選擇。

- SMS 8320 是專為小型企業所設計。
- SMS 8340 是專為中型企業所設計。
- SMS 8360 和 SMS 8380 則是專為大型企業所設計。
- SMS 8380 可作為控制主控台或大容量掃描器部署之。
- SMS 8300 虛擬版本 (Virtual Edition) 可提供實體硬體裝置上所執行的相同軟體，具備相同的特色與功能，可部署於 VMware® 環境之上。

寶門鐵克機型	SMS 8320	SMS 8340	SMS 8360	SMS 8380
機身尺寸	小型的直立型個人電腦	1RU	1RU	2RU
處理器	Pentium® Core 2 Duo E4400 2.0 GHz 處理器	Pentium D925 3.0 GHz 雙核心處理器	2 個 Xeon™ 5130 2.0 GHz 雙核心處理器	2 個 Xeron 53202 1.86 GHz 四核心處理器
記憶體	1 GB	2 GB	4 GB	4 GB
硬碟機	80 GB SATA 3.0 Gbps	2 台 80GB 7.2 k rpm Serial ATA 3.0 Gbps	2 台 146 GB 15k rpm Serial-Attach SCSI 3Gbps	6 台 300 GB 15k rpm Serial-Attach SCSI 3Gbps
RAID (類型)	無	RAID 1	RAID 1	RAID 10
網路介面卡	PCIe 10/100/1000 短卡 (Low Profile)	主機板內建的網路介面卡	雙重內嵌式 Gigabit 乙太網路介面卡	內嵌式 Gigabit 乙太網路介面卡
第二網路介面卡	無	無	無	單一通訊埠 Gigabit 乙太網路介面卡
DRAC	無	無	無	有
DVD-ROM	有	有	有	有
電源供應器	單一	單一	雙重	雙重

SMS 硬體裝置評估方案

(SMS Appliance Evaluation Program)

不需任何成本，就可於 30 天內免費在您本身的環境中評估 Symantec Mail Security 8300 系列硬體裝置的整合式反垃圾郵件、防毒與遵循技術。有關如何登入或下載虛擬版本 (Virtual Edition) 的詳細資訊，請造訪：<http://www.symantec.com/trysms>

系統需求

支援的網際網路瀏覽器

- Microsoft® Internet Explorer® 6.0、7.0
- Firefox 2.0

支援的虛擬化平台

- VMware Server 1.0.4
- VMware ESX Server 3.0.2

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 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

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