

McAfee Total Protection for Server

提升安全狀態，並維持系統可用性與正常運作

IT 作業面臨一大挑戰：在維持正常運作和伺服器可用性，與確保其伺服器及儲存於伺服器的資料安全無虞之間，兩者必須達到均衡。這通常導致 IT 為確保正常運作而犧牲了安全性，使得他們的伺服器容易受到惡意軟體、內部人員攻擊與資料入侵。

McAfee 透過整合的安全與符合性解決方案 (McAfee® Total Protection™ for Server 解決方案)，搭配單一管理平台與輕量型元件來重新定義企業伺服器的安全性，不僅可以維持系統的可用性，還能確保最佳的安全性。這個解決方案藉由減少管理程序所需的時數及降低硬體需求，大幅提升效率。

主要優點

增強安全狀態，以保持正常運作和可用性

大大提高了效率—減少程序管理時數，並節省「硬體支出」

為各種部署案例提供彈性的遞送模式

降低資料入侵與內部人員攻擊的風險

利用您在 McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 軟體的安全投資

最適合使用於應用程式與檔案伺服器和資料中心

McAfee Total Protection for Server 包括：

- McAfee VirusScan® Enterprise 軟體
- McAfee VirusScan Enterprise for Linux 軟體
- McAfee Application Control for Servers 軟體
- McAfee Change Control for Servers 軟體
- McAfee Policy Auditor 軟體
- McAfee ePolicy Orchestrator 軟體

很多公司為了維持可用性，卻降低了伺服器的安全性 (僅選擇使用防毒功能)。傳統的安全性解決方案會產生延遲情形、妨礙伺服器作業，以及干擾重要的程序與應用程式。但是，威脅情勢持續不斷地演化，而伺服器目前已成為攻擊的首要目標。根據 SANS 的統計，Web 伺服器攻擊在 2009 年佔了所有攻擊的 60%。駭客在企業網路上完全作用之後，會竊取珍貴與敏感的資料。因此迫切需要一種方法來確保最佳的安全性，卻不會對可用性與正常運作產生負面的影響。

McAfee Total Protection for Server 簡介

McAfee Total Protection for Server 經過特別的架構，可以保護您的關鍵伺服器與儲存在這些伺服器上的資料，並且能協助保留處理能力，以供重要的應用程式與程序使用。McAfee Total Protection for Server 可讓企業完全監視及控制敏感資料與系統的存取權限，以管理風險暴露程度，並產生詳細的符合性報告。而所需的初始設定與後續的作業負擔卻很低。

最佳化的安全性狀態，能保持可用性和正常運作

藉由結合黑名單 (防毒) 與動態的白名單，能達到完整的威脅涵蓋範圍，同時具備強大的變更管理控制項目，可進一步降低鎖定攻擊與資料入侵的風險。內含的輕量型安全性元件能確保只執行經過授權的處理程序與程式碼，以保留處理能力供重要的應用程式使用。

提升作業效率

將安全性與符合性功能結合成單一解決方案，減少了管理程序所需的時間及所需要的硬體，因此可以大幅節省成本。利用單一解決方案來符合應用程式與檔案伺服器安全性需求，並能協助合併授權，更加具有成本效益。

組織可以根據他們的部署案例來選取組態選項與要執行的元件。透過集中管理，輕鬆新增與移除元件和變更組態。

連續符合性

強大的變更原則管理與持續的檔案完整性監視功能，提供可持續的符合性模型。對需要測試與驗證安全性控制項目的符合性標準 (例如 PCI-DSS) 而言，這可以針對在伺服器層級所做的變更提供警示與可供稽核的詳細資料。內含的主要法規與產業安全性原則範本，可讓組織輕鬆評量與證明本身是否符合重要原則與標準。

主要功能

- 結合黑名單與白名單，可針對現今的威脅提供最大保護
- 防止執行所有未經授權的程式碼、指令碼及 DLL，並利用記憶體保護及使用中記憶體掃描功能，進一步對抗記憶體入侵
- 應用程式控制與變更原則管理毫不費力，降低對 CPU 週期的影響
- 設定簡單，降低初始與後續作業的負擔

規格

支援的作業系統

- Microsoft
 - Microsoft Windows 2000/2003/2008/2008 R2、7
 - Microsoft Windows XP

- Linux
 - RedHat
 - CentOS 4/5

- 其他
 - Oracle EL 5
 - Solaris 8/9/10

McAfee VirusScan Enterprise 軟體、McAfee Application Control 軟體、McAfee Change Control 軟體和 McAfee Policy Auditor 軟體分別支援其他作業系統。

- 輕鬆容納連線或中斷伺服器與端點上的現有變更程序
- 擁有電腦實體或遠端存取權限的管理員無法覆寫保護
- 集中管理讓 IT 工作負擔更少

作業處理流程

McAfee Total Protection for Server 經過架構，能順利地與 IT 作業程序融合在一起。結合原則稽核、黑名單與白名單作業，不僅可讓組織定義並彙整成良好狀態，還可以鎖定系統組態。原則稽核提供最佳作法範本，可以用來產生報告。

McAfee ePO 平台合併與集中所有 McAfee 產品的管理

藉由使用單一、整合的管理平台，公司可以大幅減少使用多個主控台管理端點安全性所需的 IT 管理員人數。McAfee ePO 平台可讓他們：

- 透過單一、Web 型管理平台存取集中的事件監視、報告、儀表板及工作流程
- 從單一管理平台部署、管理及更新代理程式與原則
- 提供豐富的鑑識與稽核報告功能，降低整體符合性成本

與 McAfee 解決方案整合並相容

McAfee Total Protection for Server 經過設計，可在各種網路拓撲與防火牆組態中運作。它能順暢地與多種 McAfee 解決方案整合，包括：

- McAfee Vulnerability Manager，可讓組織利用無代理程式原則符合性掃描，並能掃描網路層級上的弱點
- McAfee Endpoint Encryption，可讓組織加密主要強制規範要求的重要檔案
- McAfee Total Protection for Endpoint 客戶也可以透過加強對端點與伺服器的控制而獲益

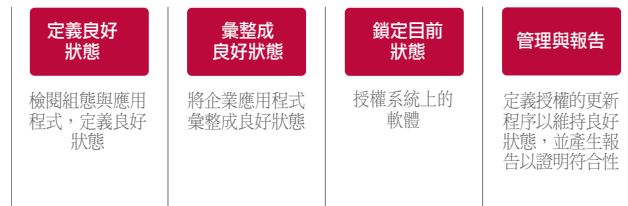


圖 1. McAfee Total Protection for Server：作業程序。

