



McAfee Server Security Suite Essentials

為實體、虛擬及雲端部署取得基礎伺服器安全性。

主要優點

- 找出所有實體和虛擬伺服器，包括從中央主控台透過單一窗格管理的雲端伺服器。
- 使用 McAfee MOVE AntiVirus 提供最佳化的虛擬化安全性，將其對效能產生的影響減至最少。
- 透過 McAfee Data Center Connector for VMware vSphere、Amazon Web Services、OpenStack 及 Microsoft Azure，全盤掌控私有雲和公有雲中所有虛擬機器的安全性狀態。

過去數年來，資料中心一直是儲存裝置、伺服器、網路和其所提供應用程式之間的主要傳輸重心。有鑑於資料中心的多樣性本質，以及業界採用雲端運算的急遽轉變趨勢，致使我們必須採用新的方法來保護此環境。企業 IT 人員和安全性專業人員面臨的挑戰，在於如何為實體、虛擬化及雲端環境創造統一且強大的安全性狀態，以協助確保靈活度和成本效益。McAfee® Server Security Suite Essentials 屬於 Intel® Security 產品的供應項目，這項服務解決這些問題的方法，是藉由整合關鍵的安全性元件以找出雲端的工作負荷、保護伺服器，並將安全性延伸至雲端。

找出所有工作負荷

找出所有工作負荷，然後套用適當的安全性原則通常並不容易，我們讓您藉由掃描報告就能輕鬆獲得管理能力，此類報告可偵測出未受保護的端點，並判斷安全性是否符合標準。透過 McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 軟體的專用連接器，McAfee Server Security Suite Essentials 可讓您找出所有實體及虛擬伺服器，包括私有雲和公有雲中的同類伺服器。包含 McAfee Data Center Connector for VMware vSphere、Amazon AWS、OpenStack 及 Microsoft Azure。這可讓您監視每個內部部署與外部部署的虛擬機器，然後套用精細的原則管理來創造強而有力的安全性狀態。額外的可見性包括作業系統記憶體保護，並可查看每部虛擬機器正在執行哪些主機、每部虛擬機器位於哪些資料中心或雲端類型等資訊。

保護伺服器

McAfee Server Security Suite Essentials 內含的 McAfee VirusScan® Enterprise 軟體，在抵禦零時差入侵和規避攻擊方面榮獲 NSS Labs 評選為第一名。¹ 除了傳統的防惡意軟體，此套件也提供專為虛擬環境設計的獨立解決方案。McAfee Management for Optimized Virtual Environments (MOVE) AntiVirus 可最佳化虛擬化環境的防毒技術、將超大型動態環境之效能受到的影響減至最少，並為所有主要 Hypervisor 提供支援。McAfee MOVE AntiVirus 可用作 VMware 部署環境的一種無代理程式、經調整的選項，或者可部署於 KVM、Microsoft Hyper-V、VMware 及 Xen 型 Hypervisor 環境的多平台選項。

雖然防毒軟體是保護安全性的關鍵，但仍有必要採取額外解決方案，以抵禦進階威脅。涵蓋的 McAfee Host Intrusion Prevention 能保護企業不受複雜的安全性威脅所攻擊，而這些攻擊也可能是不慎帶入或放行的。

延伸至雲端

隨著您將部署作業延伸至雲端，要確保新佈建的工作負荷確實套用合適的安全性原則可說益發困難。當虛擬機器佈建至私有雲與公有雲時，McAfee 可自動找出執行中和已停止的虛擬機器，藉此解決這類難題。若要啟用此功能，您只需要在 McAfee ePO 軟體中註冊公有雲帳戶。虛擬機器接著可以使用合適的安全性原則加以保護。此外，McAfee 資料中心安全性儀表中還可以完整看到私有雲與公有雲中的保護狀態和安全事件。

最佳化您的伺服器、最佳化您的企業

唯有賦予虛擬化和雲端運算充分的安全性，才能完全發揮其具備的龐大潛力。McAfee 提供的伺服器安全性解決方案不會對追求成長的選擇造成任何影響，可隨時因應組織發展的需求。無論是實體、虛擬化或雲端部署，McAfee 都能提供解決方案套件，維持伺服器的安全之餘，也能保有極佳的運用彈性。McAfee Server Security Suite Essentials 可為實體、虛擬及雲端伺服器安全性打造不可或缺的基礎。

瞭解更多關於 McAfee Server Security Suite Essentials 優點的資訊，請造訪：
<http://www.mcafee.com/tw/products/server-security-suite-essentials.aspx>。

功能	您為什麼需要它
單一主控台管理	<ul style="list-style-type: none">只需單一窗格即可管理實體與虛擬伺服器，包括私有與公用雲中的伺服器，以進一步掌控安全性。簡化作業程序並減少管理人員的作業時間。因減少必要的伺服器使用量而降低了硬體成本。
核心伺服器保護	<ul style="list-style-type: none">在抵禦零時差入侵和規避攻擊方面榮獲 NSS Labs 評選為第一名的實體伺服器專用防惡意軟體防護。企業使用者可能在無意間引進複雜的安全性威脅或允許其進入企業環境，而 Host Intrusion Prevention 正可保護企業免於遭受這類安全性威脅的侵擾。
虛擬化安全性	<ul style="list-style-type: none">最佳化部署於虛擬基礎架構中之工作負荷的安全性，無需犧牲性能和資源使用率。為資料中心的多個 Hypervisor 提供保護，讓所有使用的 Hypervisor 類型具備一般的安全計劃。最佳化 VMware 環境中的無代理程式部署，有助於提供出色的效能與 VM 密度。
全盤掌控私有雲和公有雲中的虛擬機器	<ul style="list-style-type: none">不僅能探查實體伺服器，還能找出 VMware vSphere、Amazon AWS、OpenStack 及 Microsoft Azure 環境中的 Hypervisor 和虛擬機器，藉此全面掌控需要保護的項目。可在佈建虛擬機器時探索，並以安全性原則自動保護這些機器，藉此確保虛擬機器具有適當的安全性狀態。

