

McAfee Server Security Suite Essentials

實體、虛擬及雲端部署專用的基礎安全性

在當前複雜的 IT 環境中，若無通盤考量的方法，要保護新的伺服器及雲端工作負載不受日益複雜的威脅侵害，益發困難。McAfee® Server Security Suite Essentials 提供完整且一致的保護，範圍涵蓋實體、虛擬和公有雲部署。包含防毒、防火牆保護和入侵防護的基礎安全性，能主動抵禦已知和新興的零時差攻擊。進階防護將對於實體與虛擬伺服器產生的效能影響降至最低，並且能隨著您的動態雲端工作負載自動擴充。

即時探索與控制

適用於混合雲的 McAfee® Cloud Workload Discovery 是 McAfee Server Security Suite Essentials 的重要功能，有了這項功能，在您不斷擴充的混合式資料中心裡追蹤安全漏洞，並不總是那麼困難。適用於混合雲的 McAfee Cloud Workload Discovery 可配合 VMware、OpenStack、Amazon Web Services (AWS) 和 Microsoft Azure，為所有工作負載和其基礎平台提供端對端能見度。針對脆弱的安全性控制，不安全的防火牆與加密設定，以及例如可疑流量等入侵指標 (IoC)，提供深入洞見，讓偵測更加快速。McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 軟體或 DevOps 工具可提供快速修補。

由於眾多不同的雲端工作負載皆有獨特風險設定檔和安全要求，使得雲端安全具有挑戰性。McAfee Cloud Workload Discovery 的原則導向評估可以針對多元化工作負載，輕鬆地對照安全性控制需求與實際擁有的安全性控制，藉此確保適當的防護與規範。您發現安全風險後，只要按幾下，就能轉移至完整防護。

主要優點

- 透過 McAfee ePO 軟體，不分端點、網路、資料、McAfee 法規遵循解決方案及協力廠商解決方案，統一管理安全性產品
- 透過適用於混合雲的 McAfee Cloud Workload Discovery，提供深入能見度、風險評估和修補
- 使用本機信譽資料結合沙箱分析，在幾秒鐘內封鎖不明的零時差威脅
- 提供最佳化的實體與虛擬安全性，同時將對效能產生的影響降至最低



圖 1. 透過 McAfee Cloud Workload Discovery，獲得可長可久的優勢。

McAfee Cloud Workload Discovery 與 McAfee ePO 管理主控台整合，讓組織能夠有效率地控管，藉此實作橫跨實體、虛擬和雲端環境的安全解決方案。藉由此等整合，安全管理員可以使用單一管理平台，並透過簡化的工作流程，處理威脅警示並強制執行原則，藉此縮短識別及解決安全問題的時間。

McAfee Server Security Essentials 可確保用於支援 DevOps 的動態雲端環境不會因為追求靈活度而犧牲安全性。我們的安全性會隨雲端工作負載而彈性擴充；因此，您便可始終受到保護。有了私有雲的彈性佈建，當工作負載有所增減時，離線掃描伺服器便可自動增加至資源集區或從此處卸下。至於 AWS 和 Azure 工作負載，使用者可將安全性設定為範本層級；如此一來，安全性便能隨著工作負載變更而自動擴充。

基礎保護

McAfee Server Security Suite Essentials 可抵禦針對 Microsoft Windows 32 位元或 64 位元系統的記憶體緩衝區溢位攻擊，不論在實體、虛擬或雲端環境中，都能為您的伺服器提供基礎保護。套件內容包括：

- **McAfee Endpoint Security 威脅防護**：屬於協同式、可擴充架構，可保護 Microsoft Windows 和 Linux 伺服器抵禦零時差入侵和進階攻擊。
- **McAfee Management for Optimized Virtual Environments AntiVirus (McAfee MOVE AntiVirus)**：專為虛擬環境設計的防惡意軟體解決方案。它可當作無代理程式、適用於 VMware NSX 和 VMware vCNS 的經調整選項，也可做為多平台選項，可部署在所有主要的 Hypervisor，包括 Microsoft Hyper-V、VMware vKVM 及 Xen。
- **McAfee Host Intrusion Prevention for Server**：透過監視您伺服器的程式碼行為並分析可疑活動的事件，保護企業不受複雜的安全威脅所攻擊。
- **McAfee Endpoint Security 防火牆**：監視網路和網際網路流量，並攔截可疑通訊。

資料工作表

McAfee Threat Intelligence Exchange 是需要另外購買的額外模組，McAfee Server Security Suite Essentials 可使用其提供的本機資料，強化經由 McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) 獲得的全球聲譽情報，藉此立即識別並對抗不斷增加的唯一惡意軟體樣本。使用套件中 McAfee Threat Intelligence Exchange 解決方案可與 McAfee Advanced Threat Defense 協同合作，在沙箱中動態分析未知應用程式的行為，並使各端點自動免受新近偵測到的惡意軟體侵襲。

McAfee 合作夥伴採用 Rapid7 來漏洞管理。Rapid7 的 Nexpose 解決方案可探索漏洞並排定其處理的優先順序，同時確認所暴露之弱點的修正時間。

將對效能的影響減至最低。

雖然對大多數公司而言，安全為優先考量，但有些公司由於顧慮到效能方面的影響，而對於進行伺服器防護裹足不前。McAfee Server Security Suite Essentials 能夠保護您的實體和虛擬伺服器，且即使在掃描惡意軟體時，也不會降低系統效能。

McAfee Endpoint Security 和 McAfee MOVE AntiVirus 與其他防惡意軟體產品不同，不會大量耗費運算資源。McAfee Endpoint Security 提供快速掃描，並將 CPU 和記憶體的使用最佳化；比起其他防惡意軟體產品，能提供更理想的防護。McAfee MOVE AntiVirus 分擔虛擬機器的惡意軟體掃描工作量，提供即時保護，而且對記憶體與處理僅有些微影響。常駐和隨選掃描的獨立原則提供更優異的效能周轉和安全控制。

最佳化您的伺服器安全、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可在組織發展的過程中，隨時支援足以因應成長的各種選項。無論是實體、虛擬或是在雲端，我們都能提供解決方案套件，在不斷變遷的環境中，保持伺服器和雲端工作負載安全。

資料工作表

功能	您為什麼需要它
單一主控台管理	<ul style="list-style-type: none">集中管理實體、虛擬及雲端部署，提供更優秀的安全控制，包括所有平台的原則管理、部署、可見性與安全管理。簡化作業程序並減少管理人員作業時間。
即時探索與控制	<ul style="list-style-type: none">探索實體伺服器，並完整瞭解您的 VMware vSphere、OpenStack、AWS 以及 Microsoft Azure 工作負載和平台。確保您不但始終獲得安全保護，還能隨著動態雲端工作負載而彈性擴充。
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，同時兼顧效能和資源使用率。選擇多重平台 (所有主要 Hypervisor) 或適用於 VMware NSX 及 VMware vCNS 的無代理程式部署，以提供優異的效能和虛擬機器密度。
公有雲的安全性	<ul style="list-style-type: none">適用於 AWS 和 Microsoft Azure 的稽核平台安全性，包括防火牆和加密設定。確保針對 AWS 提供兼具流量與網路威脅能見性的完整防護。
核心伺服器保護	<ul style="list-style-type: none">實作可抵禦零時差入侵和進階攻擊的防惡意軟體保護。防禦複雜的安全性威脅，這些威脅可能是透過 McAfee Host Intrusion Prevention System 不慎引入或允許進入。
本機信譽評價情報	<ul style="list-style-type: none">透過整合 McAfee Threat Intelligence Exchange (需要另外購買的額外模組)，數秒間便可封鎖零時差、未知攻擊。

深入瞭解

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>。



台灣
台北市信義區忠孝東路五段 68 號 29 樓
11065
電話：+886 2 8729 9222
www.mcafee.com/tw

McAfee 和 McAfee 標誌、ePolicy Orchestrator 與 McAfee ePO 是 McAfee, LLC 或其附設公司在美國及其他國家地區的商標或註冊商標。其他標誌與品牌可能為其各自擁有者的財產。Copyright © 2017 McAfee, LLC. 2720_0317
2017 年 3 月