

# McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop

## 桌上型與筆記型電腦的進階弱點保護

隨著利慾薰心的網路罪犯數量與現今威脅的複雜度日漸增加，管理組織桌上型與筆記型電腦的安全性及控管連線的工作也變得更加困難。隨著工作者的行動性提升，IT 部門因必須確保使用者能安全地連線至企業網路而面臨更大的壓力。此外，組織需抵禦零時差威脅，以換取更多時間來適當安排、測試和部署必要的修補程式。

### 挑戰

隨著攻擊與弱點入侵的速度與複雜性提升，單憑防毒軟體是不夠的。解決方法便是實施主動式安全防護策略，在第一時間抵禦攻擊入侵。IT 部門可藉由主動保護端點來確保所有端點與機密資料皆受到保護，並維持業務持續性。

### McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop

McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 可透過結合特徵碼與行為入侵預防系統 (IPS)，並搭配可設定狀態的動態防火牆，提供前所未有的保護等級，抵禦已知與未知的零時差威脅，為 McAfee® 端點套件中不可或缺的一部分。McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 可降低修補的頻率與急迫性、使企業保持永續經營與員工生產力、保護資料機密性，並簡化法規遵循作業。

### 透過可設定狀態的動態桌上型防火牆，提供進階威脅保護

McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 不同於仰賴特定規則的傳統系統防火牆，可整合 McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) 網路連線信用評價功能，保護桌上型與筆記型電腦免受殭屍網路 (Botnet)、分散式阻斷服務 (DDoS)，以及新興的惡意流量等進階威脅，在攻擊發生之前加以阻擋。

隨著進階威脅的增長，McAfee GTI 提供最精密的保護服務，讓您進行部署。應用程式與位置原則等其他防火牆功能，可在筆記型與桌上型電腦不使用企業網路時提供進一步保護。

### 主要優點

#### 更強大的保護

- 在網路、應用程式和系統執行等所有層級中落實廣泛的 IPS 與零時差威脅保護。

#### 降低成本

- 運用強大的整合式主控台部署、管理、報告與稽核各類事件、原則及代理程式，藉此節省時間並降低成本。
- 修補端點的頻率較低且較不急迫。

#### 簡化的法規遵循作業

- 透過簡單易懂的可動作觀點、工作流程、事件監控與報告，迅速且適當地進行調查和鑑識，以管理法規遵循作業。

### 降低套用作業系統與應用程式修補程式的頻率和急迫性，自行安排套用時間

很大比例的入侵攻擊皆發生於弱點揭露後的三天內。然而，對於大部分的企業而言，若要為所有端點測試和部署修補程式，可能需要花費 30 天的時間。有鑑於此，McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 提供安全性弱點修補，同時簡化修補程序並提升效率。

- McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 可抵禦零時差入侵，並守住未修補的漏洞。我們針對 Microsoft 與 Adobe 的弱點提供保護。
- 弱點防護功能可自動更新特徵碼，以保護端點免受入侵弱點的攻擊。
- 系統將自動定期下載特徵碼更新，確保防護功能正常運作。

### 啟動時，端點不再成為弱點

由於啟動時尚未執行安全性原則，因此這段時間內，筆記型與桌上型電腦容易受到攻擊。在啟動的這段時間內，端點可能會遭受網路型攻擊，但安全性服務卻可能停用。McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 可在電腦容易受到攻擊時運用防火牆與入侵預防系統 (IPS) 啟動保護，藉此阻擋攻擊。

- 啟動期間，啟動防火牆防護功能僅允許出埠流量傳輸，直到防火牆原則執行完成。
- 啟動期間，啟動IPS保護功能可避免系統停用安全性服務，直到 IPS 原則執行完成。

### 系統需求

---

#### 支援的作業系統

- Microsoft Windows 10
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 7 SP1，32 位元或 64 位元：Business、Enterprise、Ultimate
- Microsoft Windows Embedded Standard 7 SP1，32 位元或 64 位元
- Microsoft Windows Vista 32 位元或 64 位元：Business、Enterprise、Ultimate
- Microsoft Windows XP Professional 32 位元
- Microsoft Windows XP Professional for Embedded Systems 32 位元
- Microsoft Windows XP Embedded 32 位元

### 簡化與流暢的管理機制

對於大型組織而言，建立與維護多重防火牆與 IPS 原則有其必要性，但這項工作通常相當繁瑣且耗費時間。McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 原則與 IPS 目錄可簡化該程序，讓您建立與維護多重防火牆與 IPS 原則，供您在必要時套用至不同群組的使用者並重複使用。

您可以運用 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 軟體來進一步最佳化並簡化管理程序，透過這款單一集中式主控台監控並管理所有防護狀態。完整整合 McAfee ePO 軟體，可讓您節省時間與金錢，並大幅提升營運效率。

### 與各大虛擬化平台相容

虛擬化可為您降低成本，提供彈性，同時讓產品維護更輕鬆。McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 相容於各大虛擬化平台，包括 VMware、Citrix 和 Microsoft。

如需更多資訊，請造訪 [www.mcafee.com/tw/products/host-ips-for-desktop.aspx](http://www.mcafee.com/tw/products/host-ips-for-desktop.aspx)。

### 系統需求

#### 支援的虛擬平台

- Citrix XenServer : 5.0、5.5
- Citrix XenDesktop : 3.0、4.0、7.5、7.6
- Citrix XenApp : 5.0、6.0、6.5
- Citrix Provisioning Service 6.1
- Microsoft App-V : 4.5、4.6
- Microsoft Hyper-V Server : 2008、2008 R2
- Microsoft Windows Server : 2008、Hyper-V 2008、2008 R2、2012 R2
- Microsoft VDI (套件)
- MED-V : 1.0、1.0 SP1
- SCVMM : 2008、2008 R2
- SCCM : 2007 SP2、2007 R2
- SCOM : 2007、2007 R2
- VMware ACE : 2.5、2.6
- VMware ESX : 3.5、4.0、5.0
- VMware ESXi 5.1
- VMware Player : 2.5、3.0、5.0
- VMware Server : 1.0、2.0
- VMware ThinApp : 4.0、4.5
- VMware vSphere 4.0
- VMware View : 3.1、4.0
- VMware Workstation : 6.5、7.0、8.0、9.0
- Windows 7 XP 模式 : 32 位元與 64 位元



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](http://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. 62140\_1015  
2015 年 10 月