

# McAfee Complete Endpoint Protection— Business

## 具備簡易集中式管理的智慧型連線防禦

以 McAfee® Complete Endpoint Protection—Business 保護您的端點裝置，這個經濟實惠的全方位解決方案採用協同式威脅與全球威脅情報，不僅有效防禦進階威脅、利用加密手法保護您的資料，更使用動態應用程式遏制功能和機器學習來為桌上型及筆記型電腦抵禦零時差入侵。此解決方案還提供電子郵件、Web 和協同式端點防護，封鎖網路釣魚和多階段攻擊。最後，集中執行網頁式管理作業可減輕 IT 人員的例行工作負擔，使其在面對威脅攻擊時能夠快速回應。

McAfee Complete Endpoint Protection — Business 從完整安裝到快速回應等各方面，皆可協助成長中的組織落實安全性。只需一種統一的解決方案，即可全面保護個人電腦、Mac、Linux 系統等多種裝置。這不僅可降低複雜度及節省成本，同時又能保護端點免受 Rootkit、目標式網頁和電子郵件攻擊等威脅，也能避免持續性威脅的侵擾。只有透過端點安全性方面的市場領導品牌 McAfee，才能享有強大、有效的保護以及清楚明瞭的管理功能。

### 進階威脅防護

受感染的系統會拖垮整個企業，單靠防毒軟體並不足以抵抗現今複雜的各種威脅。提到威脅保護，沒有其他產品能做得比 McAfee Complete Endpoint Protection — Business 更好。我們的協同式端點架構有助於全面性的防禦工作，可即時進行分析、採取行動對抗新興的威脅，以及共用鑑識資料。

McAfee 提供多層防護，包括可抵禦進階威脅的智慧型協同防禦機制、動態應用程式遏制功能、適用於桌上型與筆記型電腦的機器學習、裝置控制、加密等防護方法，藉此更快保護系統、偵測及矯正惡意軟體。

McAfee 提供多層防護。透過進階加密，您可以自動保護機密資訊，並且防範未經授權的使用者存取個人電腦、Mac、筆記型電腦、虛擬機器、卸除式媒體，以及 Box、DropBox、Google Drive 與 Microsoft OneDrive 等雲端儲存。以不損及系統效能的方式保護您的重要資產，並透過 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 集中式 Web 型管理平台輕鬆管理及執行原則。

### 主要優點

- 擁有高評價的全方位多層防護，其中包括智慧型協同端點防禦、入侵防禦、桌上型與筆記型電腦防火牆、裝置控制等其他防護功能。
- 執行前遏制功能可在勒索軟體與進階威脅感染系統前便將之隔離。結合機器學習的行為分類，可協助探索零時差惡意軟體及加強偵測能力。
- 集中管理所有端點：個人電腦、Mac 與 Linux 系統。
- 取得易懂的可執行威脅鑑識結果，除了能夠進一步掌握狀況，也能快速採取行動因應進階威脅。
- 安全共用檔案，同時保護所有裝置、卸除式媒體與雲端儲存中的機密資料。

## 資料工作表

透過雲端型 McAfee Global Threat Intelligence 即時全面掌握所有媒介 (檔案、Web、郵件與網路) 層出不窮的新型威脅，讓您透徹解析、精益求精，為組織提供更良善的保護。藉由超過 120 個國家/地區內 1 億個以上的全球威脅偵測器、每天 450 億筆以上的查詢，以及每天超過 150 萬個檔案和 100 萬筆 URL 分析結果，我們提供的全球威脅情報超越市面上其他產品。

### 簡易部署與集中式管理

您可能不會在每間辦公室皆配有安全專家，因此我們致力做到簡單。只需要輕鬆點擊四下滑鼠，即能確保您的安全性安裝就緒。McAfee ePO 軟體讓管理變得簡單，以「單一窗格」即可檢視安全性，並管理所有裝置的原則。

### 強大有效的效能

可擴充的端點架構可協助您發現系統的冗餘架構並加以移除，提升您的 IT 營運效率。掃描經過最佳化，可發揮最佳效能，加上閒置時間掃描，以及依照檔案和程序行為自我學習的適應型掃描，皆可確保需要更積極的掃描功效時，可用效能可以隨時準備就緒。

### 掌控完整的威脅週期

McAfee Complete Endpoint Protection — Business 可確保您的系統安全無虞，靈活運作。此解決方案可提供協同式安全架構，除了能減少端點安全性環境的複雜度、以更優秀的效能保護您與使用者的生產力，更能協助您深入掌握進階威脅，加速偵測和修補作業等回應時間。透過全球雲端型威脅情報，管理員勢必能快速而有效地做出回應，並運用可行的鑑識結果因應新型和進階威脅。最後，集中式網頁管理功能有利於其他協力廠商與 McAfee 產品整合至單一主控台，為負責多個解決方案的 IT 團隊減輕工作壓力，使其能更輕鬆地檢視、回應及管理威脅防禦週期。

### McAfee：業界領導廠商

---

- Forrester Wave 領導者：端點安全性套件，2016 年第 4 季<sup>1</sup>
- NSS Labs 推薦使用 McAfee Endpoint Security。<sup>2</sup>

### McAfee Complete Endpoint Protection — Business 特色

---

#### 防惡意軟體 (個人電腦、Mac、Linux、虛擬機器)

---

##### McAfee Endpoint Security

即時使用多重端點防禦技術通訊，以分析及共同對抗新型態與進階威脅，在這些威脅衝擊您的系統或使用者之前便快速封鎖並防範。

---

##### 動態應用程式遏制功能

以安全的方式檢查行為並遏止各種威脅，包括灰色軟體、勒索軟體、首發病例威脅等等，而且無須使用雲端連線。

---

##### Real Protect

- 運用即時行為分析和機器學習能力，結合執行前特徵擷取與執行後行為和記憶體分析來判定威脅，達到偵測及阻止進階威脅與零時差威脅的效果。
  - 藉由允許可感知沙箱的惡意軟體執行「惡意」行為，並即時加以分析，然後在惡意軟體能夠入侵系統之前，先一步由動態應用程式遏制功能技術自動抑制惡意行動，藉此防範這類惡意軟體。
- 

##### Application Control

防止不需要的應用程式和惡意軟體安裝及執行，而且能將對系統效能、使用者及管理員的影響降到最低。

---

##### 入侵防禦與桌上型電腦防火牆

- 抵禦未知的零時差威脅並保護新的弱點。
  - 降低修補的急迫性。
- 

##### Global Threat Intelligence

- 利用從全球數百萬個偵測器收集來的即時威脅情報，防禦所有媒介中的全新和新興威脅。
  - 可讓您建立自訂控制項，以防止他人入侵系統、攻擊記憶體，或是防範企圖以更高權限執行操作所造成的威脅。
- 

#### Web 及訊息傳送安全性

---

##### 具備 URL 篩選與安全搜尋的 McAfee Web 控制

- 在使用者造訪惡意網站之前提出警告，以降低風險並始終符合規範。
  - 透過授權或封鎖網頁存取，強制執行 Web 瀏覽政策。
- 

##### 電子郵件防惡意軟體和防垃圾郵件

- 保護電子郵件伺服器，並在惡意軟體進入使用者的收件匣之前便加以攔截。
  - 利用 McAfee Security for Email Servers，為您的 Microsoft Exchange 和 Lotus Domino 伺服器進行偵測，並清除及封鎖惡意軟體。
-

## 資料工作表

### McAfee Complete Endpoint Protection — Business 特色 (續)

#### 資料保護

##### 裝置控制

限制使用卸除式媒體，防止機密資料遺失。

##### 完整磁碟、檔案、資料夾、卸除式媒體與雲端儲存加密

保護個人電腦、Mac、筆記型電腦、網路伺服器、卸除式媒體和雲端儲存服務中的機密資料。

#### 管理

##### McAfee ePO 軟體

- 以單一、集中的主控台管理原則、符合性及報告。
- 採用跨平台政策，簡化 OS 混合環境的管理作業。

### McAfee 進階威脅防禦運作方式

| 技術  | 作用  | 成效表現   |
|---|---|--|
| <b>McAfee Endpoint Security 10</b>          | 建立多個威脅防護之間的通訊，偵測看似毫無連結的事件，進一步整合成相關事件及目標式攻擊的一部分。 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 威脅防護之間可互相討論、學習及通知新型態威脅的相關資訊。</li><li>▪ 適應型智慧掃描運用多種來源的觀察，以偵測並即時互相通知新型攻擊。</li><li>▪ 本機和全球威脅情報可為防護機制提供資訊。</li><li>▪ 自動採取行動因應可疑的應用程式及程序，並在通知其他防護與全球社群時快速提升防禦。</li></ul>                                |
| <b>McAfee Threat Intelligence Exchange*</b> | 提供來自全球資料來源和協力廠商的大量威脅情報，同時從即時和歷史事件中蒐集本機威脅情報。     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 安全性元件可透過端點、閘道和其他安全性元件，找出鎖定全球網路的威脅並深入分析。</li><li>▪ 從惡意軟體處收集的威脅詳細資料可以透過 Data Exchange Layer，在短短幾毫秒的時間內將訊息送達所有端點，使各端點能夠藉此主動抵禦威脅活動。</li><li>▪ 啟用威脅情報的自訂功能，例如發行者憑證清單、檔案雜湊，以及基於組織單位喜好的風險容忍度決策。</li></ul> |

## McAfee 進階威脅防禦運作方式 (續)

| 技術                                | 作用                                | 成效表現   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>McAfee Active Response*</b>    | 透過詳細、即時且持續不斷的互動式深入調查與分析，擴充事件回應能力。 | <ul style="list-style-type: none"><li>自動擷取及監控內容和系統狀態的變動情形，檢查是否存有攻擊跡象 (IoA) 及潛伏攻擊元件，並將情報傳送給分析、處理和鑑識小組。</li><li>根據攻擊方式隨時調整，並將資料收集、警示以及對攻擊目標的回應自動化，同時提供自訂工作流程。</li><li>一旦偵測攻擊事件，持續作用的收集器會隨即觸發，向管理員與系統通知攻擊活動相關資訊。</li></ul>  |
| <b>McAfee Application Control</b> | 在企業桌上型電腦與固定功能裝置上封鎖未經授權的執行檔。       | <ul style="list-style-type: none"><li>使用信任模型和創新的安全性功能阻止進階持續威脅，不需更新特徵碼或耗費人力管理清單。</li><li>與 McAfee Global Threat Intelligence 整合，讓使用者可一律啟用「已知良好」的應用程式和程式碼，並封鎖已知與未知的惡意程式。</li><li>與 McAfee Threat Intelligence Exchange 一同部署時，可透過本機威脅情報強化白名單，即刻防禦未知與目標式惡意軟體。McAfee Threat Intelligence Exchange 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，使各端點自動免受最新偵測的惡意軟體襲擊。</li></ul> |

\* McAfee Threat Intelligence Exchange、McAfee Active Response 及 McAfee Advanced Threat Defense 為 McAfee Complete Endpoint Protection 客戶可自由選購的功能。

## 深入瞭解

如需詳細資訊，請造訪：

[www.mcafee.com/tw/products/complete-endpoint-protection-business.aspx](http://www.mcafee.com/tw/products/complete-endpoint-protection-business.aspx)。

1. 《Endpoint Security Advantage》(端點安全性的優勢)，來自 Forrester Wave™ 的研究報告：端點安全性套件，2016 年第 4 季 [www.mcafee.com/resources/reports/rp-endpoint-security-advantage-forrester.pdf](http://www.mcafee.com/resources/reports/rp-endpoint-security-advantage-forrester.pdf)
2. NSS Labs 2017 年進階端點防護 (AEP) 集體測試，[www.mcafee.com/tw/resources/reviews/nss-labs-aep-endpoint-security.pdf](http://www.mcafee.com/tw/resources/reviews/nss-labs-aep-endpoint-security.pdf)



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. 2814\_0417  
2017 年 4 月