

# McAfee Web Protection

## Web 安全性由您自己作主：雲端、內部部署或混合式組合

從 Web 篩選和防惡意軟體掃描，到雲端應用程式使用方式的深層內容檢查和精細化控制，McAfee® Web Protection 提供了企業所需的安全性、控制和部署彈性。不論您需要的是內部部署解決方案的控制能力、無限擴充且低成本的雲端服務，還是兩者兼具的混合方案，McAfee Web Protection 都能讓您以最適合目前需求的方式部署 Web 安全性，同時配合不斷變化的需求。

隨著 Web 的持續成長和演進，由 Web 生成的惡意軟體攻擊也一併成長和演進，威脅著端點和重要資料。隨著風險層級逐漸升高，組織要求可用的最佳 Web 安全性來對抗這個成長。McAfee 瞭解現今與雲端世界接軌的安全性需求，並為威脅防禦導向的企業提供全面的 Web 安全性。

### 內部部署、雲端或混合式

為了達成彈性部署的最終目標，並讓投資經得起時間考驗，McAfee 將 **McAfee Web Gateway** 與 **McAfee Web Gateway Cloud Service** 平台的所有功能併入單一解決方案：**McAfee Web Protection**。使用可擴充的專用硬體或虛

擬裝置來進行內部部署，或部署為雲端服務，或是結合上述兩者，以兼顧企業級的彈性與可用性。例如，組織可使用硬體或虛擬裝置來保護企業總部的員工，並使用雲端服務來保護遠端或出差員工。分公司也可以將其整個網站流量路由至雲端服務，降低經常透過多通訊協定標籤交換 (MPLS) 網路將所有公用網路流量回傳到中央位置進行處理的成本。不管您的選擇為何，必能享有 McAfee 屢獲殊榮的防惡意軟體保護效力與全方位的 Web 篩選。從內部部署至雲端的同步化原則管理，可確保在所有平台上落實一致的規則式原則。

### 主要優點

#### 極佳彈性

- McAfee Web Gateway 裝置軟體與 McAfee Web Gateway Cloud Service 的所有功能，集中在單一訂閱中。
- 解決今日的需求，同時享有未來可自由變更的彈性。
- 可預期的使用者訂閱價格，不受部署方法的限制。

#### 進階安全性

- McAfee Web Protection 使用 McAfee Gateway Anti-Malware Engine 來即時停止零時差惡意軟體，其中包含利用已註冊專利的方法來分析行為。
- 與 McAfee Endpoint Security、McAfee Advanced Threat Defense、McAfee Cloud Threat Detection 以及 McAfee Threat Intelligence Exchange 整合。

### 與我們聯絡



### 雲端架構

與 Amazon Web Services (AWS) 類似的基礎架構即服務 (IaaS) 技術可為企業提供動態擴展空間,以及近乎無限的豐富資源。安全專業人員必須確保網路安全性機制既能在所處環境中執行,還可保護雲端工作負載安全無虞。 McAfee Web Gateway 客戶可在 AWS 中選擇將這項服務部署為正向 Proxy、反向 Proxy 或網際網路內容適應通訊協定 (ICAP) 伺服器,以便保護端點、資料和應用程式。這樣一來,各機構即可將風險較高的流量導向進階防惡意軟體引擎。此外,這項服務也可搭配使用 McAfee Web Gateway 資料遺失防護功能,或利用既有的資料防護解決方案,來檢查資料流的潛在機密資訊。

### 進階安全性

McAfee Web Protection 將大量的威脅偵測技術分層以提供進階保護,抵禦零時差和已知威脅。這使得 McAfee Web Protection 能在單一平台上,利用多種相輔相成的技術來最佳化安全性,而這也是許多組織所需要的分層式安全保護方法。深層內容檢查功能甚至可以掃描 Zip 檔案、PDF 和圖形檔案,找出是否含有隱藏的惡意軟體。 McAfee Web 安全性解決方案在正確偵測並封鎖高達 99% 的惡意軟體的表現,獲得獨立研究人員的最高分。

我們的進階多層式保護包括:

- **透過即時查詢提供完整特徵碼防毒保護:**頂尖的病毒偵測技術,以及具有即時查詢功能的 McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) 檔案信用評價,讓我們可以就此弭平病毒探索與系統保護之間的斷層。
- **使用 Web 信用評價和 Web 分類的 McAfee GTI:** McAfee Web Protection 透過信用評價與分類篩選兩大功能的結合,提供了強化的 Web 篩選功能與安全性。 McAfee GTI 為 McAfee Web Protection 的篩選技術注入新的能量,能基於 McAfee Labs 的全球大量資料收集能力,並根據從中蒐羅而來的數百種屬性,建立所有網際網路實體 (包括網站、電子郵件及 IP 位址) 的概要資料。然後再根據呈現的安全性風險指派信用評價分數,讓管理員可進而針對要允許或拒絕的項目套用精細的規則,並繼續隨時間監控這些實體。動態內容分類功能會分析先前未知網站的內容,接著判定是否屬於不當類別 (如賭博、色情、遊戲等內容)。
- **透過行為分析即時開啟內容以便防禦零時差威脅:** McAfee Web Protection 使用已註冊專利的方法來實施零時差惡意軟體防護,可在網路流量經過時,將機器學習情報結合至即時行為模擬之中。 McAfee Web Protection 可以藉由掃描網頁上的主動式內容、模擬其行為及預測意圖,搶在零時差與鎖定式攻擊到達端點系統前主動預防。

### 完整的入埠與出埠保護

- 使用可無限自訂、以規則為基礎的原則引擎,強制執行組織的網際網路使用原則。
- 多層式安全性提供立即有效的保護,抵禦惡意軟體和其他隱藏威脅。
- 適用於遠端使用者的行動篩選,包括筆記型電腦、Apple iOS 和 Google Android 裝置。
- 數以千計的雲端應用程式控制。

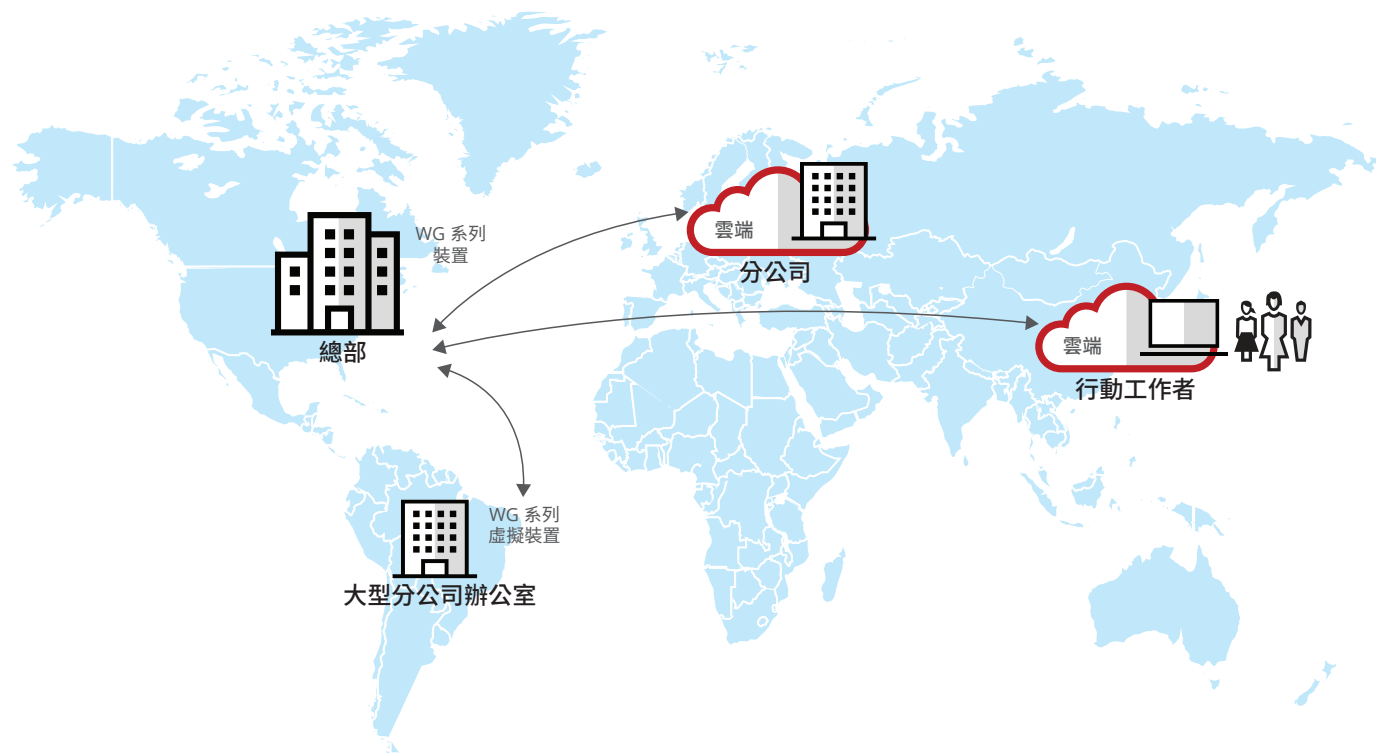


圖 1. McAfee Web Protection 提供極致的部署彈性。您可以自由選擇使用裝置進行內部部署，或部署在虛擬環境中、在雲端中，或結合各選項以提升部署彈性與高可用性。

### 雲端應用程式控制

「影子 IT」的風險提升，是轉移到雲端應用程式帶來的影響之一。安全專業人員若無法追蹤未經核准的雲端應用程式，便可能造成資料外洩及潛在的財務損失。 McAfee Web Protection 讓您完整掌控所有 Web 流量，當中包括數千個雲端應用程式控制，您可以透過企業準則（例如應用程式風險或使用設定檔）將這些控制用於管理或限制存取權。

### 隨時隨地獲得有效防護

有鑑於越來越多的員工分散於各地並四處行動，從辦公室轉換到外地之時仍能隨時提供 Web 篩選和保護，就成為日益迫切的需求。 McAfee Web Protection 客戶可利用與 McAfee Web Protection 和 McAfee Endpoint Security 一併提供的 McAfee Client Proxy，來保護並控制離線使用者的 Web 存取。這項解決方案經過整合並可感知閘道，可聰明地將 Web

### 不斷成長的威脅環境

現今的 Web 威脅會以各種形式和規模出現，並以不同方式傳遞：垃圾和網路釣魚電子郵件連結、惡意廣告、社交媒體以及員工每天所使用且看似無害的檔案。 McAfee Web Protection 可滿足您在各方面的一切需求。

- 70% 到 90% 的惡意軟體樣本只針對單一組織。
- McAfee Labs 每分鐘可識別超過 300 種以上的新惡意軟體，也就是說約每 5 秒即可識別一種。<sup>1</sup>

1. McAfee Labs

## 資料工作表

流量導向 McAfee Web Protection 解決方案 (無論是內部部署或在雲端中,取決於使用者的位置),以強制執行完整的原則。透過與行動裝置管理合作夥伴 AirWatch 及 MobileIron 整合,企業可以確保 Apple iOS 與 Google Android 裝置與生態系統中任何其他裝置都採用相同的 Web 安全性原則。

### 統一報告

受到廣泛採用和高度讚揚的企業安全管理平台 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 軟體,是 McAfee Web Protection 的報告解決方案。身為統合資訊的單一來源,McAfee ePO 平台可協助您迅速識別問題並降低其嚴重性,以及改善符合性管理。McAfee ePO 軟體透過 McAfee Content Security Reporter 延伸模組來提供詳細 Web 報告。

McAfee Content Security Reporter 可讓組織彙總各個內部部署及雲端的 McAfee Web Protection 遞送平台的資料,

取得統一報告基礎架構。它提供您所需的資訊和工具,讓您瞭解組織如何使用 Web,並協助您遵循法規、識別趨勢、隔離問題、記錄不當的 Web 活動以及自訂篩選設定以強制執行 Web 使用原則。它結合了儀表板檢視,並利用功能強大的離線處理功能深入剖析 Web 流量,只要一個易於使用的解決方案,即可輕鬆獲得所有情報。McAfee Content Security Reporter 提供一個外部的獨立報告伺服器,旨在從現有的 McAfee ePO 軟體伺服器,卸載耗用大量資源的資料處理與儲存作業,並使該伺服器得以擴充,即使是最大型全球化企業的報告需求也可以滿足。

如需詳細資訊,請造訪 [www.mcafee.com/tw/products/web-protection.aspx](http://www.mcafee.com/tw/products/web-protection.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](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 © 2018 McAfee, LLC. 4176\_1118  
2018 年 11 月