

## 趨勢科技

# Web Security

專為防範網際網路威脅而設計的進階防護，主打雲端應用程式存取控管、彈性部署方式以及單一主控台

隨著網站威脅日益精密複雜，加上企業員工逐漸轉向新的工作模式，傳統的網站防護解決方案正逐漸喪失作用。資安主管除了攔截惡意程式碼、不當網站以及針對性攻擊，還要保護越來越多使用全新雲端式應用程式的行動工作人力。

**趨勢科技 Web Security** 能防範網際網路威脅，不讓威脅到達您的使用者端。採用跨世代防禦技巧來攔截已知和未知的威脅，讓您掌握每一位使用者的網站存取並防止使用者存取未經公司核准的雲端應用程式。藉由我們獨特的部署方式，您可將此關道彈性部署在企業內、雲端，或兩者並行，不論您的使用者走到哪裡都能受到保護。透過單一雲端式管理主控台來簡化您的工作，不論是設定政策、管理使用者，或是存取報表，都能從單一窗口完成。

## 主要效益

- **提供絕佳防護 - 任何裝置、任何地點：**趨勢科技 Web Security 能直接在雲端攔截威脅，不讓威脅進入您的端點。您的使用者不論使用任何裝置（包括桌上型電腦與行動平台）、也不論在任何地點（不管是否在企業網路上）都能受到保護。它具備完整的即時防護來防範所有網站威脅，包括：惡意程式防護、網站信譽評等，以及最強大的進階威脅防護，例如沙盒模擬分析與預判式機器學習。這套解決方案運用了趨勢科技 Smart Protection Network™ 全球威脅情報網所提供的即時防護，因此能夠防範最新的威脅。
- **雲端應用程式控管：**趨勢科技 Web Security 能夠辨識 30,000 多種現行的雲端服務，落實系統管理員所設定的精細存取政策。這項強大功能可讓您為不同的使用者或使用者群組設定排程，防止使用者在某些時段存取未經企業核准的雲端應用程式，提升您企業的資安與生產力。  
除此之外，趨勢科技 Web Security 還有一項更強大的雲端服務過濾功能，可防止使用者利用個人帳號存取企業核准的應用程式。例如，員工只能透過自己的公司帳號登入 Dropbox™，不能利用自己的私人帳號登入，進而防止敏感資料外洩。
- **符合您需求的彈性部署選項：**其獨特的部署方式可讓您自由選擇要如何部署該產品，客戶可選擇部署在企業內、雲端，或兩者並行。雲端式部署適合所有使用者，包括：企業據點、分行辦公室，以及遠端 / 行動使用者，避免回程流量（backhauling traffic）或管理多台企業內網站安全閘道而耗費的成本和資源。混合雲部署可讓您在大型企業據點部署企業內虛擬裝置，再搭配雲端網站閘道來保護小型分行辦公室和行動使用者的活動。此外，如果是企業據點內部的使用者，也可選擇採用純企業內部署的方式。
- **單一集中管理主控台：**單一雲端式管理主控台，讓您即時管理與監控員工上網的狀況。這個單一窗口可讓您集中管理並整合企業內與雲端式兩種部署方式。可客製化的互動式儀錶板與報表讓您輕鬆掌握使用者的上網狀況和資安狀態。

## 主要功能

### 閘道式惡意程式防護與 HTTPS 解密

- 防止惡意程式進入您的網路，減輕端點防護的負擔。
- 阻擋病毒及間諜程式下載，防止殭屍網路（Botnet）及惡意程式與駭客聯繫，避免駭客偷渡惡意程式。
- 封鎖 HTTPS 的安全漏洞，將加密內容解開來檢查。

### 網站信譽評等與交叉關聯的威脅資料

- **趨勢科技 Smart Protection Network™** 網站信譽評等技術能防止使用者連上含有惡意活動的網站。
- 即時防範最新威脅與可疑活動。
- 利用全球及本地端的威脅情報來偵測及攔截殭屍網路與針對性攻擊的幕後操縱（C&C）通訊。

### 網址過濾與分類

- 運用即時網址分類與信譽評等來發掘不當或惡意的網站。
- 阻擋偷渡式下載的程式，避免使用者不小心下載間諜程式或存取網路釣魚網站。

### 應用程式可視性與控管

- 監控 30,000 多種雲端應用程式與 1,000 多種網路通訊協定與應用程式，包括：即時通訊、點對點（P2P）應用程式、社群網路應用程式，以及串流媒體。
- 提供精細的政策來控管所有網站活動。
- 依據使用者或使用者群組、閘道以及排程來強制執行政策。

### 雲端沙盒模擬分析與預判式機器學習

- 雲端沙盒模擬分析提供一個趨勢科技代管的沙盒模擬環境來進行潛在惡意附件檔案的自動化深度模擬執行與分析，包括可執行檔及一般辦公室文件。
- 預判式機器學習採用數學演算法在可疑檔案傳送至雲端沙盒模擬環境之前，先進行一次額外掃描來過濾未知檔案。如此可提升效率並減少雲端沙盒模擬分析的誤判情況。

### 雲端 DLP (資料外洩防護)

- 提供 240 種以上的資料外洩防護全域範本來保護數位資產，防範意外或蓄意的資料外洩。
- 由趨勢科技代管的雲端 DLP 直接與趨勢科技 Web Security 整合，並從單一集中管理主控台管理。

## 趨勢科技 Web Security 版本比較表

功能	基本版	進階版
• 企業內代理器（Proxy）、雲端代理器，或兩者	有	有
• 認證（企業內 AD、Microsoft® Azure™ AD、Okta、ADFS）	有	有
• SSL 流量檢查 / HTTPS 解密	有	有
• 即時報表、記錄檔、稽核記錄	有	有
• 身分導向存取控管	有	有
• 經由 Syslog 匯出記錄檔	有	有
• 網址過濾與應用程式控管	有	有
• 惡意程式防護與網站信譽評等服務	有	有
• 採用預判式機器學習（PML）來偵測未知惡意程式	有	有
• 在 PML 之後採用雲端沙盒模擬分析來偵測未知惡意程式	無	有
• 240 多種資料外洩防護（DLP）全域範本	無	有
• 提供 30,000 多種雲端應用程式的存取控管	無	有
• 雲端服務過濾規則，防止個人帳號存取企業核准的應用程式	無	有



Securing Your Connected World

©2020 年版權所有。勢科技股份有限公司及其相關機構保留所有權利。Trend Micro 與 t 字球形標誌為趨勢科技股份有限公司及其相關機構在美國或其他國家的商標或註冊商標。本文提及之第三方商標皆為其擁有人之財產。  
[DS01\_Trend\_Micro\_Web\_Security\_Datasheet\_200902TW]