

## 趨勢科技

# Cloud App Security

專為 Microsoft Office 365 設計的進階威脅偵測及資料外洩防護 (DLP)

當您移轉到 Office 365 之類的雲端企業應用程式時，您需要格外小心安全。許多企業都希望藉由其他進階安全防護來補強 Office 365 內建的内容安全機制，以便偵測可能導致資料外洩高昂風險的隱藏威脅和針對性威脅。雖然電子郵件是今日攻擊的主要管道，但歹徒同樣也會利用 OneDrive 和 SharePoint 這類協同作業平台來入侵企業並在企業內部遊走。這樣的風險將隨著遠端工作使用者日益普遍、以及企業經由資安政策無法管理的裝置來與合作夥伴及客戶分享檔案而更加嚴重。更麻煩的是，專門偵測進階威脅的網路入侵偵測系統，並無法偵測遠端使用者與 Office365 之間的流量。

**趨勢科技 Cloud App Security** 能提供進階威脅防護來強化 Office 365 的安全性，讓您在透過雲端來溝通及合作時更加安心。這套解決方案能補強 Office 365 內建的安全防護，提供文件漏洞攻擊偵測與沙盒模擬惡意程式分析，偵測隱藏在 Office 檔案內的零時差惡意程式與不肖程式碼。此外，還能透過資料外洩防護提升您對法規遵循狀態的掌握。

Cloud App Security 能直接與 Office 365 整合，因此不需要將電子郵件流量重新導向，此外更可將防護延伸至電子郵件之外，將 SharePoint 和 OneDrive 的協同作業納入保護範圍。

## 主要優勢

### 降低魚叉式網路釣魚電子郵件和檔案分享的風險

- 防範每小時出現的 12,500 種最新威脅，妥善保護 Exchange Online、SharePoint Online 及 OneDrive for Business。
- 採用主動式掃描、文件漏洞偵測、網站信譽評等以及雲端情報來偵測威脅。
- 採用動態沙盒模擬分析來檢查可疑檔案的行為，而非單純的靜態特徵比對，進而隔離有害的檔案和電子郵件。
- 採用通過考驗的 Deep Discovery 沙盒模擬分析技術，此技術榮獲 NSS Labs 評選為「最有效的推薦入侵偵測系統」(Most Effective Recommended Breach Detection System)。<sup>1</sup>

### 封鎖零時差及隱藏的惡意程式

- 採用非病毒碼偵測的沙盒模擬惡意程式分析偵測技術來降低您的外洩風險。
- 利用多重版本的作業系統和應用程式影像，在虛擬的沙盒環境當中觀察可疑檔案的實際行為。
- 利用文件漏洞偵測來發掘暗藏在 Word、PowerPoint、Excel 等一般 Office 檔案格式中的惡意程式，在 2014 年所有針對性攻擊當中有 60% 正是採用這種手法。<sup>2</sup>

### 輕鬆強化 Office 365 的安全性

- 完整保留 Office 365 的使用者和系統管理功能。
- 透過 Microsoft API 的雲端對雲端直接整合，實現高效能和高擴充性。
- 在沙盒模擬分析之前預先進行檔案風險評估以盡可能降低延遲。

<sup>1</sup> 2015 NSS Labs 入侵偵測系統報告。

<sup>2</sup> 針對性攻擊發展趨勢：2014 年度報告，2015 年 3 月。

## 主要效益

- 保護 Office 365 電子郵件和檔案分享。
- 藉由沙盒模擬惡意程式分析強化內建安全性。
- 偵測暗藏在 Office 文件中的進階惡意程式。
- 不必將電子郵件重新導向。
- 與 Office 365 直接整合，完整保留使用者和系統管理功能。

“趨勢科技在端點和雲端防護擁有輝煌的紀錄，並且是率先為 Office 365 提供各種進階防護解決方案的領導廠商之一。”

Chris Christiansen  
IDC



#### 自動部署，無需變更軟體或裝置

雲端對雲端 API 整合，不需將電子郵件重新導向

- 增加防護卻不造成 IT 負擔，不需變更裝置、設定使用者、安裝軟體或變更 MX 記錄來將電子郵件重新導向。
- 迅速整合，自動配置 Office 365 服務帳號來提供 API 存取。

#### 發掘敏感資料，達成法規遵循要求

發掘 Office 365 通訊與協同作業工具當中應配合法規遵循要求的資料

- 掌握 Exchange、SharePoint 和 OneDrive for Business 當中流通的敏感資料。
- 簡化安裝設定，提供 200 多種內建及客製化資料外洩防護範本。
- 將隔離的資料儲存在您的 Office 365 基礎架構當中以維護私密性。

#### 系統需求

- **Office 365 方案：**所有內含「企業級電子郵件」的方案。
- **管理主控台瀏覽器：**最新或前一版的 Microsoft Internet Explorer、Google Chrome 或 Mozilla Firefox。

#### 使用者全面防護

Cloud App Security 是趨勢科技 Smart Protection Complete 智慧型全面防護的一環。這套環環相扣的多層式防護，能保護您的使用者與資料，不論他們使用何種裝置，也不論在任何地點。Smart Protection Complete 結合了最廣泛的端點與行動裝置威脅防護功能，其多層式的防護涵蓋了電子郵件、協同作業及閘道。您可以從單一管理主控台管理各種威脅管道上的所有使用者，經由使用者導向的方式全面掌握您整個環境的防護狀況。

“針對性攻擊所用的惡意程式有 60% 都是暗藏在 Word、PowerPoint 和 Excel 這類 Office 檔案格式當中。”

趨勢科技針對性攻擊發展趨勢：  
2014 年度報告，2015 年 3 月。



Securing Your Journey to the Cloud

©2015 年版權所有，趨勢科技股份有限公司保留所有權利。Trend Micro、t 字球形標誌與 Smart Protection Network 是趨勢科技股份有限公司的商標或註冊商標。所有其他公司和產品名稱為各該公司的商標或註冊商標。本文件之內容若有變動，恕不另行通知。  
[DSO4\_Cloud\_App\_Security\_151023TW]