

Trend Vision One™ - Email and Collaboration Security

集中化可視性與管理，搭配整合式防護、偵測及回應

駭客正在運用各種進階手法來滲透電子郵件，網路釣魚依然是他們最常使用的攻擊管道，而 **92% 的企業** 之所以遭駭，都是因為駭客運用了結合電子郵件與協同作業工具的現代化攻擊技巧。

您需要保護使用者免於變臉詐騙 (BEC)、勒索病毒、網路釣魚、社交工程以及惡意程式的危害。然而，傳統的電子郵件防護能看到的範圍有限，通常只能被動回應已知威脅，無法掌握攻擊的全貌。

IT 系統管理員的盲點

遍布全球的員工使得企業正利用協同作業工具來讓員工發揮效率並提高生產力，但這種新的溝通方式卻經常缺乏資安防護，因而讓員工暴露在風險中。

假使企業缺乏技術來攔截持續演變的攻擊，或缺乏教育訓練來讓員工知道如何應付資安事件以及檢舉惡意郵件，那麼企業永遠都有機會可能遭駭客入侵。

向您介紹 Trend Vision One - Email and Collaboration Security

我們全方位整合的雲端原生解決方案，有助於將電子郵件與協同作業應用程式的防護現代化，藉由我們全方位的網路資安平台來對抗持續演變的威脅並快速復原。

集中化可視性與管理：API + 在線式 + 閘道

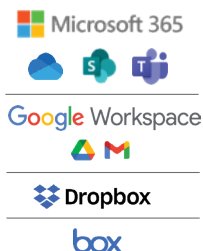
我們的 Trend Vision One™ 平台能提供：

- **雲端電子郵件與協同作業防護**：即時管理內送、外寄及內部電子郵件的威脅，並且保護您的協同作業服務，包括：Microsoft 365、Google Workspace™、Box™ 及 Dropbox™ 上的訊息和檔案儲存。
- **雲端電子郵件閘道防護**：分析內送/外寄郵件，並且將電子郵件加密來防止機敏資訊外流，同時提供自動矯正來防範潛在的威脅與異常行為。
- **Trend Vision One™ - XDR for Email**：藉由涵蓋多重防護層的交叉關聯偵測及回應來完整掌握攻擊面的狀況，善用該平台電子郵件感測器所蒐集的電子郵件活動資料。
- **Trend Vision One™ - Attack Surface Risk Management (ASRM)**：藉由攻擊面風險管理來持續評估風險，即時判斷風險的優先次序並防範風險。

電子郵件及協同作業防護簡介

Trend Vision One - Email and Collaboration Security

- Protection for Microsoft 365 and Google Workspace
- Protection for email gateway
- Protection for collaboration applications
- Visibility into on-premises email solutions
- Email XDR and ASRM



Unified experience for better understanding of the full attack story.



Instant access to advanced capabilities to stop phishing, ransomware, and BEC attacks.



Centralized visibility and management across API + inline + gateway email protection.



XDR for Email for advanced analytics with automated remediation and response.



ASRM for continuous risk assessment, prioritize and mitigate risks in real time.

主要效益：

- 防止帳號被盜。
- 即時保護電子郵件與協同作業應用程式，防範網路釣魚與變臉詐騙 (BEC)。
- 結合 API + 在線式 + 閘道的多重防護。
- 消除藩籬與可視性漏洞，提供集中化可視性、分析與深入的洞察。
- 改善電子郵件與協同作業環境的資安狀況。
- 既可擁抱雲端的效率、又可維護員工的安全，並且整合分析師的使用體驗，讓電子郵件與協同作業環境防護最佳化。

主要功能：

完整保護您的電子郵件與協同作業應用程式

採用進階的威脅與資料防護來防範變臉詐騙、帳號被盜，以及網路釣魚攻擊，提供領先市場的雲端電子郵件與協同作業防護。落實雲端檔案分享與協同作業服務的法規遵循 (Microsoft 365、Google Workspace、Box 及 Dropbox)。

使用人工智慧 (AI)、機器學習以及創新的現代化技術來攔截攻擊

將發掘已知、未知及精密攻擊手法的能力與電子郵件閘道防護結合。分析可疑郵件的寫作風格，採用端對端加密來保護機敏資料，藉由回溯掃描 (retro-scan) 來發掘進行中的攻擊。

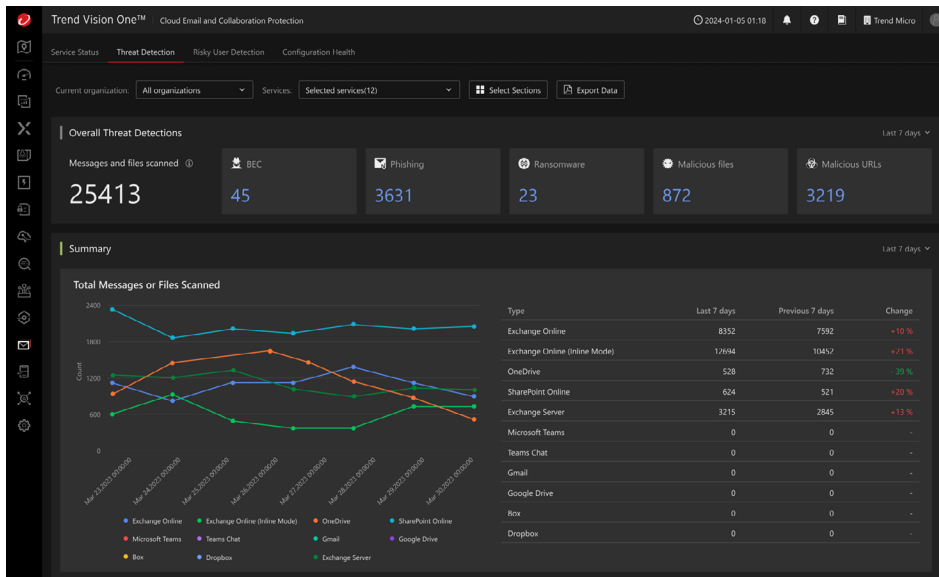
全面掌握攻擊的內容、對象和地點

透過 XDR for Email 取得內建的 SecOps 功能，利用進階數據分析來保護電子郵件與協同作業環境。善用電子郵件活動資料以及跨防護層的延伸式偵測及回應 (XDR) 監測資料，全部集中在同一地點。

深入洞察最新的威脅、漏洞及風險

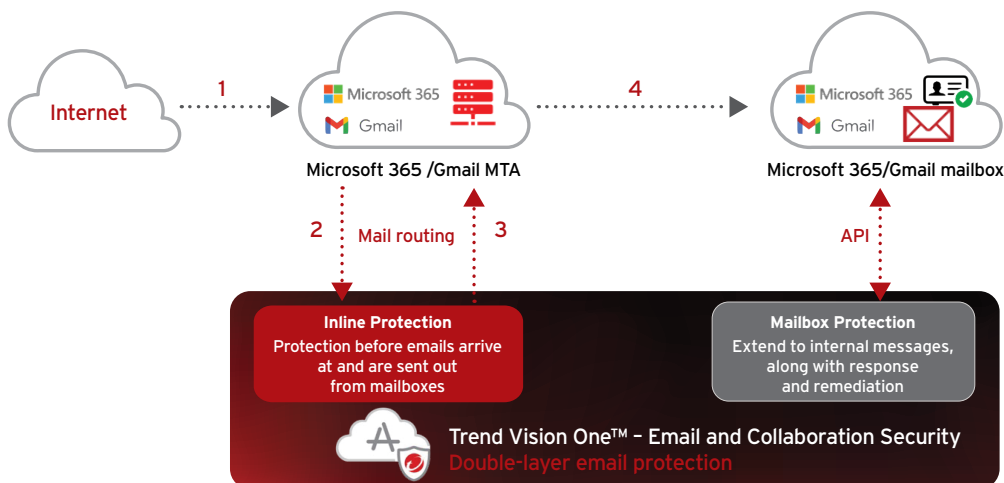
透過 ASRM 來取得業務及技術領導人所需的集中化可視性。提供持續的身分導向風險驗證以及風險優先次序判斷。採取矯正動作來保護內部使用者、最常被針對的員工，以及發生高風險事件的使用者。

Trend Vision One 平台 - 雲端電子郵件與協同作業防護



解決方案架構

電子郵件在線式防護與信箱防護



功能和規格：

	雲端電子郵件與協同作業防護	雲端電子郵件閘道防護
部署	API 與在線式	MX
惡意程式掃描、垃圾郵件防護、網站信譽評等、進階威脅防護 (ATP)	✓	✓
資料外洩防護	✓	✓
終端使用者隔離	✓	✓
IP 信譽評等	✓	✓
網域認證		✓
電子郵件永續性		✓
電子郵件加密		✓
DMARC 監控		✓
雲端沙盒模擬分析	✓	✓
變臉詐騙防護	✓	✓
寫作風格分析	✓	✓
QR Code 偵測	✓	✓
密碼猜測	✓	✓
可疑物件	✓	✓
回溯掃描	✓	
與 MS MIP 整合	✓	
協同作業應用程式防護 (Microsoft 365、Google Workspace、Box、Dropbox)	✓	
手動掃描	✓	
API 矯正	✓	
終端使用者回饋管理	✓	
攻擊目標使用者可視性	✓	
帳號被盜可視性	✓	
帳號封鎖	✓	
	XDR FOR EMAIL	
過濾與搜尋		✓
電子郵件工作台與跨防護層進階偵測		✓
電子郵件回應		✓
電子郵件帳號回應		✓
觀察到的攻擊技巧：對應 MITRE Att&ck™ 矩陣		✓
事件資料保留期限		✓
蒐集電子郵件監測資料中的威脅情報		✓
	ASRM	
高階主管儀表板		✓
使用者風險評估 (風險評分與風險事件)		✓
資安組態		✓
資安儀表板		✓

採用 Trend Vision One 來強化電子郵件防護：

提供涵蓋電子郵件、端點、伺服器、雲端工作負載、身分、網路及 IoT 的 XDR。

取得更廣泛的可視性來提供更好的掌握

XDR 會蒐集和交叉關聯涵蓋多重防護層的深度活動資料，從第一個感染點到橫向擴散至整個網路，提供追蹤與調查分析能力，改善您 SOC 團隊的可視性。

採用 XDR for Email 來判斷回應的優先次序

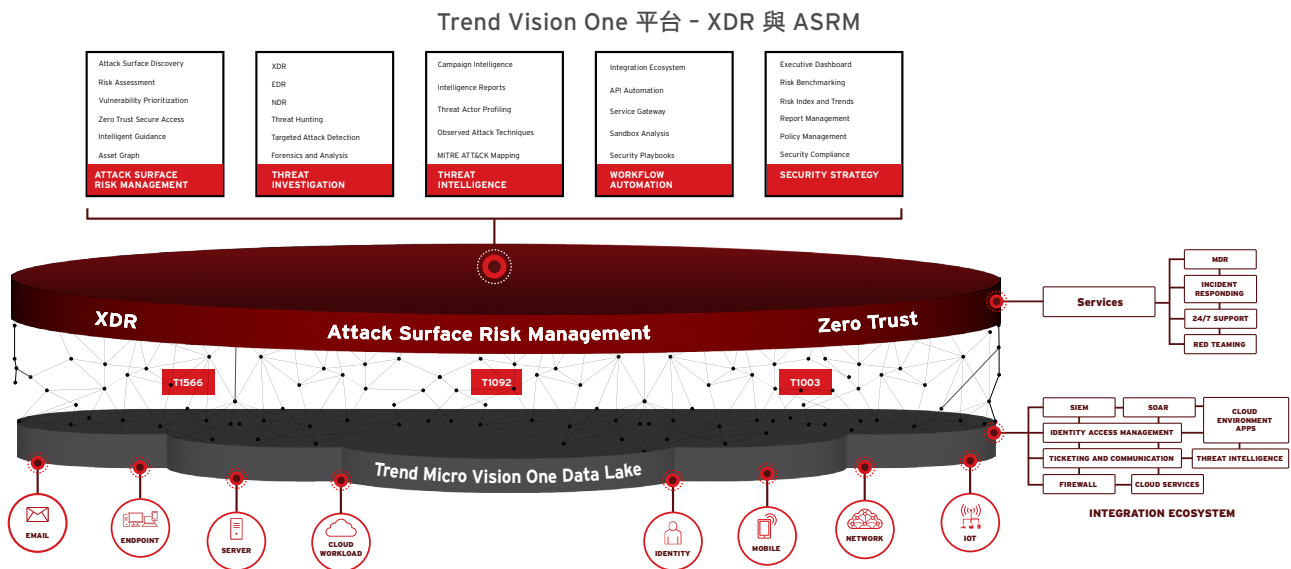
掌握了網路釣魚攻擊的範圍和嚴重性之後，您就能判斷哪些威脅需要立即回應並透過自動化回應選項來切斷攻擊程序 (例如：將多個郵件帳號所收到的某封電子郵件隔離，或者在電子郵件、端點、伺服器、雲端上攔截某個 IP 位址)。

迅速深入攻擊的每一步驟

一旦您能夠深入追查某個電子郵件攻擊事件，就能立即看到威脅的細節，包括：相關的資產、評分、衝擊評分、可疑連結、使用者詳細資訊、攻擊階段、突破防線的位置、嚴重性等級等等。

廣大的整合生態系

Trend Vision One 可藉由日益豐富的開放 API 與第三方系統，融入各種生態系及資安營運工作流程，從您的基礎架構汲取有意義的資料來充實和呼應您的 XDR 功能。



採用 Trend Vision One - Attack Surface Risk Management (ASRM) 來充實電子郵件防護：

趨勢科技能協助企業掌握整體攻擊面風險管理週期所需的持續可視性與分析，讓企業了解、判斷優先次序、並主動防範自己的網路資安風險。

發掘未知及未受管理的網路資產

您的數位攻擊面正在擴大，不僅更容易遭到攻擊，也更難加以防護。發掘攻擊面，持續搜尋已知及未知的資產，讓您知道您暴露於攻擊的情況，以及您資安組態設定的狀況。

動態評估您的網路資安風險

持續評估企業整體的風險，包括動態評估您網路上各種風險管道所得出來的風險評分。風險評估將包括漏洞的狀況、現有資安控管的組態設定，以及環境當中看到的威脅活動類型/階段。

防範網路資安風險

當您深入掌握了攻擊面的風險狀況，就能採取適當的預防性控管來防範及矯正企業整體的風險。藉由建議與自動化動作來強化防禦、減少漏洞、避免資安事件發生。

與 XDR for Email 整合

XDR 所蒐集的偵測資料能提供有關攻擊面威脅活動的珍貴洞見，並了解當前的防禦成效。提供資訊作為風險評估與回應建議的參考，進而了解該如何主動防範身分導向的風險。

©2024 年版權所有。趨勢科技股份有限公司保留所有權利。Trend Micro、t 字球形標誌及 Trend Vision One 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。[DS00_Email_Collaboration_Datasheet_240129TW]
 如需有關我們蒐集哪些個人資訊的詳細內容和理由，請參閱我們的網站上的「隱私權聲明」：trendmicro.com/privacy