Trend Cloud One™ – File Storage Security

雲端檔案及物件儲存服務防護

隨著雲端基礎架構的持續演進，雲端原生應用程式架構已將雲端檔案/物件儲存服務納入其工作流程當中。這帶來了新的攻擊管道，成為惡意檔案的散播途徑。Trend Cloud One™ – File Storage Security 能利用各種創新技術來保護您的下游流程，例如：惡意程式掃描、與您的客製化雲端原生流程整合，並且廣泛支援各種雲端儲存平台。給您一種安心感，讓您知道您的資料檔案不會對內部系統或外部商譽造成損害。

Amazon Simple Storage Service (S3)

Microsoft Azure Blob Storage

Google Cloud™ Storage

主要功能

藉由惡意程式掃描來減少威脅入侵管道

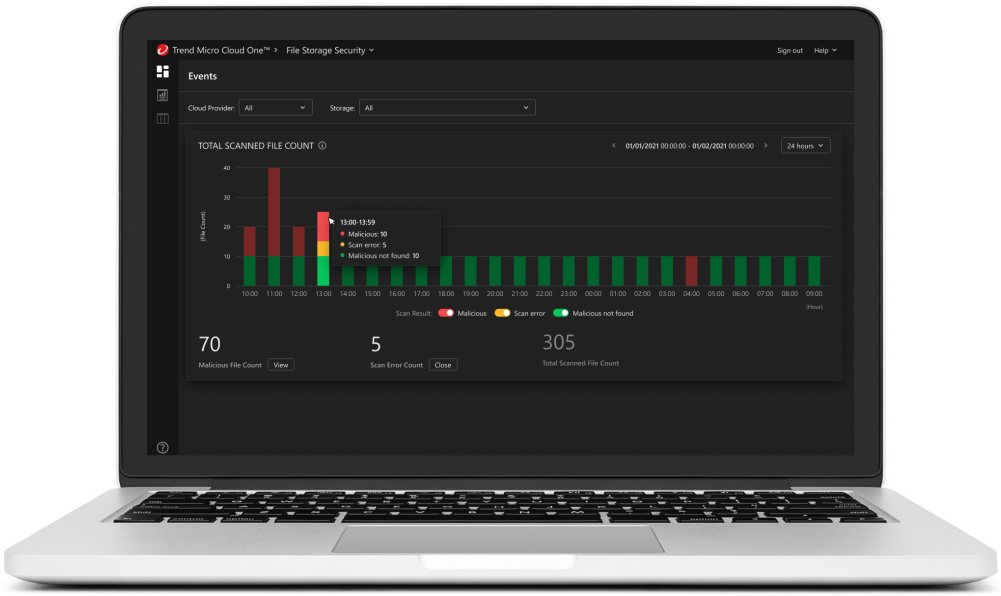
- **檔案信譽評等：**利用惡意程式特徵來攔截已知不良的檔案。
- **惡意軟體偵測：**發掘木馬程式、惡意程式、間諜程式、蠕蟲及其他威脅，還有已知的勒索病毒。
- **變種防護：**藉由先前曾經看過的惡意程式片段與變種偵測演算法來偵測加密編碼或變形的惡意程式變種。
- **豐富的彈性：**值得信賴的小型與大型檔案掃描，偵測所有 Microsoft 365 檔案及物件的文件漏洞攻擊。
- **進階情報：**累積 30 多年的網路威脅研究與經驗。

透過客製化工作流程整合來獲得彈性

- 每當有新的檔案上傳，就會觸發自動化檔案掃描。
- 利用雲端部署範本來進行部署。
- 藉由無伺服器功能達成工作流程整合。
- 可選擇部署成單一集中式服務，由資安團隊負責管理。
- 不需指定一個團隊來負責管理或維護規則。
- 可選擇部署成單一集中式服務 (由資安團隊負責管理)。

可輕鬆導入的建置選項

- 支援 Amazon S3、Azure Blob Storage 以及 Google Cloud Storage。
- 可選擇多重儲存體 (multi-bucket/blob) 加速模式 (一個掃描儲存體與一個隔離/清除儲存體) 或高效率的單一儲存體 (single-bucket) 架構。
- 在 File Storage Security 儀表板上或從您的 Amazon CloudWatch、Microsoft Azure Application Insights 或 Google Cloud™ Logging 上顯示結果。

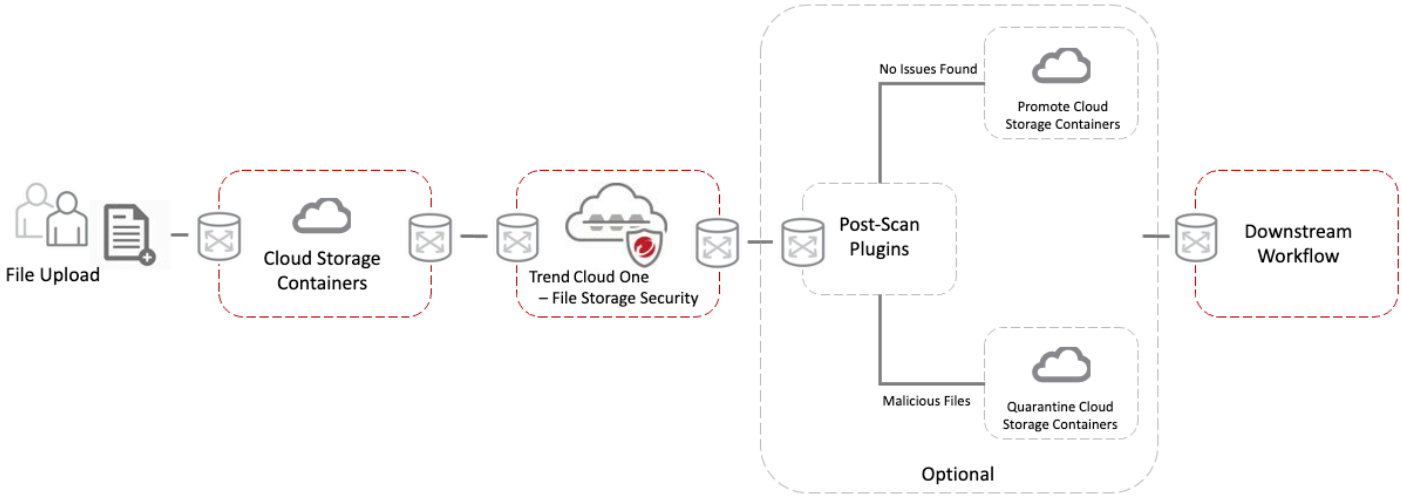


經由管理服務來部署。運用 AWS CloudFormation、Microsoft Azure Resource Manager 範本，或 Google Cloud™ Shell 來部署基礎架構，包括負責掃描上傳至現有 bucket 或 blob 的檔案的運算功能。

確保資料主權的完整。在掃描期間，您的檔案將保留在執行掃描的儲存單元內，不會被傳送到您的雲端帳號之外。掃描會自動執行，無須手動介入。

管理任何類型及大小的檔案掃描需求。每次掃描都會加註標記以方便您檢查個別檔案或辨識已被偵測及隔離的惡意檔案。

可客製化的 AWS Lambda 或 Microsoft Azure 功能。決定檔案在掃描之後該如何處理，以及檔案發送人或接收人是否需要被通知。請至以下連結來了解如何開始使用：cloudone.trendmicro.com/docs/file-storage-security/what-is-fss。



以領先的全球威脅研究為後盾的資安防護

我們的 15 個全球研究中心、450 名內部研究人員，以及參與我們 Zero Day Initiative™ 漏洞懸賞計畫的 1 萬多名外部資安研究人員，隨時都在鑽研全球的整體威脅情勢。我們專精雲端與雲端應用程式的專家團隊，將其豐富的知識注入我們的產品當中來保護您的企業，防範當前及未來的威脅。

滿足您對雲端移轉與雲端原生應用程式開發的防護需求

不論您是要提供影像和文件給瀏覽器檢視、儲存檔案以供分散式存取，或是要執行檔案備份復原作業，File Storage Security 都能為您提供保護。您將安心知道自己的關鍵檔案都受到周全保護，並且達成企業檔案儲存服務工作流程的法規遵循要求。

File Storage Security 是 Trend Cloud One™ 這套專為雲端開發人員設計的全方位防護服務其中一環。

我們的解決方案還有：

- Trend Micro™ Cloud Sentry：掌握 AWS 環境的威脅可視性，在您的應用程式情境下提供快速、可採取行動的洞見。
- Trend Cloud One™ – Application Security：無伺服器 (serverless) 功能、API 及應用程式防護。
- Trend Cloud One™ – Conformity：雲端資安與法規遵循狀況管理。
- Trend Cloud One™ – Container Security：建構流程中的容器映像掃描。
- Trend Cloud One™ – Endpoint Security：涵蓋端點、伺服器、雲端工作負載的防護、偵測及回應能力。
- Trend Cloud One™ – Network Security：雲端網路層 IPS 防護。
- Trend Cloud One™ - Open Source Security by Snyk：開放原始碼漏洞與授權風險的可視性與監控。
- Trend Cloud One™ – Workload Security：虛擬、實體、雲端和容器環境的執行時期工作負載防護。

如需更多資訊，請至：trendmicro.com