

雲端沙箱分析引擎，郵件安全防護全面升級

MailGates 結合全球反垃圾郵件引擎、進階防毒引擎、動態沙箱分析、惡意 URL 過濾引擎及信件詐騙智慧分析引擎，提供多層安全防護，解決惱人的垃圾郵件困擾，並可有效防範勒索病毒對企業造成的危害。此外，更針對 DoS 攻擊及社交工程攻擊提出完善的解決方案，並提供完整的事件日誌及威脅統計報表以便追蹤管理，幫助企業打造更全面的郵件防禦體系。

全方位郵件防護：
效能・控管・備援

詳細資訊請查閱
<http://www.openfind.com>
聯絡電話
(02) 2553-2000 分機 888 業務部

功能特色



精準過濾攔截技術，嚴密守衛滴水不漏

- ▶ 全球樣本收集、在地服務分析，雙重垃圾防護零時差
- ▶ 專業 URL 解析技術，有效剔除釣魚信、廣告信網址
- ▶ 異常連線行為即時偵測，核心引擎有效防毒
- ▶ 獨家搭載自動白名單機制，提升郵件過濾精準度



郵件防護支持再升級，捍衛企業溝通安全

- ▶ 偵測異常系統連線頻率，有效防範 DoS 攻擊
- ▶ 阻絕大量連續退信威脅，企業營運不中斷
- ▶ 主動提醒超連結風險並移除，社交攻擊迎刃而解
- ▶ 導入字典攻擊防護機制，精準攔截更臻完美



動態沙箱分析引擎，阻攔 APT 攻擊與勒索病毒

- ▶ 可偵測進階惡意程式，防止病毒偽裝成 PDF 或 MS Office 檔
- ▶ 雲端沙箱模擬，將可疑檔案提交至沙箱環境模擬執行
- ▶ 動靜態分析日誌，提供威脅事件資訊與檢測結果
- ▶ 圖形化威脅統計報表，列出最具威脅使用者與檔案類型

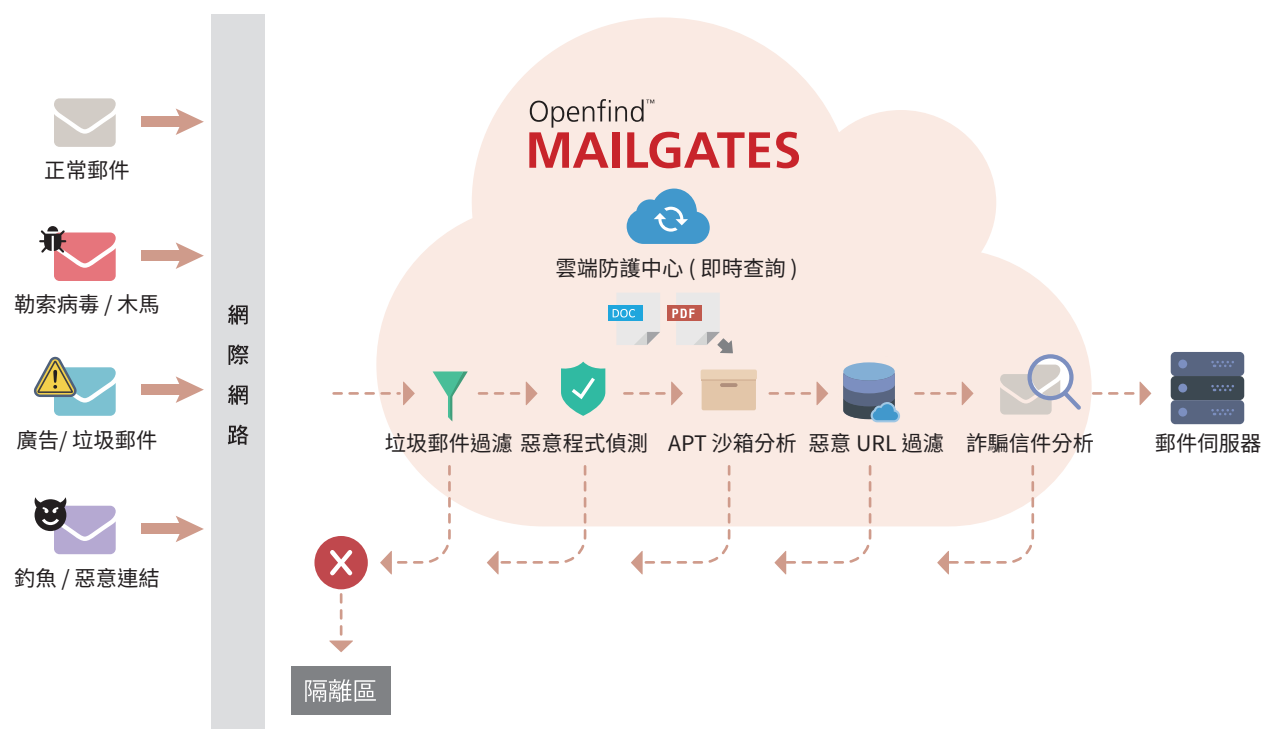


詐騙信件智慧分析引擎，防範 BEC 詐騙

- ▶ 整合 MailCloud 防詐騙智慧分析中心情資
- ▶ 搭配 DMARC 驗證機制，阻擋偽造信件
- ▶ 偵測往來相似網域，防止網域詐騙
- ▶ 可依風險等級自訂政策，將信件留置或標記警語提示



運作原理 - 多層防禦機制, 保護企業免於威脅



垃圾郵件過濾

全球反垃圾郵件分析中心每天收集數十億封來自世界各地的垃圾郵件樣本，可第一時間偵測惡意程式爆發並即時攔截。不同於傳統防毒技術只掃描郵件附檔，而是基於寄件人 IP 位址、發送頻率、惡意附檔、郵件標題和內文組合等作為判斷。

惡意程式偵測

進階惡意程式偵測引擎除了比對特徵值外還可將附檔解壓縮，進行靜態程式碼分析與簡易行為模擬，並提供即時病毒碼防護功能，可快速檢測惡意程式或具威脅性的可疑檔案，以便提交至沙箱環境做進一步分析。

APT 沙箱分析

沙箱環境整合最先進的人工智慧深度學習技術，可將檔案在不同 Windows 環境同時引爆，並監控檔案開啟時不必要執行的背景應用程式與網路連線，可有效檢測勒索病毒、未知惡意程式、PDF 內嵌 JavaScript 及 MS Office 文件中惡意巨集，並提供詳細分析報告。

惡意 URL 過濾

提供信件 URL 重寫防護機制，使用者點擊時會即時查詢全球惡意 URL 資料庫進行比對，若判斷為惡意網址則加以阻擋，避免使用者誤點擊釣魚網站或遭受社交工程攻擊。

詐騙信件分析

整合 MailCloud 防詐騙智慧分析中心情資與機器學習技術，可對信件內文進階檢查、冒名內部網域帳號偵測，相似網域及信件行為異常分析，並可因應組織制定彈性政策。

支援郵件系統

Mail2000 | Microsoft Exchange (2007/2010/2013/2016) | IBM Notes | Sendmail | Postfix

支援郵件雲端服務

Google G Suite | Microsoft Office 365 | Exchange Online