

# Openfind™ MailGates 郵件防護系統

## 整合全球威脅情資，郵件安全防護全面升級

MailGates 整合全球惡意程式威脅情資 (Threat Intelligence) 及 APT 動態沙箱分析 (Sandbox Analysis) 技術，可有效防護未知惡意軟體 (Unknown Malware)、勒索病毒 (Ransomware)、魚叉式攻擊 (Spear Phishing)、Office 惡意巨集 (Macro Malware) 和零時差攻擊 (Zero-Day)。此外，更研發 BEC 郵件詐騙偵測及 SEP 社交工程防護等解決方案，提供完整的事件日誌及統計報表以便追蹤管理，幫助企業打造全方位的郵件防禦體系。

全方位郵件防護：  
效能·控管·備援

詳細資訊請查閱  
<https://www.openfind.com>  
聯絡電話  
(02) 2553-2000 分機 791 潘先生

## 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
- ▶ 整合 Sophos 全球威脅情資，阻擋最新型郵件攻擊



### 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
- ▶ 提供 URL 沙箱分析，有效攔截多階段惡意攻擊
- ▶ 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

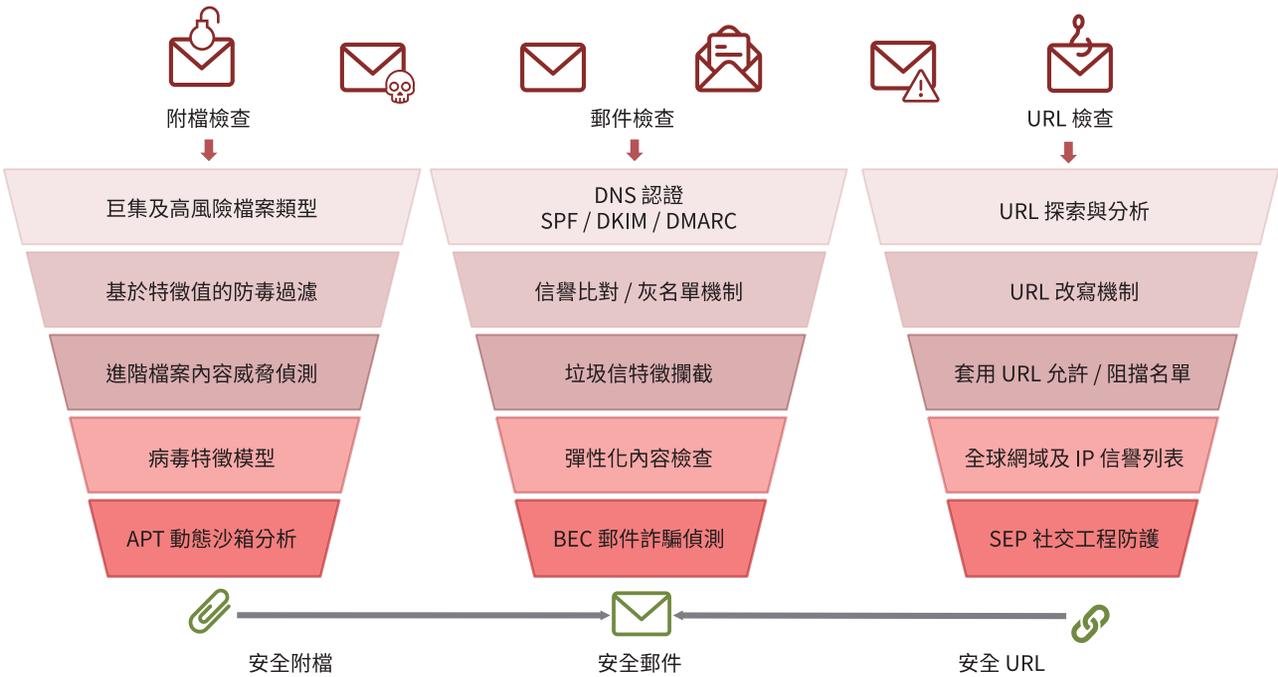


### 詐騙信件智慧分析引擎，防範 BEC 詐騙

- ▶ 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



<p><b>垃圾郵件過濾</b></p>	<p>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。</p>
<p><b>惡意程式偵測</b></p>	<p>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 ZIP 加密檔，以便提交至動態沙箱環境分析。</p>
<p><b>APT 動態沙箱分析</b></p>	<p>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。</p>
<p><b>BEC 郵件詐騙偵測</b></p>	<p>整合 MailCloud 防詐騙智慧分析中心情資與機器學習技術，可偵測顯示名稱詐騙、冒名內部網域帳號、新發現網域、相似網域及郵件異常行為，並可因應組織制定彈性政策。</p>
<p><b>SEP 社交工程防護</b></p>	<p>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。整合最新 URL 沙箱分析技術，可下載 URL 檔案，並透過防毒引擎即時掃描，防止惡意 URL 多階段攻擊。</p>

**支援郵件系統**  
 Mail2000 | Microsoft Exchange | IBM Notes | Sendmail | Postfix

**支援郵件雲端服務**  
 Google Workspace | Microsoft 365 | Exchange Online