nopam Themis

Antispam
垃圾郵件過濾系統

Green-Computing
綠色運算股份有限公司

綠色運算 郵件過濾系統

防垃郵 防釣魚 防社交工程攻擊 防BEC詐騙

根據 NCC 與國際相關資安單位統計，2022年垃圾郵件佔全球發送電子郵件總量的 85% 以上，其中 25% 的垃圾郵件含有惡意連結，7% 的郵件會包含勒索軟件，2% 為單純詐騙性的宣傳內容。

大量的垃圾郵件會導致伺服器癱瘓、網路阻塞、影響商業交易運作甚至破壞商譽。病毒郵件或釣魚信件，以及新型態郵件詐騙攻擊手法如 Office 365 網路釣魚電子郵件、烏俄戰爭加密貨幣詐騙、商務電子郵件入侵(BEC變臉攻擊)、數位勒索(Ransomware)、預付款詐欺、點擊錯誤的郵件，讓受害者主機被植入挖礦程式，造成企業嚴重的損失。未來藉由電子郵件發動的資安攻擊肯定有增無減，因此電子郵件安全防衛是企業必須立即解決的議題。

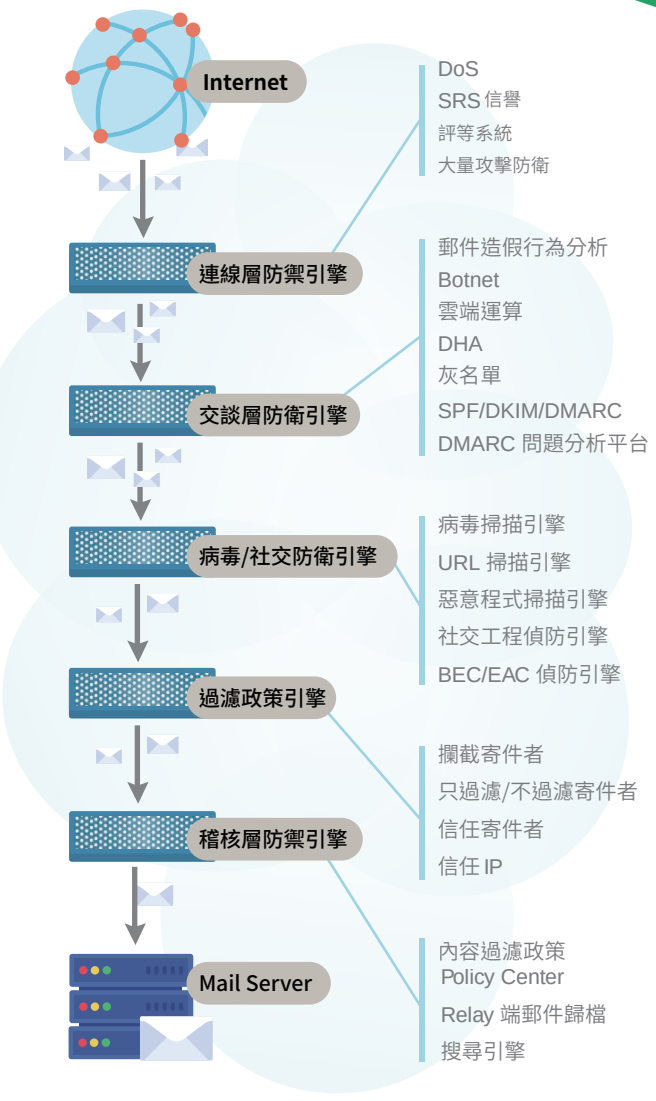
多核心的新世代偵防技術

為有效解決郵件過濾問題，綠色運算與 GAIS 網際網路研究中心合作，推出 Nopam Themis Antispam 無痛式垃圾郵件過濾系統。Nopam 以獨特的「造假行為模式分析技術」與「多核心的惡意程式與 BEC 偵防引擎」，不需冗長機器學習、沒有語系和地域限制、容易安裝設定，偵測垃圾郵件最關鍵的造假行為，成功攔截率可高達 99% 以上，提供更準確、更安全、免於被駭、被冒用的安全電子郵件環境。

阻擋新形態攻擊—防護更升級

面對新型態的郵件攻擊威脅，Nopam Themis Antispam 的多重防護機制，不僅過濾傳統垃圾郵件，更藉由 URL 偵防技術、SPF / DKIM / DMARC 驗證機制與獨家 DMARC 問題信分析平台、惡意程式掃毒軟體、BEC 偵測防衛引擎、與內容稽核引擎，能夠進一步阻隔惡意連結 (URL)、病毒、仿冒郵件、詐騙(釣魚)信件與社交工程攻擊。完善的主機防衛機制可免於被駭、被冒用、被釣魚攻擊與個資遭竊取，有效降低新型態攻擊手法對郵件安全的威脅，為企業創造更安全的電子郵件使用環境。

Nopam GSD Cloud 過濾示意圖



綠色運算 Nopam Antispam 垃圾郵件過濾 產品特色

獨特的造假行為模式分析技術(Anti-Faking)

- 垃圾信最大的共通特徵在於造假、大量發送、及相似度。
- 分辨垃圾郵件與正常郵件的關鍵差異在於「行為」而非「內容」。
- 綠色運算獨創的「造假行為模式分析技術」可從巨量資料中，利用相似度與差異量即時統計分析，觀察整個網路上的垃圾郵件發送行為，正確攔截。

友善管理介面 提升工作效率

- 節省處理垃圾郵件的時間。
- 提供管理者各式分析報表。
- 使用者可自行查詢被攔截郵件，並進行處置。
- 定時寄發防疫通知信與提供 web 化防疫所。
- 全方位的 DMARC 報表與問題分析平台。
- 內建閘道端 Archiving 並提供搜尋引擎調閱歷史郵件或追蹤郵件軌跡。

安裝與維護 簡單方便

- 輕鬆管理與維護，不需要貝式樣本訓練與學習。
- 免調教、沒有地域、語系的限制。
- 可單機多效、亦可彈性擴充叢集，適用於各種架構。

功能齊全 阻擋來自社交工程攻擊與 BEC 詐騙風險

- 內建防毒軟體與轉址判斷分析，有效阻擋惡意URL與釣魚信件。
- 支援 SPF/DKIM/DMARC 電子郵件認證機制。
- 獨家的全方位 DMARC 報表分析平台，找出可疑或冒用的問題信來源 IP。
- 內建 BEC 變臉攻擊偵防引擎，如：
  - 偽造網域詐騙偵測
  - 表頭造假偵測
  - 偽造的顯示名稱 (Display name) 偵測
  - 近似網域名稱詐騙(Cousin domain scam)偵測
  - 急迫性匯款請求的郵件加權辭典運算比對
- 內建資料庫，依據關鍵內容自動偵測可疑釣魚信或 BEC 詐騙。
- 防止主機帳密被駭客破解或冒用(EAC)。
- DoS 連線防護機制，阻擋大量連線攻擊。
- 支援外部信件提醒功能。

建構新世代安全郵件環境

- 確保信件高可送達性，不被大型電信業者攔阻。
- 防範被釣魚、免於勒索信的恐懼與迫害。
- 偵測 BEC 問題或被冒名問題並追蹤，保護企業聲譽。
- 促進組織內安全的電子郵件使用環境。

關於綠色運算

綠色運算成立於2005年，是百分百國人自主研發團隊，以搜尋引擎與雲端運算技術為基礎，致力於郵件資安與雲端服務之研發與創新。綠色運算打造安全有效的「Nopam Themis 全方位電郵資安系統」，具備單機多效—垃郵過濾/郵件稽核/郵件歸檔之功能，提供無痛式(No Pain)的服務。

E-mail security is in your own hands.

Green-Computing 綠色運算股份有限公司
http://www.green-computing.com/
台北市大安區羅斯福路二段91號23樓 TEL : 02-2369-1611 FAX : 02-2369-1612