Softnext

SPAM SQR

全方位郵件過濾平台

深層檔案剖析，抵禦新型態攻擊

郵件威脅可視化，揭露潛在風險

SPAM SQR

全方位郵件過濾平台

造成企業損失慘重的資安事件，多從一封郵件開始

電子郵件安全，可謂為企業與駭客安全攻防的前哨，多數讓企業損失慘重的網路攻擊事件，都從一封看似平常的電子郵件開始。

常見的電子郵件威脅包括釣魚郵件、QR Code 攻擊郵件、勒索病毒郵件、APT 針對性攻擊郵件、BEC 詐騙郵件。攻擊手法不斷演進，例如利用新聞事件為餌的匯款詐騙、融合了釣魚手法的 APT 攻擊、勒索病毒結合漏洞觸發的鯨釣釣魚，甚至不需要預覽或用戶點擊，就能自動觸發漏洞而洩漏資訊。採用混合手法的攻擊屢見不鮮，甚至加密惡意檔案來躲避資安設備的掃描！各種攻擊發展，讓企業面臨更加嚴峻的資安難題。

釣魚郵件

駭客利用電子郵件來竊取機敏資訊、詐騙金錢以及誘導執行惡意程式

BEC詐騙

無惡意附件和釣魚連結，卻造成最多金融損失

勒索病毒

攻擊手法更加複雜。已從單純的加密勒索，演變為多重勒索

APT攻擊

攻擊相當隱密，對企業有高度風險，傳統機制難以偵測

電子郵件指紋碼擷取及垃圾郵件辨識方法、電子郵件分析及管理技術已申請專利獲准，
專利字號為【 發明 第I 429238號、439096號、472192號、441496號、435572號、443526號】

SPAM SQR 協助打造更安全的郵件環境，降低資安風險

駭客攻擊手法不斷翻新，網路已無絕對安全。SPAM SQR 全方位郵件過濾平台，完善的特徵庫、指紋庫和惡意網址資料庫雲端差分更新技術，搭載流量控制防禦引擎、社交工程偵測引擎、附件檔案分析引擎，有效縮短零時差攻擊的風險，提昇系統整體攔截效能，協助打造相對安全的郵件環境，降低資安風險。

SPAM SQR 利用 ASRC 雲端智慧沙箱技術，其雲端可調變算力與即時存取的特性，結合 AI 技術及專家複核判讀結果，沒有傳統端點機器學習的不可解釋性、無法主觀調整及學習不對稱的問題。企業不論規模大小，皆能享受雲端 AI 運算帶來的種種好處，更即時靈活防禦各種已知與未知威脅，降低郵件威脅帶來的風險。

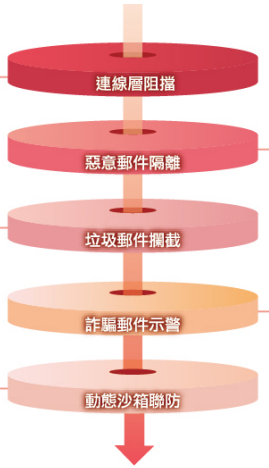
郵件威脅層層過濾，支援雲、地、混合多元佈署

SPAM SQR 支援地端、雲端及混合雲架構，在郵件伺服器前先行擋下各式攻擊郵件。透過檔案解析技術，嘗試拆解、解密惡意檔案，深入分析隱藏字元、編碼混淆等惡意連結。層層過濾將郵件分類分級，避免使用者接觸惡意郵件，有效降低釣魚郵件、偽造攻擊郵件、病毒郵件、夾帶惡意檔案與連結郵件帶來的風險。

連線層阻擋
阻擋瞬間大量郵件攻擊，節省頻寬、降低郵件伺服器負載。

垃圾郵件攔截
如垃圾/廣告信件等不具威脅性之郵件，可選擇發送明細給使用者自行定義接收與否。

動態沙箱聯防
執行檔案並檢測程式造成的影響以及相關行為，提供詳細的歷程與分析報告。



惡意郵件隔離
將隱藏惡意行為及特徵郵件進行隔離，有效降低使用者接觸到惡意郵件的風險。

詐騙郵件示警
檢查郵件偽造痕跡並分析來源，當此類郵件放行至使用者端時加強警示，藉以提高使用者警覺。

產品特色

深層檔案剖析技術 有效抵禦新型態攻擊郵件

先進分析： 有效率分析潛藏附件內文、加密隱蔽、混淆及無檔案式等混合攻擊手法。

分類管理： 差異化行為管理，將威脅和垃圾郵件分區分權管理。降低使用者接觸惡意郵件的風險。

過濾強化： 可掛載防毒模組與 ADM 進階防禦模組。
（詳細資訊請參考選購模組說明）

外寄郵件行為控管 避免被駭客利用而不自知

郵件稽核： 外寄郵件過濾，以防止內部濫發惡意郵件或洩漏重要資料。

速率控制： 外寄信件做頻率限制，防止因中毒亂發垃圾郵件，造成公司信譽受損。

防猜保護： 密碼防猜機制，降低密碼被竊取風險。
（可搭配密碼強度檢測模組，提昇密碼強度）

首頁儀表板提升威脅可視性 掌握潛在威脅與受攻擊目標

歷史郵件檢測： 早期發現是否有潛藏惡意攻擊郵件，以評估強化威脅防禦。

社交工程統計： 揭露點擊惡意連結用戶，以了解曝險帳號。

系統安全提示： 顯示安全性版本更新狀態和系統負載情況，以快速掌握系統動態。

選購模組

威脅防禦

ADM 進階防禦模組

ADM(Advanced Defense Module)進階防禦模組可進階防禦魚叉式攻擊、詐騙及APT攻擊郵件。運用雲端沙盒技術，模擬產出靜態特徵，攔截附件及檔案夾帶零時差(Zero-day)惡意程式、APT攻擊工具、含有文件漏洞的攻擊附件及利用Drive by download等攻擊手法的威脅郵件。並提供攔截統計，揭露漏洞編碼和攻擊工具及攻擊族群等細部資訊，供管理者作為內部資安強化的資訊。

防毒模組

提供郵件雙向(inbound/outbound)病毒掃描過濾包含防毒資訊及設定、病毒隔離、病毒統計報告…等功能，可以防堵病毒、蠕蟲…等惡意程式擴散。

HA備援

Multi-way 模組

包含分流備援、異地備援、分散式系統分工以及運作服務。

郵件管理

附件稽核模組

針對附件內容關鍵字進行審核控管，並可定時發送明細方便主管閱覽。含個資特徵套版，提供8種預設特徵套版，並提供自訂特徵套版功能，可將符合個資法保護的資料，分別計算次數，重新組合使用。設定後的套版，可應用在過濾條件及郵件查詢。

遠端調閱模組

介面即時調閱查詢歷史郵件，並提供完整備份管理紀錄。

DKIM 簽章模組

可指定外寄郵件加入數位簽章，以利收件端透過DNS驗證公開金鑰，避免郵件被偽冒竄改。

弱點偵測

防偽認證模組

防止認證通過帳號，利用他人名義發信。以降低偽造企業人員發送黑函的風險。

密碼強度檢測模組

符合ISO27001定時檢測密碼強度規定，具有自動通知和統計報表功能。

產品規格

- 200 型：處理流量：2G以內，1U可上19 吋標準機架
- 500 型：處理流量：2~5G，1U可上19 吋標準機架
- 1000 型：處理流量：5~10G，1U可上19 吋標準機架
- 2000 型：處理流量：10G，2U可上19 吋標準機架

提供上述搭配硬體的 Appliance 授權版，含一年系統維護、版本更新、硬體保固

Softnext 中華數位科技
TEL:+886-2-25422526 FAX:+886-2-25424838
Email: service@softnext.com.tw
www.softnext.com.tw