



# SPAM SQR

全方位郵件過濾平台

90%的網路攻擊事件  
以惡意威脅郵件為進入管道

- ASRC -

# SPAM SQR

## 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、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

## SPAM SQR 協助打造更安全的郵件環境，大幅降低資安風險

駭客攻擊手法不斷翻新，網路已經沒有所謂絕對的安全，企業必須抱著勢必會被攻擊的態度來面對，並透過打造相對安全的郵件環境，來降低資安風險。

SPAM SQR 全方位郵件過濾平台，擁有完善的特徵庫、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，提升系統整體攔截效能。提供最佳預設值的設定和檢視，更簡易彈性的管理，是適合各種類型企業導入的郵件防護方案。

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1429238號、439096號、472192號、441496號、435572號、443526號】

## SPAM SQR 郵件威脅層層過濾

架構於企業郵件伺服器前，有效降低各式郵件攻擊的風險，如釣魚郵件(社交工程)、偽造攻擊郵件、病毒郵件、夾帶惡意檔案郵件、夾帶惡意連結郵件和惱人的垃圾郵件等。

### 連線層阻擋

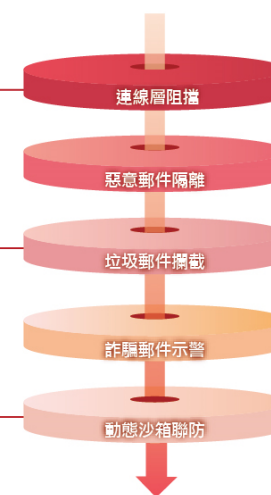
阻擋瞬間大量郵件攻擊，節省頻寬、降低郵件伺服器負載。

### 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



### 多層式檔案剖析技術 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、混淆以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，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。其運用雲端沙盒技術，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。

### 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。

### 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。

### HA 備援

Multi-way 模組	包含分流備援、異地備援、分散式系統分工及運作服務。
--------------	---------------------------

## 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