Softnext

SPAM SQR

全方位郵件過濾平台

Anti-Spam 產品 第一品牌

領先No.1　郵件過濾產品第一品牌
口碑No.1　擁有全國最多使用客戶數
創新No.1　榮獲資訊研發多項大獎

SPAM SQR

全方位郵件過濾平台

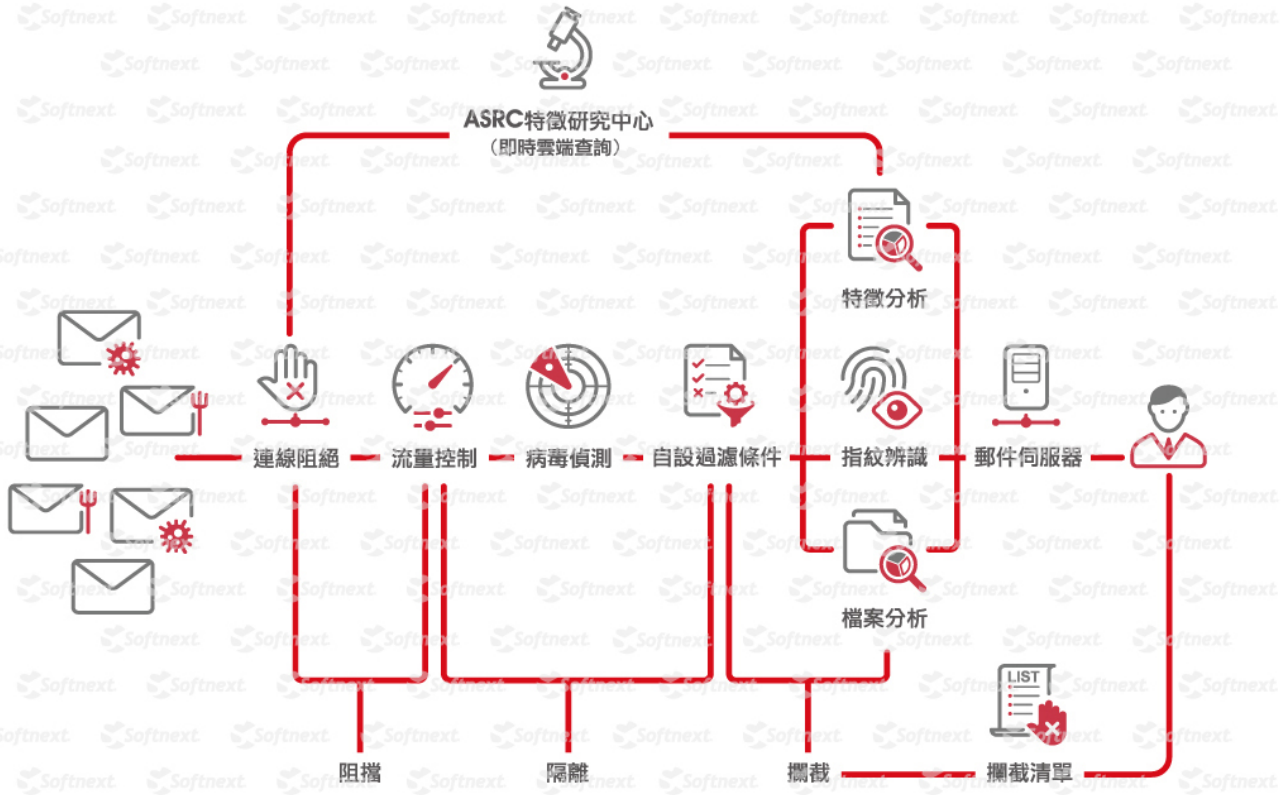
新一代郵件過濾平台，獨家分離垃圾與威脅郵件，提供差異行為管理功能，既可彈性開放使用者自主管理放行郵件，亦可控管惡意郵件任意流竄。

垃圾郵件與威脅郵件雙核過濾技術，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、惡意檔案分析引擎，有效縮短零時差攻擊的風險，提昇系統整體攔截效能。

架構於企業郵件伺服器前，有效降低各式郵件攻擊的風險，如垃圾/廣告郵件、釣魚郵件（社交工程）、偽造攻擊郵件、病毒郵件、夾帶惡意檔案郵件等。另外透過模組掛載就能強化內部郵件管理，如密碼強度檢測（檢測內部漏洞做事前防範）、郵件稽核（審核郵件做事中檢核）、郵件歸檔（完整備份郵件做事後舉證）。

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】

信件處理示意圖



標準功能

郵件過濾/防禦功能

DoS防禦	針對瞬間大量郵件攻擊或連線數進行管控及阻絕，可避免郵件主機因遭受攻擊而癱瘓服務
流量控制	檢查企業內部合法收信帳號，以灰名單機制來控制流量，能防禦字典檔的試發帳號攻擊
RBL	支援外部資料庫名單和自訂名單，並提供自動判斷機器人發信機制
DKIM	阻擋或攔截濫發垃圾郵件的人假造郵件中的地址
黑白名單	提供系統/群組/個人黑白名單設定，系統白名單還附加防偽檢查功能，提供安全的防禦機制
ASRC指紋辨識	完整拆分垃圾和威脅指紋庫，其自動收集機制，佈點更全面。啟用雲端指紋差分更新機制，更新更快速
ASRC特徵分析	結合產官學研究分析，針對郵件行為、標頭、以及來源及內容等複合型條件，發展持久長效之特徵
ASRC附件辨識	針對附件檔案進行指紋萃取分析，綜合檔案分析引擎進行分類，提升垃圾郵件和威脅郵件的辨識能力
內容關鍵字過濾	提供多國語系關鍵字過濾資料庫，並可彈性調整過濾類別開關以及自建過濾類別
自動學習過濾	自動學習過濾引擎可在學習垃圾郵件及正常郵件後，自動分離垃圾郵件及正常郵件

管理性功能

政策管理	提供瀏覽及調整各群組的過濾類別設定，並可設定類別明細派送之原則
過濾條件	管理者可根據企業內部電子郵件管理原則，設定放行、攔截、審核或延遲寄送等條件
群組設定	提供企業內群組人員的帳號設定，並能依群組內成員的管理需要，進行個人化服務開關設定
統計報表	提供多元且易讀的統計資訊--包括各項流量、攔截、排名、郵件、寄件來源、IP 來源、連線阻擋、病毒等各種統計輔助圖表，並可提供報表匯出及列印
標準LDAP帳號整合	可整合標準 LDAP 通訊協定，自動同步電子郵件帳號，並支援 SMTP 認證
分權管理功能	依照公司部門分權分責政策，可定義管理者登入管理者介面權限，包含郵件記錄、群組設定及統計報表等
郵件攔截/標記服務	提供分級標記傳送模式、垃圾郵件攔截模式等多元化服務

個人化管理

攔截明細	彈性寄發攔截郵件明細，可直接透過明細閱覽或放行郵件
MySPAM	透過個人化MySPAM介面，除可查看攔截郵件記錄，亦可針對個人郵件進行查詢、轉寄或回覆。另外個人化管理功能有自動休假回覆及自動密件副本
手持裝置APP	提供iOS/Android手持裝置APP，可記憶登入帳號資訊，並可符合手持裝置瀏覽，提供快速查信閱信功能。可做為企業商務人士的信件處理平台

選購功能

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。
防毒模組	提供郵件雙向(Inbound/Outbound)病毒掃瞄過濾，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，更可提昇至多層防毒引擎架構。
遠端調閱模組	提供介面作即時調閱查詢已備份的遠端郵件。
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。
密碼強度檢測模組	符合ISO27001定時檢測密碼強度之規定，同時具有自動通知和統計報表功能。 提供企業防堵資安漏洞，有效降低駭客入侵企業的危機。
防偽偵測模組	防止通過認證的帳號，利用他人名義發信。以降低偽造企業人員發送黑函的風險。
進階防禦模組 Advanced Defense Module	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，揭漏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。

產品特色

N-Tier多重防禦
層層篩選與過濾

- 連線層防禦，阻擋瞬間大量郵件攻擊，節省頻寬降低郵件伺服器負載
- 多國語系關鍵字過濾資料庫，企業可依產業調整過濾類別與自建過濾類別
- 絕對攔截郵件行為黑特徵，如寄件者偽裝、機器人郵件、縮址威脅、退信攻擊等行為攔截

內控管理
掌握內部風險

- 外寄郵件過濾，防止內部濫發惡意郵件導致列入RBL
- 外寄帳號速率控制，防止內部中毒亂發垃圾郵件，造成公司信譽受損
- 密碼防猜機制，降低密碼被竊取風險。建議搭配密碼強度檢測模組，提昇密碼強度

個人化管理
接收查信更便利

- 可依照個人需求定時發送攔截明細，方便使用者接收或回報案件
- 提供使用者MySPAM個人化管理介面，可自我管理郵件，如系統自動回覆、自動密件副本給自己以及個人黑白名單等功能。可透過攔截明細郵件、QRCode或APP快速連結

產品規格

50U型 / 100U型 / 200U型
- 處理流量：2G以內
- 1U可上19吋標準機架
- 尺寸(D x W x H)：43.5x43x4.6cm

300U型 / 400U型 / 500U型
- 處理流量：2~5G
- 1U可上19吋標準機架
- 尺寸(D x W x H)：62x48.4x4.3cm

1000U型
- 處理流量：5~10G
- 1U可上19吋標準機架
- 尺寸(D x W x H)：75.3x48.5.x4.5cm

2000U型
- 處理流量：10G
- 2U可上19吋標準機架
- 尺寸(D x W x H)：70.5x48.5x8.8cm

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