



SPAM SQR

垃圾信過濾管理專家

Anti-Spam 華語第 1 品牌

- ▼ 口碑No.1—擁有全國最多使用客戶數
- ▼ 領先No.1—多項市調公佈為華語第一品牌
- ▼ 創新No.1—獲資訊研發多項大獎

獲2006【產業IT解決方案調查】Anti-spam方案導入率第一名。

獲2005資策會【MIS Best Choice】傑出Anti-spam精品獎

獲2004年資訊月【傑出資訊應用暨產品獎】

獲經濟部第11屆【中小企業創新研究獎】



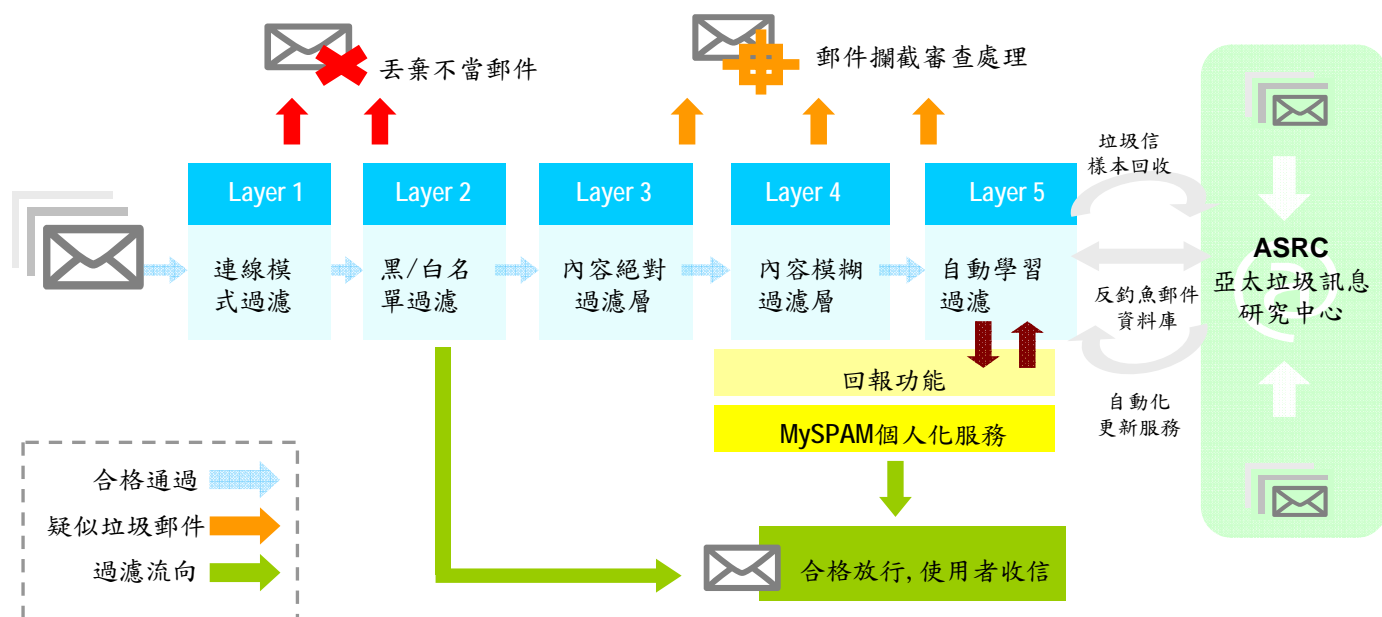
垃圾信過濾管理專家

在企業郵件伺服器收信前，SPAM SQR 會利用全效性N-Tier過濾引擎、多元攔截服務模式，搭配MySPAM個人化服務，高效率阻擋垃圾信。SPAM SQR能有效協助企業減少垃圾信件對於頻寬、郵件伺服器及MIS人員的負擔，也是使用者方便管理郵件的好幫手。SPAM SQR已成為全國最多企業組織最愛用的Anti-Spam系統。



已申請台灣、日本、美國專利技術

SPAM SQR N-Tier 多層次過濾技術





產品特色

●全效性N-Tier多層次過濾技術，垃圾郵件濾得清。

SPAM SQR進行郵件過濾可支援萬國碼(Unicode)，並提供英文、日文、繁體中文、簡體中文..等多種常用語系的操作介面。SPAM SQR與ASRC垃圾訊息研究中心技術合作，透過ASRC回饋新型垃圾信特徵，而研發出進化的N-Tier過濾技術，能精準防堵垃圾郵件，N-Tier過濾技術已申請台灣、日本、美國..等多國專利，並榮獲多項資訊研發大獎。

N-Tier過濾技術包含連線模式過濾、黑/白名單過濾、內容絕對過濾、內容模糊過濾...等嚴密偵測，其中運用數十萬筆特徵比對規則，依垃圾信行為特徵提供絕對黑特徵(偽造寄件者檢查、異常郵件標題、主旨夾帶亂碼檢查、純圖片連結無內容檢查)及模糊灰特徵(超連結偵測分析、撥接式浮動IP位址)..等偵測過濾機制，並能進行智慧型調整誤判率。搭配SPAM SQR獨特的垃圾郵件的內容過濾比對資料庫，及自動學習過濾引擎，大大提升企業阻擋垃圾信的成效。

●多元化攔截服務模式，滿足企業管理需求。

SPAM SQR提供分級標記傳送模式、垃圾郵件攔截模式..等多元化服務，企業若偏好無痛式導入經驗，可採用分級標記傳送模式。企業若採用垃圾郵件攔截模式，可明顯免除垃圾郵件的騷擾，被過濾的垃圾郵件會被暫存在攔截區，搭配定時發送的MySPAM攔截明細通知，可檢視郵件內容以進行刪除、復原重送或加入個人黑白名單。另外，還提供彈性化指定明細派送服務，彈性管理更方便。

●MySPAM個人化服務，落實個人自主管理，安全分級管理有效率。

從使用權限管理、MySPAM攔截明細通知、到MySPAM個人化服務(Web介面)，SPAM SQR提供一系列個人化的貼心服務機制，包含使用者自選瀏覽語系、風險分級攔截明細列表、個人黑白名單管理、過濾類別調整設定、簡易個人郵件備份及復原..等服務。使用者可自行切換瀏覽介面的語系(提供英文、繁體中文、簡體中文、日文..等)，瀏覽個人的郵件攔截記錄時，MySPAM會貼心地會依照低、中、高的風險指數，來分級顯示攔截明細，還能顯示被黑名單封鎖的郵件，使用者可以進行重寄郵件，或依個人需要將寄件者加入黑、白名單。MySPAM可為使用者創造彈性及服務加值的成效。遇有個人電腦硬碟毀損導致電子郵件遺失時，MySPAM更可提供個人郵件備份還原的貼心功能。

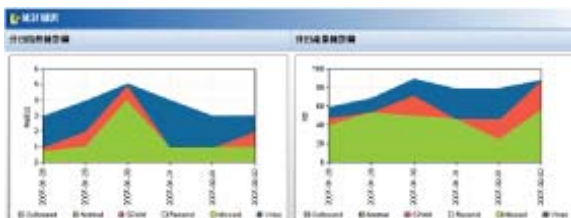
●支援擴充性高，持續進化的專業Anti-Spam系統。

隨著垃圾郵件的進化，SPAM SQR的防禦機制也具備高擴充性，可支援Anti-spam新技術(如Domainkeys、SPF..等)。中華數位獨家開發「ASRC特徵分析引擎」，可快速分析新興垃圾郵件(如圖片型垃圾郵件)的特徵，發展防禦技術，以最快的速度將垃圾阻擋在外。提供高速垃圾郵件惡意滲透分析掃描技術，針對垃圾郵件廣告信中所帶的寄宿網站位址、連絡方法等進行高速辨識掃描，精準、不發生誤判，並同時支援網路釣魚信件功能！針對集團性或跨國性企業龐大電子郵件管理，則推出Multi-way整合服務，透過分流過濾、異地備援、帳號/資料同步傳輸、及分散式系統分工及運作架構模式，協助集團或跨國企業能兼顧系統最佳效能，並有效防禦大量垃圾郵件。



●更易讀實用的精緻報表功能

SAPM SQR 提供最多樣、精緻、實用的報表，如：首頁系統狀況一覽表、流量統計、攔截狀況統計、郵件分類統計、人員排名、寄件者來源統計、IP來源統計、重寄郵件統計、阻擋統計、連線錯誤統計、病毒分類統計..等多類報表，同時提供報表匯出及列印的功能，讓您更能掌握 SPAM SQR 的運作及電子郵件系統運作情況。



●郵件管理透明化，有助於系統管理體檢。

進入SPAM SQR系統首頁時，會顯示即時流量統計圖及系統狀態報告；SPAM SQR內建郵件系統體檢的相關功能，如郵件記錄的資料顯示、連線錯誤統計、查詢傳送紀錄、郵件佇列、丟棄紀錄、使用紀錄...等，MIS人員利用這些服務工具，就能檢測郵件系統運作狀況，提高郵件服務的穩定性及安全度。

●群組到個人的參與式政策管理，兼顧垃圾信管理差異認知。

提供全公司各群組或部門的帳號及郵件過濾條件設定，可以快速瀏覽或調整過濾類別，利於實施部門差異化的垃圾信過濾管理政策，還能彈性設定群組人員使用MySPAM個人化服務的功能，可滿足部門到個人對垃圾信的認知差異，落實郵件自主管理。

●互動式垃圾郵件回報功能

SPAM SQR的垃圾郵件回報功能，協助使用者回報有問題的垃圾郵件或一般郵件，系統接收回報郵件後，可自動或經由管理者審核後進行郵件辨識學習。透過回報服務將會促進使用者與管理者的良性互動，有助於提升SPAM SQR的精準過濾成效。

SPAM SQR 產品功能

標準功能	說明
過濾名單	支援RBL名單外部資料庫，可根據RBL記錄直接將垃圾郵件丟棄或進行攔截，並提供系統黑、白名單(經防偽檢測)及可防禦字典檔攻擊之陷阱Email功能設定。
DoS防禦	可針對大量郵件攻擊及瞬間大量連線數進行安全防護，保護內部郵件主機免於遭受攻擊而癱瘓服務。
內容關鍵字過濾	過濾時可支援萬國碼(Unicode)，提供27類關鍵字過濾庫，包含繁體、簡體中文、日文及英文的內容過濾庫，會針對主旨與本文進行內容關鍵字偵測，管理者也可自建過濾類別。
垃圾信行為特徵過濾	依垃圾信行為特徵提供絕對黑特徵(偽造寄件者檢查、異常郵件標題、主旨夾帶亂碼檢查、純圖片連結無內容檢查、ASRC特徵分析)及模糊灰特徵(超連結偵測分析、撥接式浮動IP位址)..等偵測過濾機制，並能自動進行誤判率智慧修正。
自動學習過濾	依自動學習過濾引擎進行垃圾信及正常郵件的大量訓練，並可進行持續性修正訓練，有利於分辨過濾垃圾信及正常信。
政策管理	提供群組或部門的過濾條件設定一覽表，可快速瀏覽並調整過濾設定。使用MySPAM個人化服務時，使用者可自行開啟過濾類別及調整敏感度。
過濾條件	管理者可根據企業內部電子郵件管理原則，設定放行或攔截條件。
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，進行開關個人化服務設定。
郵件記錄	本區記錄所有流經郵件詳細資料，並支援樣版語法搜尋，除方便管理者檢閱外，更可輔助偵測異常郵件流。預設支援資料庫切割管理及近期郵件備份機制。可進行自動學習引擎的樣本信投寄，或做為郵件復原、轉寄新型垃圾郵件至 ASRC 進行特徵研究。
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。企業若偏好無痛式導入經驗，可採用分級標記傳送模式；若採用攔截模式可明顯免除垃圾郵件的騷擾，被過濾的垃圾郵件會暫存於攔截區，可搭配 MySPAM 個人化服務或系統攔截明細，加速處理攔截郵件。
MySPAM個人化服務	包含使用者自選瀏覽語系、風險分級攔截明細列表、個人黑白名單管理、過濾類別調整設定、簡易個人郵件備份及復原..等服務，為使用者創造彈性及服務加值的成效。
使用者回報	使用者能透過攔截明細及個人服務，隨時回報管理者目前垃圾郵件漏放及誤判的情況。透過此良性互動，管理者可根據回報，手動或自動修正學習引擎的攔截效果，以提升企業內部資訊服務品質。
郵件回收	使用者將未被攔截的垃圾信件寄回，管理者依照這些信件進行測試，並參考測試結果，進行關鍵字的調整設定。
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、病毒等各種統計及輔助圖表，並可提供報表匯出及列印。
系統設定	提供系統服務設定、網路介面設定、多管理者帳號設定、網域管理員、郵件伺服器設定、系統資訊、DoS防禦設定、使用紀錄、環境設定、郵件備份設定、郵件佇列、丟棄紀錄、查詢傳送紀錄...等系統管理功能。
標準LDAP帳號整合	可整合標準LDAP伺服器，自動同步email群組帳號資料，以進行SMTP認證，搭配SPAM SQR可強化字典檔攻擊防禦效果。
SMTP代理認證	可使郵件伺服器不直接暴露於外部，以避免繞信攻擊及遭受垃圾郵件的轟炸，且不影響內部人員於外部發信。
選購功能	說明
Multi-way整合服務	包含分流備援、異地備援、分散式系統分工及運作服務。
客製化單一化郵件帳號	依客戶需求整合現有環境之多網域帳號單一化，實現單一帳號登入機制。
郵件註解宣告	可提供外送電子郵件內容加註公司政策性宣告或免責聲明。
郵件SSL加密整合	可整合SSL加密機制，實現電子郵件加密傳送。
Anti-Virus防毒服務模組	整合國際知名防毒引擎，提供防毒資訊及設定、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。



產品規格:



SPAM SQR所採用防毒引擎皆獲國際安全認證:

提供下述搭配硬體的Appliance授權版:

50 U型、100 U型、200U型	300 U型、400 U型、500U型
<ul style="list-style-type: none"> ●日處理流量: 2G以內 ●1U可上19吋標準機架 ●尺吋(D * W * H) : 31.5 * 43 * 4.8 cm 	<ul style="list-style-type: none"> ●日處理流量: 2~5G ●1U可上19吋標準機架 ●尺吋(D * W * H) : 50 * 42.5 * 4 cm
1000U型	2000U型
<ul style="list-style-type: none"> ●日處理流量: 5~8G ●1U可上19吋標準機架 ●尺吋(D * W * H) : 50 * 42.5 * 4 cm 	<ul style="list-style-type: none"> ●日處理流量: 8G以上 ●2U可上19吋標準機架 ●尺吋(D * W * H) : 65 * 42 * 8.8 cm
含一年系統維護、版本更新、硬體保固	



中華數位科技
 TEL:+886-2-25422526
 http:// www.softnext-inc.com
 Email: sns-service@softnext-inc.com

經銷商用印欄:

