

綠色運算 郵件稽核與個資比對系統

事前預防 事後舉證 防止機敏資料外洩

✓ 軟體升版-25人版
依既有產品選購更好的軟硬體支援，增加產品效能。

全方位的郵件稽核與歸檔管理系統

電子郵件為公司營運的軌跡，企業或組織需要有完善的稽核機制來管理郵件。綠色運算特有的郵件政策稽核引擎(Rule-Based Audit Engine)，以「MPM自定義字典檔條件比對」、「個資掃描引擎」兩大獨家技術，滿足事前稽核(Mail Pre-Auditing)，預防組織內機敏郵件資料不當外洩及資安預警，並搭配GAIS高速搜尋引擎，進行事後稽核(Mail Post-Auditing)以供舉證，為企業的智財與資安提供全方面保障。

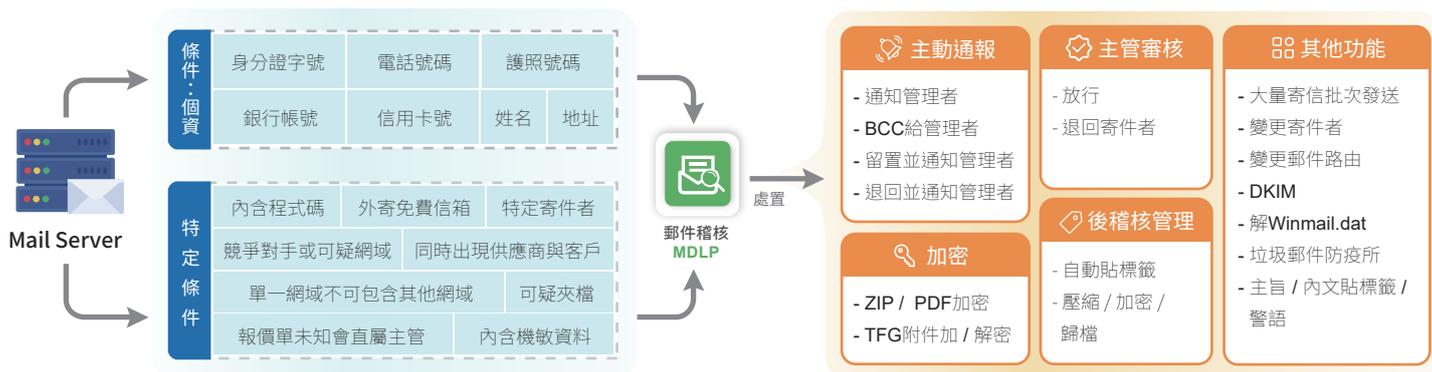
事前稽核 (Mail Pre-Auditing) Nopam MDLP郵件稽核與個資比對系統

Nopam MDLP(Mail Data Leakage Prevention)可即時攔截含有機敏資料的電子郵件。系統可針對企業內送或外寄信件，依層級、部門、或是特定群組，設定郵件稽核管理規則，比對郵件的寄/收件人、郵件內容、副檔名、附件內容等資訊。符合稽核條件的郵件，將觸發規則而遭攔截、退回、或待相關主管審核後放行。機密商業文件利用S/MIME簽章、附件加密、ZIP加密、PDF加密等安全傳輸方式寄送，以確保機敏資料或個資不外洩，符合法規所規範的資料安全性準則。

事後稽核 (Mail Post-Auditing)

綠色運算後稽核歸檔系統提供郵件生命週期管理(Email Lifecycle Management)，協助企業做完整的郵件資料備存。透過標籤管理與GAIS搜尋引擎，高速且精確的搜尋郵件。管理者可檢視郵件表頭、群組帳號及Bcc資訊，對信件進行調閱、重送、轉寄與打包，也可針對外部稽核需求設定調閱權限，提出舉證資料。強化企業資安在郵件實務上的應變效率，增進營運效能，落實企業知識管理。

■ Nopam 郵件稽核運作流程



※可依需求設定稽核條件及處置方式

辭典檔權重比對技術

打破業界以單一元素(關鍵字、正規表示式)為比對條件的邏輯思維，業界獨家提供MPM多重模式辭典檔權重比對技術，針對清單、辭典、群組等巨量關鍵資料作多群組集合交錯運算，精準偵測到具備多重可疑特徵的郵件，稽核彈性極佳化。

最多樣化的稽核處置動作

業界最多元的處置動作，通知管理者、主管審核、退回、離峰發送、ZIP加密、自動貼標籤、PDF加密、轉為密件副本，並整合TFG執行附件加/解密等，共數十種處置動作。

附件及壓縮檔內文全文比對

附件及壓縮檔案格式內文偵測，辨識真實檔案格式特徵；除常用附檔格式，更支援IC設計、科技製造、光學產業特定圖檔與程式碼偵測，確實保障公司智財不外洩。

整合AD / LDAP

支援AD/LDAP組織(OU/Group)設定規則，並可依郵件方向、組織層級，設定更細膩的規則政策。

PDF加密功能

提供外寄郵件自動加密功能，並提供加密通知給原寄件人，讓機敏文件、個資訊息擁有更多重保障，並支援iOS、Android手機上瀏覽加密信件。

個資掃描引擎

支援個資法全中文環境下個資偵測比對引擎，及數十種以上類型個資偵測模組，提供精準的個資偵測，可彈性調整比對內容區分為輕度、中度、重度個資；支援郵件簽名檔去重覆功能，精確有效攔截個資外洩郵件。

■ 根據國外資安機構研究報告，企業主要機敏資料外洩管道，電子郵件居第二名



內稽內規

日常查核、事件快速檢索、避免資安外洩與資安事件



知識管理

企業智財、商務交談紀錄、營運軌跡、業務軌跡



訴訟佐證

日常分類加註輔佐蒐證、稽核引擎、E-discovery



營運效能

避免主機肥大、信件災難復原、員工工作狀況了解



法規遵循

SOX、HIPPA、Basel II Sec、FRCP、個資法



機敏資料外洩預防

Mail Data Leak Prevention、避免機敏智財外洩與資安檢核

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—垃圾郵件過濾/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.

