



nopam^{Themis} MailDLP 郵件稽核與個資比對系統

在雲端 BIG DATA 的時代，法規遵循與訴訟舉證常常是企業所要面對的議題與挑戰，而今電子郵件在今日企業間扮演營運商務的重要資訊流平台，舉凡訂單、合約、設計圖、技術、製程、配方、程式、人事、營運、財務等資訊都通過 E-Mail 傳遞，儼然是企業最關鍵的知識資產 (Knowledge Asset) 來源。為保護組織的智財 (IP: Intellectual Property) 在電郵通訊上的安全，Nopam 全方位郵件稽核管理系統，能夠完整做到「事前稽核」MDLP (Mail Data Leakage Prevention) -- 預防郵件資料的不當外洩，完整的郵件稽核機制，為企業知識資產做好全面性的把關。

「事前稽核」MDLP 結合 Rule Based 郵件政策稽核引擎 (Audit Engine) 及 GAIS 高速搜尋引擎兩大技術，可有效執行事前信件攔截、通知、拘留，與事後之調閱、重送、轉寄與打包 ... 等步驟，另有「自定義字典檔條件比對」、「個資掃描引擎」兩大獨家技術，加上 Web 化的 Admin 管理模組與查詢權限，大大提升郵件管理的便利性、在個資法規下提供郵件管理者最輕鬆的解決方案。



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



訴訟佐證

日常分類加註輔佐蒐證、稽核引擎、E-discovery



法規遵循

SOX、HIPPA、Basel II Sec、FRCP、個資法



知識管理

企業智財、商務交談紀錄、營運軌跡、業務軌跡



營運效能

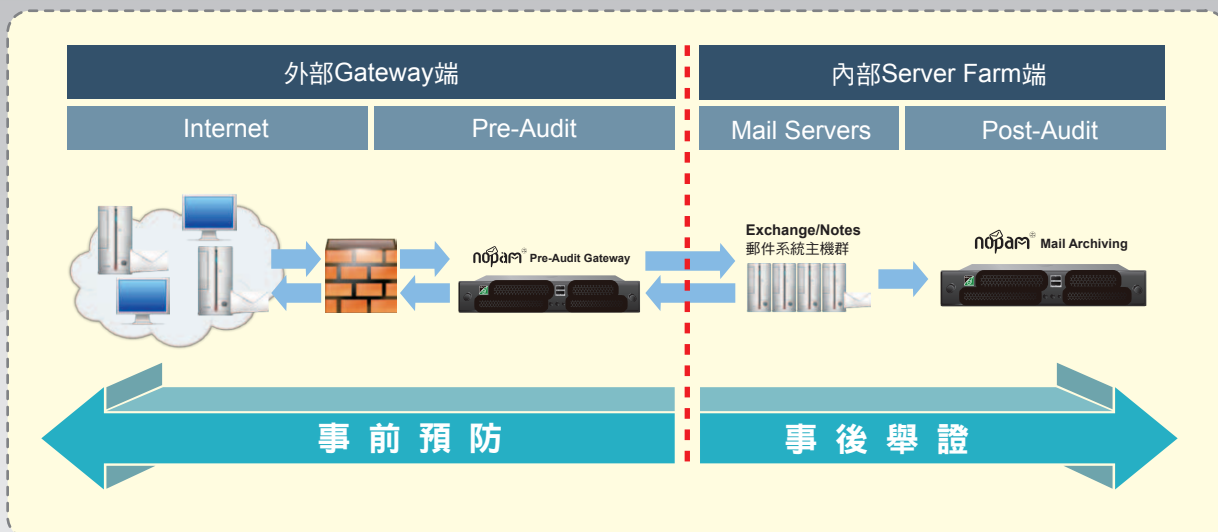
避免主機肥大、信件災難復原、員工工作狀況了解



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

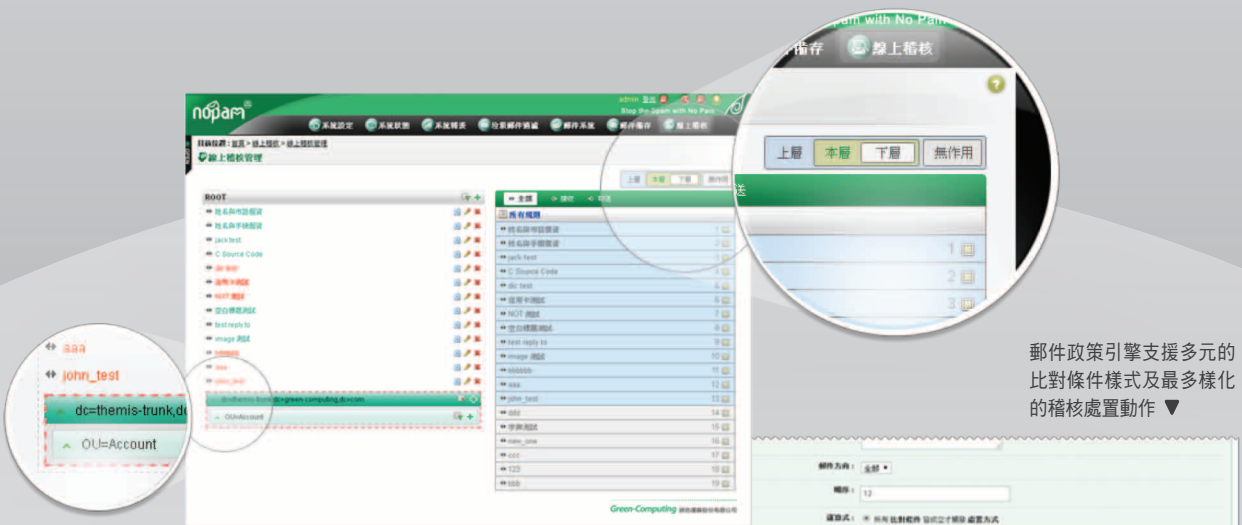
▲ 根據國外資安機構研究報告，企業主要機敏資料外洩管道，電子郵件居第二名



▲ Full Mail Audit 郵件稽核架構圖

強大的Audit Engine 稽核引擎

- Nopam Audit Engine 郵件稽核引擎 可針對公司的信件進行內容安全檢查與稽核整合。
- 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、群組等大量資料作稽核運算，極佳化運算效能。
- 最多樣化的稽核處置動作包含：通知管理者、Bcc給管理者、Bcc摘要給管理者、留置信件、留置並通知管理者、退回寄件者、退回並通知管理者、離峰時間發送、放行、個別附件ZIP加密、整封郵件ZIP加密、變更寄件者、自動貼標籤、主旨貼標籤、變更郵件路由、送至垃圾郵件防疫所、掛號信、大宗郵件(信件寄出時拆分為每個收件者一封信)、TFG附件加密、TFG附件解密。
- 支援Bandwidth Throttling功能—大量或檔案較大之信件可先滯留(Parking)，待離峰時間再發送，有效控制郵件流量效率。
- 支援AD/LDAP組織(OU/Group)設定規則，並可依郵件方向觸發規則。
- 支援各種附件內容全文比對之稽核：HTML、XML、純文字檔、RTF、Microsoft Office (Word、Excel、PowerPoint)、Apple iWork系列檔案(Pages、Numbers、Keynote)、Open Office(odp、ods、odt)、Adobe PDF文件、Microsoft RTF、ZIP、RAR、TAR、7z、GZ 等各種附件檔案格式。
- 支援個資法提供支援全中文環境下個資偵測比對引擎，可彈性調整偵測比對內容區分為輕度、中度、重度個資。



▲ 稽核規則可依層級做不同的控管

郵件政策引擎支援多元的比對條件樣式及最多樣化的稽核處置動作 ▼

產品優勢



- 業界最多元的稽核引擎分析與整合
- 彈性且多樣化的處置方式
- 完整附件處理比對之稽核

