

ArmorX DLP 電子郵件稽核加密

個資遮罩·光學與指紋辨識·滴漏外洩防禦
HTTPS、PDF、ZIP 電子郵件加密保護



電子郵件為現代企業商務往來重要溝通工具，基於營業秘密保護與法規遵循，例如各國個人資料保護法、歐盟 GDPR、ISO27001、ISO27701、BS10012 等，企業必須善盡電子郵件稽核與個資保護責任。個資分為標準個資與行為個資，行為個資為企業所提供的產品或服務，例如銀行帳號、證期貨帳號、保險單、病歷表、(機)票據、合約書、規格書、報價單等。個資檢測支援關鍵字、正規表示式、程式檢驗、OCR 光學圖片辨識、DB Hash 指紋辨識、個資遮罩去識別化、中文難字顯示等。

稽核分為事前審核與事後覆核。事前審核主要針對機密等級檔案與個資數量超標的往來郵件，必須經過主管或代理人同意後，才可寄送或加密寄送。事後覆核則為次要等級檔案與個資數量較少的往來郵件，亦可執行滴漏外洩通知，意即特定時間內累計數量超標。上述政策執行時，為提高特定往來郵件寄送時效與優化報表可讀性，支援線上排除申請與審核機制，大幅提高作業效率與降低執行人力成本。

ArmorX DLP 運作示意圖



ArmorX Archive 電子郵件歸檔檢索

ELM 巨量資料去重複與生命週期管理

OEA 個人管理組織呈現、郵件預覽、全文檢索



電子郵件為現代企業商務往來重要溝通工具，基於災難復原與法規遵循，例如各國個人資料保護法、歐盟 GDPR、ISO27001、ISO27701、BS10012 等，企業必須善盡電子郵件歸檔與個資保護責任。傳統快照備份會有時間差與檔案異動差，即時歸檔於進入信箱同時，Journal 複製流量至歸檔系統，為更精準的資料保存作法。

為長時間保存郵件，提供本機歸檔、叢集網芳、光碟歸檔等存放方式。歸檔信件主要用途為災難復原、內部稽核、訴訟證據等，災難復原方面，系統重送信件會維持原收信時間，收件主機收下後，可套用使用者郵件規則分類至所屬資料夾；內部稽核提供容器權限、特定條件權限、組織權限等；訴訟證據則可依照法務或外部法律顧問要求，提供關聯性信件與其索引。

ELM 巨量資料生命週期管理

支援本地與網芳 Cluster 叢集管理。

支援 Journal SMTP/POP 去重複化歸檔。

支援 .eml 格式 (加密) 儲存與多種還原方式。

支援全方位歸檔機制，包含本地、網芳、光碟、磁帶。

超過 50 種以上附件格式與千萬封電子郵件 5 秒搜尋。

支援不可否認性、高效全文檢索、簡繁互換與進階搜尋。

OEA 支援階層式組織展開、郵件預覽、附件內文快速搜尋。

OEA 取代郵件封存，利於刪除管理收信匣，提升工作效率。

高效率全文檢索：個人、組織、專案調閱

檢索授權：設定查詢條件、查詢權限、有效期間

調閱雙簽：調閱者向審核者 (可要求多人雙簽) 提出申請

滴漏報表：個資超過上限，立即通報管理者，並顯示明細

管理報表：排程發送各類使用者與群組報表給主管與稽核者

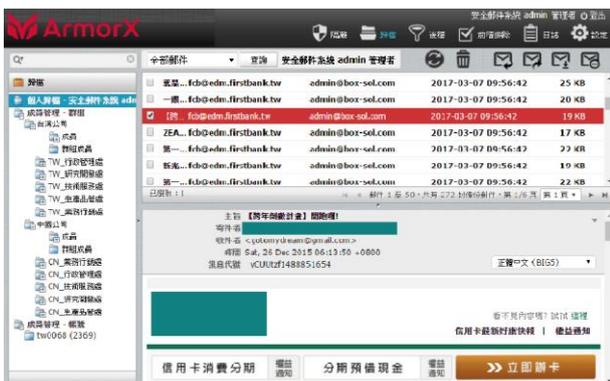
郵件日誌：顯示認證帳號與來源路由國碼，支援轉寄與重送

系統日誌：包含核心日誌、認證日誌、掃毒日誌、負載日誌

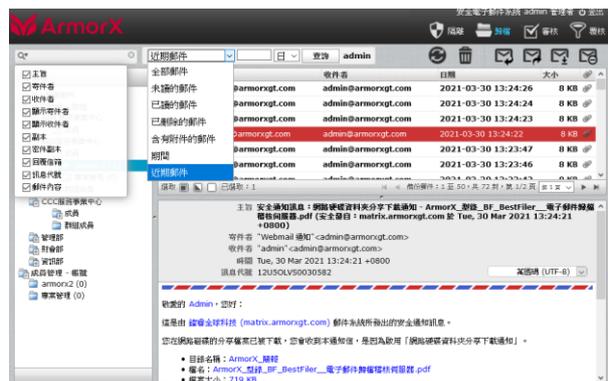
安全日誌：記錄管理者動作，包含查詢、轉寄與變更設定等

佇列管理：設定佇列重送與延遲、佇列通知、定期佇列報告

OEA 個人管理組織呈現



高效率全文檢索



ArmorX Archive 操作介面

本機檢索

網芳檢索

檢索授權

調閱雙簽

本機設定

叢集網芳

稽核管理

統計報表