

# 資料保護

組織的資訊經常面臨遺失、偷竊和外洩的風險，有時是透過筆記型電腦或 USB 設備從正常管道流出。具有大儲存容量和網路連接的行動裝置普及，遠距辦公興起，讓資料被盜、遺失變得更常發生。因此保護營運資料和個人身分資訊，變成攸關組織存亡的必要行動。

## 內容過濾與分類

- 寫出外接儲存媒體、通訊軟體傳檔、電子郵件與 Outlook 附檔，支援即時過濾檔案內容，依比對規則阻擋、放行，備份之附加檔案，加註標籤至記錄
- Webmail (Yahoo! Mail 及 Openfind Mail2000) 過濾郵件內容與備份之附加檔案，加註標籤至記錄



## 疊加式的加密與保護

### 外接式儲存裝置寫出加密

- 寫出到外接儲存媒體即自動加密，並保留寫出記錄與備份寫出檔案
- 信任已註冊儲存裝置存取，阻擋其他裝置

### FAC 資料夾防護

- 限制應用程式存取資料；阻擋非信任應用程式，如勒索軟體將被阻擋存取
- 允許信任的應用程式存取受保護的資料夾

### File Locker 檔案加密

- 使用者可自行決定檔案加密保護，支援單一或批次對資料夾內檔案加密
- 不改變使用者操作習慣，雙擊自動解密；檔案關閉後，自動加密

#### 【自動加密資料夾】

- 自動加密整個目錄內檔案，新增檔案立即自動加密；支援根目錄、雲端同步目錄
- 依副檔名指定加密的檔案類型，避免影響使用者作業
- 自動排除系統相關資料夾，不影響作業系統正常運作

### BitLocker 全碟加密

- 透過 Windows 內建 BitLocker 全碟加密，自動接管系統內的 BitLocker，重新產生密碼並置換
- 開機後自動將資料磁碟解鎖
- 支援 TPM 晶片加密開機磁碟
- 中央管理儲存金鑰及產生救援金鑰，可取回解鎖或解密