

## 應用系統資料保護案例

# SafeNet 保護資料傳遞、 儲存好周到

文章來源 | SafeNet-Gemalto

文章整理 | 叢揚資訊 資安事業處



**對**大部分企業而言，總公司、分公司、合作廠商間的資料交換無可避免，且客戶記錄、客戶交易和企業本身專利的智慧財產權等機密資料擁有最高的優先性。企業需要可以保護這些資訊，防止詐騙和網路意外事件，並同時持續遵循法規且維護網路健康無虞的安全解決方案。

SafeNet利用全方位安全解決方案，協助企業面對不斷變動的巨大挑戰：藉由多重驗證技術、硬體安全模組（DataSecure／KeySecure）、高速加密器和資料加密解決方案，能協助企業確保客戶隱私，保護客戶的個資、影像和應用程式，並能減少法規遵循的成本和複雜性。

### 兼顧資料使用方便性 及確保客戶隱私

當客戶的檔案大量採用了電子格式之後，客戶資訊會經過不同的網路，在PC工作站、筆記型電腦、USB 隨身碟、企業入口網站中穿梭。因此，企業必須仰賴第三方系統所帶來的安全性，以便容易地偵測出不慎的操作和惡意的攻擊行為。

事實上，如果客戶資訊沒有經過加密，就無法加以保護，SafeNet解決方案能讓這些資訊容易地轉送到員工、分公司和其他的合作廠商。無論電子化資料在進行傳輸或保存時，SafeNet複雜的加密、存取控制和政策管理解決方案都能為其提供安全防護，確保資料能容易地傳輸並只有取得權限者才能讀取。此外，數位簽章解決方案能確保電子化檔案是有效的且客戶資料管理系統安全無虞，讓企業網路內外的服務提供者高枕無憂。

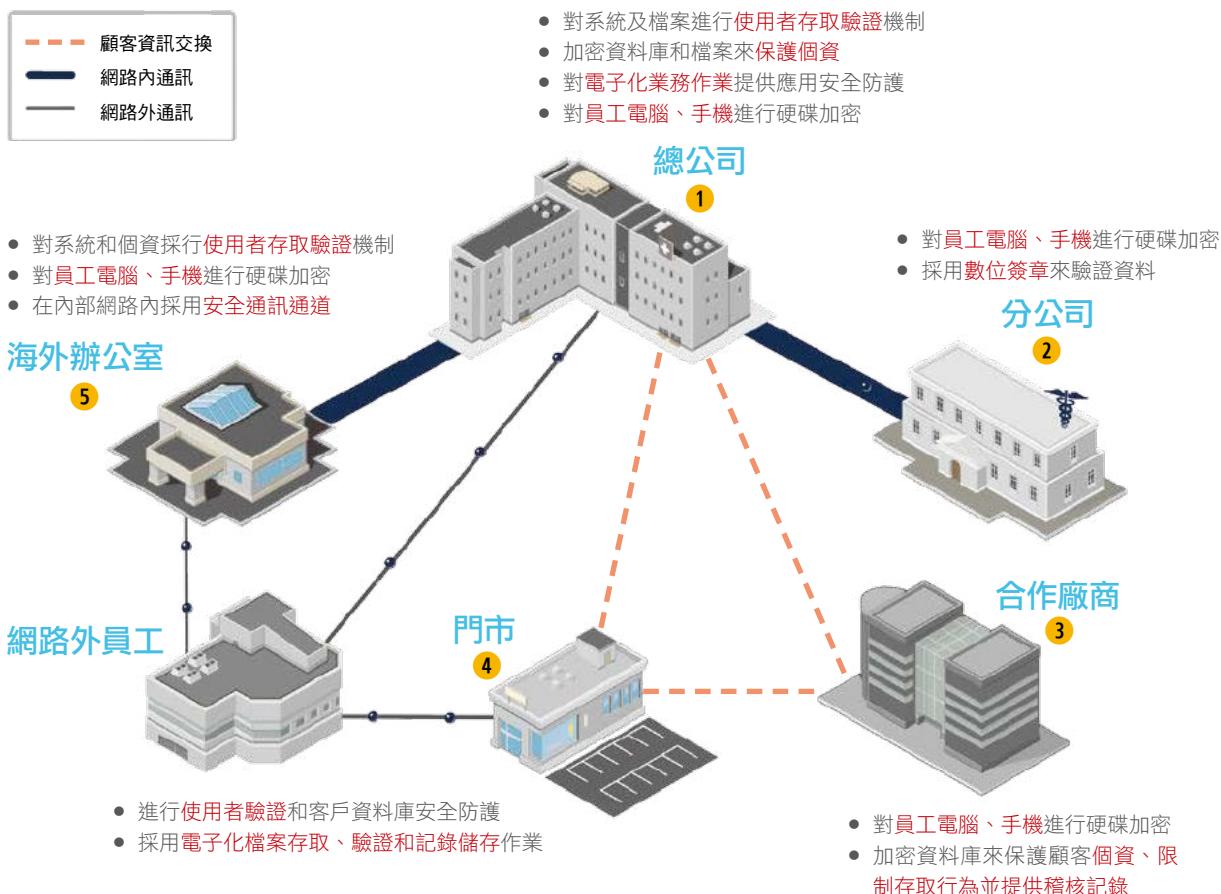
### 整合、集中式的保護個資、影像 和應用程式

當我們存取客戶的個人資訊、影像或顧客關係管理軟體應用程式時，健全的安全需求是必備的要件，其實只要發生一次外洩事件，無論是人員疏失或是遭到鎖定的攻擊，都會暴露出企業系統的弱點，而且竊取企業客戶的個人資料在今日已經成為成長最快速的犯罪標地。

SafeNet能提供整合、集中式的電子化客戶資訊防護解決方案，無論是結構化的資料庫、非結構化電子檔案文件或甚至是影像檔，資料在

## 應用情境

在總公司、分公司、門市、海外辦公室以及合作廠商間，要如何利用SafeNet解決方案，確保資料儲存、使用、傳輸時安全無虞？



整個生命週期中都會受到保護。藉由此解決方案來確保企業組織現有及未來的資訊技術基礎結構，無論是位於資料中心、端點或是雲端上的資料庫、應用程式、網路、身分識別、交易以及個別的檔案、資料皆能被保護，利用全方位、智慧、持續性和可擴充的解決方案，讓企業容易地整合到目前IT架構中，以利調整資訊技術的目標和商業成長的策略。

### 減少法規遵循的成本和複雜性

隨著政府和產業採用各種措施來推動e化應用

程式，SafeNet 解決方案專為輕鬆達成互通性和標準化所設計，能大幅減少遵循法規的成本和複雜性，其加密和驗證解決方案提供了完全的防護，能讓企業減少違規的風險，維護良好的信譽，並能免除個人責任。

### 運用身分識別驗證、端點防護 保護資料不麻煩

企業可以透過單一且全方位的平台確保遵循法規，並保護本機和遠端存取重要應用程式。這個解決方案也提供對個人身分識別資訊、交易和應用程式的端點對端點防護，能透過統一式

的金鑰管理和加密架構確保營運效率。

SafeNet 解決方案能協助企業在導入新服務的同時，仍然能維持最高等級的安全性。例如，SafeNet 多因子驗證解決方案和HSM能協助企業啟動數位簽章服務，以簡化、提升和標準化文件處理和封存程序。

此外，SafeNet 對端點裝置的資料加密解決方案能協助保護儲存在員工筆電和隨身碟上的資料夾和檔案。有了SafeNet 防護行動裝置的解決方案，企業可以將經由智慧型手機存取的機敏資料加密，同時管制存取應用程式的行為和網路設定組態。

## 完整資訊生命週期防護 免除多家廠商間整合問題

SafeNet 的資料安全解決方案，能靈活的滿足客戶需求，無需整合多家廠商的解決方案，即可輕鬆達成：

- 採用強大的驗證和身分識別管理解決方案，保護使用者和伺服器的身分識別。
- 通過業界認證的硬體式加密平台，保護交易，確保資料完整性，並且維護稽核記錄
- 利用資料加密和控制解決方案，確保和維護在資料中心、端點或雲端在生命週期內所有階段資料的所有權。
- 高效能的通訊加密解決方案，持續保護資訊，確保不受位置或邊界限制的控制能力，能簡化營運作業，以及減少法規遵循的成本。■

