

數位安全不容小覷 加密技術擔要角



第一銀行日前發生跨國 ATM 盜領案，損失新台幣8300多萬元，雖然已追回逾7000萬元，但向來被視為資安防護最為嚴密的銀行業發生如此重大的盜領事件，不僅揭露了銀行業的潛在隱憂；更帶出企業和大眾暴露於資料外洩的高度風險中。因此案犯罪手法涉入諸多網路應用科技，包括透過駭客手法入侵 ATM 機器、犯

案過程中的使用「加密」型通訊軟體進行聯繫，讓警方無法順利追蹤事件，使得資訊安全的重要性以及「加密機制」放寬與否的討論再度浮出檯面上。

其實若不採用加密機制，資料外洩事件的數量將可能遠遠超越你我的想像！今年5月份中華郵政的購物網站就有1.7萬筆個資外洩，但如果你以為駭客還是只對信用卡資料有興趣，那就大錯特錯了。根據 Gemalto 的《資料外洩指標分析報告》指出，104年總計有1,673件資料外洩資安事件，導致超過7億筆資料外洩。其中最大受災戶已從大型零售業者，轉變成為政府部門與醫療機構，顯示駭客對於竊取個資的興趣已逐漸高於信用卡資料，只要是可辨識身分的資料，對於駭客而言都有其價值。因此，加密機制於現今數位化的社會中，扮演關鍵性的角色，能防堵資訊外洩，避免造成損失。

摘自 RUN!PC 105/8/1 BSA

資訊安全守則－資料管理



- 應克盡保密之責，業務上所獲知之機敏資料，非經機關同意不得對外透露。
- 對敏感級以上資訊類資產及個人資料檔案應依據個人資料保護法及個人資料保護法施行細則等相關規定，審慎處理及保護。
- 傳送含個資電子檔案應以適當加密方式傳送。
- 於列印及傳真後應儘速取走文件；作廢紙張若含有個人等機敏資料，不得回收利用。