



全球資安拉警報

—— 綁架軟體悄悄地踮著腳尖而來

文 / 圖 移民資訊組約聘人員 劉晏銘



正當綁架軟體在全球肆虐的同時，一般人或許只在新聞中感到短短幾分鐘的恐懼，那是因為還未失去珍貴的照片或資料，所以一點都不在意，小編猜測，緊張的應該只有公司資安部門吧！這樣的反應一點也不奇怪，因為一般民眾不瞭解綁架軟體的可怕，這樣比喻吧！綁架軟體就好比一群饑渴的野狼（駭客），在每個鄉鎮（網路世界）悄悄地敲打著您的門（連線網路設備），如果您的門沒鎖或是僅有簡單的門禁，那就是野狼侵門踏戶的所在地囉！

近幾年為何勒索軟體這麼熱門？因為早期資訊設備及頻寬沒有如此便利使用，傳統駭客攻擊的手法一般是透過入侵電腦，竊取受害者資料圖利，但這作法技術性要求較高，需花費較多的時間及精神；相反的使用勒索軟體的技術難度低的很多，所耗的精力可能比泡一杯咖啡還要少，且獲得贖金的機率越來越高，利潤更可觀，因此近年越來越多駭客改用勒索軟體。小編在本期月刊中以簡單的文圖，協助讓讀者瞭解「綁架軟體」是怎麼回事。

容易遭綁架的使用者與電腦

1. 未將重要檔案備份，並且未存放於安全位置或媒體之電腦。
2. 使用 Windows 系統，且沒有進行正確的安全設定，定期更新修補程式 (patch) 之電腦。
3. 未使用合法的防毒軟體，或未及時更新病毒碼之電腦。
4. 重度網路使用且無安全意識之使用者，如：
 - 喜歡瀏覽內容農場者 (Content Farm)。（內容農場就是以驚悚或聳動標題，吸引人點閱文章，藉此產生大量流量，來賺取廣告費的手法）
 - 喜歡追劇到處下載非法影片、玩線上遊戲好用不明外掛程式者。
 - 使用電子郵件時無安全意識，容易任意點選附件或連結。

一般電腦使用者可做的事

- * 更新 Windows 修補程式至最新版。
- * 更新防毒軟體病毒碼至最新版。
- * 勿開啟來路不明的郵件，或任意點選附件與連結。
- * 將重要檔案備份至安全處（如，非原電腦可直接存取之儲存媒體）。