

公務 機密

資訊安全維護

防駭不注意，隱私落滿地。

資安安全小提醒

1. 使用行動支付時，不要連不明網路
2. 網購後，不要留下個資
3. 不要下載不明軟體
4. 使用智慧型功能上的所有安全功能
5. 使用安全的密碼並定期更新，並用8~16位數的密碼，必須要有大小寫英文及數字
6. 保持裝置在最新版本



達成以上事項 就可以成為資安小精靈

資安時事案例

◎駭客威脅防不勝防 我們需要維持高度資安意識

◎手機APP恐成資安漏洞！消保處抽查「全數未通過」

個人資料保護法

輕鬆學資安

Hotspot 熱點

數位學習 107年資安動畫金像獎

[神燈pay](#)

駭客威脅防不勝防 我們需要維持高度資安意識



Tvbs新聞 網謝佳龍 2019年5月18日

英國金融時報爆出，在全球擁有15億使用者的熱門通訊軟體WhatsApp成為駭客攻擊的對象。這次的攻擊除了可能受駭的族群非常龐大以外，還有另一個特性就是高度的匿蹤性。駭客攻擊的態樣千變萬化，有讓你看得見，但還是有可能不小心中計的網路釣魚手法、有直接鎖定你電腦硬碟資料的勒索軟體等等，而這次WhatsApp被攻擊手法則是令人防不勝防。只要駭客準備好攻擊用的工具，撥一通WhatsApp語音通話給你，你就被「強迫中獎」了。

你可能會說，我沒點連結也沒下載檔案，甚至沒有接這通電話，這樣也會被駭？是的，這次駭客所惡用的WhatsApp軟體漏洞，不需要攻擊對象有任何回應，只要「被打語音通話」，駭客就可以成功植入間諜程式了。更甚者，駭客植入間諜程式之後，可以清除這通未接來電的紀錄，讓受害對象完全無從發覺自己已遭駭。

這次駭客攻擊所利用的間諜程式，是以色列著名的監控軟體Pegasus，可以暗中打開受駭手機的麥克風與鏡頭、可以查看信件與訊息、可以蒐集GPS資訊。根據多倫多大學的公民實驗室(Citizen Lab)追蹤，此次攻擊的主要目的是暗中監控某些特定的記者或人權律師。而打造該間諜軟體的廠商NSO Group則宣稱，只會將Pegasus授權給用來打擊犯罪及恐怖份子的政府單位。

姑且不論此次攻擊背後真正的監控目標是誰，都不可否認所有WhatsApp的15億使用者都暴露在資安風險中。而在如此防不勝防的攻擊手法之下，身為一般使用者，最好的做法是即時更新軟體到最新版本，減少駭客可攻擊的時差(從不安全軟體版本升級到已修補版本之間的時間差)，而最重要的還是時時保持資安意識，不要有「絕對不會輪到我」的想法。因為我們永遠不會知道，駭客能在我們身上找到什麼可圖之利。

對政府單位來說，如此高技術與高隱密度的攻擊行動，通常背後有其政治目的的支持，因此政府單位更需要提高資安防護意識，評估使用中服務與系統的風險，進而推動國家整體資安防護技術的昇華。



手機APP恐成資安漏洞！ 消保處抽查「全數未通過」

▲手機APP可能會使用戶個資外洩。(圖/取自免費圖庫Pexels)

ETtoday生活 生活中心／綜合報導 108.6.27

手機APP用途廣泛，但凡線上支付、保險等都能「一機搞定」，還有人用手機綁定信用卡，但注意用戶所輸入的所有個資可能暗藏危機。日前行政院消保處抽查市面上15款熱門的APP，在資安測試方面卻「全數未通過」，用戶所輸入的個資恐被駭客「看光光」。

消保處從去年10月至今年5月期間抽查Android以及iOS系統，分別選定10件及5件APP，類別涵蓋線上購物6件、保險類3件、線上支付類4件及線上購物類2件，進行如：行動應用程式發布安全、敏感性資料保護、付費資源控管安全、身份認證、授權與連線管理安全以及行動感應程式法安全等基本的資安檢測，初測結果全數未通過。

經教育訓練與諮詢後，複測結果仍只有7件通過，包含國泰人壽、南山人壽行動智慧網、三商美邦人壽行動夥伴、歐付寶行動支付、Hami Wallet中華電信行動通信分公司、遠傳行動客服、台灣大哥大行動客服。剩餘8家複測未通過的業者，消保處考量資安漏洞尚未修補，為避免駭客趁機入侵，所以並未公布名單。

消保處表示，工業局檢測基準參考NIST國際標準訂定，台灣並無法強制業主受檢、改善或下架，因此消保處建議民眾盡量下載有「行動應用資安聯盟標章」認證的APP，避免度提供個人資料；使用線上值支付功能者更要多加小心，需要定期更換密碼，避免連結至來路不明的網站，確保個資不會透過手機APP落到有心人士手裡。

圖解個資法

個資法的例外規定

▶ 不適用個資法的情形

- 1 自然人為單純個人或家庭活動之目的，而蒐集、處理或利用個人資料。
- 2 於公開場所或公開活動中所蒐集、處理或利用之未與其他個人資料結合之影音資料。

iThome



Hotspot 熱點

資料出處：NII產業發展協進會

公共場所提供無線網路服務的地點，使用者可以使用自己的筆記型電腦，透過Hotspot的無線基地台上網。