

公務機密維護宣導—保密到家：以智慧型手機 App 為例

只要有資訊設備，就會有資安風險。根據國家通訊傳播委員會行動通訊市場數據顯示，截至 2018 年底行動電話用戶數已達 2921 萬戶，智慧型手機已成為現代科技資訊之主流，人人甚至機不離手。然而，除了常見的手機病毒與木馬惡意程式外，使用者更易忽略手機內潛藏之危機— App 行動應用程式，對於此程式之資安管理尚在萌芽階段，並未能掌握風險。您可知當我們在享受便利時，惡質企業也同時在分享你的隱私？

行動應用程式潛存風險：2017 年由行政院及所屬部會、機關設置的行動 App，共有 144 個潛藏高度資安風險。從清查結果顯示，其中被檢測出有 6 項資安弱點的政府 App 更高達 6 件。國發會當即通知相關機關於期限內完成改善，否則立即下架，以提升資安防護。另 2018 年行政院消保處抽測市面 15 款熱門應用 App 資安檢測，包括線上購物、線上支付、線上訂票及保險業類等，初測結果全數未通過，揭露出不論是政府或私人企業開發之 App 都存有不少的資安風險，顯示手機資安風暴正在成形。

因此使用者在下載 App 時，應注意以下事項：

1. 避免安裝來路不明或不需要的 App，只信任安裝來自可靠來源的行動應用程式。
2. 密切注意程式所請求的存取權，不隨意提供非必要隱私權限。
3. 將行動裝置的作業系統更新到最新版，因為更新版本通常也會對漏洞進行修正。
4. 注意 App 實際發揮的功能與請求授予權限項目是否相符。

5. 參考其他使用者的評論，判斷此應用程式的安全性及可用性

。

~~ 節錄自 2019/3 月號-清流雙月刊 ~~ 政風室 關心您

