

115 年 8 月份公務機密維護宣導

惡意軟體的 7 大惡意行為

(日期 115/8/3)

惡意軟體

潛藏危機 防範未然!

Malware

惡意軟體 (Malware) – 結合了惡意 (malicious) 和軟體 (software)，代稱了所有會影響電子裝置正常行為的有害軟體。

惡意軟體可以感染各種類型的運算裝置，個人電腦 (包括 Mac)、智慧型手機、平板電腦、伺服器。基本上，只要裝置具備運算能力，就有可能會感染惡意軟體。

惡意軟體的 7 大惡意行為

不同類型的惡意軟體會以不同方式運作，但一般而言，惡意軟體會經由誘使使用者點擊或安裝惡意程式來感染裝置。

1		安裝其他惡意程式。	在您毫不知情的情況下，讓更多惡意程式進入您的裝置，擴大危害。
2		佔用運算資源，拖慢系統速度。	惡意程式會在背景執行，消耗 CPU、記憶體與網路資源，導致裝置變慢或當機。
3		鍵盤側錄 (竊取密碼和其他敏感資料)。	記錄您的鍵盤輸入內容，竊取帳號、密碼、信用卡號等重要資訊。
4		封鎖使用者使用檔案、資料夾甚至整個系統的能力。	透過加密或鎖定檔案，讓您無法存取重要資料，甚至逼迫您支付贖金 (勒索軟體)。
5		在受感染裝置上進行自我複製。	惡意程式會自動複製並擴散，感染更多檔案、裝置或網路中的其他電腦。
6		讓瀏覽器或桌面不間斷地跳出廣告。	透過廣告軟體 (Adware) 強迫顯示廣告，干擾使用體驗，甚至導向惡意網站。
7		刪除重要元件，讓裝置完全無法使用。	破壞系統檔案或刪除關鍵元件，導致系統崩潰或無法開機，造成嚴重損害。

**防範惡意軟體
守護數位安全**

安裝並定期更新
防毒軟體

不隨意下載或安裝
不明程式

不點擊可疑郵件
或連結

定期更新作業系統
與應用程式

定期備份重要資料

保持警覺，養成良好資安習慣，遠離惡意軟體威脅！