認識駭客的攻擊手法

多二壹 28 號 陳律涵

多二壹 31 號 蔡依庭

零時差攻擊

文/陳律涵 圖/陳律涵

防治零時差攻擊

零時差攻擊(Zero-day attack)指的是還沒有被公開的弱點(包含系統或應用程 式)，因為開發商還沒有防治的方法，所以往往造成非常大的危害。一般來說， 這樣的弱點需要依靠開發商提供相對應的修補程式來防治，但是從下面可知這 樣的方式是緩不濟急。

字典攻擊

有一定的詞庫或字庫檔，就像一本字典一樣，從 a 開頭的單字一直到 z，或是網路上常用的詞彙，電腦會依這些詞庫裡的詞彙一一的測試，直到測試出正確的密碼。

暴力攻擊法：

就是用排列組合的方式，看是數字還是英文字，另外還有密碼的碼數，譬如設定破解是三到六碼間的數字，就會從 000, 001, 002~一直到測試到 999998, 999999 為止。

直接舉例來說，像是無名的密碼提示，是"我最愛吃的東西"那就適合用字典攻擊法，若是"我的手機號碼"那就適合用暴力攻擊法。

文/蔡依庭 圖/蔡依庭