臺東林區管理處政風室
109年1月號

公務機密
資訊安全維護

避免機密從口出，公務機密始維護。



資安時事案例

包裹送貨失敗！ 她收簡訊「點連結查詢」 秒遭盜刷9千元

駭客入侵加油站POS系統 Visa：加油刷卡恐被駭

個人資料保護法

第一章 總則 第三條

輕鬆學資安

cell phone spam手機垃圾簡訊

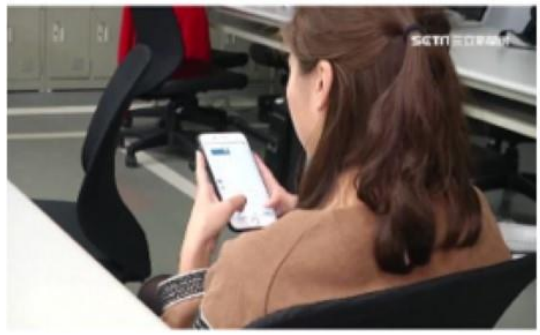
數位學習 99年資安動畫金像獎

隨身間諜

http://www.youtube.com/watch?v=0thzE1qcJz8

包裹送貨失敗！

她收簡訊「點連結查詢」　秒遭盜刷9千元



▲民眾近日收到查詢包裹的簡訊遭詐，（圖／資料照）

三立新聞網　2019年11月22日

社會中心／綜合報導

現代人手機不離身，想要買什麼也越來越方便，只要透過手機就能點選想要購買的商品並寄送到府，不過，網購商機竟也成了詐騙集團的新招！有民眾近日收到一封寫著包裹運送失敗的簡訊，沒想到點開下方的連結才驚覺已經上當，手機因此被盜刷共計9千多元的小額付款，嚇得立刻報警。

詐騙集團手法層出不窮，近日更看上網購商機！根據《ETtoday新聞雲》報導，台中市法制局長李善植的母親近日收到一封簡訊，裡頭寫道「您有一個包裹因電話無人接聽送貨失敗」並隨文附上短網址連結，要求她點入網址內查詢包裹動態。

李母見狀後直接點入網址內，網址打開發現是一個「中華郵政網頁」，不疑有他直接輸入代碼查詢包裹，沒想到輸入手機號碼及驗證碼後立刻被盜用，短短4分鐘就被盜刷6筆共9千元的小額付款。

李善植指出，該新式詐騙手法應該是結合個資外洩，「你一點他直接輔以他竊取的個資，直接用你的名字進行買特定的東西、特定的消費，你就直接受害了。」對此，中華郵政也在官網上貼出公告，表示詐騙集團會製作類似官網的網頁騙取個資，提醒民眾應提高警覺，不應隨意輸入手機號碼以防受騙。（張家寧報導）

駭客入侵加油站POS系統 Visa：加油刷卡恐被駭



▲ 跨國金融公司Visa警告，駭客組織已鎖定加油站「銷售點管理系統」（POS）漏洞，透過發送釣魚郵件、廣告等手段，竊取大眾的信用卡資料。(Pixabay免費圖庫)

華視新聞 / 洪立文 綜合報導 2019.12.18

現代人在生活中使用信用卡付費已經十分普遍，甚至連加油都能透過刷卡進行支付。不過近期跨國金融公司Visa警告，駭客組織已鎖定加油站「銷售點管理系統」（POS）漏洞，透過發送釣魚郵件、廣告等手段，竊取大眾的信用卡資料。

駭客組織竊取資料 鎖定零售.飯店等發動攻擊

Visa公司指出，經調查後發現，可能是名為Fin8的駭客組織鎖定加油站的POS系統發動攻擊所造成。FIN8過去主要鎖定零售、飯店及娛樂產業的POS系統發動攻擊，攻擊者主要透過惡意電子郵件獲得POS系統的存取權限，然後入侵系統竊取資料，利用安全性不足的純磁條信用卡進行犯罪。Fin8自2016年就不斷的入侵各商家的資料庫竊取資料，中間曾一度銷聲匿跡，但今年初又重新復出，攻擊了北美地區的兩個加油站的POS系統。

加油站支付系統沒更新 單一保護機制信用卡風險高

Visa公司表示，駭客組織Fin8自2016年就不斷的入侵各商家的資料庫竊取資料，對民眾的財務資訊造成極大威脅。Visa公司指出，純磁條信用卡只有單一保護機制的信用卡，被竊取資料的風險高，PIN碼雖然提供第二層保護，但也只有在支付系統有支援PIN碼功能的情況下才有保護作用。而現在還是有許多加油站的支付系統沒有更新，仍只有支援舊式的磁條。

對消費者來說，也不是全然沒有防禦機制，除了改用現金付款外，還可以選擇額度較低的卡付費，以降低受害的風險。Visa公司向各大加油站呼籲，盡快將站內的系統更新並加裝支援晶片信用卡的裝置，避免更多民眾受害及降低被攻擊的可能性。

2020年10月後未更新系統 加油站要自行負賠償責任

目前Visa公司沒有公布有多少受害者，也未有更多回應。但如果加油站在2020年10月後，因未更新支付系統，導致民眾的信用卡資訊遭竊，加油站就必須自行承擔賠償消費者的責任。

個人資料保護法



第一章 總 則 第三條

第三條　當事人就其個人資料依本法規定行使之下列權利，不得預先拋棄或以特約限制之：

一、查詢或請求閱覽。

二、請求製給複製本。

三、請求補充或更正。

四、請求停止蒐集、處理或利用。

五、請求刪除。

cell phone spam 手機垃圾簡訊



參考資料： i-Security

由於手機簡訊已經成為溝通的主要方式之一，許多廣告商開始透過隨機選取號碼的方式，隨意發送廣告簡訊至手機使用者。此即為手機垃圾郵件cell phone spam，又稱「SMS spam」(垃圾簡訊)；手機簡訊的問題除了煩人之外，甚至還被詐騙集團用於詐騙手段之一。

