臺東林區管理處政風室
109年 4月號

公務機密

資訊安全維護

資安防駭，飆網無礙。

最近針對武漢肺炎或新型冠狀病毒等電子信件請務必小心因應，避免成為受駭者。

資安時事案例

物聯網裝置曝資安風險 駭客可從燈泡入侵

【詐騙】一次性口罩、醫用級別口罩網路購物？當心一頁式詐騙

個人資料保護法

對個人資料利用時應踐行之義務

輕鬆學資安

Misfortune Cookie 不幸小餅干

數 位 學 習

帳號被盜怎麼辦？後果比你想像的更嚴重！
https://www.youtube.com/watch?v=O2_ZyAw1ifQ

物聯網裝置曝資安風險 駭客可從燈泡入侵

（中央社記者吳家豪台北1日電）物聯網裝置越來越普及，但資安風險也跟著提高。業者發現，駭客可利用智慧照明漏洞，將勒索軟體或其他惡意軟體傳播到企業和家庭網路；在5G時代，物聯網供應商將面臨極大壓力。

資安業者Check Point的研究人員分析飛利浦Hue智慧燈泡和橋接器，發現其中的漏洞CVE-2020-6007，允許駭客攻擊透過ZigBee低功耗無線協定來控制物聯網的設備，從遠端侵入網路。

Check Point指出，2017年針對ZigBee控制智慧燈泡安全性的一項分析顯示，研究人員能夠控制連網Hue燈泡，安裝惡意韌體並傳播至相近智慧燈泡網路，甚至利用這項漏洞進一步接管燈泡的橋接器，最終可攻擊受害者的電腦網路。新一代Hue燈泡已修復這項漏洞。

Check Point Research網路研究總監巴麥斯（Yaniv Balmas）表示，許多人都知道物聯網設備可能帶來安全上的風險，但這項研究表明，即使是最不起眼的設備也會被駭客用於接管網路或植入惡意軟體。因此企業和個人必須使用最新修補程式更新設備，並與網路上的其他設備隔離，以限制惡意軟體的潛在傳播。

此外，根據資安廠商NortonLifeLock公布的2020年資安趨勢預測，為了迎接5G時代，必須刺激超快速網路與相關裝置的成長，但這卻為物聯網供應商帶來了新的挑戰；尤其在確保裝置安全方面，物聯網供應商將面臨極大的壓力。

NortonLifeLock指出，由於裝置製造商傾向盡快推出裝置，提供消費者想要的功能，因此會採取一些安全方面的捷徑以免延誤生產進度，結果導致消費者很少能了解他們買回來的裝置的安全風險，甚至玩具也不能倖免。

舉例來說，帶有GPS的裝置可能會在無意間對外透露兒童位置；智慧攝影機與智慧家電的線上串流原本用於保護居家安全，卻可能讓用戶看到陌生的影像，或是導致個人影像外流。

NortonLifeLock大中華區首席工程師王世煜說，5G應用帶動了物聯網的發展，隨之而來的是更複雜的安全問題，網路使用者暴露在詐騙與個資洩漏的風險中，甚至可能直接危害人身安全，因此公私領域皆需要加強網路與隱私保護。（編輯：趙蔚蘭）1090301

【詐騙】一次性口罩、醫用級別口罩網路購物？當心一頁式詐騙

MyGoPen 2020年3月12日

由於冠狀病毒肺炎疫情的影響，最近「口罩」相關的一頁式詐騙網路購物變得很多！除了醫用級別口罩有特賣的價格之外，也假借專家說法或貨到付款的方式，讓民眾降低戒心，這些都不是正規的購物網站，卻刊登銷售醫用口罩的廣告，實際上都是詐騙，相關辨識方式真的要學起來，千萬別上當了！

這些完全都是詐騙的連結，真的不要上當了！打著超商付款、貨到付款的方式，網路上也有許多網友分享在「一頁式詐騙」上當的購物經驗，常常實際收到的商品都有很大的落差，也幾乎不符合商品敘述。

我們可以先利用一些簡單的工具做連結初步的把關，除了 MyGoPen 的真人一對一訊息驗證服務之外，趨勢科技防詐達人也有一頁式詐騙過濾的功能。

詐騙破解觀念學起來：

一頁式詐騙廣告真的很多！在 Facebook、LINE、Instagram、新聞入口網站的橫幅、側欄 Google 廣告...等，都是已經埋伏好的地方，主要是惡意賣家向社群媒體購買廣告，進行網路詐騙，所以有些細節真的都要確認一下。

1. 網站沒有相關公司聯絡資訊都不要買，最好下單前就親自打電話去確認一次。

2. 如果已經買了或是別人訂的，也不要隨便代收，貨到付款的包裹更不要隨便簽收！

3. 在臉書廣告方面，在下單購買前，可以多看看其他網友是否有無發現問題的留言。

4. 多半都會強調低價、免運費、有 7 天鑑賞期、貨到付款...等優惠宣傳字眼。

通常上當之後，想走退貨流程時也常常求償無門，有的不僅僅是退貨的問題，甚至很有可能會有個資外洩或信用卡盜用問題，若發現可疑的網站，務必停止購買行為，把這些都學起來保護自己吧！

對個人資料利用時應踐行之義務

資料來源:彰化縣政府

- 公務機關**對個人資料之利用**，除第6條第1項所規定資料外，應於執行法定職務必要範圍內為之，並與蒐集之特定目的相符。但有下列情形之一者，得為特定目的外之利用：

一、法律明文規定。

二、為維護國家安全或增進公共利益。

三、為免除當事人之生命、身體、自由或財產上之危險。

四、為防止他人權益之重大危害。

五、公務機關或學術研究機構基於公共利益為統計或學術研究而有必要。

六、有利於當事人權益。

七、經當事人書面同意。

Misfortune Cookie 不幸小餅干

資料出處： iThome

影響軟體的HTTP cookie管理機制有一項錯誤，使攻擊者可以發送經由改造的HTTP cookies攻擊該漏洞，並毀損記憶體、變更應用的狀態，進而遠端取得管理員權限，導致裝置使用者的不幸，並在侵入閘道之後，即可使LAN環境下的裝置面臨中間人攻擊（man-in-the-middle）的風險，安裝惡意程式或是永久改變其設定，此路由器安全漏洞命名為Misfortune Cookie。