

公務機密 資訊安全維護



公務機密 資訊安全維護

目錄

 $\bigcirc 1$

資安時事案例

- 【資安週報】0707~0711, 駭客打造上萬個投資詐騙網站, Deepfake偽冒政府官員
- HR大廠Workday CRM系統資料外洩

02

個人資料保護法

- 這封郵件千萬別點!他籲「小心個資被盜光」 一堆人差點中招
- 快速瞭解個資法Q&A 60則個資法常識(每月一常識)Q17 若符合特定目的,就可以蒐集個人資料了嗎?

03

生活中的資安

• 學生要注意!專家揭露5大常見詐騙手法,租屋、打工、追劇都 有陷阱

 $\bigcirc \downarrow$

數位學習

看不見的危機

【資安週報】0707~0711,駭客打造上萬個投資詐騙網站,Deepfake偽冒政府官員

iThome/文/<u>羅正漢</u>|2025-07-14發表

在2025年7月第二星期的資安新聞,涉及身分偽冒的詐騙、Deepfake事件,是我們首要關注的焦點,顯示攻擊者不僅用好康、冒名與假消息來騙不懂求證的人,加上Deepfake門檻變低,因此,越來越多攻擊者採用語音網釣加上AI語音偽冒的手段,讓受害者明知陌生電話或帳號來聯繫,也可能因為聲音很像誤信而忽略求證,下列兩起事件,是我們認為這個星期最重大的資安危機。

- (一)横行全球的網路投資詐騙活動BaitTrap,被資安業者CM360揭露,駭客架設逾1.7萬個誘餌新聞網站,中東有1萬個最多,亞太地區3,400個次之,不僅偽裝成知名媒體散布假消息,並假借知名公眾人物或銀行名義來建立信任,宣稱意外發現透過加密貨幣致富秘密方法來進行投資詐騙。
- (二) AI偽冒政府官員的事件正引發全球關注。在美國,繼5月白宮幕僚長Susie Wiles遭偽冒後,美國國務院7月也警告,有人偽冒美國國務卿盧比奧(Marco Rubio)發送文字與Signal語音訊息。國務院警告,歹徒可能企圖透過AI生成的文字與語音操控特定人士,目的在於取得資訊或存取帳號。
- 此外,駭客也持續利用不同社交工程手法來欺騙上網的大眾,散布釣魚網站、釣魚郵件,或是散布假瀏覽器 套件,近期有3起重要事件揭露,意圖讓目標上當,導致信用卡資訊被竊或電腦被安裝惡意程式。
- ●墨西哥記者發現當地出現各種仿冒熱門品牌的釣魚網站,有逾700個,網路情報平臺Silent Push循線追查,揭露是中國駭客所為,封鎖後仍有數千個釣魚網站活躍,當中多是以假亂真的網址,誘拐消費者購買並輸入信用卡資訊。
- ●18款惡意瀏覽器延伸套件被下載230萬次,資安業者Koi Security揭露相關攻擊行動RedDirection,指出這 些偽冒的套件類型包括:Emoji符號鍵盤、天氣預報、影片速度控制器、音量放大、YouTube解鎖工具等。
- ●中國駭客Mustang Panda持續鎖定圖博人士從事攻擊,IBM X-Force指出該組織寄送釣魚郵件,利用6月圖博大會、達賴喇嘛新書等時事議題作為誘餌,意圖引誘開啟郵件中的雲端檔案連結,下載包含惡意的ZIP或RAR壓縮檔。

在資安威脅事件與態勢方面,這星期國內有一起上市公司資安事件的揭露,還有四大議題值得特別留意,涵蓋OT安全、紅隊演練工具遭濫用,以及Linux、macOS遭鎖定的態勢。

- ●專注無線通訊模組及數位影像處理方案的海華科技,屬於和碩集團的成員,他們發布資安事件重訊,揭露資 訊系統遭受駭客攻擊。
- ●挪威媒體揭露今年4月有駭客入侵Lake Risevatnet水壩控制系統,閘門開啟數小時無法關閉,而原因是弱密碼釀禍,幸好當時河床足以因應龐大水流。
- ●出現駭客濫用新的資安演練工具從事攻擊的狀況,Elastic發現駭客濫用迴避偵測框架Shellter來散布竊資軟體,企圖迴避防毒軟體與EDR偵測。
- ●韓國資安公司AhnLab揭露,Linux伺服器因密碼強度不足或管理疏忽,逐漸成為駭客鎖定目標。
- ●近期針對macOS用戶的竊資軟體接連被揭露,包括Atomic Stealer(AMOS Stealer)、北韓駭客打造的NimDoor,以及先前揭露的Odyssey Stealer,突顯攻擊者鎖定macOS攻擊的狀況是越來越多。

在漏洞消息方面,這一星期微軟、Adobe、SAP等多家廠商發布7月例行更新,需要大家儘快修補與因應,還有4個老舊已知漏洞遭利用的消息需要留意,已被美國CISA列入已知漏洞利用清單(KEV)。

其中1起漏洞利用值得電信ISP業者或大型網路業者重視,是開源TCP/IP路由軟體Multi-Router Looking Glass(MRLG)的漏洞CVE-2014-3931,駭客仍鎖定這個10年前的漏洞來利用。其他還包括:PHP開源郵件寄送函式庫PHPMailer的漏洞CVE-2016-10033,Ruby開源Web應用框架Ruby on Rails的漏洞CVE-2019-5418,以及整合式企業郵件與協作平臺ZCS的漏洞CVE-2019-9621。

還有3個漏洞需要密切關注,因為已發現駭客掃描的跡象,可能是攻擊前兆,這些漏洞是3月Tomcat修補的 RCE漏洞(CVE-2025-24813),以及同樣3月Camel修補的RCE漏洞(CVE-2025-27636、CVE-2025-29891)

至於資安防禦上,有兩起重要消息,一是美國司法部在義大利米蘭逮捕一名中國駭客,此人涉嫌於2020年2月至2021年6月間,受中國政府指使竊取COVID-19疫苗研究成果;另一是臺灣資安業者奧義智慧切入AIGuardrails領域,並攜手AI業者APMIC推出AI模型XecGuard,以及Safety LLM安全評測服務。預計第三季將推出閘道端的AI防火牆產品。

HR大廠Workday CRM系統資料外洩



圖片來源: Workday

iThome/<u>文/林妍溱|2025-08-19發表</u>

HR雲端平臺大廠Workday上周公告,近日公司使用的客戶關係管理(CRM)系統遭 駭客存取,導致資料外洩。

Workday說明事件起於員工遭社交工程攻擊。駭客冒充IT或HR部門人員利用文字簡訊 或電話聯繫員工,誘使他們提供帳號密碼或是個人資訊。之後該公司發現駭客成功存取 Workday的第三方CRM系統。他們很快就終止了駭客活動,也新增防護措施。

但Workday說,沒有跡象顯示客戶租戶或是儲存的資料遭駭客取得。

根據Workday網站,該公司全球客戶超過1.1萬家,涵蓋全球7000萬使用者。

Bleeping Computer看到Workday發送給受影響客戶的信件,顯示事件發生在8月6日。

最終駭客存取了Workday部份CRM系統資料。該公司強調外洩資料主要是常見的企業 聯絡資訊,像是姓名、電子郵件信箱、電話號碼。但該公司未透露被竊的是員工或客戶 資料,也未說明受影響資料的幅度。廠商也呼籲用戶留意外洩資料可能導致社交工程詐 騙攻擊。

Workday事件是近來多家知名企業客戶資料被駭客竊取後的最新一起。這些企業包含 LV、香奈兒(Chanel)、安聯人壽、澳航、法航與荷航、以及Google與思科。其中除 了Google坦承被存取的系統是Salesforce,其餘受害企業皆未說明。

Google將攻擊者命名為UNC6040,即業界稱的ShinyHunters。<u>資安業者相信</u>這組織已經和另一組織Scattered Spider合作或整併。他們利用手上的資料勒索受害用戶,有的則是企圖賣給其他團隊。<u>上周有不明人士在暗網公開</u>280萬筆安聯人壽的客戶及合作夥伴資料,以作為販售更大宗資料的樣本。

這封郵件千萬別點!他籲「小心個資被盜光」 一堆人差點中招

三立新聞網 的故事/生活中心/許智超報導/2025/8/8

詐騙手法層出不窮,讓人防不勝防,之前就有不法分子冒充財政部發送「雲端發票整合」 詐騙郵件,謊稱「雲端發票載具」與信用卡綁定的載具不同,並誘使民眾點擊假網址並輸 入信用卡資訊。近日,又有許多人收到「歸戶核對」信件,內容稱雲端發票中獎,但因無 法正常驗證,要求點擊連結更新資料,藉機盜走個資。

原PO日前在Threads貼出截圖畫面,標題為「票務同步-電子雲端發票郵件」,內容指他在電商平台購物的發票已中獎,但由於載具信息核實有誤,中獎發票將無法正常驗證,請及時更新資料。

信件內容接著要求進行3步驟,首先點擊載具歸戶更新「頁面鏈接」,再來輸入手機號碼和 驗證密碼,最後選擇「更新載具歸戶」並完成操作。原PO則發文呼籲「這是假的」,若大 家有收到這種「信件」,不要點選裡面的連結,它是釣魚網站連結,個資可能因此被竊走。

貼文曝光後,網友也紛紛回應,「我看到覺得很怪,後來去電商查,明明就有匯入雲端發票」,還有人一看就知道是詐騙,「頁面鏈接露餡了」。另外,有網友透露,自己不慎點進連結,直到頁面要求輸入信用卡資料,就沒繼續填寫,立即撥打165反詐騙專線檢舉,而原PO也建議不要再繼續操作了。

財政部曾提醒,平台不會寄信要求輸入信用卡資訊,也呼籲當民眾收到來自「財政部電子發票整合服務平台」的電子郵件時,必須先確認信件來源是否合法,若發現郵件來自不明的電子郵件地址,或網址中包含可疑字符或簡體字,應立即刪除,避免上當受騙。

此外,民眾可以通過查詢官方網站、撥打官方熱線等方式,核實任何關於電子發票的疑問。財政部也會持續監控詐騙行為,並與相關單位合作,打擊這些不法行為,保護民眾的個人資訊安全。



每月一常識



新版個人資料保護法與過去有很大的不同,新法進一步擴大了個人資料的保護範圍,並且讓所有產業一體適用;新法甚至首度增加團體訴訟,而且違法的罰則也加重了,企業老闆要負更大的責任。接下來,我們以60個Q&A,快速帶你認識新版個人資料保護法

Q17 若符合特定目的,就可以蒐集個人資料了嗎?

A 蒐集個人資料除了要有明確的目的,不得蒐集特種資料之外,還要符合以下事項,才可以合法蒐集個資。 企業必須符合其中一個項目:

- 1. 法律明文規定。
- 2. 與當事人有契約或類似契約之關係。
- 3·當事人自行公開或其他已合法公開之個人資料。
- 4·學術研究機構基於公共利益為統計或學術研究而有必要, 且資料經過提供者處理後或蒐集者依其揭露方式無從識別特定 之當事人。
- 5·經當事人書面同意。
- 6.與公共利益有關。
- 7·個人資料取自於一般可得之來源。但當事人對該資料之禁止處理或利用,顯有更值得保護之重大利益者,不在此限。

文/iThome

學生要注意!專家揭露5大常見詐騙手法,租屋、打工、追劇都有陷阱

風傳媒/2025-08-18 12:58 林彦呈

暑假邁入尾聲、新學期將至,學生們開始整理課業用品,準備迎接新生活,不論添購新用品、找租屋處、找資訊、學習、娛樂等,網路與學生生活形影不離。全球網路資安領導廠商趨勢科技彙整5大「詐騙陷阱題」,不肖份子經常透過假交易、假補助、假投資等手法鎖定學生族群,一旦遭遇駭客攻擊、勒索病毒或點進詐騙連結,將可能造成數位與財務資產「人財兩失」的窘境。

陷阱題一:小心「無卡分期」陷阱與假賣家手法

工欲善其事,必先利其器。開學前夕是汰舊換新3C產品的高峰期,過去曾有詐騙份子以「簽約立刻拿5000元佣金」為誘餌,誆稱協助代辦無卡分期,實則藉由不平等合約誘騙購買高價3C產品,導致學生背負龐大債務。如果簽約後無法證明其為詐欺共犯,即使未拿到商品也須付款,甚至可能被提告詐欺罪。

此外,詐騙集團也經常透過二手交易平台假冒為賣家,並以「付款錯誤」、「系統驗證」等話術發送惡意連結誘使消費者點擊,導致洩露個資或財損。

趨勢科技提醒,若欲購買電子產品、線上進修課程,都應透過合理正當管道。無論進行付款或提供個人資料時,也 務必確認交易網站真偽,並核實交易方的身份。在選擇店家時也應特別注意其合約價格是否透明、條款是否清楚, 以及對方是否具備實體營業據點,避免誤入詐騙陷阱。

陷阱題二:打工存錢想投資?小心誤入假投資陷阱

近期不少學生利用打工累積資金嘗試小額投資。然而,根據警政署165全民防騙網,假投資平台常透過社群投放廣告吸引被害人加入LINE投資群組,並提供假投資網站或App給被害人,要求受害者入金投資。當被害人要求提領獲利時,便會以各種理由拖延拒絕「出金」。

趨勢科技呼籲,投資應選擇金管會核准的合法金融機構進行操作,切勿輕信網路廣告推薦的投資資訊,以免誤入詐 團圈套。

此外,建議運用與刑事警察局165合作的專業資安工具PC-cillin,透過業界領先的AI防詐技術與龐大資料庫即時封鎖詐騙連結,守護使用者的財務與個資安全。

陷阱題三:租屋補助也能許?學生在外租房須謹慎查證

外地學子通常在開學前尋覓租屋處,是否具備租屋補助也是學生選擇租屋考量的重點之一。近期已有案例是不法分子假冒政府單位致電給受害者,謊稱受害者的證件已遭他人冒用申請「租屋補助」,並涉嫌詐騙案件,進而誘騙其提供身份證、銀行帳戶等敏感資訊。

趨勢科技提醒,政府機關不會主動致電要求個資或匯款,如接獲不明來電,應立即掛斷並主動致電官方查證。若需申辦租屋補助,也應直接前往政府官方網站窗口。

陷阱題四:線上遊戲中的「隊友」可能是詐騙集團

線上遊戲常為學生課後休閒娛樂,然不肖份子看準網路遊戲平台難以監管的特性,透過私訊、語音方式騙取信任,受害者易在無防備情況下透露遊戲帳密、個資或金錢交易,嚴重者更可能捲入詐騙犯罪鏈,淪為共犯。 趨勢科技提醒,駭客常透過遊戲平台聲稱可販售虛擬貨幣或提供優惠道具,實則夾帶惡意連結以達到竊取個資等非 法目的。學生在享受遊戲娛樂的同時,應避免點擊來路不明的支付連結,更不要輕易交付個人機敏資訊。

陷阱題五:上網追劇看影片也有陷阱?留意免費影音網站暗藏惡意連結

許多學生習慣透過免費影音網站追劇,隨著串流平台盛行,網路上也充斥大量來路不明、未經授權的免費影音網站。這類平台表面上提供免費內容,實際上卻暗藏風險,不僅可能夾帶釣魚連結或色情廣告,還常透過假登入頁面或彈跳視窗,誘導使用者誤點。若為了一時搶快而忽略查證來源,極有可能誤觸惡意連結,導致裝置感染病毒或個資遭到竊取。

趨勢科技提醒,免費影片觀看連結可能產生的風險在公共Wi-Fi環境下尤為嚴重,駭客可趁機攔截資料,進而竊取帳號密碼或入侵裝置。建議學生在外追劇時,不僅應選擇合法平台,也可搭配使用PC-cillin所搭載的安全VPN功能,能有效保障上網連線安全,安心追劇,避免落入陷阱。