106 年府會資安週參展機關展示亮點

●HITCON 台灣駭客協會

協會舉辦駭客年會12年,培養或掌握很多國內外資安人才, HITCON 戰隊更勇奪2017年駭客大賽世界盃 DEF CON CTF 競賽 的亞軍。此次「106年府會資安週」中,將以兩台電腦實境模 擬資安攻擊的方式,讓參觀者能互動體驗資安威脅就在你我身 邊,揭露數位世界風險與危機。

●金融監督管理委員會

以「做好資安威脅防護,就是保護人民財富」為主題,展示重點包括行動支付、網路交易安全、公務機關便民服務、信用資料等。參觀者可利用現場提供的設備,以自然人憑證線上查閱信信用資料,並用智慧手機刷卡體驗行動支付,還將透過「阻斷服務攻擊(DDoS 攻防推演)」,說明證券市場網路下單系統DDoS 攻擊防護機制。證券市場藉由即時監控機制、擬訂緊急應變程序、協助證券業者導入流量清洗服務,於業者有遭受 DDoS 攻擊跡象時,即時傳遞資訊,建立聯防機制。

●國家通訊傳播委員會

以「資通安全防護中心(NOMC)為主題」,用電視播放資通安全防護中心告警展示平臺監控畫面,並呈現通傳事業關鍵基礎設施告警。希望讓參觀者瞭解,通傳會資通安全防護中心可即時掌控通傳網路正常運作或障礙狀態,如國際海纜斷線、DNS DDos 攻擊資安事件,都可以即時掌控進行應處機制,傳達「資安威脅隨時在,防護中心來控管」的目標。

●科技部

展示內容包括:網路安全威脅地圖、惡意程式知識庫、資安攻防平台(CDX)、物聯網安全等。除將透過目前惡意程式知識

庫的現況,佐以說明各種類型的惡意程式造成的影響,讓參觀者瞭解惡意程式已成為資訊安全事件的主角。現場也讓參觀者下載能控制物聯網裝置(燈泡)開關的手機 App。在參觀者使用 App 控制燈泡開關的同時,旁邊的螢幕顯示參觀者手機裡的資訊,以模擬物聯網的資安重要性。

●經濟部工業局

以「資安防護動起來」為主題,搭設包括沙發、電視、螢幕、 監視器等各種實境場景,推動行動 APP 安全上路觀念、多元聯 網設備及裝置帶來的資安危害情勢,並介紹各種駭客竊取個資 的各種手法如:網路釣魚(假網站)、劫持攻擊(攔截用戶認 證簡訊)、木馬病毒(假簡訊)等,教導參觀者如何保護帳號 及交易安全。希望讓參觀者體驗每天周遭生活所遇到的情境, 提醒資安威脅就在身邊,以呼籲民眾需提高資安意識並強化資 安防護。

●法務部調查局

以「MJIB資安執法先鋒,數位國土保衛計畫」為主題,不僅將可看到調查局偵辦如一銀、Ubike、房貸等重大案例簡介,還將展示駭侵吐鈔機。參觀者也將在展示區,瞭解調查局電腦偵辦科、資安鑑識實驗室等單位的資通安全工作和資料回復設備,以及展現六都資安團隊戰力與未來發展的數位國土保衛計畫。

●內政部警政署刑事警察局

以「資安神探一數位時代的福爾摩斯」為主題,除分享如遠銀 遭駭 18 億的重大案例,展出資安鑑識設備,也會播放「鍵盤 柯南的一天」資安團隊介紹影片。參觀者將可瞭解刑事警察局如何進行資安鑑識與勘查、駭侵事件調查程序、常見駭客攻擊 策略與蒐證等工作。

●行政院資訊安全處

以「建構區域聯防機制 落實國家整體防護 」為主題,呈現我國已將關鍵基礎設施區分能源、水資源、通訊傳播、交通、金融與銀行、緊急救援與醫院、中央與地方政府機關、科技園區與工業區等8個領域。行政院在106年責成各領域主管機關(經濟部、通傳會、交通部、金管會、衛福部及科技部等)逐步建立各該領域資安資訊分享平台(ISAC)、資安通報機制(CERT)及資安聯防監(SOC)機制。