

資安週報



沙崙資安基地

<https://stb.stpi.narl.org.tw/>

資安暨智慧科技研發大樓

2022.12.31 (六) — 2023.01.06 (五)

► 前通用電氣工程師為中國竊取渦輪技術後被判入獄兩年

一名前通用電氣工程師因竊取這家美國巨頭的渦輪機技術供中國使用而被判處兩年徒刑。手法是通過隱寫技術將機密文件隱藏在另一個日落照片中，將商業機密偷運出 GE 的設施，巧妙地寄到他在 Hotmail 的個人電子郵件地址。

【資料來源：THEREGISTER, 2023.01.04】

► 有一個透過 Flipper Zero 工具的釣魚攻擊正在針對資訊安全社群

Flipper Zero 是一款攜帶式多功能網絡安全工具，該工具允許研究人員通過支持 RFID 模擬、複製金鑰、無線電通信、NFC、紅外線、藍牙等來測試各種設備。攻擊者創建了虛假的商店跟帳號騙取研究人員輸入帳號與信用卡或電子錢包。

【資料來源：BLEEPINGCOMPUTER, 2023.01.03】

► 駭客利用驗證碼繞過在一個月內創建了 2 萬個 GitHub 帳戶

攻擊者使用新的 CAPTCHA 破解系統，創建大量的帳號並透過帳號試用各種運算資源進行加密貨幣挖掘來獲利，將“免費劫持”與“即玩即跑”技術混合使用以濫用免費的雲資源。目前僅發現這些帳號用於挖掘加密貨幣，但後續可能有其他攻擊行為準備中，呼籲廣大使用者檢視帳號有無惡意行為。

【資料來源：BLEEPINGCOMPUTER, 2023.01.05】

► 駭客可能會使用流行的人工智能聊天機器人 ChatGPT 輕鬆入侵目標網絡

研究團隊嘗試使用 ChatGPT 來幫助他們找到網站的漏洞。研究人員提出問題並遵循 AI 的指導，試圖確認聊天機器人提供漏洞的利用方式與發現過程。研究人員獲得了 AI 的建議，以了解應該專注於程式碼的哪些部分。此外，他們還收到了建議的代碼更改示例。在與聊天機器人聊天大約 45 分鐘後，研究人員能夠成功破解所提供的網站。

【資料來源：SECURITYAFFAIRS, 2023.01.05】