

據稱駭客入侵了中國的一台超級計算機 並試圖出售大量竊取的資料

據稱，一名駭客從中國一家國有超級電腦竊取了大量敏感數據，其中包括高度機密的國防文件和飛彈設計圖。這可能是迄今為止中國已知最大的資料竊取案。

據稱該數據集包含超過 10 PB 的敏感信息，專家認為該數據集來自天津國家超級計算中心 (NSCC) ——該中心是一個集中式樞紐，為包括先進科研機構和國防機構在內的全國 6000 多個客戶提供基礎設施服務。

與涉嫌駭客交談並審查了他們在網路上發布的盜竊資料樣本的網路專家表示，他們似乎相對輕鬆地進入了這台大型計算機，並在幾個月的時間裡竊取了大量資料而未被發現。

一個名為 FlamingChina 的帳戶於 2 月 6 日在一個匿名 Telegram 頻道發布了據稱是該數據集的樣本，聲稱其中包含「涵蓋航空航天工程、軍事研究、生物資訊學、聚變模擬等各個領域的研究」。

該組織聲稱這些資訊與中國航空工業集團公司、中國商用飛機有限責任公司和國防科技大學等「頂級機構」有關。

CNN 已聯繫中國科技部和國家網路資訊辦公室尋求置評。

審閱過資料的網路安全專家表示，該組織以數千美元的價格提供所謂資料集的有限預覽版，而完整存取權限則要價數十萬美元。付款方式要求使用加密貨幣。

CNN 無法核實所謂資料集的來源以及 FlamingChina 提出的說法，但與多位專家進行了交談，這些專家對洩漏事件的初步評估表明洩漏事件是真實的。

據稱，樣本資料似乎包括標有「秘密」字樣的中文文件，以及技術文件、動畫模擬和國防裝備渲染圖，包括炸彈和飛彈。

「這正是我期望從超級運算中心看到的結果，」網路安全公司 SentinelOne 的顧問 Dakota Cary 說，他專注於中國問題，並審查了據稱是駭客攻擊後上傳到網路上的樣本。

「你會使用超級電腦中心來處理大型運算任務。賣家提供的樣品數量

之多，也充分說明了這家超級電腦中心的客戶群之廣，」凱瑞說。

他還補充說，大多數客戶幾乎沒有理由獨立維護自己的超級運算基礎設施。

智力價值

天津超級計算中心於 2009 年開放，是中國首個此類超級計算中心，也是位於廣州、深圳、成都等主要城市的幾個超級計算中心之一。

網路安全研究員兼部落格 NetAsks 的作者 Marc Hofer 表示，該資料集的規模使其對國家情報機構具有吸引力。

「或許只有他們才有能力處理所有這些數據，並得出有用的結論。」

為了更直觀地理解這個規模：1 PB 等於 1,000 TB，而一台高配置筆記型電腦通常可以儲存約 1 TB 的資料。

「據我所知，中國網路生態系統中存在一些洩漏事件，這些洩漏事件發生得非常迅速，」凱瑞告訴 CNN。「我相信全球有很多政府對 NSCC 的一些數據感興趣，但其中許多感興趣的政府可能已經掌握了這些數據。」

駭客是如何獲得存取權限的？

霍弗審查了洩漏的樣本後表示，他透過 Telegram 聯繫到了一名自稱實施了這次駭客攻擊的人。攻擊者聲稱，他們透過一個被攻破的 VPN 網域獲得了天津超級電腦的存取權限。

攻擊者入侵系統後告訴霍弗，他們部署了一個「殭屍網路」——一個由自動化程式組成的網路，這些程式能夠進入 NSCC 的系統，然後提取、下載並儲存資料。提取 10PB 的數據耗時約六個月。

CNN 無法獨立核實駭客提供給霍弗的帳戶資訊。

凱瑞表示，這種方法與其說是注重技術上的複雜程度，不如說是注重架構。

他說：「你可以把它想像成你有

一堆不同的伺服器可以訪問，你正在透過 NSCC 安全漏洞提取資料——一些資料提取到一個伺服器，一些資料提取到另一個伺服器。」

透過將資料提取分散到多個系統中，攻擊者降低了觸發警報的風險。凱瑞表示，與大量資料流向單一位置相比，防禦方更難注意到少量資料離開系統。

凱瑞補充說，雖然這種方法有效，但並不特別獨特。

「至少在我看來，他們獲取這些資訊的方式並沒有什麼特別不可思議的地方，」他說。

漏洞

如果此次涉嫌資料外洩事件屬實，則顯示中國在與美國爭奪世界一流技術創新和人工智慧領導者地位的過程中，其技術基礎設施可能存在更深層的脆弱性。凱瑞指出，網路安全長期以來一直是政府和私營部門的通病。

2021 年，一個據稱包含多達 10 億中國公民個人資訊的龐大線上資料庫，在一年多的時間裡未加保護，並可公開訪問，直到 2022 年，一位匿名用戶在駭客論壇上提出出售這些數據，才引起了更廣泛的關注。

「長期以來，中國眾多行業和組織的網路安全狀況一直很差，」凱瑞告訴 CNN。「如果你看看中國決策者自己的說法，就會發現中國的網路安全狀況一直不佳。他們會說，目前情況仍在改善中。」

中國政府也承認了這一點。中國 2025 年國家安全白皮書將



「建構網路、數據和人工智慧領域的強大安全屏障」列為重點優先事項，並補充說，「中國持續加強協調一致的網路安全機制、手段和平台建設，以確保關鍵資訊基礎設施的安全性和可靠性。」(CNN)

與伊朗有關聯的駭客破壞多個美國工業設施

根據四月七日發布的一份聯邦公告和三位熟悉調查的消息人士透露，與伊朗有關聯的駭客最近幾週成功地對美國多個石油天然氣和水務設施進行了攻擊和破壞。

這次駭客攻擊活動標誌著自美以戰爭爆發以來，德黑蘭發動的網路攻擊已升級，因為它測試了美國工業工廠保護人類生命的安全系統。

消息人士稱，駭客攻擊導致部分工廠的工業流程停擺，被迫轉為人工操作。聯邦安全諮詢機構表示，停機對部分受害者造成了經濟損失。兩位消息人士稱，駭客在某些情況下試圖使用破壞性惡意軟體或「擦除器」刪除受害公司的數據，但目前尚不清楚他們是否成功。

美國聯邦調查局、國土安全部網路機構和其他機構週二表示，他們正在「緊急警告」美國關鍵基礎設施公司，有關正在進行的駭客攻擊活動，官員們稱該活動旨在造成「美國境內的破壞性影響」。

四月七日晚些時候，唐納德·川普總統表示，他已同意與伊朗停火兩週，距離他原定於晚上 8 點摧毀「整個文明」的最後期限不到兩小時。此前，他還曾威脅要轟炸伊朗的發電廠。

雖然伊朗飛彈目前還無法打擊美國本土，但這次駭客攻擊行動為伊朗提供了一個機會，使其能夠透過打擊美國在網路空間的關鍵基礎設施來進行不對稱的回應。

一位熟悉聯邦政府對駭客攻擊事件調查的消息人士表示：「政府和專家多年來一直在警告聯網系統存在安全隱患。那些重視此事並因此遭受嚴重後果的公司已經移除了這些系統，並遵循了相關指導。」

令人擔憂的是，那些沒有密切關注疫情的美國關鍵基礎設施供應商。

與伊朗有關聯的駭客正伺機攻擊面向互聯網的可程式邏輯控制器 (PLC)，這些設備使世界各地的工業工廠中的機器能夠進行通訊。Datamin 網路安全預警策略總監兼工業網路安全專家喬·斯洛維克表示，這「不僅可能造成直接的破壞，還可能導致運作參數，進而影響實體運作」。

斯洛維克表示，「後者可能會導致實際影響和安全問題，這是一個嚴重的問題，代表著敵對勢力的能力和意圖較之前與某些伊朗駭客有關的活動有了顯著的擴展」。

儘管美國和以色列已對伊朗政府設施進行了數週的持續轟炸，伊朗仍設法利用其網路人員發動了一系列網路攻擊，其嚴重程度從令人尷尬到令人擔憂不等。上個月，與德黑蘭有關聯的駭客洩露了從美國聯邦調查局局長卡什·帕特爾私人帳戶竊取的電子郵件。在此之前，他們也曾幹擾了一家美國大型醫療器材製造商的業務。

網路攻擊往往帶有心理因素。伊朗駭客在網路上吹噓他們對帕特爾和那家醫療器材製造商發動的駭客攻擊，並誇大了攻擊的影響。

美國情報機構在 3 月份發布的年度全球威脅評估報告中表示：「儘管伊朗最近在 2025 年的 12 日戰爭中面臨諸多挑戰，但伊朗仍然持續致力於透過網路行動攻擊美國及其盟友和夥伴。在 12 日戰爭中，德黑蘭難以抵禦以色列的網路攻擊並進行對等反擊。」(CNN)

中國無人駕駛計程車服務中斷 是由於「系統故障」造成的

日前武漢警方表示，由於「系統故障」，百度旗下 Apollo Go 運營的多輛無人出租車在中國中部城市武漢發生故障，再次引發了人們對這項快速發展服務的安全擔憂。

警方四月一日晚些時候接到報告稱，多輛 Apollo Go 汽車停在路中央，無法移動。官方聲明稱，警方表示，乘客已安全離開車輛，無人受傷。事故原因仍在調查中。

根據上海媒體澎湃新聞發布的一段影片顯示，至少有 100 輛 Apollo Go 共享汽車受到影響。一名交警表示，雖然車門可以打開，但由於交通擁堵，有些乘客不敢下車，於是報警求助。

路透社核實的一段發佈在抖音上的影片顯示，車輛在繁忙的道路上拋錨，阻礙了交通。

根據當地媒體報導，一些乘客被困在車內近兩個小時。

百度方面尚未對此事作出回應。

這起事故在中國社群媒體上引發了關於無人駕駛計程車安全性和準備的新一輪討論。

去年 8 月，一輛載有乘客的阿波羅 Go 無人駕駛計程車在重慶墜入施工坑；去年 5 月，一輛小馬寶莉無人駕駛汽車在北京道路上起火。兩起事故均未造成人員傷亡。

去年底舊金山發生的大規模停電也導致 Waymo 無人駕駛計程車停駛，造成交通阻塞。

百度是中國最大的自動駕駛車隊營運商之一，與小馬寶莉和 WeRide 齊名。這些公司已在中國主要城市推出商業化的無人駕駛計程車服務，並將業務拓展至包括中東在內的海外市場。

以馬內利華人浸信會
Emmanuel Chinese Baptist Church

周日聚會時間

9:30 AM 英文主日崇拜
中文主日學

10:50 AM 中文主日崇拜
英文主日學
兒童主日學

周六 1:30-3:30 中文學校

10101 England Drive
Overland Park, KS 66212
www.ecbck.org
ecbc@ecbck.org
913-599-4137

HYPERTECH (創立於 1988)
IT Surveillance Solution Provider

海旺中文電腦

- ★ 專精維修電腦太慢或任何電腦問題
- ★ 記憶體，固態硬碟升級
- ★ 安裝微軟 Office 2021 PRO \$88 (終生使用執照)
- ★ iPhone 維修

二手電腦批發
唯一講中文的電腦商店

周一至周五: 10:00 AM - 6:00 PM
周六、周日: Closed

913-341-7735

9816 W. 87th St.
Overland Park, KS 66212

餐館承讓
獨棟有窗口

有意者請洽林小姐
913-653-3783

茶葉包裝 (居家)
負責分裝、稱重、貼標、封袋、打包。公司提供物料，送貨上門，成品回收，無需外出。要求細心負責，女性優先，按件計酬，時間靈活，可長期合作。

913-297-2225

招聘房屋看護 (女士優先)
負責房屋整潔乾淨，澆水澆護屋裡屋外綠植。定期檢查房屋設施和傢俱，及時報告任何損壞或需要維修的地方，關好家裡的門窗水電，澆水澆護屋裡屋外綠植，薪資按周計算，半月結算一次。

314-274-9953
(電話未及時接請短信留言)

招聘居家手工兼職
主要是製作串珠，手鏈，手串等。時間自由，送貨上門，薪資計件，多勞多得，適合居家寶媽。有意者諮詢電話或短信：

626-210-0127

堪城地區 分類廣告

913-850-0781 314-991-3747