黑客直搗美軍「雲端」敏感作戰資料或曝光

防空雷達導彈庫數據全在列 五角大樓派網軍救火

香港文匯報訊 美國空軍旗艦雲端運算平台Cloud One近日傳出遭黑客入侵，可能導致敏感的戰術、人事及後勤資料外洩。五角大樓於當地時間11月27日否認電腦安全存在任何問題，強調戰爭部系統安全無虞，惟未具體否認該平台遭入侵。事件若屬實，將是美國數位基礎設施近數周來最新一宗備受矚目的資安漏洞。





●美國空軍旗艦雲端運算平台Cloud One傳出遭黑客入侵。圖為五角大樓。 網上圖片

據路透社報道，美方在過去約一個月升級系統期間發現被入侵，平台其後出現運作干擾。知情人士指出，黑客利用軟件漏洞進入平台的控制層，理論上可能藉相關權限，查看軍機運作狀態或備用零件流向，但未能確認入侵者實際查閱過哪些資料。調查人員已要求美軍網絡司令部介入，協助評估損害程度。目前黑客身份、入侵具體範圍及是否有資料被竊仍未明朗。

涵蓋人事管理資料

Cloud One於2017年啟動，旨在回應美國空軍的資訊科技需求，整合微軟、亞馬遜、甲骨文及Google母公司Alphabet四家營運商的資源，支援數十種應用程式，涵蓋人事管理、薪資發放、後勤與維修等領域。平台亦包括美國空軍的雲端指揮與管制系統，該系統集合來自北美各地的防空雷達及其他數據，另有戰區整合戰鬥彈藥系統，負責追蹤全球200多個美國空軍據點內的炸彈與導彈庫存。

美國空軍表示，不會評論個別網絡及系統的安全狀況、漏洞或運作狀態，並強調會持續採取審慎措施，保護部門資訊、系統及任務執行能力。五角大樓一名官員亦告訴法新社，「國防部的系統安全無虞，並由全球最頂尖的專家與團隊全年無休管理。我們將持續維持所有關鍵任務的運作與應用程式。」該名官員早前則表示，基於政策與作戰安全考量，國防部不對網絡狀態發表評論。

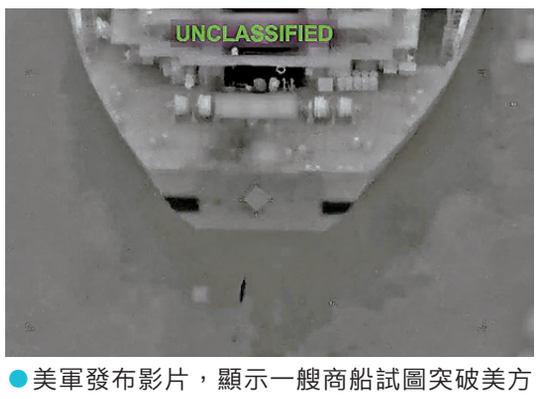
系統維護時發現入侵

據報道，該雲端平台已遭入侵，且這宗攻擊可能已使敏感軍事資訊外洩。專門報道美國聯邦機構新聞的聯邦新聞網亦引述知情人士消息證實這宗黑客事件，並指出承包商今年較早時在進行系統維護時發現被入侵。

這宗據報發生的攻擊，是美國政府與民間數位基礎設施連串重大服務中斷事件中的最新一宗。近數周來，美國中央情報局（CIA）與聯邦調查局（FBI）亦成為黑客攻擊目標。摩根大通、Visa卡與萬事達卡等美國大型金融機構的供應商同樣受波及。在其他案例中，例如微軟Outlook重大死機、另一宗美國空中交通管制問題，以及本月較早時據傳國家安全局最高機密網絡出現異常，官員皆極力將服務中斷歸咎於系統維護或技術缺陷，而非外部入侵。

這類網絡攻擊與服務中斷並不局限於美國。歐洲聯盟執行委員會上周表示，曾在10月遭遇人工智能輔助的網絡攻擊。法新社亦於日前遭網攻，迫使一套主要供客戶使用的系統下線。

美軍阿曼灣攔截伊商船 伊誓言對抗封鎖



●美軍發布影片，顯示一艘商船試圖突破美方對伊朗實施的封鎖。 路透社

香港文匯報訊 美軍27日表示，一艘商船26日試圖突破美國對伊朗實施的封鎖，美軍隨即採取行動使其喪失動力。與此同時，伊朗最高領袖的一名顧問聲稱，伊朗將繼續關閉霍爾木茲海峽，並揚言要打破這項封鎖。

路透社報道，美國中央司令部發布聲明指出，一艘懸掛帛琉國旗的商船「太平洋弓箭手」號，從伊朗港口城市阿巴斯港出發後，在阿曼灣遭美軍軍機發射精確導引彈藥擊中船尾。該船的推進系統因此受損失效，但船上的平民船員並未受傷，聲明並未提及貨輪載運的貨物及船員人數。據美聯社報道，船舶追蹤網站將這艘貨輪的目的地列為新加坡。

伊朗海軍司令27日透過國營電視台宣稱，伊朗將採取行動打破海上封鎖，並把敵方逐出區域水域。據伊媒報道，伊朗最高領袖穆傑塔巴的顧問穆赫貝爾表示：「霍爾木茲海峽不會重新開放，我們也絕不會容許這項封鎖持續存在。」不過穆赫貝爾並未透露伊朗打算如何打破這項封鎖的具體計劃。

美國於今年7月恢復對伊朗各港口的海上封鎖。本月初，美方更宣布成立「鐵門特遣部隊」，旨在限制武器及受制裁物資經由伊朗陸地邊界及裏海進行運輸。

美民主黨冀「閂水喉」叫停伊戰

香港文匯報訊 美國民主黨計劃透過切斷對伊朗軍事行動的撥款，迫使總統特朗普結束伊戰，但卡塔爾半島電視台指出，即使美國國會不再批出款項，亦未必能阻止美軍發動攻擊。

專家：無法獨力辦到

美國聯邦政府現有經費將於12月11日到期，民主、共和兩黨正就下一輪撥款協商，以避免政府停擺。民主黨議員安薩里與康納表明，將反對任何未明文禁止經費於對伊進攻行動的撥款案，以確保不再把納稅人的金錢用於延長戰事。路透社與民調機構Ipsos的最新民調顯示，71%美國民眾希望新國會結束這場戰事。

雖然民主黨明年1月才接掌參眾兩院，但部分議員已要求把握是次協商向白宮施壓。倫敦國王學院副教授克里格指出，民主黨的提案可能首度對特朗普攻打伊朗形成實質的制度約束，讓持續進攻必須獲得國會授權。然而民主黨亦面臨兩難，既不想繼續資助戰爭，也不願因撥款談不攏而導致政府停擺。新的撥款方案須在擁有100席的參院取得60票才能過關，民主黨目前僅有45席，明年2月將增至54席，仍須爭取其他議員支持。此外，特朗普仍可否決法案，參眾兩院均須有三分之二議員支持才能推翻其否決，民主黨無法獨力辦到。

克里格續指出，即使新法案不再為伊戰追加經費，特朗普仍可在一段時間內利用現有資源繼續軍事行動，缺乏額外撥款並不能立即阻止總統下令進行另一輪打擊，不過這不代表有足夠經費支撐另一場持久戰。另外，禁止進攻不等於戰事結束，若法案保留防禦經費，美軍仍可能繼續封鎖伊朗港口，雙方對核查、制裁及霍爾木茲海峽通航的爭端亦尚未解決。



●德黑蘭民眾經過一塊政治宣傳板。 法新社

俄核潛艇「彼爾姆」號入列 常備「鋯石」高超音速導彈



●普京出席「彼爾姆」號的入列升旗儀式。 路透社

香港文匯報訊 俄羅斯總統普京27日在俄國西北部阿爾漢格爾斯克州北德文斯克市，出席新型核動力潛艇「彼爾姆」號入列升旗儀式。普京稱，該艦近期將入列俄海軍太平洋艦隊，執行戰鬥值班任務。

普京隨後在一場關於多用途核潛艇發展事宜的會議上講話時表示，「彼爾姆」號入列對俄羅斯海軍與整個國家而言是一件大事，「在當前形勢下，海軍在維護俄主權與安全、捍衛國家利益方面發揮至關重要的作用。俄海軍必須做好抵禦海上威脅的準備，也必須具備強大打擊能力，以有效對抗敵方海軍部隊，並命中戰略目標。」

克里姆林宮文件顯示，「彼爾姆」號是「亞森-M」級多用途核潛艇的五號艦，是首艘常備搭載「鋯石」高超音速導彈的潛艇。

普京：續提升作戰潛力

普京還說，近年來俄羅斯在鞏固海軍作戰能力方面投入巨大，計劃繼續系統性提升潛艇部隊的作戰潛力。根據計劃，北德文斯克造船廠將持續建造各類核潛艇。到2030年，該廠計劃向海軍交付5艘導彈核潛艇，其中3艘為「亞森-M」級。

中東局勢致油價升 挪威廉航破產

香港文匯報訊 挪威廉航公司「北歐大西洋航空」（Norse Atlantic）於28日宣布聲請破產。此前數小時，該公司的機隊租賃合約剛遭到終止，這使該公司成為又一家因無法承受航空燃油價格暴漲衝擊、最終走向倒閉的航空業者。

法新社報道，北歐大西洋航空成立於2021年，主打長途廉航航線。近期中東局勢動盪，導致國際油價與航空燃油價格急劇飆升，令該公司本已脆弱的財務狀況雪上加霜。公司曾於25日發布警告，指公司財務已陷入「岌岌可危」的狀態，並試圖爭取短期融資。然而融資談判並未取得實質進展，北歐大西洋航空於27日起已取消所有航班，28日亦繼續全面停飛。當地機師工會透露，公司已無法發放本月薪資。

公司證實隨後接獲通知，其機隊全部12架波音787客機的租約已被終止，儘管公司對此提出異議，但董事會隨後在向奧斯陸證券交易所遞交的文件中表示，在多方挽救無果後，只能無奈作出聲請破產的決定。挪威大西洋航空行政總裁羅爾德向乘客、員工和合作夥伴致歉，坦言「儘管公司為尋找解決方案作出巨大努力，但董事會還是作出破產的艱難決定」。

近期歐洲廉航業正面臨倒閉潮，拉脫維亞波羅的海航空已於9月聲請破產保護，西班牙Plus Ultra航空亦於本月24日宣布結業。



●「北歐大西洋航空」宣布破產。 路透社

聖誕購物旺季展開 學者倡加拿大人買中國貨

香港文匯報訊（特約記者 成小智 多倫多報道）「黑色星期五」象徵着加拿大的聖誕購物旺季展開，但很多中小企和消費者均面對美國關稅、通脹及加元疲弱的影響，正處在財務上的艱難時期。經濟學者認為，消費者若有購物需要，應優先選購本國或來自中國及歐洲的免關稅商品，避開因美國關稅而帶來的負擔。



●加民眾在促銷活動中買鞋。 新華社

加拿大獨立企業聯合會上月進行調查，參與的1,675間中小型企業表示，他們對源自於美國關稅、貿易局勢的不確定性，以及消費者減少支出所構成的壓力感到擔憂，可能影響旺季銷售表現。根據羅兵咸永道會計師事務所發布的一項調查，72%受訪者正尋找美國製成品的替代物，其中54%願意為了買國貨而多花點錢。儘管如此，油價上漲、加元疲軟及通脹侵蝕了家庭預算，令一般家庭的假期購物預算縮減11%。

加消費者在美購物或被徵稅

加美兩國的「黑色星期五」促銷活動進行得如火如荼，美國針對加拿大的280億加元（約1,540億港元）產品實施50%關稅，受影響的商品涵蓋大型促銷活動中的熱門項目，例如智能手機和遊戲主機，意味着加拿大人若想跨境前往美國搶購優惠商品，恐怕已不如以往那般划算。零售分析師溫德指出，美國水牛城及其他鄰近的邊境地區，在「黑色星期五」促銷活動熱賣的商品或較便宜，但他提醒消費者應精密計算部分從美國帶回加拿大的商品，會否被徵收相當於完稅價格15%、25%或50%的附加稅。

關稅顧問皮科克建議消費者在各類商品中，尋找未被課徵關稅的項目，減少額外支出。他提出來自中國的電視機、音響系統及其他家庭電器皆無關稅，可作為優先考慮的類別。另外，來自歐洲的電子產品也未被課徵關稅。