

美國總統特朗普明日將在芬蘭與俄羅斯總統普京會面，在峰會前夕，美國指控俄羅斯干預前年大選的調查再有突破性進展。美國「通俄門」檢察團隊前日宣佈，大陪審團已起訴12名俄羅斯情報人員，指控他們在前年美國大選期間，入侵民主黨的電腦系統，竊取總統候選人希拉里的大量電郵，更曾與一個組織合作，企圖打擊希拉里的選情，起訴書沒點名該組織，傳媒則推測是「維基解密」。



美國司法部副部長羅森斯坦表示，12名被告隸屬俄羅斯軍事情報局(GRU)，他們分別被控串謀反美、串謀洗黑錢、盜用他人身份等罪名，是通俄調查展開以來，檢察官米勒首次控告俄羅斯官員。

被告不在美國 無法審訊

不過，由於12人根本並非身在美國，估計他們不可能接受審訊，美聯社直指起訴行動只為警告公眾。起訴書全長29頁，指出俄羅斯官員前年3月起使用「DCLeaks」和「Guccifer 2.0」等身份，入侵民主黨人的電腦，其中「Guccifer 2.0」前年6月與一個組織聯絡，後者建議「Guccifer 2.0」交出從民主黨全國委員會(DNC)盜取的資料，讓組織先行檢視，以加強發放資料時的殺傷力，該批文件最後於同年7月22日公佈。無獨有偶，「維基解密」同日發放民主黨的機密資料。

特朗普促尋電郵後即入侵

俄官員前年7月27日首次入侵希拉里的私人電郵賬戶，並鎖定與希拉里團隊有關的76個電郵賬戶，「Guccifer 2.0」前年8月又向一名記者及一名國會選舉候選人，提供從民主黨國會競選委員會(DCCC)竊取的資料，並曾與記者討論應在何時發佈文件。「Guccifer 2.0」亦於8月15日聯絡特朗普的好友斯通，表示希望助特朗普一臂之力。另外，特朗普前年7月27日在演說中，敦促俄國尋找希拉里失蹤的電郵後數小時，俄黑客便首次試圖入侵希拉里辦公室電郵賬戶。羅森斯坦表示，被告的行動顯然影響選舉結果，他日前已告知特朗普有關起訴決定，暫未有美國公民涉案。他促請美國國民不分黨派，團結對抗外國干預選舉，不過當局宣佈起訴前數小時，特朗普繼續指控通俄調查是「獵巫」，只會損害美俄關係。

俄批破壞峰會氣氛

俄羅斯外交部回應指，未有證據顯示被起訴的12人涉及軍事情報活動或黑客行為，警告美方行動將破壞俄美峰會氣氛。正訪問英國的特朗普則表示，他必定會就干預選舉的指控詢問普京，「但他可能否認」。白宮發聲明稱，通俄檢察團隊沒起訴美國公民，也沒證據顯示特朗普競選團隊知情，這與白宮向來的說法一致。特朗普律師團隊成員朱利亞尼則稱，這顯示沒有美國人涉及俄羅斯干預大選案，形容是好消息，米勒是時候結束調查。 ■《華爾街日報》路透社/美聯社

涉合謀「維基解密」盜希拉里電郵 美鎖定大選黑客 起訴12俄官員



■希拉里的私人電郵賬戶遭俄情報官員入侵。 資料圖片

釣魚電郵套密碼 數萬密件掀風暴

起訴書詳細列出俄羅斯官員入侵電郵賬戶的方式，可見黑客主要利用網絡釣魚方式，向目標發出電郵，套取他們的個人資料和密碼，從而進入伺服器盜取更多文件，再利用新資料欺騙更多人，最後獲得數以萬計文件，掀起足以影響選舉結果的希拉里電郵風波。黑客首先向希拉里競選團隊主席發放釣魚電郵，電郵假裝成Google的安全提示，要求接收者按下連結，並更改密碼。黑客也會開設跟競選團隊成員非常類似的電郵賬戶，再發放釣魚電郵，欺騙團隊內的其他人。當黑客套取競選團隊成員密碼後，便可登入

民主黨國會競選委員會(DCCC)的電郵系統，擷取對話記錄。雖然DCCC不久後發現問題，但黑客已利用早前取得的資料，開設假冒的競選籌款網站，繼續誘騙受害者。黑客又入侵一個州選舉委員會的網站，取得約50萬名選民的資料，其後假冒投票軟件公司，向佛羅里達州選舉部門官員發放釣魚電郵。黑客獲得足夠資料後，便聯絡「維基解密」組織，雙方曾討論如何發放資料，以加強對選舉結果的影響力，黑客亦曾把一名美國國會選舉候選人的資料交給其對手。

■《華爾街日報》

比特幣成網攻資金 清洗逾75萬

美國「通俄門」特別檢察官米勒的起訴書指出，俄羅斯情報人員利用比特幣，資助入侵希拉里及民主黨全國委員會(DNC)電郵賬戶的黑客活動，例如用作購買電腦伺服器及註冊網絡域名，涉及清洗逾9.5萬美元(約75萬港元)。由於虛擬貨幣私隱度高，能避免黑客與銀行等實施嚴格監管的傳統金融機構直接交易。控方指出，俄羅斯情報人員透過挖礦、點對點交易和預付卡取得比特幣，並支付一家羅馬尼亞公司註冊dclinks.com網站域名的費用，而

網站會上載從DNC竊取的電郵。俄方亦利用比特幣購買一個馬來西亞伺服器，用作在DNC及民主黨國會競選委員會的網絡系統植入惡意程式，並會設立多個專用電郵賬戶處理比特幣交易，其中一個賬戶收到來自約100個不同電郵賬戶要求支付比特幣。

美追蹤交易源頭

雖然比特幣容許貨幣持有人匿名交易，但比特幣是建基於區塊鏈技術，任何交易都顯示在虛擬賬本上，故美國調查人員可追蹤交易源頭，最終發現當中與俄羅斯政府的關連。

■《華爾街日報》哥倫比亞廣播公司

黑客曝光 即刪fb資料

美國司法部起訴的12名俄羅斯情報人員，均隸屬俄羅斯軍事情報局(GRU)，當中包括軍階為中尉的盧卡舍夫。被指入侵希拉里競選團隊電郵系統的GRU轄下黑客組織「奇幻熊」，在前年美國大選時策動網絡攻擊，根據起訴書，盧卡舍夫正是成員之一，屬GRU內利用網絡釣魚電郵入侵的專家。

起訴書指出，盧卡舍夫化名為「Katenberg」。美聯社去年從網絡保安公司Secureworks取得一份黑客經常使用的電郵賬戶名單，黑客會透過這些賬戶發出釣魚電郵，在名單上發現名為「Katenberg」的賬戶。

「Katenberg」曾多次向希拉里競選團隊成員寄出釣魚電郵，收件者包括前競選主任波德斯塔，甚至向自身賬戶發出釣魚電郵作測試，以確認電郵不會被阻擋。

美聯社亦發現，「Katenberg」曾在twitter申請開設名為「Den Katenberg」的賬戶，而facebook(fb)上亦有同名賬戶。在有關報道曝光後，「Den Katenberg」在fb上的個人資料迅即被移除。

■美聯社/美國全國廣播公司/1201 News網站

■網傳盧卡舍夫照片

美俄明峰會 商大幅裁核武

美國總統特朗普和俄羅斯總統普京將於明日在芬蘭首都赫爾辛基會面，是兩位領袖首次舉行峰會。克里姆林宮外交政策幕僚烏沙科夫前日表示，俄方視特朗普為協商夥伴，希望今次峰會能改善兩國關係和建立互信，並商討特朗普和普京互訪。正在英國訪問的特朗普稱，他與普京會談時，將商討大幅裁減核武問題。

烏沙科夫稱，目前俄美關係極差，希望從這次峰會開始重回正軌，峰會於當地時間上午10時(香港時間下午6時)開始，未有設下時限，敘利亞局勢是重點議題之一。克宮發言人佩斯科夫表示，期望特朗普在峰會中展現「政治決心」，推動兩國關係正常化，形容今次峰會並非兩國領袖討價還價，而是在不同範疇上闡述彼此立場，試圖釋除疑慮。

芬蘭料1.5萬人示威

按照安排，美國總統特朗普和夫人梅拉妮亞明早將與芬蘭總統尼尼斯特夫婦共晉早餐，特朗普其後到芬蘭總統府，與普京進行單對單會談，只有傳譯在場，預計會談30至60分鐘，其後兩國代表團成

員加入討論，會談結束後將舉行聯合記者會，但未有計劃發表聯合聲明。

芬蘭總統府前身為俄羅斯沙皇的王宮，芬蘭在1917年脫離俄羅斯獨立後成為總統府，曾招待英女王伊利沙伯二世和已故教宗若望保祿二世。美國前總統老布什1990年曾於這裡會晤前蘇聯領導人戈爾巴喬夫。芬蘭當局預計明日將有1.5萬人舉行反美及反俄示威，已下令數千名警員、海岸防衛隊員和救援人員取消休假，恢復執勤。

■路透社/法新社/美國有線新聞網絡



■芬蘭當局在總統府外進行安檢。 路透社

法國慶閱兵 國旗「變色」

法國首都巴黎昨日舉行大型國慶閱兵，近4,300名士兵參與，浩浩蕩蕩沿着香榭麗舍大道前進。閱兵儀式由總統馬克龍主禮，新加坡總理李顯龍獲邀以嘉賓身份出席。今年閱兵儀式主題為「軍事博愛」，法國派出4,290名士兵、220架軍車、250匹馬、64架戰機和30架直升機，西班牙憲兵、比利時裝甲車和德國軍方一架A400M運輸機亦獲邀參與。

閱兵期間發生一些小插曲，兩架參與閱兵的警方電單車駛入協和廣場時意外碰撞，電單車上兩名警員倒地，他們隨即將車輛扶起，獲馬克龍和在場觀眾報以掌聲鼓勵。另外，空軍「巡邏兵」飛行表演隊9架戰機表演時，原定噴出代表國旗

顏色「藍、白、紅」的三種煙霧，但機隊中最左邊、負責噴出藍色煙霧的戰機卻噴出紅色，令國旗變成「紅、藍、白、紅」。

馬克龍增軍費

在閱兵儀式前夕，馬克龍簽署新的軍備預算案，將軍費開支在7年內增至國內生產總值2%水平，履行北約成員國軍費承諾。馬克龍強調，增加軍費能改善軍事力量，提升軍備質素，守護國家未來。美聯社報道，法國早已計劃增加軍費，相信與美國總統特朗普在北約峰會批評成員國軍費開支不足無關。

■美聯社/法新社/France24網站



■左邊的戰機錯誤噴出紅色煙霧，令法國國旗變成紅、藍、白、紅。 美聯社



■閱兵儀式由馬克龍主禮。 美聯社