

iPhone新可怕漏洞 「零點擊攻擊」無跡可尋

蘋果公司智能手機iPhone爆出重大保安漏洞，加拿大網絡監察組織「公民實驗室」(Citizen Lab)前日表示，以色列一間網絡偵測公司開發出一種「零點擊攻擊」惡意軟件，能在用戶沒有點擊任何連結或檔案下入侵並操控iPhone，完全無跡可尋。蘋果證實有關消息，表示已經發布更新檔修補漏洞。

「公民實驗室」研究員馬爾扎克指出，沙特阿拉伯一名社運人士的iPhone，自今年2月遭惡意軟件入

侵，即使沒有點擊連結或檔案，手機仍會被惡意軟件操控，黑客能讀取用戶手機內的檔案，甚至啟動手機的攝像鏡頭和咪高峰進行監控。

馬爾扎克稱，相信是以色列網絡偵測公司NSO使用「飛馬」(Pegasus)間諜軟件發動攻擊，並指該軟件能入侵蘋果iOS、OSX及watchOS作業系統所有版本，意味iPhone、Mac和Apple Watch均可能成為目標。用戶完全不會察覺裝置已被入侵，因此防不勝防。這個

漏洞存在於iMessage簡訊自動生成圖片的機制。

iMessage一直是NSO及其他黑客下手目標，蘋果因此變更了iMessage架構，不過尚未能完全保護系統。

蘋果證實發現這項漏洞後，已發布針對iOS 14.8作業系統的更新，強調這類惡意軟件通常用作針對特定目標，對大部分用戶不會構成威脅。

●綜合報道



● iPhone、Mac和Apple Watch均可能成為目標。網上圖片

尼馬特朗普朱克伯格在列 發裸照不用查封

facebook 秘建「特權階層」

580萬用戶發言無王管



fb創辦人 朱克伯格



巴西球星 尼馬



美國前總統 特朗普



大型社交網站facebook (fb) 創辦人朱克伯格曾公開表示，fb會讓30多億用戶，擁有與政治、文化和新聞界精英平等的發言機會，並且不論地位或名氣，平台行為準則適用於所有用戶。然而《華爾街日報》根據fb的內部文件進行調查，揭露fb秘密建立一套系統，讓高知名度用戶免於遵守部分或全部規則，涉及多達580萬用戶，當中包括朱克伯格本人、巴西球星尼馬及美國前總統特朗普等知名人士，等同在社交平台上創造「特權階層」。

韓裁定Google壟斷市場 罰近14億

韓國反壟斷監管部門公平交易委員會 (KFTC) 昨日裁定，美國大型科企Google濫用其手機作業系統和應用程式 (App) 市場的主導地位，判處罰款2,074億韓圓 (約13.74億港元)，是KFTC歷來開出第9大金額的罰單。

KFTC於2016年起針對Google展開調查，認為Google妨礙當地智能手機業者包括三星電子等，打造客製化的Android作業系統。KFTC發聲明稱，Google要求智能手機生產商簽署有關應用程式商店許可的合約時，必須遵守「反碎片化協議」，從而阻礙生產商在手機上安裝被稱為「Android分支」的經改裝Android系統，「由於這種限制，手機開發商無法推出提供新服務的創新產品，Google便可鞏固在流動作業系統市場的主宰地位。」

韓國國會數月前通過修改電訊法例，禁止Google及另一科技巨企蘋果公司強制應用程式開發商，使用自家支付系統，實際等同宣告它們的應用程式商店的壟斷行為屬非法。

●綜合報道

《華爾街日報》報道，這個系統名為「交叉核對」(XCheck)，截至去年已有580萬名用戶被納入在內，除了尼馬和特朗普外，還有美國麻省參議員沃倫及朱克伯格等。fb內部文件顯示，該系統不會對「具備新聞價值」、「有影響力」或「受歡迎的知名用戶」，採取與普通用戶一樣的監管措施。系統當中部分用戶被列入「白名單」，可完全免受平台規管，其他非「白名單」用戶亦被允許發布違反規則的內容，再由fb員工進行審查，但通常都不會作出審查。

散布謠言獲放生

報道引述其中一個例子，指出尼馬曾於2019年被一名女子指控強姦，尼馬其後在fb及旗下另一平台Instagram上載影片，為自己辯護，影片包含尼馬與受害人的WhatsApp對話截圖，還有受害人的名字和裸照。fb當時未有按照程序立即刪除帖文，直至超過一日後，職員才以帖文屬「色情報復」為由將之封鎖，但影片在這段期間已被瀏覽超過5,600萬次，受害人更在網上遭受欺凌和騷擾。

馬的眼戶採取行動，明顯與fb一貫處理方法不一致。

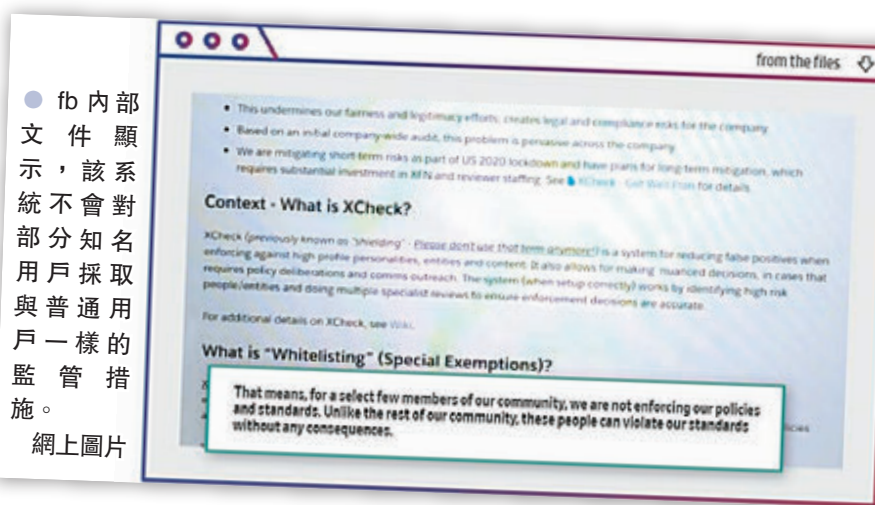
此外，「白名單」眼戶曾分享指美國前國務卿希拉里操控「變童網絡」，以及特朗普形容尋求庇護難民為「動物」的帖文，fb均未採取行動。今年6月，特朗普賬號被fb停權兩年，但在此之前，特朗普和家人都位列「交叉核對」保護名單。

fb 謊稱僅涉少數個案

fb曾成立一個獨立的監管委員會，負責對一些具爭議帖文是否應獲准上載作出仲裁，監管委員會已多次就fb的內容管理程序缺乏透明度表示關注，fb曾書面告知委員會，指出只曾在少數個案的決策上使用「交叉核對」系統，說法明顯謊導。根據fb於2019年的內部檢討機密文件指出，「白名單」做法對公司構成司法和合規上的風險，「傷害我們的社群」，「我們公開表示會做的事，實際並沒有做到，此舉違背用戶的信任。」

fb發言人斯通回應《華爾街日報》報道時，為「交叉核對」系統辯護，承認平台執行規管的方式「不完美」，但系統能為平台準確執行政策上給予更多理解。

●綜合報道



● fb內部文件顯示，該系統不會對部分知名用戶採取與普通用戶一樣的監管措施。網上圖片

福島核污水濾網近全破 東電管理大出錯

日本東京電力公司公布，福島第一核電站用於過濾核污水中放射性物質的「多核素去除設備」，全部25個廢氣濾網有24個出現破損。

重演兩年前情況 未查究竟

東電前日在日本原子能規制委員會會議作出上述匯報，並表示該公司早在兩年前檢查設備時，便曾發現「多核素去除設備」的25個濾網全部破損，當時僅更換了濾網，但未有上報，也未調查原因及採取相關預防措施。對此，原子能規制委員會嚴厲批評東電的管理存在極大問題。

「多核素去除設備」的濾網由玻璃紙製成。核污水處理過程中產生的泥狀污染物流入專門容器時，

濾網可吸附廢氣中的放射性物質。今年8月下旬，東電將核污水轉移到新容器作業期間警報響起，該公司發現其中一個濾網破損，隨後檢查其他濾網時，發現共有24個濾網破損。在更換濾網後，部分設備於本月7日恢復運作。東電稱，未有發現該設備所處建築物周圍的核輻射量增加。

日本於2011年發生大地震及海嘯，導致福島第一核電站1至3號機組堆芯熔毀。截至今年3月，包括為冷卻這些堆芯注入的水，以及周邊不斷匯入的地下水、雨水，該核電站內已產生約125萬噸核污水，數量並繼續增加。日本政府4月決定將核污水經過過濾及稀釋後排放入海，於大約兩年後開始排放，此決定遭到國際社會譴責和質疑。



● 福島第一核電站。資料圖片

美科企謀6年內讓長毛象復生

美國生物科技與基因公司Colossal前日表示，將運用新科技，讓已絕種的長毛象再次現身北極凍原。

Colossal由科技與軟件企業家拉姆和哈佛大學醫學院遺傳學教授丘奇合作創辦。該公司表示正進行物種「起死回生」行動，或能建立一種可修補受損或失落生態系統的可用模型，有助減緩甚至中止氣候變化的影響。

擔任Colossal行政總裁的拉姆稱，「過去人類無法借助這種科技的力量，透過讓絕種動物再生，來重建生態系統、療癒地球、保護地球的未來。除了把長毛象這種古老的滅絕物種帶回來，我們也將運用我們的技術，保育瀕臨絕種和極度瀕危的物種，並讓人類有份造成死亡的動物重新活過來。」長毛象約於1萬年前絕種，在最近數十年，科學家持續發現長毛象的長牙、骨骼、牙齒和毛髮等，嘗試從中抽取DNA進行基因編輯。Colossal認為亞洲象和長毛象的基因組成有99.6%相同，因此擬把長毛象的DNA進行基因編輯，植入亞洲象的基因組，製成攜帶長毛象DNA的胚胎，創造出「亞洲象和長毛象混種」，其外貌和行為類似長毛象，並可抵禦攝氏零下40度的嚴寒天氣。Colossal已為此項目籌集1,500萬美元 (約1.16億港元) 資金，若一切順利，預計6年內可令長毛象重現世上。

●綜合報道