一九〇二年創刊於天津 獲特許在內地發行
大公報
本報經香港特區政府指定刊登法律性質廣告有效
Ta Kung Pao
www.takungpao.com
2015年5月13日 星期三
乙未年三月廿五日
第40116號
今日出紙三疊十一張
零售每份七元
天氣炎熱 25℃-30℃
手機客戶端 wap
WeChat 微信 Web pdf 電子報
責任編輯：陳淑瑩
美術編輯：馮自培

攻入網站 要比特幣交贖

黑客勒索中銀東亞

▲黑客向中銀香港及東亞的網站發動網絡攻擊，勒索比特幣，否則揚言會進一步癱瘓網站 設計圖片

事件經過

5月9日 中銀香港及東亞銀行網站遭DDoS攻擊，網站一度遭癱瘓，客戶無法登入或登入後非常緩慢。

5月9日 銀行接獲黑客勒索通知，要求支付Bitcoin，否則進一步發動攻擊。

5月11日 兩間銀行報警及通知金管局。

5月12日 警方網絡安全及科技罪案調查科初步調查顯示，攻擊來自多個國家的「殭屍網絡」。

黑客肆無忌憚無法無天，竟向本港兩大銀行中銀香港及東亞的網站發動網絡攻擊，勒索比特幣，否則揚言會進一步癱瘓網站。中銀香港及東亞證實，網站於上周六遭受DDoS攻擊，強調客戶服務及資料未有影響，兩行已報警及向金融管理局匯報事件，金管局表示有關銀行需提交報告。警方已將案件列作勒索案，由網絡安全及科技罪案調查科跟進，初步調查發現攻擊來自多個國家。專家認為事件主要是癱瘓銀行網站，客戶損失金錢或資料的機會不大，但市民應裝好防毒軟件，不要隨便打開來歷不明的附件，避免電腦被黑客利用成為「殭屍網絡」。

大公報記者 陳卓康

本港兩間主要銀行罕有遭受黑客發動「分散式阻斷服務攻擊」（DDoS，Distributed Denial of Service attack），同時遭勒索要求支付Bitcoin（比特幣），否則聲言再發動攻擊，導致銀行網站一度出現擠塞。中銀香港發言人昨日證實，該行網站於五月九日（上周六）曾受到DDoS攻擊，強調該行設有持續監察網站機制及應對措施，確保網站安全及運作正常，事件並沒有對客戶服務及帳戶資料造成影響，銀行已向警方報案。

造成網絡大擠塞 攻擊來自多個國家

東亞銀行發言人亦表示，該行同日的互聯網流量曾經異常激增，令網上銀行服務緩慢，經調查後發現曾受DDoS攻擊，即攻擊者透過多種渠道造成網絡大擠塞以影響網上服務。事件並未對該行的客戶資料及帳戶造成影響。該行稱已向香港警方報案，由於警方正跟進事件，現階段不作進一步評論，又強調已備有一套緊急應變措施以處理此類網絡攻擊。

香港金融管理局發言人表示，有關銀行已向金管局匯報事件，銀行需向金管局提交報告。金管局稱，不時有提醒銀行要對網絡攻擊的風險提高警覺，以及採取足夠的措施，一旦發現系統受到攻擊，銀行首要的工作是保障客戶的利益，並盡快恢復有關的服務，以及通知客戶，亦須盡快向金管局匯報及通知警方有關事件。

盜客戶資料 需複雜技術

警方發言人表示，網絡安全及科技罪案調查科前日（11日）接獲本港兩間金融機構報案，指該兩間機構的網頁於五月九日遭黑客攻擊，令網頁運作不穩定。兩間機構其後收到電郵，要求支付比特幣，否則會再次發動攻擊，案件列作「勒索」，由網絡安全及科技罪案調查科跟進調查，初步調查顯示，有關攻擊來自多個國家。

專業資訊保安協會專家小組主席楊和生指出，以本地客戶爲主的銀行網站的頻寬未必很大，黑客如有心策動中型至大型攻擊，操控全球大量殭屍電腦，要癱瘓銀行網站並不困難，但若要盜取客戶資料，就需要複雜技術，相信客戶損失金錢的機會不大，形容今次事件是「純粹整爛銀行隻門，屈佢畀錢」。

楊和生稱，銀行除需提升伺服器性能，亦可聘用網絡安全公司，協助阻擋過濾異常流量，而小市民可以做的不多，但平時應在電腦安裝有效的防毒軟件，不要亂開來歷不明的電郵附件，避免被黑客入侵，讓電腦淪爲「殭屍電腦」而被指令參與攻擊。

DDoS常襲公用事業

【大公報訊】分散式阻斷服務攻擊（DDoS）是常見網絡攻擊方式，黑客操控多部「殭屍電腦」向特定目標的伺服器發動「阻斷服務」式攻擊，癱瘓目標電腦的網路或系統資源，使其網站服務被迫暫時中斷。警方發言人稱，2014年共接獲29宗有關DDoS攻擊的案件，攻擊主要針對政府、公用事業及傳媒網站等。

電腦保安事故急升逾倍

電腦保安事故協調中心高級顧問梁兆昌表示，近年DDoS攻擊次數及幅度愈來愈高，黑客操控動輒以百萬計部電腦的「殭屍網絡」，受害人的電腦在其不知情下被利用向指定機構發動攻擊，使目標網站因流量過大而無法提供服務，但並非針對銀行交易，因此一般用戶不需擔心損失個人或財務資料。該中心年報數字顯示，去年共錄得3443宗電腦保安事故，較前年1694宗急升超過一倍，其中57%涉及殭屍網絡，DDoS攻擊佔4%。

有網罪科探員向《大公報》分析，DDoS是本港常見的網絡攻擊手法，黑客未必先行鎖定個別銀行作攻擊目標，一般「取易不取難」，視乎該系統是否有機可乘。探員又相信，近年興起的Bitcoin將在勒索案中愈來愈普遍用作支付贖金，因爲虛擬貨幣面值浮動，追蹤較難，黑客更易逃避追查。

探員提醒，市民不要以爲只有銀行、大機構才遭黑客盯上，外國近年盛行綁架軟件（Ransomware），黑客可藉機入侵個人電腦加密檔案，要求對象匯款數百至數千元才可解封，有軟件甚至冒充執法部門通知詐騙用戶交款，市民切忌隨便打開來歷不明電郵的附件，並應定期更換密碼及備份重要檔案。

「匿名者」揚言聲援佔中

本港近年發生較大規模的DDoS攻擊事件，包括在去年十月，國際黑客組織「匿名者」（Anonymous）揚言聲援「佔中」，在網上向中央政府及港府「宣戰」，向52個內地及香港機構及政府部門網站發動DDoS攻擊，中聯辦、警務處、政府新聞網、工業貿易署以至大公網都曾遭到攻擊，部分曾出現登入緩慢或無法登入的情況。

中大曾遭勒索Bitcoin

【大公報訊】**記者陳卓康報道：**比特幣（Bitcoin）作爲勒索案中匪徒要求事主支付的貨幣，在香港並非首次，去年八月，中文大學醫學院肝臟護理中心及消化疾病研究所內兩台網絡伺服器遭入侵，伺服器內資料被惡意勒索軟件加密，包括過萬人的姓名、身份證號碼、住址及電話，黑客更藉此向中大勒索比特幣。中心由於有將資料備份，未有理會勒索，至今未有跡象顯示資料外泄。警方表示，未有備存涉及比特幣的勒索案數字。

交易毋須眞正身份難追蹤

電腦保安事故協調中心高級顧問梁兆昌分析指出，黑客以Bitcoin作爲支付贖金的貨幣，估計好處是難以追蹤，因爲Bitcoin沒有正式的發行機構及兌換率，交易不需要眞正身份，亦不需透過合法的中介機構，基本上是無從追蹤。他稱曾聽聞有個人、中小企、購物網站、網上遊戲、賭博網站等平台遭受DDos或惡意軟件攻擊，從而勒索比特幣，但銀行就較爲少見。

比特幣（Bitcoin）於2009年面世，是一種加密電子貨幣，經由一種稱爲「挖礦」的過程產生。價格波動甚大，已由2013年高峰的1比特幣兌1200美元，跌至近期約240美元水平，1比特幣昨日（11日）徘徊約1870港元（約241美元）水平，過去一個月最高見1920元（約246美元），相比過去一年間5138元（約658美元）的最高價位，已大幅回落。

去年底，一家聲稱爲客戶「採礦」的比特幣交易平台公司mycoin.hk突然停止運作，過百名投資者被騙涉及金額超過1.69億元，警方商業罪案調查科其後以涉嫌「串謀詐騙」罪拘捕公司多名負責人。財經事務及庫務局及金融管理局過往已多次提醒投資者，比特幣並非法定貨幣，不受金管局監管，只是虛擬世界創造的商品，價值沒有實物或發行人支持，加上價格波幅非常大，具高度投機性，並不具備成爲支付媒介或電子貨幣的條件，呼籲市民投資時注意高風險。

◀香港首家比特幣兌換店去年十一月正式開業。圖為工作人員介紹比特幣櫃員機的操作 資料圖片

★本報北京分社 北京市阜城門外大街11號國寶窗字樓608室TEL:(10)68001032 FAX:(10)68001036 ★廣東分社 廣州市寺右新馬路111-115號五羊新城廣場823室TEL:(20)87374985 FAX:(20)87375192 ★深圳分社 深圳市上步南路錦峰大廈11樓C室TEL:(755)82077233 FAX:(755)82077233 ★上海辦事處 上海市虹橋開發區虹古路11弄虹景花苑20號一樓TEL：(21)62785709 FAX:(21)62781423 ★吉林省辦事處 吉林省長春市平泉路21號平泉小區1樓4-108室 TEL:(431)88905889 FAX:(431)82700922 ★天津辦事處 天津市紅橋區丽津廷11號A3號樓313室TEL:(22)58719773 FAX:(22)58719773
★福建辦事處 福州市華林路139號屏東大廈九層TEL:(591)87535147 FAX:(591)87535147 ★黑龍江辦事處 哈爾濱市道里區通達街138號哈爾濱商業大酒店七樓TEL:(451)84805145 FAX:(451)84805147 ★山東辦事處 山東省濟南市歷下區文化東路51號區東星座605 TEL:(531)88589548 FAX:(531)88589549 ★雲南辦事處 雲南省昆明市西山區環城西路170號雲南民族大廈13樓 TEL:(871)4179318 FAX:(871)4159333 ★遼寧辦事處 瀋陽市和平區和平南大街45號南樓508室TEL:(24)23128388 FAX:(24)23865368
★內蒙古辦事處呼和浩特市賽罕區林南路9號欣都大廈A座1206室TEL:(471)6688126 FAX:(471)6688198 ★安徽辦事處合肥市高新區拓基城市廣場8號2106室TEL:(551)62022408 FAX:(551)62033208 ★河北辦事處石家莊市新华区門街1號滏江國際A座2305室TEL:(311)85377132 FAX:(311)85377131 ★寧夏辦事處銀川市北京東路大地世紀小區40號TEL:(951)3978666 FAX:(951)3875600 ★甘肅辦事處甘肃省蘭州市城關區南南路299號蘭州飯業大廈南樓4-2室TEL:(931)8585106 FAX:(931)2180108 ★貴州辦事處貴陽市中華北路53號美佳大廣北樓20樓7號TEL:(851)6822423 FAX:(851)6822425 ★廣門辦事處 澳門市恩明區恩明南路38號2樓TEL:(592)2261718 FAX:(592)2261619
電郵:tkpgw@takungpao.com 督印：大公報（香港）有限公司 地址：香港健康東街39號柯達大廈2座3樓 電話總機：25757181-7 採訪部：28311741 傳眞：28345104 廣告部：28310500 傳眞：28381171 發行部：25733194 傳眞：25729929 承印：三友印務有限公司