

「涉入侵港交所「披露易」網站的「黑客」被蒙頭
押返警署扣查。香港文匯報記者溫瑞麟攝



商罪科探員展示檢獲的其中12台懷疑
涉案電腦。香港文匯報記者溫瑞麟攝



文匯報

WEN WEI PO
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物
獲特許可在全國各地發行
2011年8月
20 星期六
4897001360013
間有陽光 幾陣驟雨
氣溫：28-32℃ 濕度：70-90%
港字第22455 今日出紙4疊9大張 售6元

涉襲港交所網站

黑客速就擒

疑犯住觀塘擁17部電腦

商業罪案調查科科技罪案組警司招秀美昨表示，本月10日（上周三）商罪科接獲港交所報案，指網站遭受「黑客」入侵攻擊後，立即展開調查，期間得到港交所全力協助，及至前日終於鎖定目標，掩至觀塘拘捕一名29歲男子，檢獲大批證據。惟對疑犯意圖、犯案手法，以及是否有同黨等詳情，招秀美一概拒絕透露。

案中檢獲電腦器材包括17部電腦、2部手提電話及5部數碼儲存裝置，內有攻擊「披露易」網站的紀錄。警方提醒市民要合法及負責任地使用互聯網。香港現行的法例大部分均適用於互聯網之上。警方重申「有犯罪或不誠實意圖而取用電腦」乃嚴重罪行，一經定罪，可被判處監禁5年。警方呼籲市民及機構的負責人應作出適當的預防措施以完備其電腦系統。當遇上網絡攻擊時，應立即向警方報案。

港交所「披露易」網站自本月10日起連續3日受黑客攻擊，消息指，警方可能從港交所提交的可疑交易中，追查至今次破案的蛛絲馬跡。

港交所的科技小組調查發現，攻擊事件中有黑客運用了多種攻擊伎倆，蓄意干擾「披露易」網站的運作。此等惡意製造的網絡流量，源自大量海外個人電腦，其中大部分位處香港以外地區。港交所聯同有關專家其後建立過濾裝置，試圖阻截網絡襲擊，但「披露易」網站連續三日受干擾。港交所發言人強調，黑客只是令該所披露訊息的網站流量「爆滿」而癱瘓，網站上的資料沒有被竄改，黑客亦攻擊不到該所的交易系統。

據悉，警方調查亦發現網絡攻擊來自內地、俄羅斯、印度、韓國及馬來西亞，懷疑黑客預先散播程式種子至多部不同電腦，再在預定時間聯手登入港交所網站，大量下載及輸入資訊，令網站不勝負荷，造成癱瘓。

警方懷疑黑客選擇攻擊「披露易」不只是技術的炫耀，還有可能從股市中得益，雖然黑客攻擊一般難以追查幕後主腦，但警方向港交所蒐證後，着力追查最近有可疑交易，因此找到今次破案的關鍵。

香港文匯報訊（記者 溫瑞麟、杜法祖、周紹基）香港交易所（0388）「披露易」網站上周三首次遭「黑客」攻擊致癱瘓，導致大藍籌匯控（0005）等8隻證券被迫停牌事件，警方經過9日調查後，前日終在觀塘拘捕一名自稱商人的29歲男子，並檢獲一批涉嫌用作犯案的電腦器材。港交所發言人表示，會繼續全力配合警方調查，又指事件中，黑客攻擊都是有組織，而且來自不同源頭，包括本地及海外，今次只是拘捕本港疑犯，因此會繼續加強網站保安，不會鬆懈。

攻擊來自多國 疑有同黨

警方提醒市民要合法及負責任地使用互聯網。香港現行的法例大部分均適用於互聯網之上。警方重申「有犯罪或不誠實意圖而取用電腦」乃嚴重罪行，一經定罪，可被判處監禁5年。警方呼籲市民及機構的負責人應作出適當的預防措施以完備其電腦系統。當遇上網絡攻擊時，應立即向警方報案。

警查可疑交易 偵破蹤跡

警方懷疑黑客選擇攻擊「披露易」不只是技術的炫耀，還有可能從股市中得益，雖然黑客攻擊一般難以追查幕後主腦，但警方向港交所蒐證後，着力追查最近有可疑交易，因此找到今次破案的關鍵。

被迫持貨過夜 散戶料損數億

香港文匯報訊（記者 周紹基）港交所（388）上周三（8月10日）公布業績當天，其專供上市公司披露信息的網站「披露易」，約11時45分突然遭到黑客襲擊，黑客用極多登入次數導致網站癱瘓，公眾投資者無法閱讀上市公司公告。為保證對投資者公平，港交所被迫讓當時同樣有敏感信息披露的匯控（0005）、國泰（293）等的7隻股票及1隻債券，以及相關的超過400隻富輪和牛熊證停牌半日。當日全球股市波動巨大，投資者被迫持貨過夜，導致損失。

7隻股票停牌 即日鮮炒家「失血」

由於7隻股票停牌，令400多隻輪證要跟隨暫停買賣，令當日上午入貨的股民錯失當日大市高位出貨機會，富輪發行商亦因為股份停牌，無法買賣正股為衍生產品作出對沖，港股上周四（11日）裂口低開464點，最多曾跌514點，令10日打算趁匯控賣美國信用卡業務、港交所及國泰公布業績，炒即日鮮

的散戶當場「失血」，部分匯控高輪甫開市就慘跌六、七成，結果出現應該賺錢的第二天被迫蝕錢，投資者對港交所停牌決定頗有怨言，甚至要求當局賠償。市場人士估計，事件令股民損失數億元。

港交所行政總裁李小加在11日晚間臨時記者會指出，將7隻股份停牌是痛苦決定，對部分投資者未能買賣股份表遺憾，希望新安排可避免停牌事件再發生。

為避免停牌事件再次出現，港交所目前已實施了更分散的信息披露模式，包括開設另一上市公司公告板，並會在8份報章刊登付費廣告，預告將發布業績的公司名單。又研究安排部分大眾入門網站及傳媒網站，與「披露易」網站同步發布所有公司業績及敏感資料；日後交易所亦會以電郵方式，通知所有證券商、結算參與者、資訊供應商及傳媒，使其可將訊息轉發客戶及公開發布。只要投資者能從其他渠道知道資訊，股份就不用停牌。

1. 港交所「披露易」網站本月10日起連續3日受黑客攻擊，來自中國內地、俄羅斯、印度、韓國及馬來西亞的數以百計殭屍電腦同時施襲。



2. 黑客既可單獨透過殭屍病毒控制其他受感染電腦同步襲擊，亦可發動黑客組在指定時間群起攻擊，癱瘓網站。

港交所已「當黑」

香港交易所「披露易」網站遭黑客入侵事件中，涉案男子疑透過電腦不斷向網站發出連接要求，致使網站癱瘓。有電腦專家表示，現時有網站及程式可不斷發出網絡連接要求，使指定網站不勝負荷，有關技術難度不高，同樣可使其他政府網站出現癱瘓。

賊可單幹 亦能群攻

香港電腦保安事故協調中心經理古煒德表示，現時有網站及程式可供黑客輸入指定網站，便可不斷發出連接要求，使被攻擊網站短時間內未能處理大量數據，出現網絡擠塞及網站癱瘓。他稱，有關程式使用難度不高，形容「好易做」，但因未知其攻擊規模及具體情況，難評論「披露易」網站保安系統是否不足。

網絡攻擊愈趨普遍，即使黑客只是使用一般家用電腦，亦可作出類似攻擊。古煒德表示，隨著電腦技術改進，互聯網頻寬亦可達數百Mbps，可在短時間內發出龐大數量的連接要求，當被攻擊網站未能抵禦，便足以癱瘓。他又稱，只要有黑客採用同樣方法攻擊政府網站，亦可出現「披露易」網站癱瘓的情況。

黑客攻擊可有不同的方式，既可透過殭屍病毒控制其他受感染電腦同步發出攻擊，亦可如黑客組織「匿名者」般，在網上發動號召動員網民在指定時間發出攻擊。古煒德表示，有指今次事件涉及海外入侵者，現時難以知悉是殭屍病毒所致，還是網上號召策動攻擊，料需警方再作調查，始能知悉事件真相。

防黑有術 成本高昂

至於機構能否加強網上保安系統，防禦網上攻擊？古煒德表示，機構可設立多個網站，即使遇到攻擊亦能分流處理，減少主網站受攻擊而癱瘓，但運作成本高昂；機構亦可選擇裝設程式，監察可疑的連接要求，當出現大量同類型時，便加以堵截，避免連接至主系統，但須長駐人手監察黑客會否改變攻擊模式。

■香港文匯報記者 羅敬文

黑客禍全球 列強也難防

香港文匯報訊（記者 文森）「黑客」入侵及攻擊網站日趨普遍，繼早年有「黑客」入侵美國海陸空三軍、國防部及美國航空航天的電腦後，有「黑客」因維基解密創辦人阿桑奇被控盜竊罪，攻擊瑞典檢察官的網頁及信用卡公司；今年初又有「黑客」入侵索尼公司（Sony）的PlayStation遊戲網絡，多達7,700萬用戶的資料可能被盜。英國電腦高手麥金農被指在2001年至2002年間利用「黑客」技術入侵美國海陸空三軍、國防部及美國航空航天的97台電腦，掃描逾73,000台美國政府電腦。

侵美國防部 襲發卡公司

黑客組織「匿名者」去年12月召集4,000名精英，以網絡攻擊針對維基解密的機構，包括對維基解密創辦人阿桑奇提出強盜指控的瑞典檢察官、拒絕向維基解密提供匯款的萬事達和Visa信用卡公司；而互聯網付款公司Paypal亦因停止為維基解密提供服務而遭「匿名者」攻擊。

索尼公司（Sony）的PlayStation遊戲網絡今年4月17日至19日期間遭「黑客」入侵，多達7,700萬用戶的資料可能被盜，包括姓名、地址、出生日期和信用卡號碼等，業內人士猜测事件與著名黑客組織「匿名者」有關。

版面導讀

全球股災 恒指瀉616點

隔夜美股狂瀉，亞太股市昨又爆發股災，韓股跌逾百分之六最慘烈，港股亦大跌616點，失守2萬億點大關，市值單日蒸發5,500億元。
詳刊A2

胡溫分晤拜登 美承諾保國債安全

胡錦濤主席、溫家寶總理分別會見美國副總統拜登。溫家寶表示，拜登明確告訴中國民眾，美國承諾對所有國債保持信譽。
詳刊A4

粵港澳合作 中央7招支持

李克強副總理訪港宣佈36路挺港「重拳」中，涉及粵港澳合作佔7招。粵港各界普遍認為，國家「十二五」規劃的粵港澳三地合作目標，必定一一得以實現。
詳刊A5

粵港澳跨境基建 三地全力提速

李克強副總理訪港時指出，內地將進一步支持粵港澳合作。目前三地政府正在積極推進包括港珠澳大橋、港深西部快速軌道等粵港澳大跨境基礎設施建設。
詳刊A8

印巴女遭割喉慘死 現場留400米血路

一名年約30多歲僅穿內衣褲印巴裔女子，昨晨被發現伏屍深井青龍頭沙灘，懷疑遭割喉殺害後推下海，再被海水沖回沙灘，警方並發現一條長達400米血路。
詳刊A16

跳水夢之隊 再攬大運2金

深圳大運會，中國跳水夢之隊奧運和世錦賽雙料冠軍陳若琳/王鑫順利奪女子雙人10米台金牌。而男子1米板，孫知亦和林勁也為中國隊再入一金一銀。
詳刊A28