

盜網戶炒股 半年涉款半億

黑客「搭棚」谷高股價 多涉東歐集團

■左起：李偉文、許綺惠、葉卓譽、潘淵淳指黑客入侵客戶股票戶口個案有所上升，市民需加強防範。
馮健文攝



未經授權股票交易統計(表一)

	2015年	2016年1月至6月24日
涉及網上銀行	1間	4間
涉及網上銀行戶口	1個	26個
網上銀行個案涉及總交易金額	80萬	4,100萬
涉及證券交易公司	3間	3間
涉及網上證券交易戶口	22個	7個
網上證券交易個案涉及總交易金額	2,600萬	1,200萬

資料來源：警務處 製表：馮健文

不涉欺詐疏忽 客戶損失銀行預

香港文匯報訊(記者 馮健文)黑客入侵網上銀行股票戶口個案有上升趨勢，香港金融管理局指出，已於上月要求銀行落實一系列額外保安措施，以保障客戶進行網上股票交易的安全，受影響銀行已陸續推行；至於網上股票戶口遭盜用的客戶損失，通常會由銀行負責，本年至今銀行承擔的損失總額已達430萬元。

金管局銀行監理部業務操作、科技及財資風險監理處主任李偉文昨日與傳媒會面時指出，金管局已於上月26日發出通告，要求銀行落實一系列額外保安措施，進一步保障客戶進行股票交易時的安全，而不少受影響銀行已陸續推行一些長短期措施，包括要求客戶選擇須雙重認證的交易，以及規定客戶採用難以被猜破的密碼等。

他又指出，若客戶在使用網上銀行服務時蒙受損失，根據《銀行營運守則》，除非客戶作出欺詐或嚴重疏忽行為，例如未有妥善保管接駁電子銀行服務的設備或密碼，否則客戶毋須對其賬戶內未獲授權交易所蒙受的直接損失負責，換言之在此情況下，就算遭盜用戶口錄得虧損，亦會由銀行負責；至於因此錄得利潤的，據他了解，受影響銀行並未向有關客戶討回。

銀行半年承擔損失430萬元

他透露，今年截至6月24日，金管局共接獲46宗銀行報告指客戶網上股票戶口被盜用，已有23宗確證錄得虧蝕，銀行需承擔的損失總額達430萬元。另有11宗銀行沒有損失。餘下12宗銀行仍未確認是否有損失，以及虧蝕額共多少。

除銀行方面加強網上保安外，李偉文強調，客戶的保安意識亦十分重要，因此金管局將進行更多公眾教育，如和警方及其他政府部門印製宣傳單張，提醒公眾使用網上銀行需注意的地方。

金管局今年初曾與香港電台合作製作短劇，推廣有關知識；本年4月亦已向客戶發放電子銀行服務提示，望他們特別留意有關犯案手法，避免墮入陷阱。

香港文匯報訊(記者 馮健文)網上銀行在香港特區愈來愈普遍，市民在網上買賣股票也愈趨盛行，可是黑客入侵網上股票戶口進行未經授權股票交易的個案同樣呈上升趨勢。去年被黑客侵入的網上股票戶口有23個，今年不足半年已有33個，所涉總交易金額亦由2,680萬元，上升一倍至5,300萬元(見表一)，黑客乃透過這些盜用戶口，以「搭棚」方式推高股價獲利。警方透露，去年23宗個案中，其中20宗涉及一個來自東歐黑客集團，警方已將其本金連同利潤凍結，有關款項會與律政司商討如何處理。

警方網絡安全及科技罪案調查科總督察許綺惠昨日與傳媒會面時指出，警方近期接獲未經授權股票交易數字有所上升，去年全年涉及網上銀行只有1間，戶口得1個，涉及總交易金額80萬元；可是今年初起至6月24日不足半年，涉及網上銀行及其戶口已分別增至4間及26個，有關金額達4,100萬元。

至於兩個時期涉及的證券交易公司均為3間，所涉戶口分別為22個及7個，有關總交易金額則分別為2,600萬及1,200萬元。

偽冒電郵盜戶口資料

警方網絡安全及科技罪案調查科高級督察葉卓譽解釋，黑客的犯罪手法分為四部分，首先會以欺詐網絡或偽冒電郵等途徑，掌握一些受害者的戶口資料如登入名稱及密碼等，之後透過中介公司在香港開設股票戶口，將自己的本金存放在戶口內，用低價購入股票。他們會以市值與股票流通量較低公司，以及屬「仙股」的股票作購買目標，原因是其股價較易被操控及推高。

他續說，當黑客利用自己的戶口以低價購入股票後，隨即侵入之前已取得資料的戶口，購入數目不少的另一隻股票，利用「搭棚」方式，令股價不斷提

升，最後黑客就將自己戶口中的股票，以高價沽出獲利。

他指，據調查所得，黑客多以集團方式運作，暫以來自海外的黑客集團為主，未知有否本地人協助，這一年半以來共56個個案，均仍在調查中，暫未有人被捕。

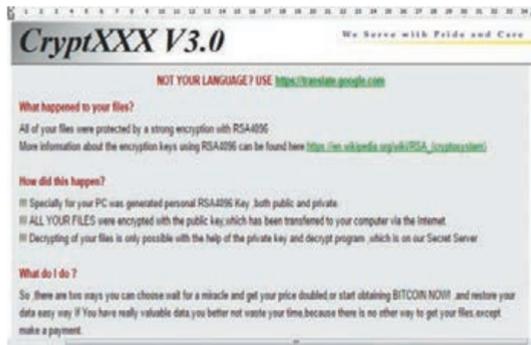
「即日鮮」造市「密食當三番」

不過他透露，在去年涉及的23個個案中，其中20個均涉及一個來自東歐的黑客集團，他們以「即日鮮」方式運作，每日選購不同股票來造市，目標是推高股價三成，「密食當三番」。警方在其進行交易兩星期後，及時發現其罪行，即時將其本金連同利潤凍結，有關款項會與律政司商討如何處理。因個案仍在調查中，故未能透露所凍結金額。

他又指出，黑客並沒有取出受害人在銀行戶口內的金錢，受害人只會因股價最終下跌而蒙受損失，惟其損失或會由銀行填補(見另文)。

他也承認，有個案因股價上升令受害人獲利，但例子不多，只有一兩個。此外，現時沒有個案顯示有銀行或證券公司的電腦安全出現問題。

棄撒網式「搜獵」「扮熟」誘騙下載



警方網絡安全及科技罪案調查科總督察許綺惠指出，黑客集團通常會偽冒公眾熟悉的機構發出電郵，藉詞收件人更新個人或財務資料，以及確認密碼等，當收件人按下電郵所提供的連結，或下載附

上的文件檔後，電腦即被入侵，日後利用電腦所做的工作，以及曾在電腦鍵下的登入名稱和密碼，均在黑客的掌握之中。

她又形容，現時的黑客集團「好醒」，以往用「漁翁撒網」方式發放電郵，成本效益不高，現時會找尋特定目標。

她舉例指，黑客集團會在社交網站搜尋受害人日常生活有關資料後，再「扮熟人」發送電郵及訊息，當中又會提及受害人一些資料如其子女、曾買的股票以及剛前往的旅遊地點等，令其放下戒心按下電郵的連結或下載文件後即告中招。她提醒市民必須保持警惕(見表二)。

勒索軟件CryptXXX成頭號威脅

她透露，CryptXXX的勒索軟件近期已冒升為頭號威脅的勒索軟件。CryptXXX加密受害者電腦的檔案超過800種，存放於網絡硬碟及雲端服務的檔案亦受影響。被CryptXXX Version 3.0或以上版本加密的數據更將無法復原。

她指，CryptXXX的傳播途徑，是利用被入侵的網站和網上惡意廣告載入漏洞攻擊包進行感染。因此她建議網民不要瀏覽可疑網站，或從可疑網站下載任何檔案，並須檢查及更新抗惡意程式碼軟件及識別碼至最新版本等。

■CryptXXX的勒索軟件近期已冒升為頭號威脅的勒索軟件。警方供圖

使用網上銀行服務貼士(表二)

- 偽冒電郵乍看與熟悉企業發出的真實電郵非常相似，內容通常是藉詞更新個人資料或確認密碼等，要求點擊連結或附件，切勿隨意開啓
- 使用過濾垃圾郵件措施，刪除垃圾郵件或使用「報告垃圾郵件」功能
- 避免登入可疑網站或從其下載任何軟件
- 切勿經電郵附上的超連結、網上搜尋器、可疑的突現式視窗或其他可疑途徑登入網上服務，應自行鍵入網址
- 輸入任何個人資料時，必須先確定網址以「https」字串開頭，其中字母「s」代表資料傳輸受到安全保護
- 確保電腦已安裝有效防毒軟件及定期更新防毒軟件及防火牆，預防電腦中毒
- 切勿利用已越獄/刷機(Jailbreak/Root)手機使用網上銀行服務
- 離開任何曾輸入個人資料網站前，緊記先登出賬戶
- 經常檢查賬戶交易情況，如發現未經授權交易，即向有關銀行及證券公司查詢，並與警方聯絡

資料來源：警務處 製表：馮健文

微創治「痛腳」減拇外翻感染風險



■鄧先生(左)及鄭小姐(右)均滿意新手術效果。李慧宜攝

香港文匯報訊(實習記者 李慧宜)醫療科技日新月異，北區醫院矯形及創傷外科(骨科)顧問醫生呂敦慶於2000年發明了內窺鏡輔助拇外翻矯正術，只需在腳上開5個5毫米的小切口，再利用內窺鏡的輔助重建軟組織，便可矯正拇趾的位置。相比傳統的開放式外科手術，新手術方法能減少傷口的長度，減低病人手術後的整體創傷，並可達至長久的矯正力。

內窺鏡輔助拇外翻矯正術透過內窺鏡的輔助，醫生只需在腳上開5個5毫米的小切口，用針線重組軟組織，並用一枚4毫米螺絲固定位置，即可達到矯正效果。新手術的優勢之處在於術後的傷口不但較小且不明顯，更可減低受感染的風險。為檢測新手術的矯正效果的持久力，北區醫院曾為300名於2000年到2005年動過該手術的病人檢查，發現病人拇趾的各項功能指數均達到一般人的標準，顯示新手術可達至長久的矯正力。

凌家健另指出，當病人發現病徵時，如腳趾不同部位感到痛楚、拇囊發炎及出現潰瘍等，就應考慮動手術。他強調，「拇外翻雖不是致命的疾病，但會令患者的生活質素大打折扣及影響腳部功能」。

術前跑步痛 術後登泰山

鄧先生於2012年12月4日進行了內窺鏡輔助拇外翻矯正術，他表示手術很成功，「做完手術沒有什麼不方便，拆線後已經可以自由活動」，他憶述手術前跑步10分鐘就感到疼痛，但現時已經可以登上泰山。

另一患者鄭小姐則表示，腳部從小就有微微彎曲的現象，但後來彎曲的程度漸趨嚴重。她表示，腳部「波子骨」的位置長有繭，甚至變得紅腫及有疼痛的感覺。5年前，醫生為其右腳動手術，她對於手術很滿意，「腳部拉直了，而且痛楚和繭都有減少，目前也沒有出現復發的情況。」

醫學會倡流感疫苗資助擴至肥人

香港文匯報訊(實習記者 李愷茵)政府早前公佈了2016/17年度的流感疫苗資助計劃，計劃擴展至6歲以上的小學生和孕婦。香港醫學會倡議資助應普及至肥胖人士，並提高疫苗資助額及促請衛生署加強巡查在診所以外場地的接種服務。對於市民就疫苗安全性持懷疑態度，醫學會強調現時接種疫苗的安全性十分高，市民毋須過於憂慮。

肥膏頂橫隔膜 有痰難吐

香港醫學會倡議政府增加資助族群普及至肥胖人士，該會副會長陳以誠表示，許多醫學研究都顯示肥胖人士屬於高危組別，因肥胖人士會更容易有嚴重的流感感染和併發症，患有嚴重病者更會引發致命性併發症。他又稱肥胖人士在呼吸時會較困難，「因橫隔膜被肥膏頂住，運用丹田氣時會沒有那麼好；當有痰時更會難以吐出，有礙痊癒。」

政府今年亦提高了所有合資格組別的資助額，由每劑季節性流感疫苗160元增至190元。對此，醫學會指資助額仍不足抵消費疫苗成本，建議應提高資助額至每人240元至260元。根據上年經驗，參加疫苗計劃的醫生中有超過80%均會額外收至少50元的服務費。醫學會認為額外收費會窒礙市民接種疫苗的意慾，不能減少疫者及有效防止大型社區爆發。

陳以誠指現時香港的疫苗接種率只有15%，



■香港醫學會倡議政府提高疫苗資助額，讓更多人受惠。李愷茵攝

與發達地區相比是十分落後，更舉例指韓國的接種率高達60%至70%，他認為若資助額能提高至260元，絕大部分醫生都不會額外收費，從而提高港人的接種意慾，形容提高資助額所需支出的金額與疫病爆發後所需的龐大醫療成本相比，是「十分值得」。

陳以誠更表示，現時不少市民對接種疫苗存有誤解，政府有責任教育市民，又指不少孕婦憂慮接種後會影響胎兒，但他指孕婦接種反能保護6個月以下不適合注射疫苗的嬰兒，呼籲市民盡早接種。

醫學會亦促請衛生署加強巡查在診所以外場地的接種服務，包括一些由地區團體提供的流感針注射服務，以保障市民健康。