



殭屍網絡升四成 新招「偷走你把聲」

生產力局：處理資訊保安事故4年來首次回升

資訊科技的廣泛應用令各行業加快數碼化，同時也帶來網絡攻擊的風險。香港生產力促進局昨日公布，該機構去年處理的資訊保安事故，是4年來首次回升，其中殭屍網絡升四成，其次為網絡釣魚。有網絡安全專家指出，黑客除了想方設法套取市民身份證號碼、出生日期等敏感資料外，指紋和聲線等生物特徵也將是新目標，市民必須防範被盜用。有專家則提醒市民，網絡攻擊手法層出不窮，用家須謹記在交出涉及個人信息的資料時要慎之又慎，檢查是否為釣魚網站。

◆香港文匯報記者 唐文

生產力促進局轄下的香港電腦保安事故協調中心(HKCERT)昨日舉行簡報會，總結2022年香港資訊保安狀況及今年的保安預測。

中心去年共處理8,393宗保安事故，較2021年上升9%，是4年來首次錄得升幅，最主要事故為殭屍網絡(4,858宗)，較2021年上升40%，其次為網絡釣魚(2,946宗)，雖較2021年下跌21%，但所涉及的網址URL(15,736條)上升4%，其中逾六成與電子商貿、網上銀行及加密貨幣有關。

全球經濟復常 網攻隨之增加

該局數碼轉型部總經理兼HKCERT發言人陳仲文表示，過去一年，全球經濟活動及商務往來逐漸恢復正常，但企業和個人對互聯網的依賴卻有增無減，網絡攻擊的方式、數量及複雜程度亦隨之增加。「作為普通用

戶，可能很難了解黑客的各種攻擊手段，但至少可以保有一個底線，在填寫個人資料如香港身份證號碼、生日日期時要仔細確認，不要輕易給出。另外也要注意保護指紋、聲線等生物特徵。」

網絡犯罪問題形成服務產業鏈

報告提出今年五大保安威脅趨勢，包括「釣魚攻擊」、利用AI人工智能攻擊、網絡犯罪服務(Crime as a service)低廉化、元宇宙等Web3.0應用，以及物聯網(IoT)廣泛應用。在網絡犯罪問題上，目前已形成服務產業鏈，不法分子僅需低至1美元便能購買1,000個被盜取的賬戶和密碼資料，相關勒索軟件價位僅約100美元，令盜取信息變得易如反掌。

在物聯網方面，理工大學電子計算學系副教授羅夏樸表示，如果物聯網設備沒有更改

預設密碼或更新過時的軟件，黑客就會有機可乘，利用有關弱點攻擊。

他現場播放了該學系早前的物聯網漏洞研究項目，一盞市售的智能調光夜燈，自帶一個手機調光程式，但研究團隊另外編寫一個程式，即可繞過原有程式實現對燈光控制，同樣的漏洞還存在於電子手環，甚至車載系統，研究團隊可使用自己編寫的程式控制汽車尾燈和雙側車鏡開合。

至於Web 3.0的風險，羅夏樸指出，區塊鏈及智能合約可能存在未知的安全漏洞，「現在在各區塊鏈平台上有許多欺詐和惡意智能合約，以及從不同維度進行的攻擊。區塊鏈及智能合約的開發者應採用系統化的方法加強其產品安全，包括詳盡的代碼審計、算法和程序邏輯的安全評估、代碼強化、實時監控分析和在線防禦、惡意智能合約或前端應用程式的檢測等。」



◆左起：陳仲文、羅夏樸出席簡報會。

香港文匯報記者唐文攝

應對網絡攻擊錦囊

招術	可能情況	建議／應對辦法
身份／憑證盜用	反覆向用戶發送登錄同意認，疲勞攻擊；將釣魚網頁偽裝成官網廣告在谷歌搜索置頂出現；釣魚網站偽裝成Fb等社交媒體平台頁面，誘導用戶登錄並竊取密碼信息，騙徒盜用用戶身份，再向其朋友索取錢財等	注意搜索引擎提供的最佳結果；留意網站域名的英文串法；對網站/信息/電郵有懷疑時，應在可信渠道核實其真實性
利用AI攻擊	利用AI製造惡意程式；用大量數據毒害AI模型，例如將大量垃圾郵件標記為正常，從而通過AI審核；利用AI換臉技術盜用身份等	保護自身生物特徵，如指紋、聲線等
網絡犯罪服務	網絡罪犯開發工具或服務，再以低價出售或出租給他人	HKCERT與網絡供應商及世界各地保安事故協調中心合作，主動清理可疑及惡意程式、網站
針對Web3.0的攻擊	假冒虛擬錢包程式應用，盜取用戶的加密貨幣；盜取使用者的虛擬身份、NFT賬戶或敏感資料等	個人用戶使用去中心化技術或服務前，要先了解其保安風險；企業應制定策略及保安措施，以應對區塊鏈等新興科技的保安風險
針對物聯網的攻擊	黑客竊取設備憑證，進而操控設備；用戶使用預設密碼造成安全隱患等	經常更新設備及更改預設密碼，定期進行網絡及系統保安檢查

資料來源：生產力促進局香港電腦保安事故協調中心(HKCERT) 整理：香港文匯報記者 唐文

六旬婦倒斃案 死因庭裁定死於自然

香港文匯報訊(記者 葛婷)屬長期病患的六旬婦呂淑嫻，於2020年12月因女兒確診新冠而成為密切接觸者，獨自在沙田寓所遲遲未獲衛生署安排隔離，事隔3天後被發現倒斃家中。死因庭早前就事件展開研訊，死因裁判官周慧珠昨日引導陪審團，陪審團退庭庭商議後一致裁定死於自然。

終年62歲的呂淑嫻，生前在護理院工作並於2020年初退休，與幼女趙海鈴同住沙田美林邨一公屋單位。呂婦屬長期病患，包括糖尿、高膽固醇、高血壓及腎病，須每天打胰島素針及服藥；另因腎病致腳腫，平日要扶拐杖行動。

2020年12月8日幼女因確診新冠病毒，翌日被送到亞洲國際博覽館隔離，同住的呂婦被列作密切接觸者，獨留家中等候送往檢疫中心；同月12日，呂婦被發現倒斃家中睡床，死後驗出體內有新冠病毒。

死因裁判官周慧珠昨日引導陪審團時指，法醫潘偉明解剖時，於肺部等組織內發現新冠病毒，若陪審團接納法醫證供，可裁定主事死因是新冠病毒，以及促成原因為冠心病，並裁定主事死於自然；若陪審團未能裁定死者死因，則裁定死因存疑。

陪審團退庭商議約1個半小時後，一致裁定死者死於自然，死亡日期為2020年12月11日，死因為新冠病毒，死者的動脈粥狀硬化引起的冠狀血管閉塞，亦是促成死亡的重要情況。

陪審團向衛生署提兩建議

陪審團同時提出兩項建議，包括衛生署與其他部門協調，預早進行培訓及定期演練，當再有病毒爆發時可以立即提升動員能力；另外，衛生署在追蹤密切接觸者訪問表格需要詳細考慮不同高風險因素，例如長者、長期病患及居住情況，並加入緊急聯絡人方法。

死因裁判官周慧珠在庭上，對陪審團及家屬致謝，

並向家屬致以深切慰問，希望他們早日釋懷。散庭後，死者女兒趙海鈴接受傳媒訪問時表示，同意案件已告一段落，有「放下心頭大石」的感覺，但認為「未算係一個最公道的裁決」。此外，她對衛生署用撤離行動和人手不足去掩蓋問題，感到有些失望；會在搜集資料後，再考慮會否作進一步法律行動。

呂淑嫻 2020年染疫 獨留家中斃命時序

12月9日

◆同住女兒被確診新冠送往亞博隔離，呂婦被獨留家中等候衛生署人員聯絡取樣及安排隔離

12月10日

◆女兒早晚都有致電母親，得悉其仍未獲衛生署聯絡，而呂婦已出現頭痛等身體不適。當晚，呂婦向送飯鄰居稱感到疲倦

12月11日

◆女兒上午11時及晚上都有致電母親，無人接聽，以為母親只是服藥後休息。街坊於同日上午及下午拍門，同樣無人應門，大廈保安員稱呂婦「出咗去」

12月12日

◆親友上午上門及召消防破門揭發呂婦倒斃住所，身體已有屍斑

製表：香港文匯報記者 葛婷



◆警員封鎖發生傷人及自殺案單位進行調查。



◆遭菜刀斬傷的老婦全身浴血送院治理。

被嘈醒揮刀斬妻 老夫畏罪跳樓亡

香港文匯報訊(記者 蕭景源)沙田乙明邨發生老夫斬妻後墮樓死亡倫常命案。一名九旬老翁昨凌晨被七旬妻子噪音吵醒，雙方發生口角。其間，老翁懷疑一怒由廚房取出菜刀斬傷妻子，其後畏罪從高處墮下重傷昏迷，送院後證實死亡。警方列作「傷人」及「自殺」案處理。

墮樓老夫姓塗(90歲)，被發現時頭部及身體多處骨折重傷昏迷，送院搶救證實死亡，死因有待驗屍確定。案中遇襲老妻姓郭(75歲)，頭部及雙手被斬傷，幸傷勢不重清醒送院經治理，未有生命危險。

據了解，涉案夫婦兩人結婚多年，育有一名兒子，家住乙明邨明信樓一單位。兒子已經長大搬出，單位剩下夫婦。涉事單位陳設簡單整潔，客廳擺放一張單人床，相信夫婦分床而睡。

鄰居表示，涉案夫婦居住乙明邨多年，印象中他們性格和善，平日出入也會同鄰居打招呼，亦甚少

聽到他們爭吵，詎料發生倫常命案。消息指，昨凌晨5時許，塗翁懷疑在睡夢中被妻子所發出的噪音弄醒，與妻子發生口角。其間，塗翁懷疑一怒之下，走進廚房拿起菜刀向妻子施襲。妻子頭部及雙手連連中刀受傷，渾身浴血大聲呼救，驚動鄰居報警。其間，疑塗翁畏罪從高處墮下大廈對開地面，當場重傷昏迷。救護員趕至將夫婦二人送院治理，塗翁證實死亡。

警員事後封鎖現場調查，只見單位客廳及房間外地板滿布斑斑血漬，並檢獲一把相信涉案的菜刀，但未有檢獲遺書，正循夫婦二人關係等方面深入了解。

社會福利署接獲傳媒查詢時回覆指，涉事兩名長者並非社署社工或社署津貼的長者社區照顧服務的跟進個案。案發後，社署社工已與兩名長者的家人取得聯絡，並按其福利需要提供適切協助。

昔欠債燒炭獲救 夫婦突墮樓不治

香港文匯報訊(記者 蕭景源)荃灣象山邨發生夫婦墮樓同亡悲劇。一對多年前曾因財困企圖燒炭自殺獲救夫婦，昨凌晨被發現從高處墮下同亡，遺下一名年幼兒子頓失依靠。警方初步調查無可疑，暫列自殺協定案處理。

據了解，墮樓夫婦分別姓陳(46歲，男)及姓李(42歲，女)，育有一名現年約10歲兒子，家住青衣長安邨。據鄰居表示，平日見男屋主早出晚歸，應該有工作，但疑有不良嗜好導致經濟困難，夫婦經常因金錢問題發生爭吵。十多年前，夫婦更因欠債一同在寓所內企圖燒炭自殺，幸及時被發現救回一命。

據了解，夫婦的兒子自小與祖母同住，只是間中回家向父母取零用錢，象山邨則是女戶主外婆寓所。早前農曆新年期間，夫婦也曾出現激烈爭吵，但未知是否因金錢問題，詎料昨日夫婦墮樓同亡。

消息指，昨日凌晨4時許，夫婦疑不堪生活困擾作出自殺協定下，一同到達妻子外婆象山邨山樓寓所，從大廈21樓走廊位置雙雙墮下地面重傷昏迷，巨響驚動居民報警，救護員趕至經檢查證實兩人已經死亡，無須送院。警員封鎖現場及用帳篷遮掩夫婦遺體展開調查，在21樓走廊發現一張懷疑涉案木樑，初步案件無可疑，但未有檢獲遺書，夫婦尋死原因有待確定。至昨晨10時許，墮樓夫婦遺體由工人送殮房，等候進一步驗屍確定。



◆警員用帳篷遮掩墮樓夫婦遺體進行調查。

防止自殺求助熱線

- 社會福利署：2343 2255
- 香港撒瑪利亞防止自殺會：2389 2222
- 生命熱線：2382 0000
- 明愛向晴：18288
- 東華三院芷若園：18281
- 人生熱線：8100 8012

先嚴 姜彥文 MBE, OStJ, BH

痛於農曆二零二三年一月廿一日(即一月三十日)，壽終於律敦治醫院，積聞享壽九十一歲，遺體奉移香港殯儀館治喪，謹擇公曆二月十八日(星期六)在該館地下壽山堂設靈，下午五時公祭，下午七時半至八時半追思儀式，翌日農曆正月廿九日(星期日)大殮，上午十一時送別儀式，十二時辭靈出殯，擇吉歌連臣角火葬場舉行火化禮。哀此訃

妻 陳女

孝男 紹華 孝媳 呂思薇

孝女 美儀 孝孫 李志輝

孝孫 紹強 孝孫 李錫永

孝孫 紹輝 孝孫 黃英櫻

親屬 錫錫 孝孫 李信信

親屬 恕未盡錄

治喪處：香港殯儀館

地址：香港英皇道六七九號

電話：二五六一五二二九至八

通訊處：姜府

地址：香港鴨洲大街二十四號二樓

電話：九四九九九四九九

姜美儀 九四九九九四九九

泣告