# 今年330宗資料外洩 近半屬黑客入侵

## 警方：機構API存漏洞 不法分子用AI竊大批資料



◀釣魚界面經常以購買平台示人，企圖誘導市民輸入銀行卡資料或驗證碼。資料圖片




▲警方表示，10月至今處理30宗網絡安全事故支援個案，其中11宗涉及應用程式界面（API）漏洞入侵。 大公報記者攝




**網絡安全**

黑客入侵事故與日俱增，網絡安全警號響起。個人資料私隱專員公署今年截至本周三（25日）接獲330宗資料外洩事故通報，較去年同期增加48%，當中156宗涉及黑客入侵，佔整體47%並按年急升逾一倍。

警方網絡安全及科技罪案調查科指出，10月至今處理30宗網絡安全事故支援個案，其中11宗涉及應用程式界面（API）漏洞入侵，有企業竟將API密鑰直接嵌入公開源碼，令黑客輕易長驅直入。據了解，政府相關政策局正着力審視現有防範風險隱患機制，以提升防禦能力，應對日益增加的網絡保安風險。

**大公報記者 姚棠**

私隱專員公署高級個人資料主任文靄怡表示，今年接獲的330宗資料外洩通報中，有113宗（佔34%）發生在10月或之後。她強調「外判網絡處理不等於外判責任」，若機構未採取切實可行措施保障個人資料，可能違反《私隱條例》。

### 等同敞開大門任黑客掃描

警方網絡安全及科技罪案調查科警司許綺惠指出，今年首10個月警方處理約3310萬個全球網絡威脅情報，按年升14.6%；針對香港的情報達148萬個，較去年同期的119萬個上升24.4%，其中網絡釣魚佔26.84%、惡意軟件佔17.42%，分別按年激增17.5%和616.1%。

針對近期網絡安全事故，警方在10月1日至11月24日處理30宗相關案件，當中14宗涉及勒索軟件、11宗涉及API漏洞入侵。

許綺惠解釋，API猶如連接網頁或軟件與資料庫的橋樑，但涉事機構往往將API密鑰直接寫進公眾可取得的網站或應用程式源碼中，不法分子拆解程式碼便能夠截取密鑰，配合人工智能工具短時間內竊取大批客戶資料。

香港網絡安全事故協調中心資訊保安顧問吳宇安提醒，不少機構在系統測試時開發API後未作記錄，換言之是打開門口之後未有關上，結果等同敞開大門遭黑客掃描攻破而機構卻仍是蒙在鼓裏。他建議，機構全面盤點系統及數據，實施「零信任」原則與資料分級管理，重點保護個人資料、及時修補漏洞並定期檢測，同時減少收集非必要的客戶資料。

香港零售管理協會執委會主席謝邱安儀表示，連鎖零售商持有大量客戶資料，近期成為黑客主要攻擊目標，協會已與各大零售商溝通，並將制定網絡安全指引，涵蓋互聯網安全應用、降低受襲風險、限制收集客戶資料範圍，以及遭入侵後的應變復原措施。

### 跨部門審視防範風險隱患機制

據了解，政府高度重視資訊及網絡安全，正由創新科技及工業局、保安局及政制及內地事務局三個政策局跨部門協作，審視現有防範風險隱患機制及打擊資料外洩犯罪。

民建聯主席、立法會議員陳克勤指出，10月至今本港發生接近20宗資料外洩事故，受影響人次超過300萬，他已去信保安事務委員會，要求於下周二的會議上加入緊急議程，與政府商討調查進展、遏止「二次詐騙」及排查漏洞的應對策略。立法會議員周浩鼎指出，現行《私隱條例》未有直接規管外判資料處理承辦商，促請政府透過跨部門協作並研究修例，引入強制通報機制及堵塞制度漏洞。

## 康體通資料外洩 約9萬人受影響

**事故頻生**

康文署應用程式「SmartPLAY康體通」發生資料外洩事故，私隱專員公署昨日接獲通報，初步資料顯示事故可能影響約9萬人的個人資料，已根據既定機制展開調查。八達通公司昨日早上亦偵測到系統受到網絡攻擊，事件涉及約7500名客戶及22000名商戶的資料遭外洩；據了解，八達通已向警方報案，並已通報私隱專員公署和運輸及物流局。

私隱專員公署表示，「康體通」外洩事故影響約9萬人的個人資料，提醒市民收到可疑來電、短訊或電郵時應提高警覺，切勿開啟附件或披露個人資料。

康文署已就事件報警，初步調查顯示黑客非法進入「重新啟動Leisure Link賬戶」功能，涉及約9萬名舊賬戶的出生日期、電話、地址、性別及電郵，以及當中約1500名用戶的姓名，不涉身份證及付款資料，署方已取消該功能並全面移除舊系統資料。

### 八達通遭網絡攻擊

另外，八達通公布，昨日早上偵測到系統受到網絡攻擊，事件涉及約7500名客戶的個人資料，包括姓名及相片，部分資料可能涉及自動增值服務資料，但不涉信用卡或銀行戶口資料。此外，約22000名商戶的一般資料同受影響，包括公司聯絡人姓名、職位、電郵地址及電話號碼。

八達通強調，未發現客戶蒙受財務損失，卡內及錢包內的餘額繼續受到嚴格保障，已採取預防措施，有少數功能或會暫時受到影響，受影響的客戶將獲直接通知。

### 保柏香港手機App遭未經授權查閱

私隱專員公署表示，上周五（20日）接獲保險公司保柏香港（Bupa）資料外洩事故通報，初步顯示，可能影響約7252人，涉及的個人資料可能包括姓名、身份證號碼、出生日期、地址、健康資料、保單號碼及索償資料等。公署已根據既定機制展開循規審查，並提醒相關機構盡快通知受影響人士。保柏香港近日通知客戶，公司發現手機應用程式及其中一個系統出現未經授權查閱，涉及個別客戶的香港身份證號碼、出生日期及保單號碼或會員號碼。公司已重設受影響客戶的手機應用程式密碼。 **大公報記者 伍軒沛、姚棠**

## 黑客用AI全天候自動掃描漏洞

**數碼危機**

網絡安全威脅持續升溫，香港網絡安全事故協調中心主管李子圖表示，事故急增的主要原因，是企業加快數碼轉型，並增設多個網上系統，黑客攻擊趨向產業化，利用人工智能全天候自動掃描漏洞。

李子圖指出，企業部分舊系統未及時更新、存取權限過大，以及黑客透過第三方外判系統作為「跳板」，連累多間公司或機構發生資料外洩，均是主要成因。

他認為，企業難以百分百防範黑客入侵，建議機構啟用多重身份認證及定期清理不必要的敏感資料；市民若懷疑個人資料外洩，應立即核實受影響範圍、更改密碼並持續監察身份有否被盜用，協調中心亦可協助受影響機構評估及隔離受波及系統。

立法會議員吳傑莊認為，人工智能降低黑客的攻擊成本，令無差別攻擊加劇，本港中小企在保安資源上的投入未必足夠，呼籲企業加強系統門禁及定期檢測漏洞。 **大公報記者 馮錫雄**

# 漁護署兩月捉17隻流浪狗 2隻有晶片

**【大公報訊】記者戴靜文、王亞毛報道：**漁農自然護理署加強捕捉流浪狗，自10月8日展開為期四個月的特別行動，以保障公眾安全。漁護署昨日表示，至今捕捉了17隻無人看管的狗，當中2隻狗植有晶片。該署不會將無人畜養的狗直接放回社區；如有足夠證據證明有畜養人違反法例，將會提出檢控。

漁護署特別行動是在各高風險地點，包括曾發生狗襲擊途人及有大量流浪狗聚集的地方，持續加強捕捉無人看管狗隻。漁護署稱截至前日（26日），已於元朗、北區、大嶼山、觀塘及長洲的高風險地點，進行了共25次的捕捉行動，捕捉17隻無人看管的狗隻。所有捕捉的狗隻已送往動物管理中心扣留及觀察。

漁護署表示會核對報失紀錄，確定狗隻是否有畜養人。至於未能尋回畜養人的狗隻，一般情況下，經動物管理中心人員及獸醫師耐心觀察，並確認身體健康及性情溫馴後，會轉交夥伴動物福利機構，以接受絕育手術並安排供市民領養。

漁護署發言人表示，在香港高密度的都市環境中，無人畜養或缺乏管束的狗隻，均可能對公眾安全構成風險。狗隻一旦被放任於公眾地方遊蕩，有機會對市民或其他動物造成傷害；若未接種預防狂犬病疫苗，更會對公共衞生及動物健康帶來威脅。為免造成公共安全風險，漁護署不會將無人畜養的狗隻直接放回社區。

發言人稱，漁護署會繼續採取風險為本的策略，鎖定高風險地點捕捉無人看管狗隻，並在有需要時展開特別執法行動。該署促請狗隻畜養人切實履行責任，共同保障社區安全。漁護署11月14日及21日，全港巡查畜養人是否按法例要求妥善控制狗隻。



▲漁護署展開為期四個月的加強捕捉流浪狗特別行動。 資料圖片

### 議員倡檢控惡意棄養行為

漁農界立法會議員陳博智向大公報記者表示，特別行動捕捉到植入晶片的無人看管狗隻，反映有人棄養狗隻；除了密集式捕捉行動，他建議從登記、註冊的源頭做好把關，完善整套管理系統，首先檢視現有狗隻資料庫，推動數位化管理，並研究導入基因檢測、智慧設備等新技術，應用於日常巡邏、現場情報搜集等場景，以多元手段應對實際需求。

陳博智認為，政府應完善法例，針對惡意棄養行為提出檢控，在研究修例期間，應避免出現空窗期、讓部分飼主大量棄置狗隻，導致本末倒置。

## 非法改動特區護照案增一宗

**【大公報訊】記者伍軒沛報道：**本港近期接連發生香港特區護照「缺頁」疑雲，繼早前一名港女報稱護照「缺頁」被拒入境日本，最終揭發遭人為撕開後，據入境處證實，另一名香港女子今年上半年為女兒領取特區護照數天後，聲稱護照缺頁並要求免費更換，職員審視時發現有可疑改動痕跡，已轉介執法部跟進。

經政府化驗所鑑證，證實涉案護照內頁有多處人為切割痕跡，確認曾遭蓄意改動。入境處隨即拘捕該名母親，深入調查揭發她同時懷疑牽涉另一宗串謀詐騙案件；處方就檢控事宜向律政司徵詢法律意見。

## 海關「慧盾」明年首季擴至四口岸

**【大公報訊】記者馮錫雄報道：**香港海關積極推動「智慧海關」建設，保安局及香港海關向立法會提交文件，公布智慧影像分析系統「慧盾」的最新推展時間表，繼去年第四季在羅湖及落馬洲支線口岸試行後，海關預計明年第一季將「慧盾」擴展至港珠澳大橋香港口岸、深圳灣口岸等四個口岸，並計劃於2027年底前全面推展至香港國際機場及高鐵西九龍站等共14個口岸。

香港海關自2025年起引入「慧盾」，結合閉路電視影像系統和人工智能技術，分析旅客容貌、出行頻次及異常行為發出實時警報，協助前線人員識別高風險旅客，首階段已於2025年第四季在羅湖口岸和落馬洲支線口岸推行，試行數據顯示成效顯著，兩個口岸今年首九個月共偵破537宗重要走私案，按年升約31%，當中128宗由「慧盾」直接協助偵破，涉及應課稅品、活生動物、新鮮肉類及瀕危物種等，共拘捕132人。

按最新計劃，海關將於明年首季，把系統拓展至港珠澳大橋、深圳灣、河套西橋管制站及皇崗口岸港方口岸區；至明年底前，再涵蓋香園圍、高鐵西九龍站、機場、文錦渡及啟德郵輪碼頭等，最終會將系統連接至中央指揮中心統一分析。

### 新設備全方位打擊跨境走私

另外，為應對日益增加的跨境私家車流量，海關今年1月起，已在港珠澳大橋試行「自動化私家車清關系統」，讓一名人員可同時管理兩至三個檢查亭，紓緩前線員工壓力，提升口岸在跨境私家車流量繁忙時段的清關效率，預計明年起擴展至其他適用的陸路口岸，包括香園圍及深圳灣口岸。

同時，海關已經引入16台「電腦掃描檢查系統」、118台「X光檢查器自動偵測儀」及3台「智能車底機械人」等智能裝備，全方位打擊跨境走私。




◀海關智慧影像分析系統「慧盾」於明年底覆蓋機場高鐵等共十四個口岸。 資料圖片

責任編輯：邱家華 美術編輯：莫家威