



新加坡網絡釣魚騙案激增 174%

八成冒充銀行 料 Deepfake 詐騙成新趨勢



香港文匯報訊 據新加坡《聯合早報》昨日報道，隸屬新加坡網絡安全局的電腦緊急反應組 (SingCERT)，去年合共接獲約8,500宗網絡釣魚騙案的報案，較2021年多出超過1.7倍。其中以銀行及金融服務機構遭冒充最多。

新加坡網絡安全局表示，網絡釣魚是詐騙和其他惡意網絡活動的關鍵渠道，對組織和個人構成愈來愈大的威脅。2021年當局處理的網絡釣魚案件共有3,100宗，去年激增174%。根據網安局發布的2022年新加坡網絡概況報告，去年接到的網絡釣魚報案中，過半涉及以「.xyz」結尾的網址。由於「.xyz」這個頂級域名 (TLD) 對成本和使用的限制較少，它已成為不少不法分子使用的頂級域名。

此外，被舉報的釣魚網址的平均長度也縮短近一半，意味著不法分子更常使用網址縮短服務，掩蓋惡意企圖，並追蹤點擊率。超過八成被舉報的釣魚網站都仿冒銀行及金融服務機構的網站。去年SingCERT共協助搗破了2,918個釣魚網站。

平均每3天一宗勒索軟件報案

勒索軟件方面，雖然網安局在去年接到的報案為132宗，比2021年減少5宗，不過勒索軟件持續對新加坡網安構成重大威脅，平均每3天就接到一宗勒索軟件的報案。本地製造業和零售業的中小企業是主要目標，許多這類企業也缺乏應對網絡威脅的專用資源。

此外，去年網安局觀察到8.15萬個網絡基礎設施系統遭病毒感染，較2021年的9.4萬個減少了13%。儘管全球範圍內遭感染網絡基礎設施急劇增加，但新加坡遭感染網絡基礎設施全球佔比由2021年的0.84%，降至去年的0.34%。不過報告指出，雖然本地情況的改善與網絡保安水平提高有關，但遭感染的網絡基礎設施數量仍處於高位。

去年針對「.sg」結尾網址的網站竄改行為較2021年減少近兩成，從419宗下降至340宗，中小企業是主要受害者。網安局稱，在全球範圍內，除了烏克蘭和俄羅斯，網站竄改的行為也有減少的趨勢。俄烏衝突爆發前不久，有超過70個烏政府網站遭竄改。

名譽贖金列網絡安全關注事項

網安局局長許智賢指出，去年隨著冠狀病毒限制開始放鬆，地緣政治衝突和網絡犯罪機會主義加劇了網絡威脅環境，而聊天機械人等新興技術則是一把雙刃劍。他強調，「雖然我們應該對它帶來的機遇持樂觀態度，但我們必須管控它帶來的風險。」網安局提醒，名譽贖金 (Ransom for Reputation) 甚至虛構的數據洩露事件、人工智能深偽技術 (AI Deepfake) 及騙案，以及經濟逆境造成的系統性風險，是值得關注的三大未來網絡安全趨勢。

新加坡去年網絡威脅趨勢

網絡威脅	主要趨勢	防護措施
網絡釣魚 8,500宗案例 比2021年 ↑174%	<ul style="list-style-type: none"> ● 電腦緊急反應組 (SingCERT) 處理的網絡釣魚案例增加超過一倍 ● 遭冒充最多的機構：銀行和金融服務、政府、物流 	<ul style="list-style-type: none"> ● 警惕釣魚郵件，不要點擊可疑連結，通過官方網站或渠道確認連結真偽 ● 通過SingCERT事故報告表格舉報可疑電郵或網站
遭感染的網絡基礎設施 8.15萬個系統 比2021年 ↓13%	<ul style="list-style-type: none"> ● 儘管全球呈上升場趨勢，遭感染的本地網絡基礎設施數量有所下降 ● 新加坡的遭感染網絡基礎設施全球佔比由2021年的0.84%降至2022年的0.34% 	<ul style="list-style-type: none"> ● 不要從未知或第三方來源下載應用，因可能含惡意軟件 ● 通過網安局網絡安全工具加強網絡安全、努力獲得「網絡安全基本能力標誌」或「網絡安全安全信譽標誌」認證
勒索軟件事件 132宗 比2021年 ↓4%	<ul style="list-style-type: none"> ● 全球呈上升趨勢，本地勒索軟件事件數量仍維持高位 ● 主要目標：製造業和零售業的中小企 	<ul style="list-style-type: none"> ● 強化系統安全、修補；定期備份重要數據 ● 創建、維護並定期演練網絡事件影響計劃和相關溝通計劃
篡改網站 340個網站 比2021年 ↓19%	<ul style="list-style-type: none"> ● 本地遭篡改網站略有減少，與全球趨勢一致 	<ul style="list-style-type: none"> ● 通過網安局網絡衛生平台評估網站的網絡衛生狀況 ● 保持良好的網絡衛生習慣，防止設備遭入侵及濫用

資料來源：新加坡網絡安全局

用 Apps 買糴 銀行戶口被盜 3.4 萬

香港文匯報訊 在端午節期間，新加坡一名男子被兩坡元 (約11.5港元) 肉糴的促銷吸引，豈料下載應用程式 (Apps) 後，銀行戶口被盜去6,000坡元 (約3.4萬港元)。

騙徒全用 WhatsApp 通話

43歲的林先生向傳媒申訴，表示上周一晚在 Facebook (Fb) 看到一則兩坡元肉糴的廣告，便私訊商家，表示想要訂購15隻肉糴。他指對方表示通過 What-

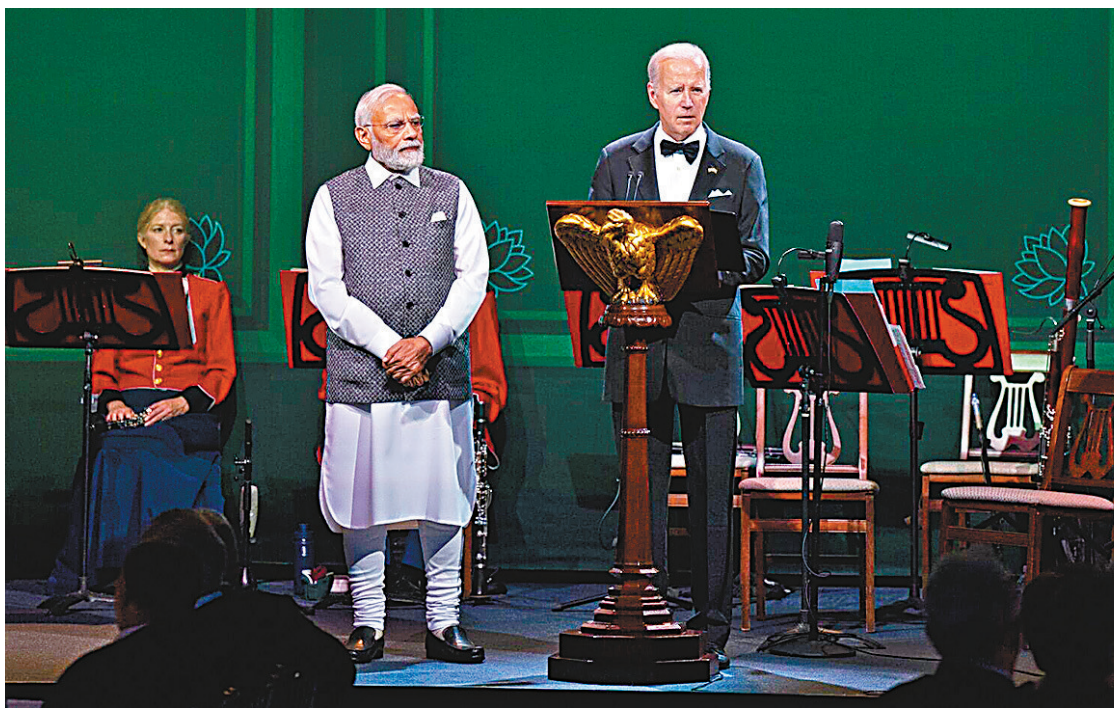
sApp 聯繫較方便，後來對方發來一個下單的連結，林先生按照指示點開連結後，手機自動下載應用程式。

林先生說，「我們全程是在 WhatsApp 通話，我一步步按照對方指示，下載應用程式後設置賬號和密碼，再訂購肉糴，且還有10坡元 (約57.8港元) 優惠，貨到付款，後來應用程式要求我輸入銀行戶口資料。」他當時覺得輸入銀行資料有些不妥，就跟對方提出顧慮，對方讓他把訂單加入購物車裏，再填入

住宅地址和聯繫電話號碼亦可。

豈料林先生翌日卻發現 WhatsApp 的手機號碼被換掉了，也接到銀行通知，指凌晨時分有約6,000坡元從他的戶口轉走。「我的同事在我面前通過 WhatsApp 打給我，可是我的手機沒響，我打給同事，卻出現另一個號碼，但頭像卻是一樣的。」由於無法登入網上銀行，林先生也向銀行查詢，才得知早前有人多次試圖登入失敗，戶口暫時被鎖。意識到自己墜入騙局，林先生馬上報警。警方稱正在調查。

美印達成多項防務協議 圖削印對俄軍事依賴



◆拜登 (右) 在白宮設國宴款待莫迪。

彭博社

香港文匯報訊 美國總統拜登日前到訪的印度總理莫迪舉行會談，會後表示美印兩國關係正迅速加強。雙方在會談中宣布多項防務協議。《華爾街日報》指出，目的是讓印度政府逐漸減少從俄羅斯購買武器。

拜登與莫迪舉行聯合記者會，拜登稱，印度將在美國對最先進的製造業投資逾20億美元 (約156億港元)，並表示印度將購買美國的無人機，以及聯合生產噴氣式戰機引擎，「我們的經濟關係正蓬勃發展。」

分析：美印關係現轉折點

《華爾街日報》稱，美印兩國之所以走向擴大合

作，是因印度在美國抗衡中國的行動中具有戰略重要性，美國也希望藉拉攏印度，扼制俄國在發展中國家的影響力。

印度不願美國的壓力，在俄烏衝突中保持中立，並在聯合國譴責俄行動的表決中投棄權票，拒絕加入對俄制裁。長期以來，印度一直尋求獲得美國最先進的武器裝備，但由於印度在過去和現在都一直採購俄軍事裝備，美國一直不願意與印度分享先進的敏感技術。

雖然美國多年來一直期待加強與印度的關係，但美方在政治上的猶疑，使印度無法獲得最先進武器裝備。分析人士稱，美印達成的最新交易表明，雙方關係開始出現轉折點。

全球首例 日七旬婦被蜱蟲咬 染 Oz 病毒亡



香港文匯報訊 日本茨城縣昨日公布，當地一名70多歲女子被蜱蟲咬到後，感染一種人畜共通的 Oz 病毒，在入院26日後因心肌梗死死亡，成為全球首例。

茨城縣公布一名在該縣居住的老婦去年夏季因出現發燒、疲勞及嘔吐的症狀，到縣內醫療機構求診。當時醫生懷疑她感染肺炎，向她開出抗生素等

藥物，讓她在家休養。不過老婦之後情況持續惡化，被送往縣內另一間醫院治療，醫院發現她的右腳被蜱蟲咬到。檢查結果證實感染 Oz 病毒，並在入院第26日因心肌梗死不治，暫時未知其感染途徑。

茨城縣衛生研究中心在對老婦入院時的檢查抽取樣本，發現出 Oz 病毒基因，日本國立傳染病研究所亦確定有關的基因。日媒表示，目前未有治療有關病毒的藥物，只能針對症狀作出治療。該縣已呼籲民眾進入可能有蜱蟲棲息的草叢或灌木叢時，要加強注意，最好穿長袖衫和長褲，以避免遭蜱蟲咬到。

「永久化學物」污染水源 3M 賠逾800億和解

香港文匯報訊 美國大型化學品公司3M早前被多個州份入稟，控告其「永久化學品」污染水源，3M前日宣布達成103億美元 (約806億港元) 的和解協議，但強調不代表該公司承認責任，指和解金額只支援受污染的供水系統進行修復工程。

將於2025年前停產

佛羅里達州斯圖爾特市政府於2018年控告3M，指消防部門使用的滅火泡沫，含有該公司生產的全氟和多氟烴基物質 (PFAS)，污染當地水源和土壤，影響居民健康，索償1.15億美元 (約9億港元)。其後陸續有不同城市向3M和其他化學公司提出集體索償訴訟，案件原定本月稍後開庭。

PFAS具有高度穩定性和抗水性，難以在環境中分解，因此被稱為「永久化學品」，除用於滅火泡沫，日常生活很多產品都含有這種物質，包括不黏鍋、食品包裝、透氣防水外套、防污地毯等，自1940年開始一直被使用，其後被廣泛懷疑會對健康

造成嚴重影響，可能致癌或造成荷爾蒙分泌失常等。美國國家環境保護局近年把「永久化學品」視為迫切的公共衛生和環境危機，3M去年12月宣布將於2025年前停產「永久化學品」。

3M在開庭前與多個公共供水供應系統達成和解協議，將於未來13年向不同城市的供水系統提供資金，檢測「永久化學品」和過濾食水。原告律師表示，今次與3M達成美國史上最大型的食水和解協議，可令數以千萬計美國人飲用安全食水。



◆3M位於美國明尼蘇達州的全球總部。網上圖片