

認識
心識



網絡陷阱

香港警務處
網絡安全及科技罪案調查科
梁蓓怡 高級督察
2025-01-17



香港的科技罪案數字

2023 Q1 TO Q3

CASE #

25115

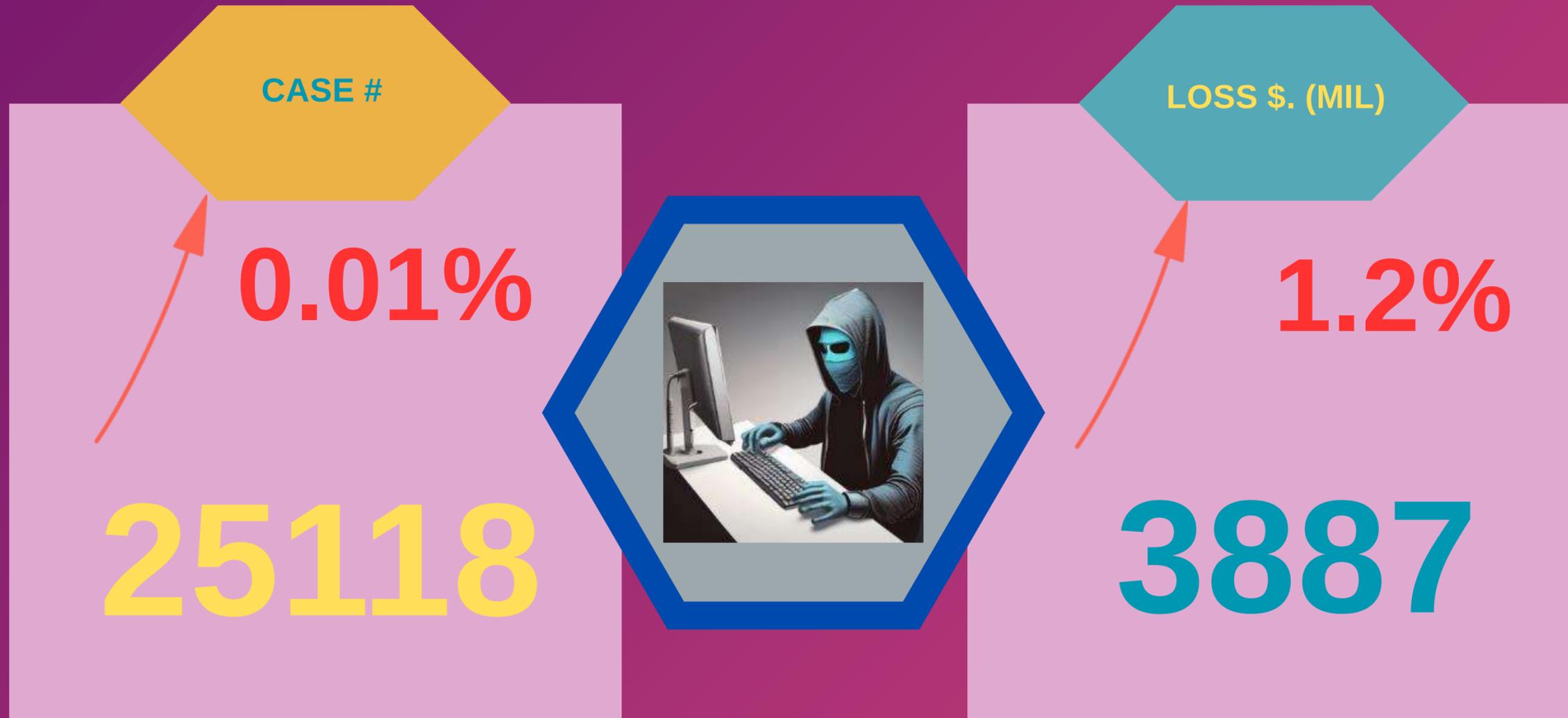


LOSS \$. (MIL)

3841

香港的科技罪案數字

2024 Q1 TO Q3



最多 vs 最貴



1

網上購物騙案 8,405 宗 (34%)

2

投資騙案 2,812 宗 (11%)

3

求職騙案 2,542宗 (10%)



1

投資騙案 HK \$1,643M (42%)

2

求職騙案 HK \$557M (14%)

3

網上情緣騙案 HK \$423M (11%)

學生會遇到的 網絡陷阱

智能裝置

資訊安全風險

釣魚攻擊

惡意軟件

物聯網裝置保安風險

雲端資料外洩

社交媒體

詐騙

網購騙案

裸聊勒索

援交騙案

網戀騙案

投資騙案

求職騙案

討論區

不良資訊

暴力

色情

毒品

假資訊

盜版

恐怖主義

賭博

深偽

暗網

不當行為

網上起底

網上性誘拐

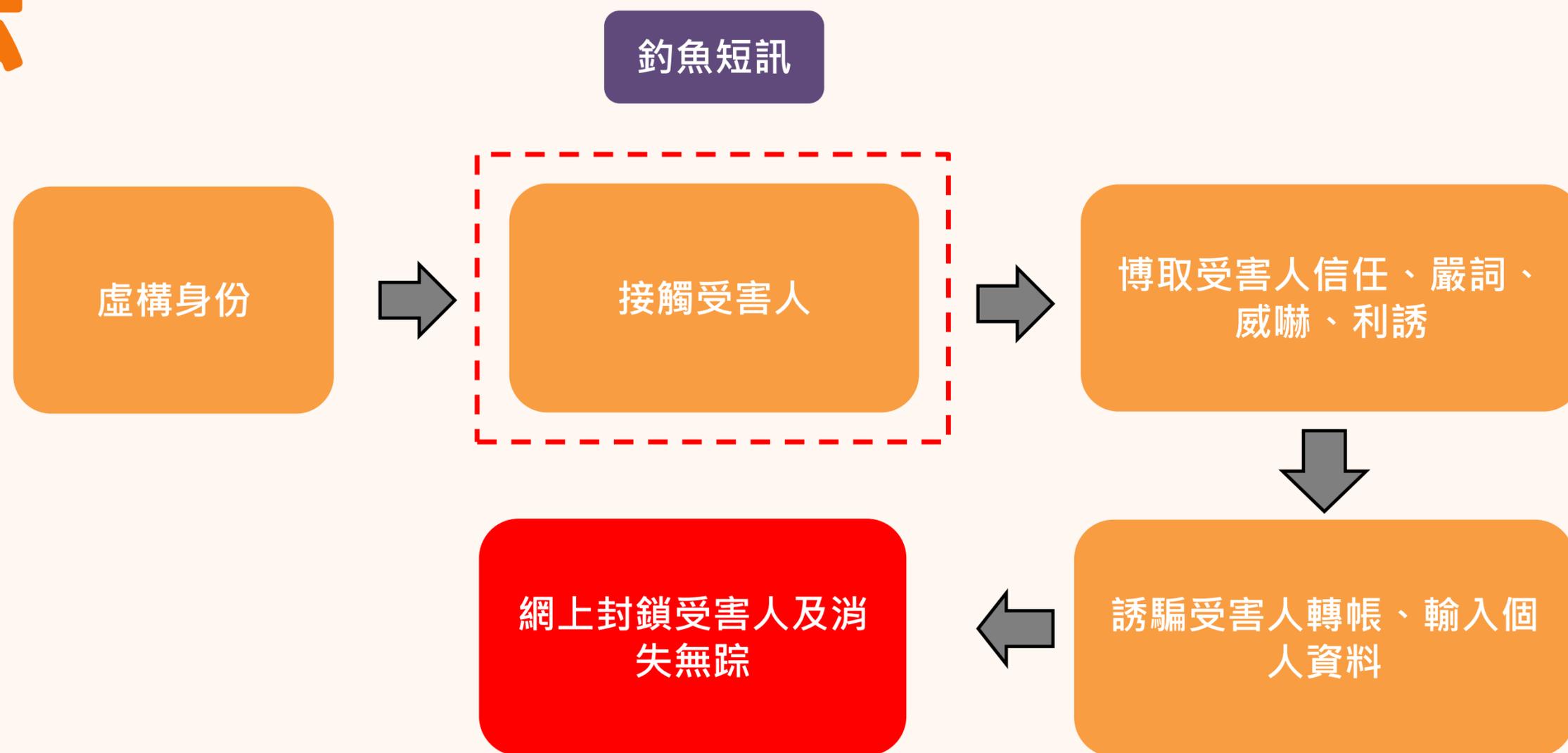
網絡欺凌

沉迷上網



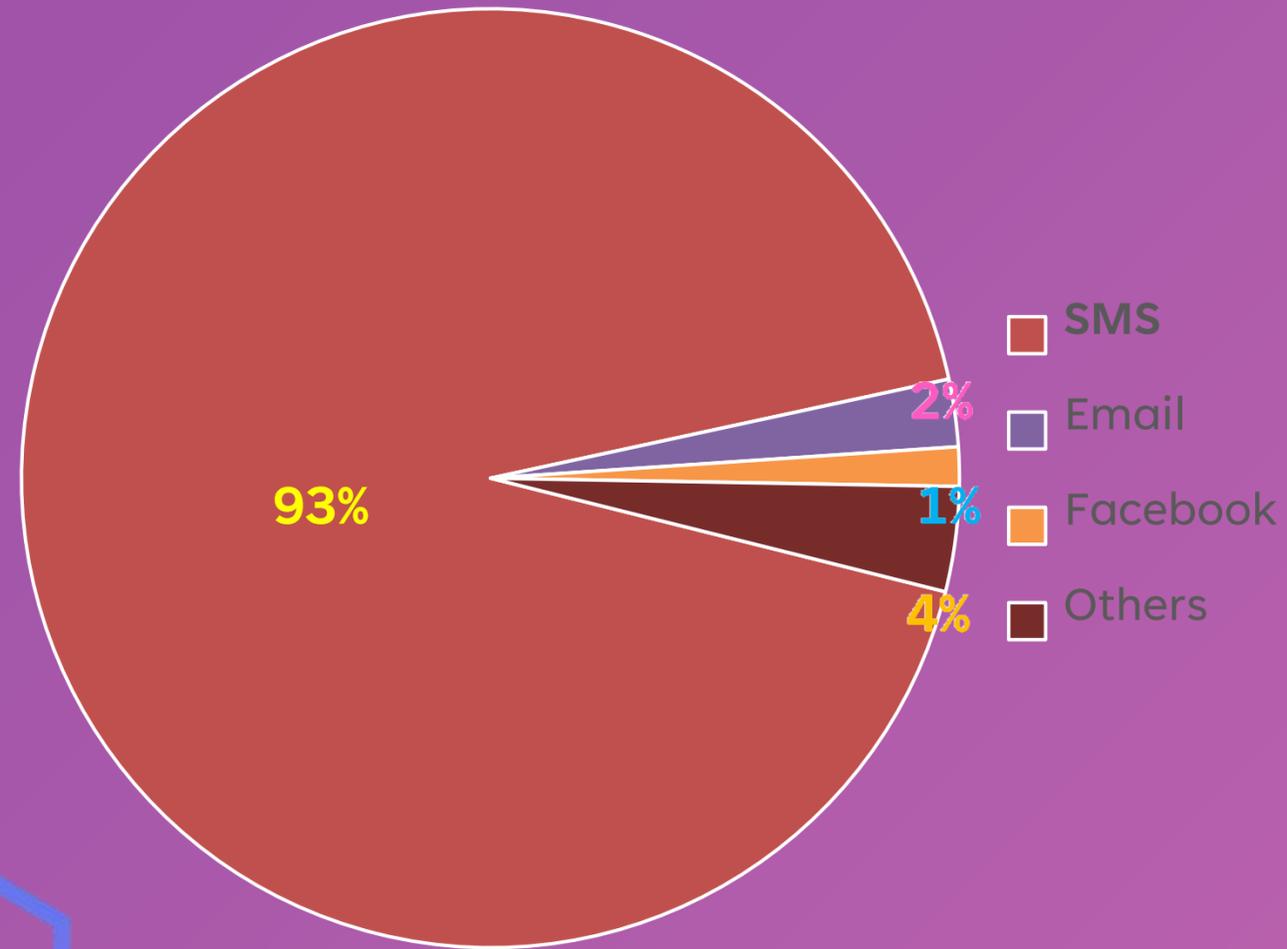
釣魚(PHISHING)：
詐騙的開端

騙徒常用 手法

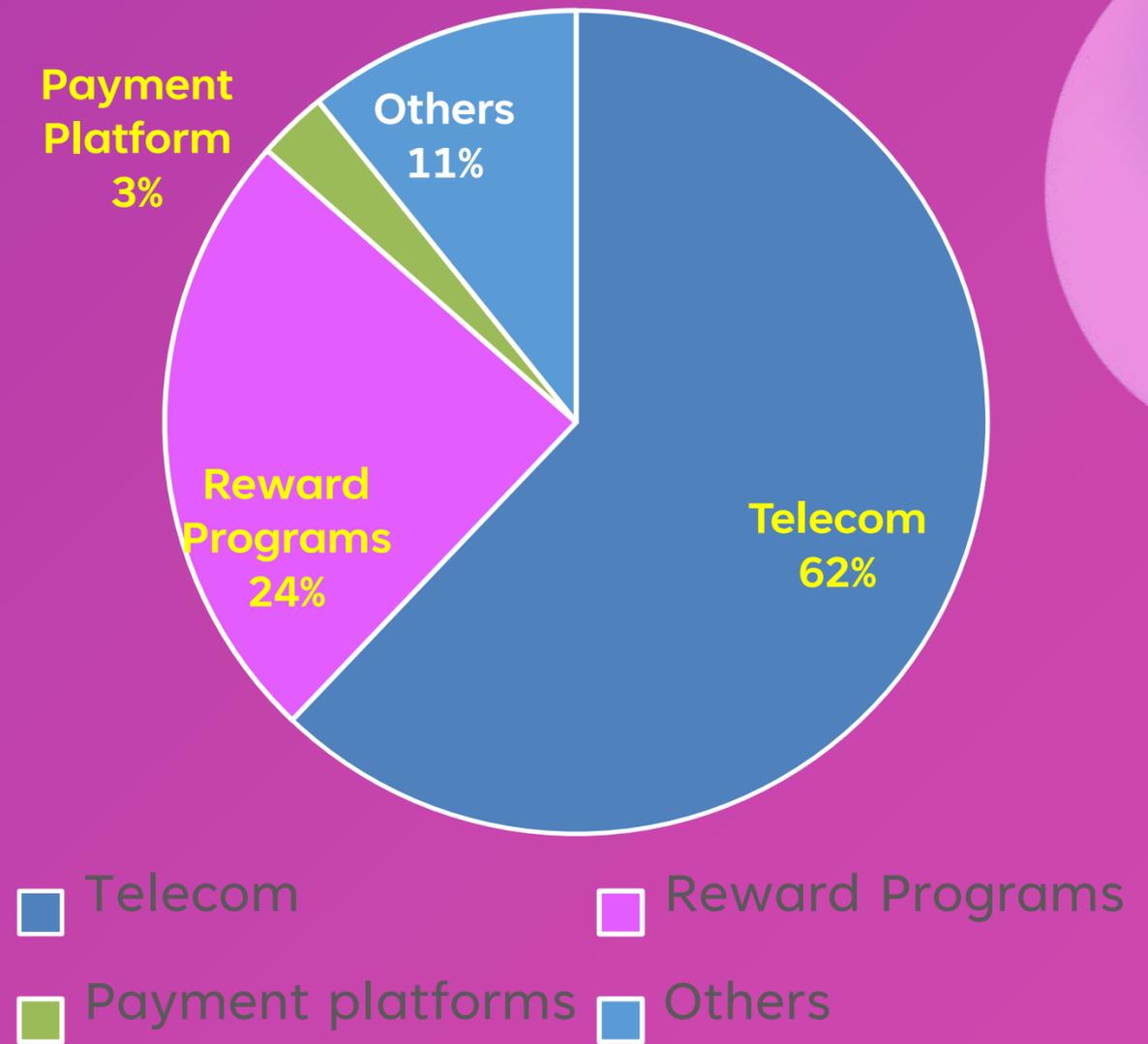


詐騙媒介及手法

按媒介分類



按手法分類



短訊釣魚信息 (SMS Phishing)

假冒 萬寧 積分到期 套取信用卡資料

! 釣魚短訊

[Mannings]: 閣下賬戶的當前積分 (3022 積分) 將於今日內到期, 請盡快換領禮品, 逾期將作廢! t.ly/hkManinng

hkmaniningpoint.top

manning

假冒

歡迎回來!

查詢您的積分



Be a SmarT one 又積分到期 咁出奇?

1 假信息

今天

【SmarTone會員積分提示】閣下會員分數 (5340分) 將於今日到期! 請立即點擊鏈接挑選禮品兌換 <https://s.gd/r5Jl>

可用積分 5340 轉入積分 0

2 假積分

交易信息

交易金額: HK\$ 1.00

信用卡持有人姓名 **3 真套料**

信用卡



今期釣魚扮“CSL”

盜用信用卡 假 TISMS 盜個人資料

訊息

CSL 提醒您, 您目前的積分帳戶 (7088 點) 將於今天到期。請盡快兌換獎品: <https://csl-points.com/gift>

釣魚連結



短訊釣魚信息 (SMS Phishing)

網上求職騙案

Nice to meet you
I'm Tong Hua a staff BGC Group (HK) Limited, My position Assistant Consultant.
📢📢 Now we are hiring candidate for our Company's partner in Hong Kong. 14:22

網上投資騙案

為回饋新老用戶，特此建立線上交流群組，並且分享強勢上漲 20% 股票。安卓用戶需要回復“1”彈出客服名片添加領取相關福利和加入群組名額預約免費線上課程教學。蘋果用戶可直接添加名片。 07:38

網上情緣騙案

Hey 我嚟問下 我琴日訂嘅梳化大概幾時可以送嚟？ 下午3:40
你打錯電話吧！ 下午4:01 ✓✓
冇錯啊 下午7:51

援交騙案

先生你好
🌈 全港良家兼職 🍷
🌈 外圍靚女 🍷
🌈 在校學生線上 [redacted] 🍷
🌈 詳情諮詢 🍷

戶口盜用

WhatsApp 官方檢測您賬號存在安全風險，12小時後將永久註銷；為確保賬號安全，請聯系客服完成驗證：
whatsapp-wh.com

釣魚短訊

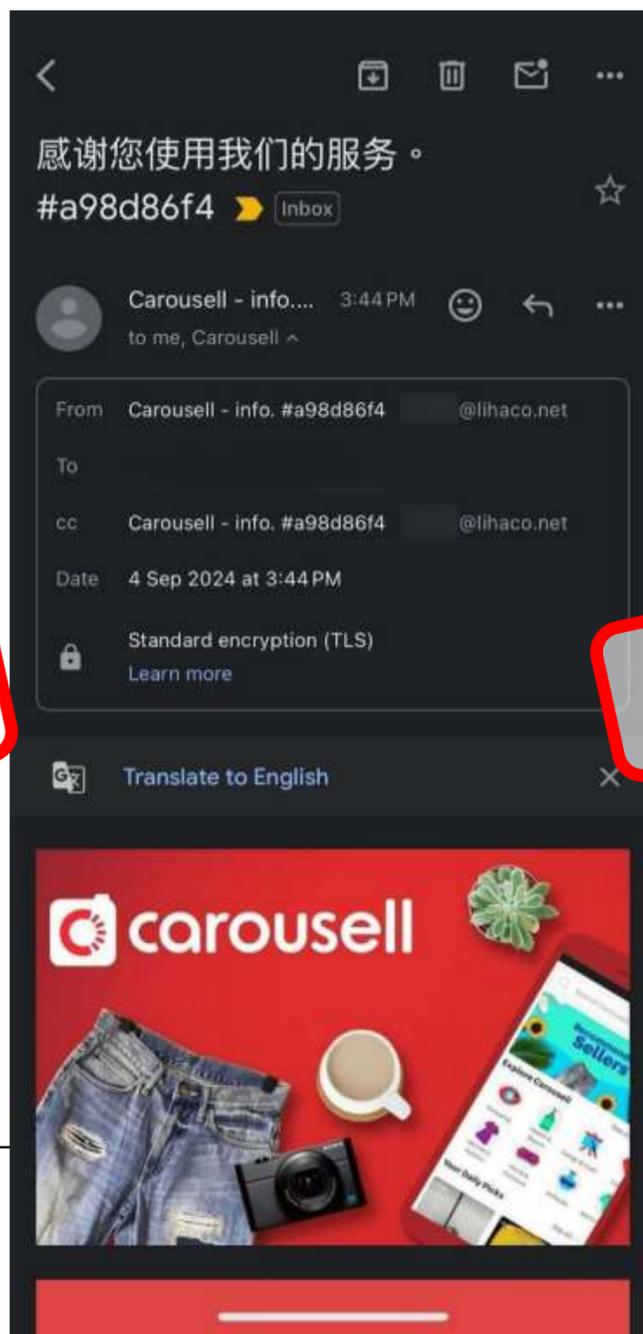
[易通行：自動繳費不成功] 你未能成功透過指定儲值戶口於 18/08/2023 繳付隧道費 HK\$55。
請透過易通行 <https://bit.ly/3EgNiGw> 繳費，並於 26/08/2023 前完成付款。



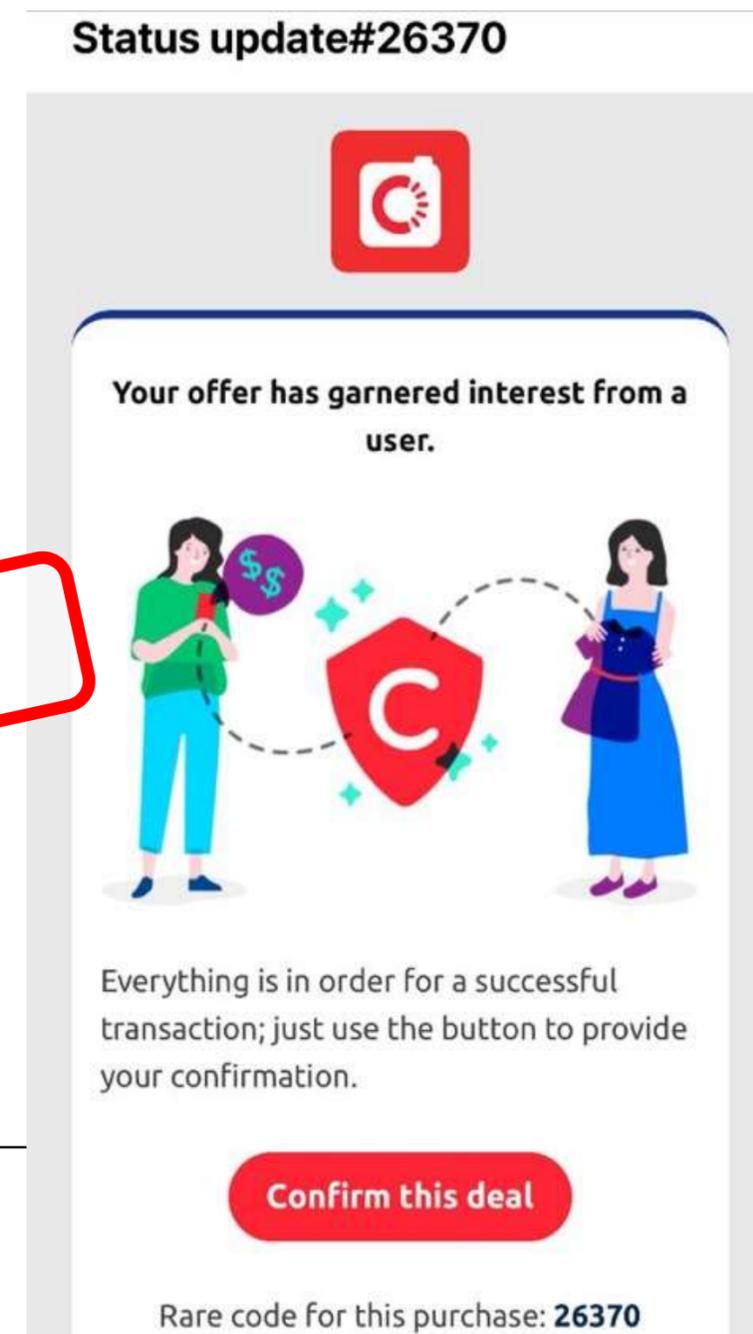
新型Carousell釣魚騙案 (賣家)



FAKE



FAKE





新型 *Carousel* 釣魚騙案 (賣家)

The screenshot shows a Gmail interface with a phishing email from 'team-carousel' (team-carousell进行销售!). The email body contains a confirmation message in Chinese: 'We're happy to confirm that your request has been handled.' Below this, there is a system warning: '系統已隱藏這封郵件中的圖片。這封郵件也許有可疑之處，或是垃圾郵件。' (The system has hidden images in this email. This email may be suspicious or spam.)

The main content of the email is a white box with a red header and a red button that says '转到最后一步' (Go to the final step). The text inside the box reads: '我们代表我们的客户致函给您，他在我们的网站上对贵公司的产品表示出了兴趣。他有意购买该产品，并已通过我们的平台与您联系。' (We represent our customer who has expressed interest in your company's products on our website. He is interested in purchasing the product and has contacted you through our platform.)

Below the main text, there is a red button labeled '转到最后一步' (Go to the final step). At the bottom of the email, it says '此电子邮件已自动发送 (monica06281995@gmail.com)' (This email was automatically sent by monica06281995@gmail.com).

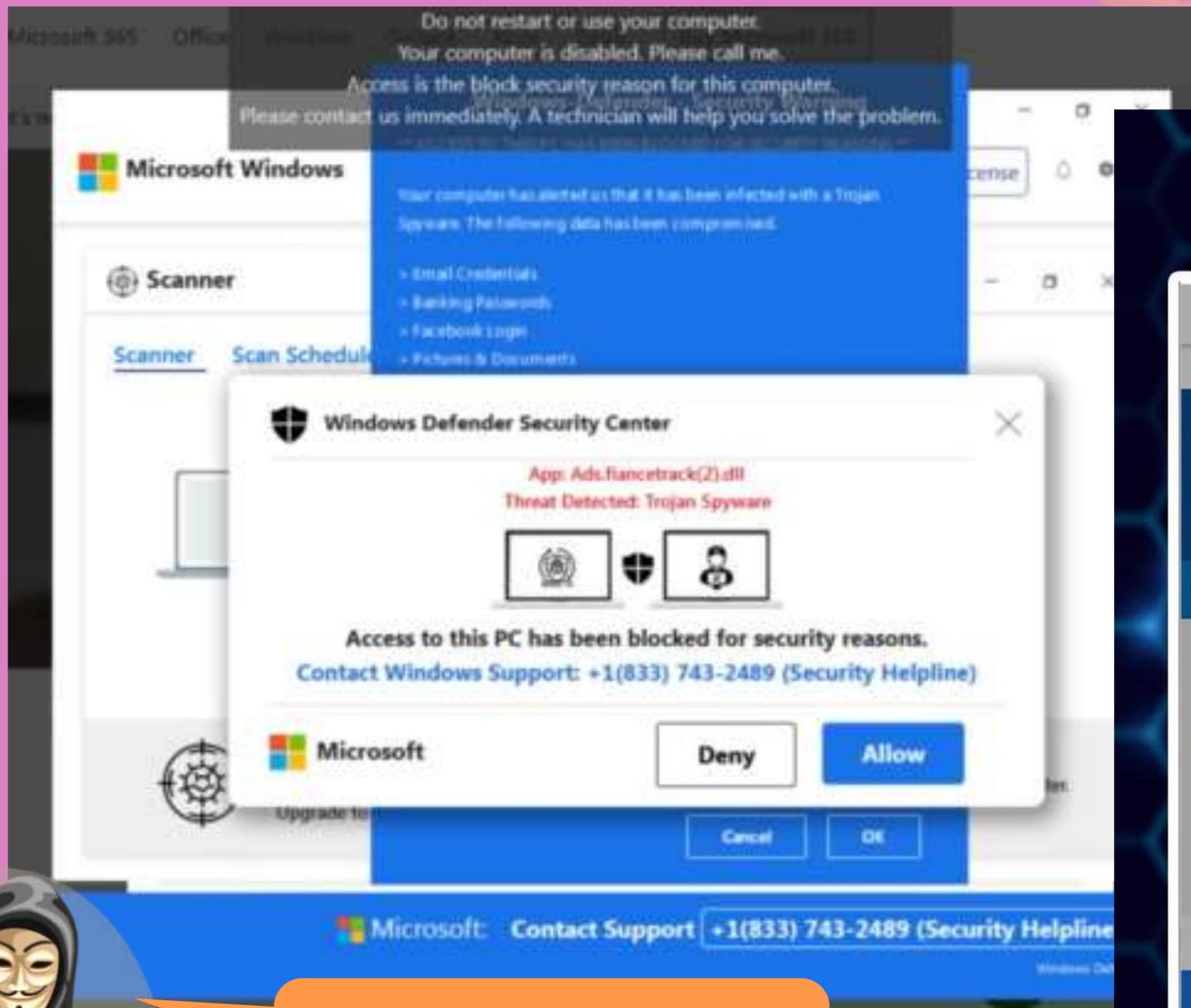
In the bottom left corner, there is a small window titled '正在開始...' (Starting...) with a red 'X' icon and a blue 'OPEN' button. The text in this window reads: 'Upgrade your SSD/HDD today' and 'ICY DOCK'.



假冒技術支援騙案



新型騙案 - 假冒技術支援



I'm your technical support.

拆解技術支援騙案手法

1 彈出電腦被鎖定的警告視窗



2

引導受害人致電虛假的技術支援中心，並要求遠端操控事主電腦

3

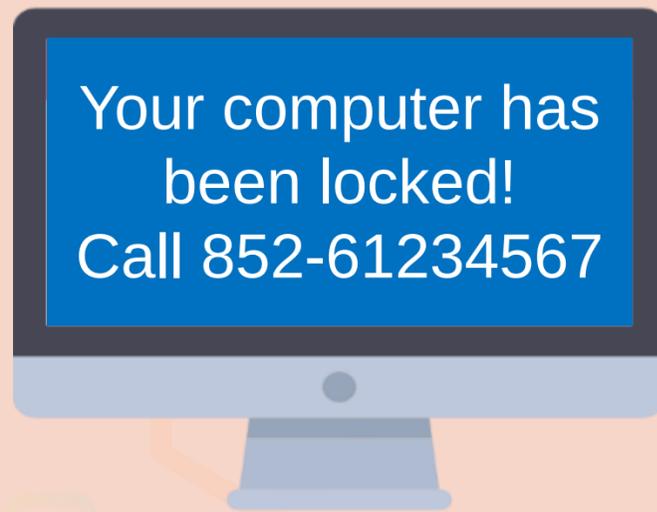
假扮香港警察要求受害人輸入銀行密碼，以追蹤駭客蹤影，期間竊取其銀行資料

4

轉走存款

假冒技術支援 犯罪手法

受害者進入一個惡意網頁，彈出虛假的全螢幕警告(隱藏了退出按鈕)



誘導受害人致電視窗附帶嘅聯絡電話尋求假支援。假冒技術支援人員會以各種藉口，要求受害人安裝應用程式及開放電腦權限

It is emergency!



為增加可信性，駭客更會轉駁至假冒香港警察作跟進調查。假冒警察會訛稱為追蹤駭客蹤影，指示受害人檢查銀行帳戶，目的都係從中竊取銀行密碼等個人資料。

Follow my instruction!



假冒技術支援

2024年1月至11月

70宗

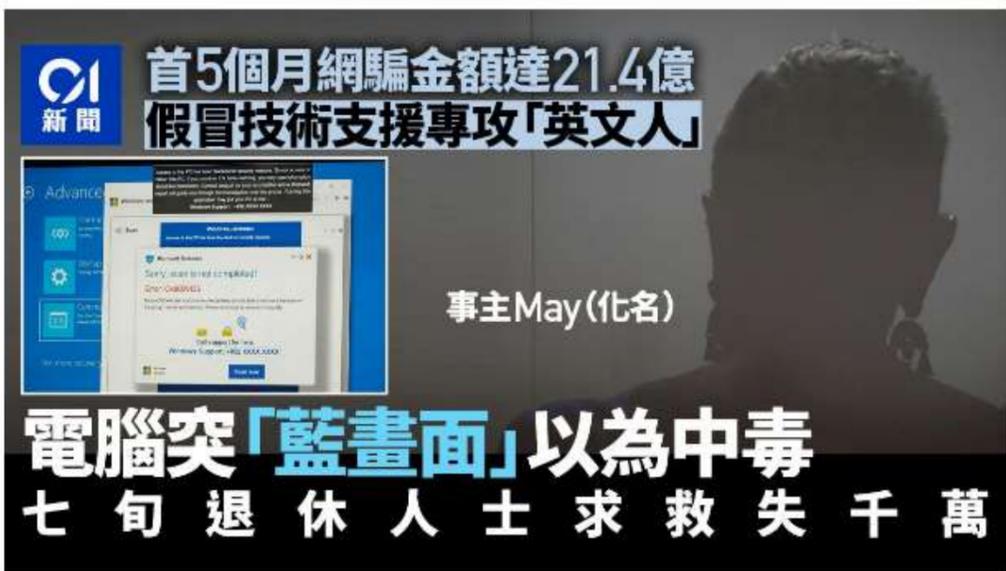
涉案金額 HK \$85.7M

港聞 / 社會新聞

詐騙 | 外籍婦墮電腦「藍Mon」故障騙局 遭假技術人員騙走1000萬

撰文：郭梓謙

出版：2024-07-15 16:30 更新：2024-07-15 22:46



七旬退休外籍婦人於上月24日使用電腦上網時，螢幕突然彈出Window常見的「藍Mon」故障畫面警告，指其電腦已經中毒，並在頁面提供號碼，要求她致電聯絡「技術人員」取得協助，後被駁至自稱為警務處職員的騙徒，指其情況「緊急」，要求她到銀行將資產轉移到安全戶口，結果財到光棍手，一去無回頭，損失1,000萬元。

熱門文章

查看更多 >



- 警方絕不會要求市民開放電腦權限或下載遠端操作程式
- 科技公司不會主動提供修復電腦支援，警示通知也不會提供聯絡電話



勒索軟件危機升級



香港勒索軟件案件



勒索軟件 IN 香港

受害行業



Public Bodies
Non-Profit Organizations



Education



Industrial and
Manufacturing

1.25X

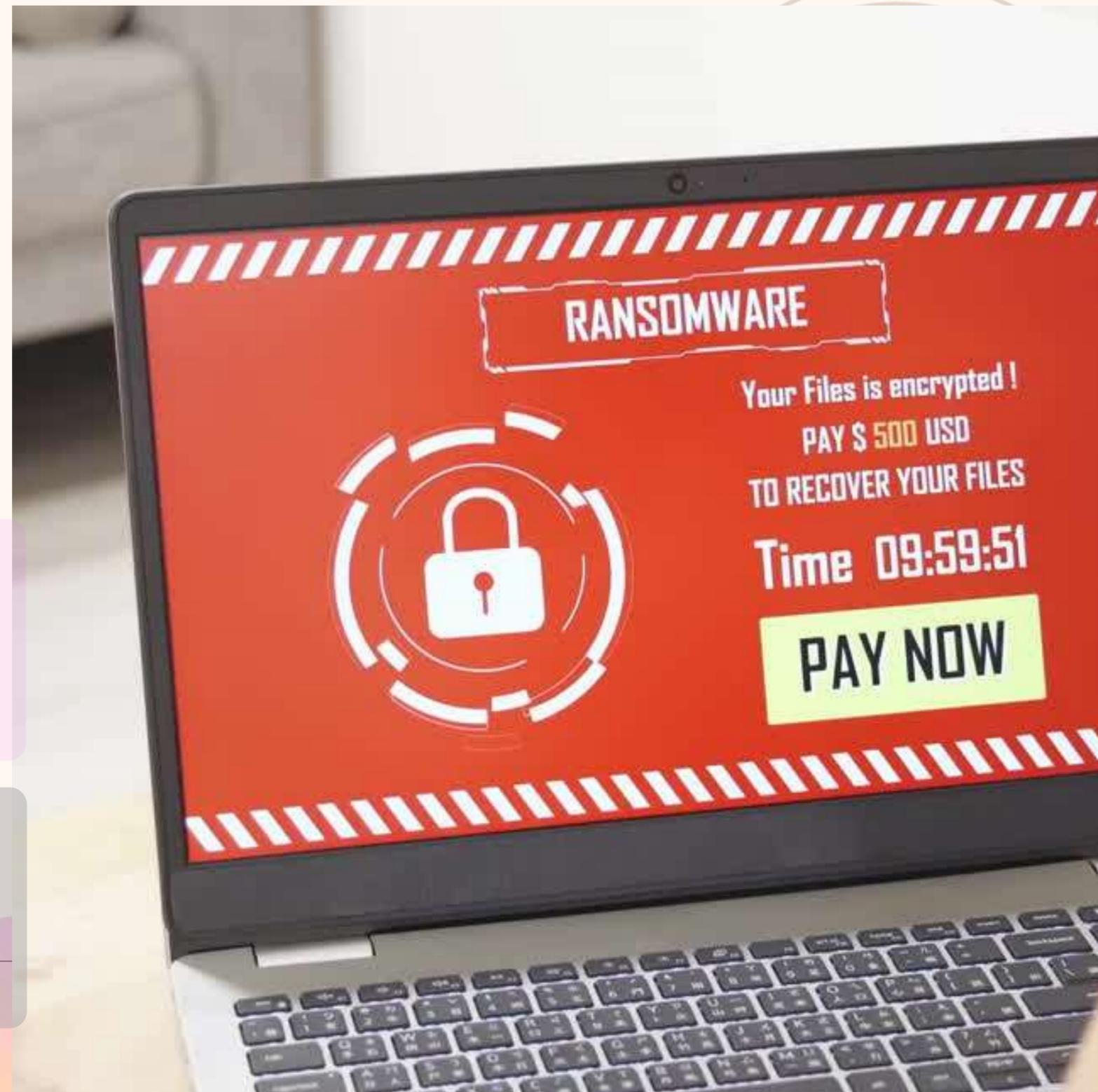
勒索軟體攻擊數量增加

54

Q1-3 2024
報案數字

>25

種勒索軟件



勒索軟件犯案手法

遭受勒索軟件感染的過程



瀏覽可疑網站



開啟可疑電郵



檔案被加密



損失數據

勒索軟件預防及處理

TO DO LIST

- ✓ 定期備份資料
- ✓ 定時安裝最新的修補程式
- ✓ 更新抗惡意程式碼軟件至最新版本
- ✓ 定期全面掃描電腦
- ✗ 開啟可疑的電郵及短訊或內含的附件/連結
- ✗ 瀏覽可疑網站，或從該網站下載任何檔案，

★ 切斷受感染電腦的網絡連線

★ 關上電腦的電源

★ 切勿繳付贖金

★ 報警求助





人工智能A.I.



人工智能詐騙

人工智能 (AI)
模擬人類智能的技術



AI詐騙

- 敏感資訊
- 相片
- 金錢

AI詐騙發展趨勢

- 惡意語言模型
- 深偽技術



Here's what she had to say.

Youtube 片段分享: Don't share your kids personal information



案例 - AI Deepfake 深度偽造案件

- 跨國公司財務職員被 Deepfake 視訊會議欺騙
- 騙子預先錄製視頻和音頻，在假會議期間模仿公司高層
- 避免即時交流，使用劇本片段進行單向通信。

Marketing Review

22:06

Take control Pop out Chat People Raise React View Notes Apps More Camera Mic Share Leave

Serena Davis Reta Taylor Babak Shammass Danielle Booker

Format Painter Clipboard Font Alignment Protection Numbers Styles Cells Editing Ideas

D11 fx

Figure 1: Likelihood to Benefit from the Use of Accessible Technology by Type of Difficulty/Impairment among Work-age Adults
* Base: US 18- to 64-years-olds * Source: Study commissioned by Microsoft, conducted by Forrester Research, Inc.

Percentage of Adults with Functional Disability

26%

74%

● People Living with a Disability ● People Living with No Disability

Figure 2: Likelihood to Benefit from the Use of Accessible Technology by Type of Difficulty/Impairment among Computer Users

Disability	Likely (millions)	Very Likely (millions)	Total
Visual	27.4	18.5	45.9
Dexterity	31.7	12.0	43.7
Hearing	32.0	4.3	36.3
Cognitive	29.7	3.8	33.5
Speech	4.3	1.9	6.2

Figure 2: Likelihood to Benefit from the Use of Accessible Technology by Type of Difficulty/Impairment among Computer Users

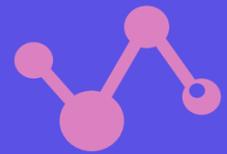
Disability	Likely	Very Likely	Total
Visual	21.9	11.1	33.0
Dexterity	24.4	6.8	31.2
Hearing	24.0	2.5	26.5
Cognitive	19.5	1.7	21.2
Speech	2.5	1.1	3.6

Danielle Booker



識別騙局Deepfake

- 留意影片中人眼、嘴巴的不自然現象
- 讓對方用一根手指在鏡頭前慢慢劃過臉
- 電腦需要更多時間重新計算這些突然的變化，從而露出破綻



Deepfake科技的限制

- 技術要求高
- 細節仍然不自然
- 聲話不同步



守網者



守網者
及
防騙視伏APP

守網者：一站式網絡資訊平台

The screenshot shows the website's navigation bar with the logo and menu items: 網絡常識, 保護你的裝置, 家長及老師, 網絡罪案, 資源及活動. The main header is 家長及老師. Below it, there are two main sections: 專題推介 and 不當行為及兒童上網指引. The 專題推介 section features a large graphic with the text: 給家長的信, 性誘識, 關心子女, 兩性價值觀, 網絡活動. The 不當行為及兒童上網指引 section includes four sub-sections: 故事繪本, 網上不良資訊, 網絡性愛・裸聊・性短訊, and 窺淫罪行.



CYBER 守網者
DEFENDER

• 為您提供全面網絡、資訊保安、科技罪案防罪資訊

• 引領全城做個醒目數碼公民

CyberDefender.hk

防騙視伏器 / 防騙視伏App



The screenshot shows the website for 'Scamometer' (防騙視伏器). At the top, there is a navigation bar with the logo '守網者' and menu items: '網絡常識', '保護你的裝置', '家長及老師', '網絡罪案', and '資源及活動'. A search bar is on the right with '簡 EN' and a magnifying glass icon. Below the navigation bar, a purple banner contains the text '疑似詐騙 / 網絡陷阱?' and '用「防騙視伏器」Check吓啦!'. A search input field is provided with the placeholder text '網址、電郵、電話、平台帳戶、收款賬戶等' and a dropdown menu labeled '請選擇類型'. Below the input field, it says '如不確定資料類型, 便無需選擇。'. The main content area features a large image of two women, one in a beige coat and one in a white top, with the text '自動偵伏 舉報騙局' and '下載「防騙視伏APP」'. The names '蔡卓妍' and '鍾欣潼' are also visible.



一站式詐騙陷阱搜尋器

防騙視伏器 / 防騙視伏App

搜尋結果



紅色代表「高危有伏」：

輸入的資料與詐騙舉報有關，或網絡安全風險屬高危級別



橙色代表「疑似有伏」：

有相近的詐騙舉報資料，或網絡安全風險屬中高級別



黃色代表「可能有伏」：

你仍需提防中伏



紫色代表「未有紀錄」：

但不代表無伏，應時刻保持警惕

防騙視伏App

三大功能



可疑來電警示

此功能自動將你收到的來電與最新的詐騙資料庫作比對，如發現潛在詐騙或網絡安全風險，會即時發出警示提醒你，但你仍可選擇接聽與否。



可疑網站偵測

此功能自動將你瀏覽的網站與最新的詐騙資料庫作比對，如發現潛在詐騙或網絡安全風險，會即時發出通知，建議你不要瀏覽該網站。



公眾舉報平台

當你發現疑似詐騙的網站或電話號碼，可以透過此功能即時舉報。所舉報的資料經分析後可能會被納入詐騙資料庫，供所有用戶使用，以減低其他用戶受騙的風險。

「可疑帳號警示」

G.E.M.
鄧紫棋



留意可疑帳號警示 

轉數時 要醒啲

警示已全面覆蓋 轉數快、自動櫃員機
及其他網上銀行轉帳

提示！有警示，
都唔等於一定安全㗎！

Alert

Hong Kong Police Force warning:
The payee account is related to a
scam report.

Please cancel the payment
instruction. Call Police Anti-Scam
Helpline 18222 if in doubt.

Payee	Lee
Bank	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited (004)
Account	1223054279
Account holder's name	Lee

Cancel

Proceed anyway

覆蓋範圍包括:

- 轉數快
- 網上銀行及櫃位轉帳
- 自動櫃員機

! 「高危警示」!

< 受款人資料 ...

! 警示
香港警務處警示：此受款人戶口與詐騙舉報有關。請取消交易指示。如有疑問，請致電警方「防騙易」熱線 18222。

[了解更多](#)

轉賬至新受款人

快速支付系統識別碼

快速支付系統識別碼

受款人姓名

新增至受款人名單，下次轉賬更方便

新增至受款人名單

[繼續](#)



警示 

香港警務處警示：此收款賬戶與

詐騙舉報

有關。請取消交易指示。如有疑問，請致電警方防騙易熱線18222。

[取消](#) [繼續](#)

市民如在轉數時看見以上警示，應立刻停止過數，以免受騙。

@HKPolice

打去18222，
逐漸破解騙案又得，
立即破解騙案亦得，得咗



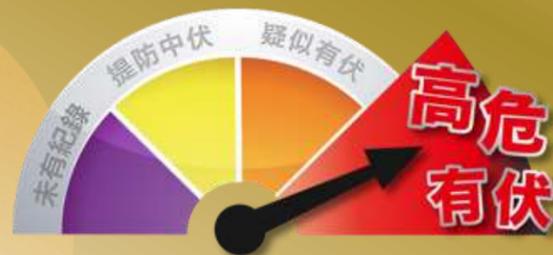
ADCC

Anti-Deception Coordination Centre

反詐騙協調中心



CYBER 守網者
DEFENDER



防騙視伏APP



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



EXPLORE IT ON
AppGallery