

即時發佈



GREEN RADAR (HONG KONG) LIMITED

劍達（香港）有限公司

Green Radar 公佈 2023 上半年電郵威脅指數 ChatGPT 助黑客降低釣魚成本 GR 以 AI 領先一步

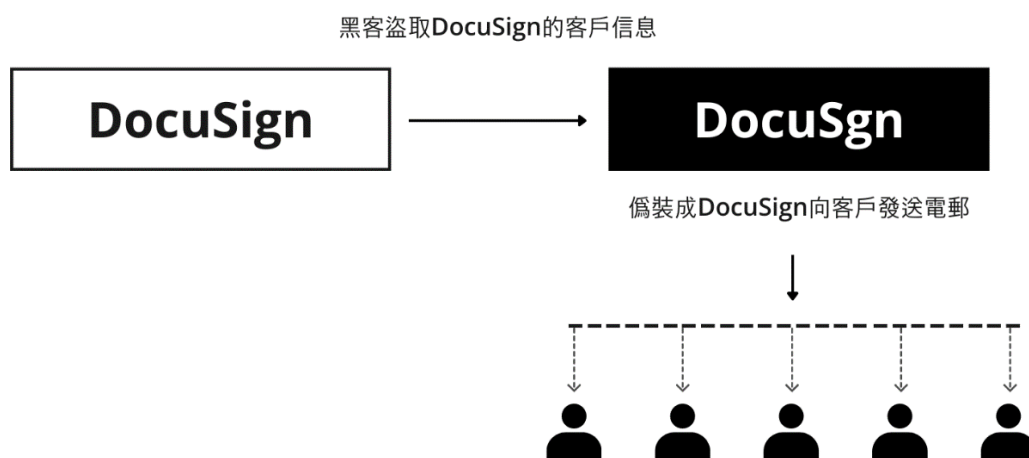
(香港，2023 年 7 月 25 日) 劍達（香港）有限公司（「Green Radar」或「公司」）發表 2023 年上半年的電郵威脅指數 Green Radar Email Threat Index（「GRETI」或「指數」）。指數顯示為 62.1 分（上季為 64.3 分），反映電郵威脅風險較上季下跌，但風險級別水平維持在「高」。與去年同期相比，Green Radar 觀察到每封電郵的整體攻擊量增加了 1%，表明整體的攻擊量相對穩定。然而，實際上的攻擊量絕對增長率增加了 86%，這是一個不容小覷的數字也解釋了 GRETI 指數的下跌。在這個數字中，未知攻擊（Unknown Attacks）/零日攻擊(Zero Day Attacks)與去年同期相比增加了 33%。

報告發現，ChatGPT 的興起為黑客製作釣魚電郵和假網站提供了便利，使黑客更活躍發動網絡攻擊。加上臨近暑假，黑客看準時機假冒旅遊預訂網站騙取信用卡兼個人敏感資料。Green Radar 的電郵安全監控中心（SOC）攔截了不少相關的釣魚電郵，大部分以信用卡使用情況有「可疑」為由釣魚。



LinkedIn 成最常假冒品牌第一 DocuSign 首次上榜

根據上半年的 GRETI 數據，商業電郵詐騙(BEC)攻擊較上季微跌。Green Radar SOC 統計數據顯示最常被冒充的三大品牌包括：LinkedIn、微軟和恆生銀行；排行第四和五的分別是 Facebook 和 DocuSign。相信 Facebook 榜上有名大家已見慣不怪，而第一次出現的 DocuSign 很值得留意。DocuSign 成立於 2003 年，是一家來自美國的電子簽名服務提供商，提供基於雲的電子簽名平台，幫助企業或用戶在線上快速創建並獲取合法有效的電子簽名。黑客利用非法手段竊取其客戶電郵地址後，偽造了一個假域名“DocuSgn”（比 DocuSign 少一個字母 i），並偽裝成財務部門的發票向用戶發出惡意電郵，由於郵件標題及內容均使用 DocuSign 的品牌標識，輕易獲取了用戶信任。因此用戶一不留神便被誘使點擊含有惡意代碼的 word 文檔。如沒有強大的電郵保安措施，企業的內部資料會輕易受到黑客攻擊，造成損失。



(黑客假冒 DocuSign 示意圖)

十大惡意軟件家族排行榜的第一位是 HEUR:Hoax.HTML.Phish，第二位是 HEUR:Exploit.MSOffice，HEUR:Exploit.MSOffice.CVE-2018-0802 則排行第三位，表示這類軟件頗受黑客歡迎，需要多加留意。

黑客看準時機設計釣魚陷阱

疫情放緩加上旅遊業復蘇，黑客看準時機假冒旅遊預訂網站向其客戶發送釣魚電郵。根據 SOC 提供的 booking.com 釣魚案例可見，黑客透過盜取用戶的網絡交易資料假冒「網站」以信用卡使用情況有「可疑」並會取消預訂為由實施釣魚詐騙。黑客善於操縱心理，利用用戶收到電郵後的不安情緒逐步讓對方落入自己所設下的陷阱，誘使收件人點擊假網站的連結以盜取其個人及信用卡資料；黑客在電郵中提到「此通知將在 72 小時後失效」和「booking.com 不會向您發送電郵或……驗證你的賬戶密碼或銀行信息」等字眼獲取信任和增加迫切性。只要小心閱讀，便會發現電郵內容是自相矛盾的，一方面讓用戶點擊連結一方面提醒切勿點擊連結。

在此提醒大家，在點擊任何連結前請三思，因為很可能在幾秒鐘的時間內識別到黑客的漏洞從而避免損失。所以，了解釣魚威脅並進行適當的釣魚意識評估和演習必不可少，尤其是當黑客針對性地對企業出擊，提早預防可以消除潛在威脅，大大減少資料外洩、勒索程式及詐騙的風險。Green Radar 的 grMail 和 grAssessment（釣魚意識演習）可為企業提供最適切的電郵解決方案，增加員工對電郵威脅的了解，成為你企業的把關者。

Cancellation Booking



o Cancellation Booking <noreply@booking-details-reservation.com>

Yesterday at 11:20 PM

To: o [REDACTED]

Booking.com

Alert. Cloned credit card

The credit card details for this reservation were detected as SUSPICIOUS by the anti-fraud analysis. The card does not belong to the booking user and was misused

The booking below needs to be cancelled.

https://account.booking.com/reservation_ID003020030-partners_token=YN02DUdqHa_nBa1HD6xunt_token=u19VaFsMENTTBbwnCVVPqKAQM5u52tFa

http://reservation.booking-details-reservation.com/accounts/186267/messages/6/ clicks/71995/6?envelope_id=3

This notice is valid for 72 hours only. You must immediately cancel the reservation in your issuing system.

Booking.com will never e-mail you nor call you and ask you to disclose or verify your Booking.com password or bank information. If you receive suspicious e-mails with links to update your account information or requests via telephone, do not click on the links or provide details! Instead, report the e-mails or phone calls to Booking.com.

Kind regards,

The Booking.com Team

(黑客假冒 booking.com 的釣魚電郵例子)

Green Radar 服務營運執行副總裁李崇基先生表示：「網絡犯罪活動越趨頻繁，而且 ChatGPT 的出現無疑為黑客提供便利，只要巧妙運用字眼便可以利用 ChatGPT 編寫釣魚內容。所以，選用優質的電郵保安服務供應商是保護企業的第一道防綫，強化企業保護屏障。針對未來發展，我們會不斷優化 grMail 的技術水平，以自家研發的 AI(aidar™)去調整並提升全球及本地威脅情報、監控及攔截能力，緊貼用戶防衛需求。」

關於 Green Radar

Green Radar 重新定義了電郵安全，使企業能更專注於業務上。我們透過託管式偵測及回應（「Managed Detection & Response」）模式，結合大數據、人工智能、全球威脅情報和網絡安全專家團隊保護企業免受電郵攻擊威脅。Green Radar 於 2023 年被市場調研公司 Frost & Sullivan 評為香港和新加坡地區電子郵件安全服務供應商的行業領導者，在技術完整性、創新能力等方面領先同界。

Green Radar 為香港領先的網絡安全及創新科技公司-安領國際控股有限公司（1410.HK）的全資附屬公司。

公司網站: <https://www.greenradar.com/>

媒體垂詢，請聯繫：

Across Asia Communications Limited

黃灝鏘先生 Adrian / 劉錦德先生 Kent

Tel: +852 6282 6412 / +852 9750 5105

Email: adrian.wong@acrossasia.hk / kent.lau@acrossasia.hk

劍達（香港）有限公司

葉藹和小姐 Carol

電話: +852 3194 2266

電郵: carol.yip@greenradar.com

由劍達（香港）有限公司發佈。