保安資訊有限公司--賽門鐵克解決方案專家--原廠防護亮點分享

網路釣魚呈上升趨勢，賽門鐵克讓自己更強大

2023 年 11 月 21 日發布

點擊此處可獲取--最完整的賽門鐵克解決方案資訊

網路釣魚是一種基於社交工程伎倆的網路攻擊，攻擊者發送垃圾郵件 (通常是電子郵件或簡訊，但也越來越多包括社交媒體甚至電話)，目的在欺騙目標對象洩露敏感資訊 (例如：信用卡號或帳號密碼)，或在受害者的裝置上安裝惡意軟體。網路釣魚攻擊日益增多，任何使用電子郵件、簡訊和其他通訊方式的人 (即我們中的大多數人) 都有可能成為受害者。

據統計，全球每天發送的垃圾郵件和簡訊數高達數十億計，有些調查顯示垃圾郵件占所有電子郵件的比例約為 50%，而另一些調查則顯示垃圾郵件比例遠遠超過 80%。可以說這是一個相當大的比例，導致大量未經請求、不受歡迎的資訊。其他與垃圾郵件相關的統計數字包括：有報告稱，超過 80% 的公司每年至少會遭受一次網路釣魚攻擊，而遭受攻擊次數逐年增加的比例也與此類似。據聯邦調查局報告，僅在 2022 年，網路釣魚攻擊就超過 30 萬次。據報導，公司遭受一次典型的網路釣魚攻擊需要花費近 500 萬美元來善後，令人唏噓不已。另一項調查報告顯示，約 90% 的企業資安危害事件是網路釣魚攻擊造成。

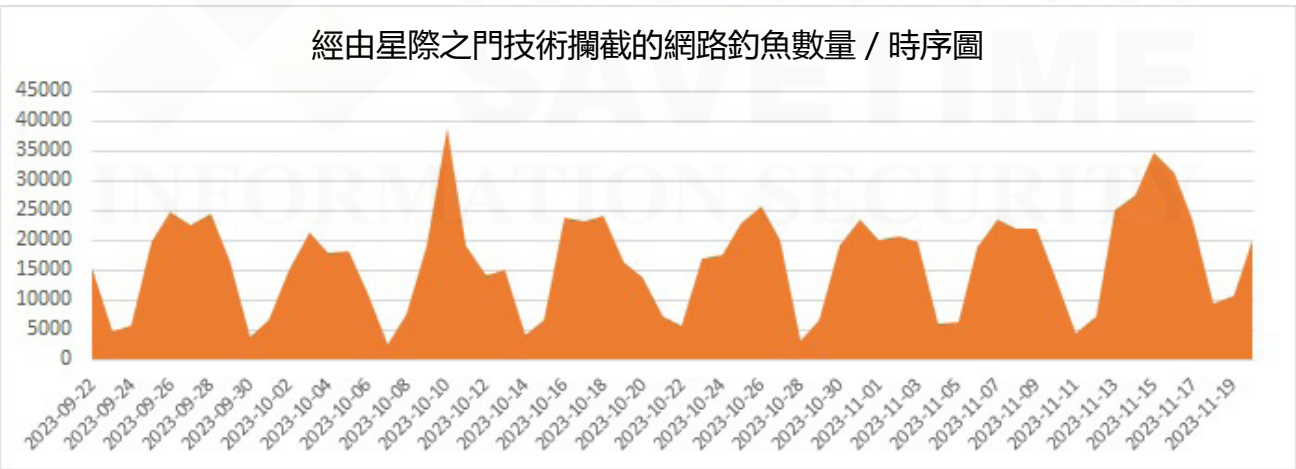
組織可能面臨一些最常見的網路釣魚攻擊包括：

- 電子郵件網路釣魚--這是最常見的網路釣魚形式，攻擊者發送看似來自合法來源的欺騙性電子郵件。
- 魚叉式網路釣魚---一種更有針對性的攻擊形式，攻擊者會對目標進行背景研究，以定制他們的資訊。
- 鯨釣--此類攻擊以公司高階主管知名人士為目標。
- 網址嫁接攻擊 (Pharming)--是一種重新導向 (Re-dircert) 的詐騙技巧，由網路釣魚 (Phishing) 衍生而來，藉由入侵使用者電腦、植入木馬程式 (Trojan)，或者是利用域名伺服器 (Domain Name Server；DNS Server) 的漏洞，將使用者錯誤地引導到偽造的網站中，並伺機竊取重要資料。

常見的偽冒寄件者包括：

- 快遞公司
- 銀行和金融機構
- 網購等電子商務公司
- 政府部門服務
- 人力銀行等招聘服務

去年 12 月，我們發佈關於星際之門 (Stargate) 在『即使採用混淆技術的的網路釣魚攻擊也不是賽門鐵克Stargate(*星際之門)安全引擎的對手』的文章。當時，我們情資大數據的遙測系統平均每天記錄 2,500 個攔截，12 月 5 日出現一個相當大的峰值。相比之下，我們現在平均每天記錄約 17,000 個攔截，峰值超過 30,000 個。雖然沒有出現在下圖中，但 8 月初出現超過 60,000 個攔截的峰值。看來網路釣魚不會很快消失。



賽門鐵克已經於第一時間提供多種有效保護(**SEP/SESC/SMG/SMSMEX/Email.Security.cloud/DCS/EDR**)。以下說明為 Symantec 多重防護技術能在第一時間就偵測到該惡意程式及有效對應**零時差**攻擊的防護機制及其威脅名稱：

檔案型(基於回應式樣本的病毒定義檔)防護：

- Scr.Malscript!gen2

郵件安全防護機制：

不管是地端自建 (SMG／SMSEX) 的郵件過濾／安全閘道及主機防護、雲端郵件安全服務 (E-mail Security.Cloud) 以及郵件威脅隔離 (ETI)，都能提供終端用戶隔絕或隔離威脅於境外的保護 (威脅不落地)。

基於網頁防護(如果您有使用WSS--地端或雲端網頁分類／過濾／安全服務)：

被發現的惡意網域名稱／IP 位址已於第一時間收錄於不安全分類列表中。

欲深入了解有關賽門鐵克端點安全安全完整版更多資訊，請點擊此處。
欲深入瞭解更多有關賽門鐵克郵件安全雲端服務(Email Security.Cloud)的詳細資訊，請點擊此處。
欲深入瞭解有關賽門鐵克基於雲的網絡安全服務 (WebPulse) 的更多訊息，請點擊此處。
欲瞭解有關星際之門安全服務（基於機器學習、雲知識和深度內容檢查的威脅檢測平臺）的更多資訊，請點擊此處聯繫賽門鐵克。

關於賽門鐵克 (Symantec)

賽門鐵克 (Symantec) 已於 2019/11 併入全球網通晶片巨擘--博通 (BroadCom，美國股市代號 AVGO，全世界網際網路流量有 99.9% 經過博通的網通晶片) 軟體事業部的企業安全部門 (SED)，特別是近年以半導體的嚴謹、系統化以及零錯誤思維來改造核心技術、管理框架以及整合最完整的資安生態體系，讓賽門鐵克的解決方案在穩定性、相容性、有效性以及資安生態系整合擴充性，有著脫胎換骨並超越業界的長足進步。博通 (Broadcom) 是務實的完美主義者，致力於追求卓越、關注細節並且有系統和紀律地投入科技創新與嚴謹工藝，同時也大大降低交易複雜性。Symantec 持續創新的技術能為日新月異的資安問題提供更好的解決方案，近三年 Symantec 很少出現在由公關機制產生的頭版文章中，而且在全球前兩千大企業的市佔率及營收成長均遠遠高於併入博通之前，增長幅度也領先其他競爭對手，是科技創新驅動的解決方案非常穩健可靠深受大型企業信賴的實證，也顯示大型企業顧客對轉型中的新賽門鐵克未來充滿信心。(美籍華人王嘉廉創辦的企業軟體公司，組合國際電腦（CA Technologies）以及雲端運算及「硬體虛擬化」的領導廠商--VMware， 也是博通軟體事業部的成員)。2021 年八月，因應國外發動的針對性攻擊日益嚴重，美國網路安全暨基礎架構安全管理署（CISA）宣布聯合民間科技公司，發展全國性聯合防禦計畫 JCDC(Joint Cyber Defense Collaborative)，而博通賽門鐵克是首輪被徵招的一線廠商，如就地緣政治考量，Symantec 也絕對是最安全的資安廠商。擁有更強大資源與技術為後盾的賽門鐵克已更專注於整合各種最新科技於既有領先業界的端點、郵件、網頁以及身分認證等安全解決方案。

關於保安資訊 www.savetime.com.tw

保安資訊團隊是台灣第一家專注在賽門鐵克解決方案的技術型領導廠商，被業界公認為賽門鐵克解決方案專家。自 1995 年起就全心全力於賽門鐵克資訊安全解決方案的技術支援、銷售、規劃與整合、教育訓練、顧問服務，特別是提供企業 IT 專業人員的知識傳承 (Knowledge Transfer)、協助顧客符合邏輯地解決資安問題本質的效益上，以及基於比原廠更孰悉用戶環境的優勢能提供更快速有效的技術支援回應，深獲許多中大型企業與組織的信賴，長期合作的意願與滿意度極高。保安資訊連絡電話：**0800-381-500**。