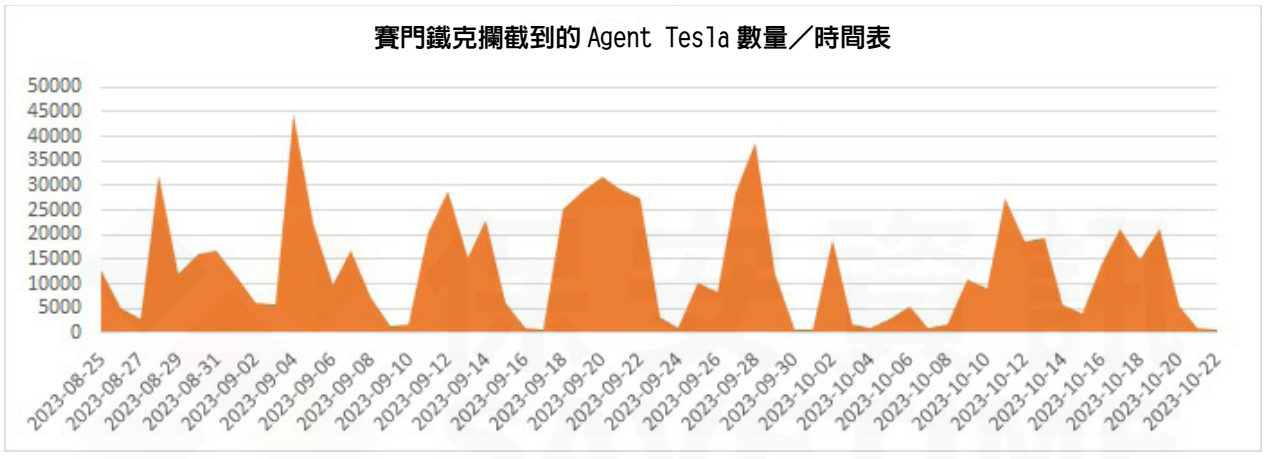
Agent Tesla惡意程式轉為濫用CHM和PDF檔案進行傳播

2023 年 10 月 24 日發布

自 2014 年以來，Agent Tesla 竊密程式一直在網路犯罪圈具有很高的影響力，並且沒有任何式微的跡象。這種具有竊密程式和遠端存取功能的惡意程式廣受許多駭客組織和個人青睞，常被用於電子犯罪和發動目標攻擊。Agent Telsa 通常透過 .DOC、.XLS 和 .PPT 檔案進行傳播，但最近 CHM 和 PDF 檔案似乎也已經被納入，在多起攻擊活動中有發現這個跡象。



CHM 檔案來自下載的 PowerShell 腳本，該腳本會釋放一個載入程式 DLL 檔案，該檔案又將 Agent Tesla 載入到名為「RegAsm.exe」的合法 Windows 程序。PDF 檔案使用兩種不同的方法來傳播 Agent Tesla 惡意軟體。首先，開啟 PDF 檔案將觸發 PowerShell 命令來載入 Agent Tesla。其次，將顯示一個虛假的彈出通知，顯示「錯誤：無法載入 PDF 檔案」。如果使用者按一下「重新載入」按鈕，將下載 PPAM 檔案（PowerPoint 外掛程式），則是負責執行隨後下載 Agent Tesla 的 PowerShell 命令。

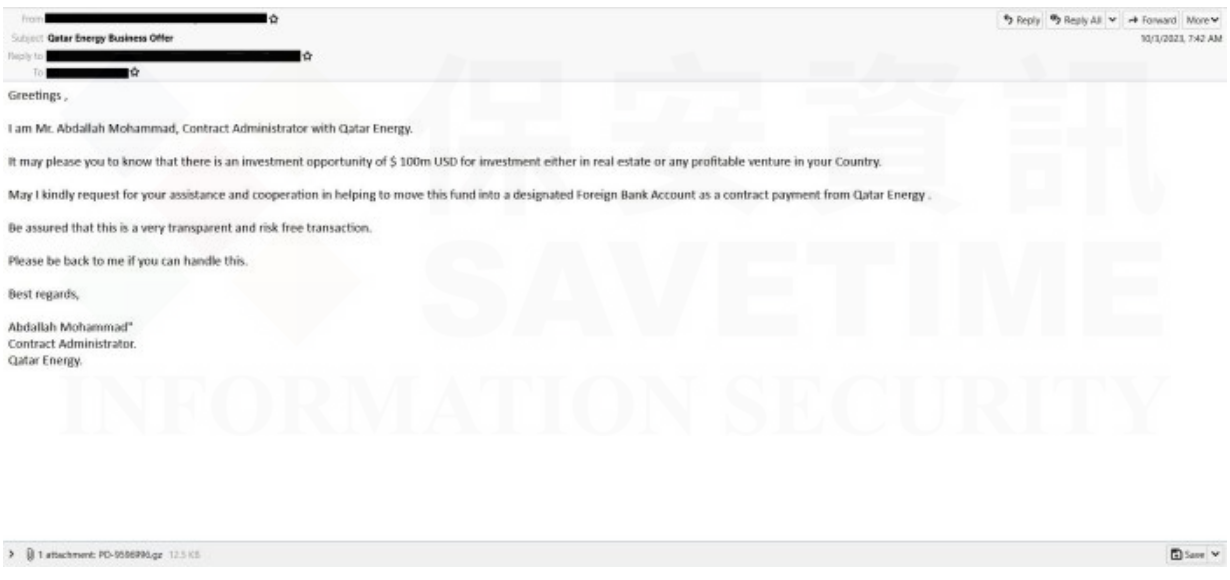
觀察到的郵件主旨樣本：

- 卡達能源業務報價
- 緊急訂購單
- 緊急採購訂單

Gzip 壓縮附件檔名：

- PO-9596996.gz

電子郵件範例：



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：

- Downloader
- Scr.Malcode!gen
- Scr.Malcode!gen45
- Trojan.Gen.NPE.C
- Web.Reputation.1
- WS.Malware.1
- W97M.Downloader

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。

欲深入瞭解更多有關賽門鐵克端點安全完整版(SESC)的詳細資訊--Symantec Endpoint Security Complete，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。

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**。