



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

星際檔案系統(IPFS)網路釣魚行動呈上升趨勢

2023年6月19日發布

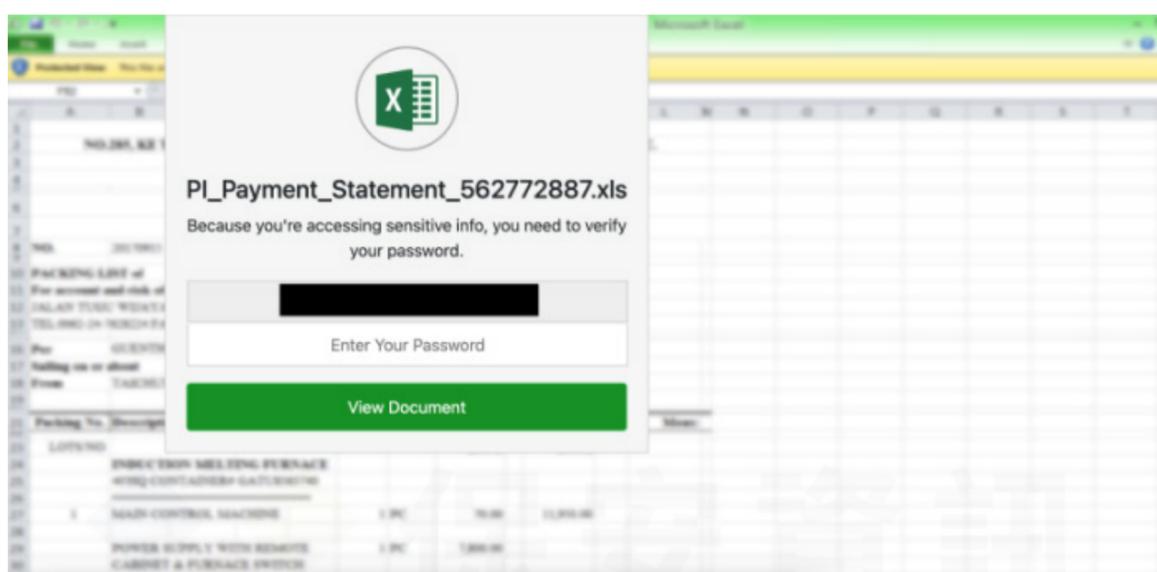
[點擊此處可獲取--最完整的賽門鐵克解決方案資訊](#)

IPFS 是星際檔案系統 (InterPlanetary File System) 的縮寫，是一個分散式點對點超媒體傳輸協議，目的是要建立分散式共用檔案的網路協定。IPFS 不像基於位置的集中式系統那樣使用檔案路徑，而是使用基於檔案的雜湊 (hash) 值產生的唯一內容辨識碼 (content identifier, CID)，檔案分散在與 IPFS 共享用戶的電腦上。以這種方式共享的檔案是直接從該電腦下載，因此稱為“分散式”。IPFS 有效地取代慣用的 HTTP 和 HTTPS 協定 (超文字傳輸通訊協定/超文字傳輸安全通訊協定) 作為瀏覽全球資訊網的不同方式。

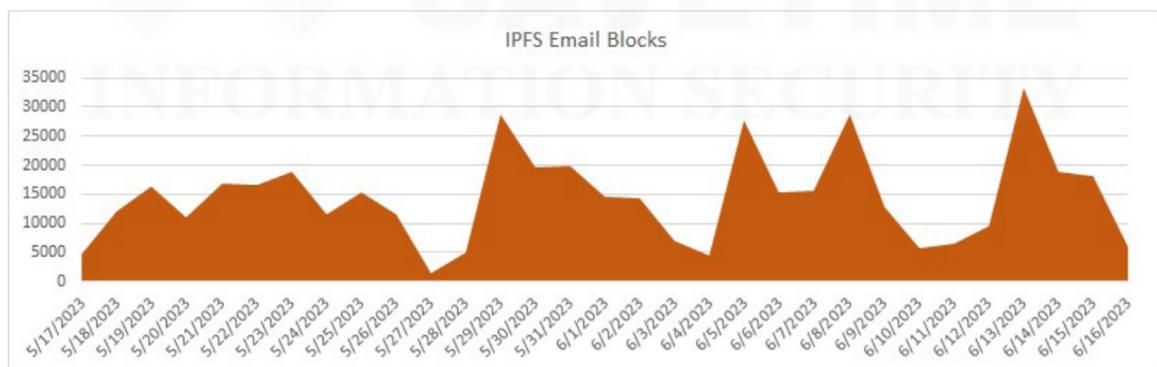
IPFS 網路釣魚攻擊與傳統透過集中式網路進行的網路釣魚攻擊相似，攻擊者使用社交工程伎倆、電子郵件和訊息發送平台以及虛假網站來冒充合法品牌，以竊取您的憑證和/或獲取網路存取權限。使用唯一 IPFS 位址，任何人都可以存取在 IPFS 網路上發布的內容，然後他們可以在自己的節點上重新發布它，進而使攻擊者可以輕鬆建立永久且無法追蹤的網路釣魚站台，即使在原始站台被下線後這些站台仍保持活動狀態。

為了便於攻擊，歹徒可能會採用以下方法之一：

- 惡意網址：釣魚簡訊、電子郵件、直接互相傳訊、彈跳視窗或其他誘騙用戶點擊指向惡意 IPFS 網址的鏈接方式。
- DNS (網域名稱系統) 欺騙：建立一個虛假的 DNS 伺服器主機，重定向到上架在虛假網站的惡意 IPFS 網址。
- SSL (安全通訊協定) 證書：偽造的 SSL 證書使用戶相信他們正在瀏覽合法站點。這是一個看起來像 excel 文件的網路釣魚頁面範例，提示用戶輸入密碼才能開啟它。



IPFS 與集中式檔案共享相比具有多項優勢，但多年來它也已成為網路犯罪分子的一個有吸引力的平台。賽門鐵克每月觀察到數以萬計的 IPFS 網路釣魚電子郵件。



賽門鐵克攔截到 IPFS 網路釣魚郵件

另外，在過去 30 天裡，賽門鐵克的網路安全服務標記數千個唯一內容辨識碼 (CID) 子域，包括 11,789 個唯一主機、19,071 個唯一完整 URL 和 55,164 個 CID 路徑。

賽門鐵克針對 IPFS 攻擊提供完整的零時差保護，具體說明如下：

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。

更詳細資訊有關於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](#)。

更詳細資訊有關於賽門鐵克基於雲的網路安全服務 (WebPulse) 的更多訊息，[請單擊此處](#)。

Symantec
A Division of Broadcom

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，就如地緣政治考量，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。

保安資訊
KEEPSAFE
INFORMATION SECURITY

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，以及基於比原廠更熟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。

業界公認 保安資訊--賽門鐵克解決方案專家
We Keep IT Safe, Secure & Save you Time, Cost

服務電話：0800-381500 | +886 4 23815000 | <http://www.savetime.com.tw>