



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

# 濫用JavaScript的惡意廣告

2023年11月7日發布

[點擊此處可獲取--最完整的賽門鐵克解決方案資訊](#)

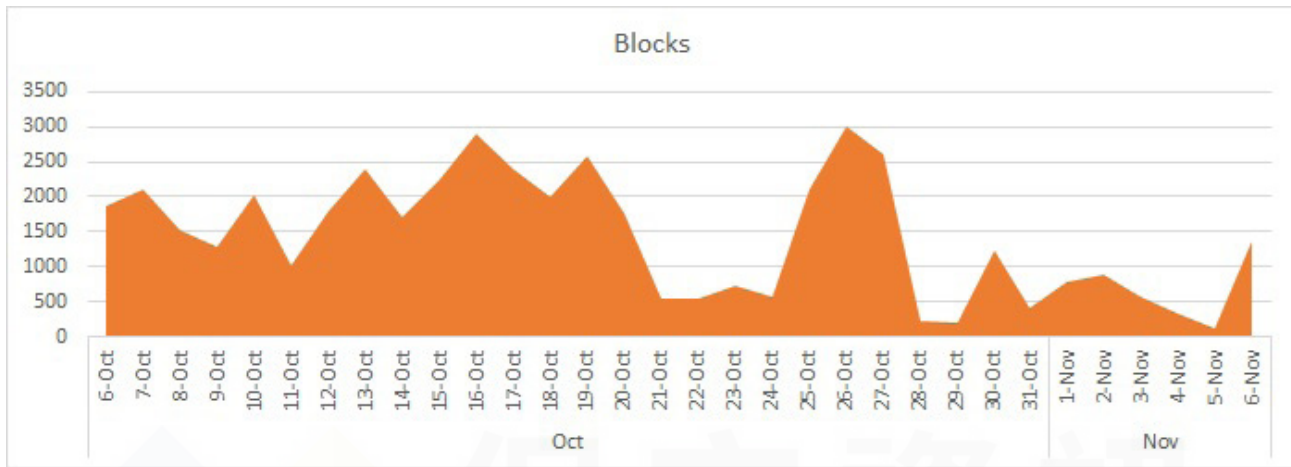
JavaScript 是一種常用於動態網頁內容的腳本程式語言。維基百科告訴我們，截至 2023 年，98.7% 的網站都在用戶端使用 JavaScript 進行網頁瀏覽。因此，如果你正在瀏覽一個網頁，它的程式碼中很可能包含 JavaScript。

惡意廣告的定義是利用線上廣告傳播惡意軟體，通常是在合法的線上廣告網路和網頁中注入惡意或含有惡意軟體的廣告。這些廣告包含惡意程式碼（可能使用 JavaScript 編寫，也可能不使用 JavaScript 編寫），可能直接連結到惡意軟體，也可能最終將用戶重定向到另一個網站（甚至是一連串網站），最終載入的有效籌載可能是漏洞開採利用工具包、網路釣魚網頁、勒索軟體等。

惡意 JavaScript 很難被發現，因為它本質上只是純文字。當它被偷偷注入網站時，有時會在網頁上停留數月甚至數年，包括在非常熱門、知名和完全合法的網站上。當人們瀏覽這樣的網站時，他們的安全軟體會突然彈跳出一個可怕的視窗，顯示該網站已被感染，他們可能會認為安全軟體搞錯了，這肯定是一個『誤判』檢測，因為該網站畢竟是大家高度信任的網站。

大約一年前，賽門鐵克收到類似的詢問--瀏覽一個可信網站時產生檢測結果，一個指腳本檔被發送到隔離區，這合理嗎？當時的分析表明該檔確實很糟糕，是一個惡意 JavaScript 轉導向。幾天前，我們又收到同樣的詢問，同樣的檔，但這次是在不同網站上。再次審查證實最初的判斷--惡意網頁。

幸運是這種情況並不常見，但也沒有什麼特別之處。有趣是我們在 VirusTotal 上查找 JavaScript 的檔案，看看它影響層面有多大。除了賽門鐵克以外，只有另一家資安公司有進行攔截。儘管這種惡意腳本檔多年來在網路上流傳數千個實例，顯然感染大量網站，而且可能有大量用戶瀏覽這些網站。



這證明威脅行動者是多麼狡猾，以及他們在不遺餘力地破壞您和您的寶貴資訊時所使用的一些伎倆是多麼難以察覺。

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：

- JS.Wonode

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](#)。

### 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, 以及基於比原廠更熟悉用戶環境的優勢能提供更快更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>