



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

IPS Chrome 瀏覽器延伸

2023 年 1 月 30 日發布

[點擊此處可獲取--最完整的賽門鐵克解決方案資訊](#)

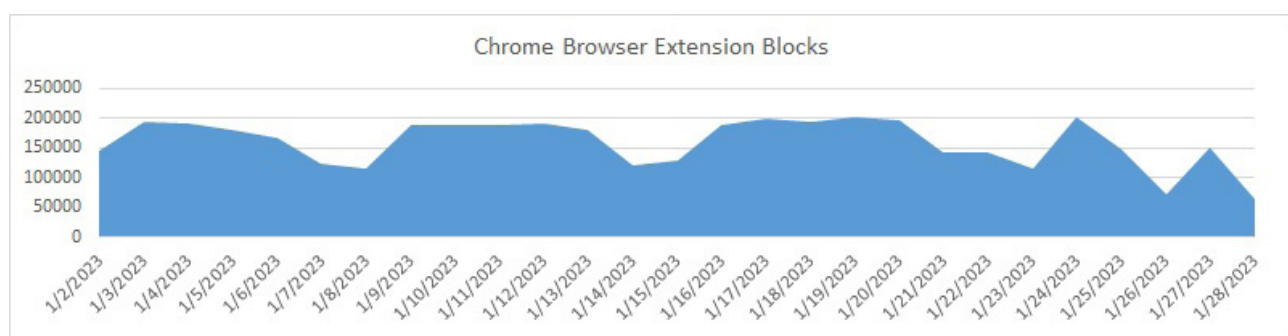
透過我們例行的『在端點啟用賽門鐵克入侵預防系統(IPS)的好處~上週IPS的防護效益』公告系列，我們試圖傳達IPS(入侵防禦系統)是對抗惡意軟體(包括惡意程式和惡意網路流量)的關鍵保護層。單IPS技術就能阻止70%的惡意軟體--遠遠超過傳統的檔案型掃描技術。在這70%中，接近95%是所謂“感染前”阻止，這意味著這些攻擊根本無法進入企業環境，即便其他多種保護技術的整合也無法像IPS一樣，監控及攔截內網及外網的網路通訊。

這種離埠攔截也是一種重要的保護機制，因為它可以阻止下載額外的惡意軟體(可能是實際有效負載)、與攻擊者命令和控制伺服器的通訊(即背景連線通訊: phoning home)以及公司資料的洩露。如果您的SEP沒有啟用入侵防禦(IPS)，可能會使您的組織面臨嚴重的威脅防護損失。

一些人可能不知道一個非常有用的IPS相關功能是Chrome瀏覽器延伸。瀏覽器延伸是將功能和特性新增至Web瀏覽器的外掛程式。Symantec Endpoint Protection(SEP)14.3 RU2和更新版本會安裝Google Chrome延伸，讓用戶端電腦無法存取惡意網站。Chrome瀏覽器延伸會監控進出Web瀏覽器的HTTP和HTTPS流量，並在用戶端確定URL是惡意URL時攔截該流量。SEP不需要使用瀏覽器延伸，即可保護存取Mozilla Firefox和Microsoft Internet Explorer的用戶端使用者。相反地，SEP會根據用戶端使用的用戶端入侵偵測系統(CIDS)引擎版本來支援這些瀏覽器。

所有Web瀏覽器都會使用下列技術來識別和保護惡意URL：

- **瀏覽器入侵防禦** 會將IPS Web 瀏覽器特徵套用至用戶端上的入埠和離埠瀏覽器流量。請參閱：[預期的瀏覽器入侵防禦行為](#)
- **URL 信譽** 可識別來自網域和URL的威脅，這些網域和URL可以託管惡意程式、詐騙、網路釣魚和垃圾郵件這類惡意內容。URL信譽接著會攔截識別為惡意內容之已知來源的網址存取權。請參閱：[SEP URL 信譽常見問答集](#)



突增的峰值代表與惡意網域和相關網路流量相關聯的每週攻擊行動。

賽門鐵克針對這種惡意網路流量採取了適當的保護措施，其辨識如下：

- 如果Chrome Web 瀏覽器偵測到URL是惡意的，則用戶端會將使用者重新導向到下列預設登陸頁面：



欲了解整合瀏覽器延伸與Symantec Endpoint Protection以防禦惡意網站的更多訊息，請[點擊此處](#)。

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。

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 | +86 4 23815000 | <http://www.savetime.com.tw>