



## 解決方案簡介

### 快速一覽

- **真實感知及快速回應**  
WebFilter™ 每天為超過 15,000 家最大的全球企業建立合作關係獲得的網路和威脅情報。包括 70% 的財富 500 大的公司的使用者提供超過數十億個分級資料。
- **精確度及相關性**  
WebFilter™ 利用廣泛且多樣化的使用者群組，提供內容分級來進行過濾，100% 完全由使用者驅動，無需透過網路爬蟲程式或人工分析。
- **有效性及安全性**  
利用來自全球使用者社群的雲端感知，以及雲端和 Web 閘道上的大量威脅防禦技術，WebFilter™ 提供了進階的網頁保護和內容分級服務。
- **動態雲端保護**  
全球智慧型網路 (GIN) 使用動態連結分析 (DLA)，讓情資關聯轉化為有用的保護智慧。
- **報告及可見性**  
藉由賽門鐵克 Reporter，擴展 WebFilter™，從而提供 Web 過濾政策的可見性和管制驗證。

# Symantec WebFilter™

## 控制網頁內容存取及封鎖網頁型態威脅

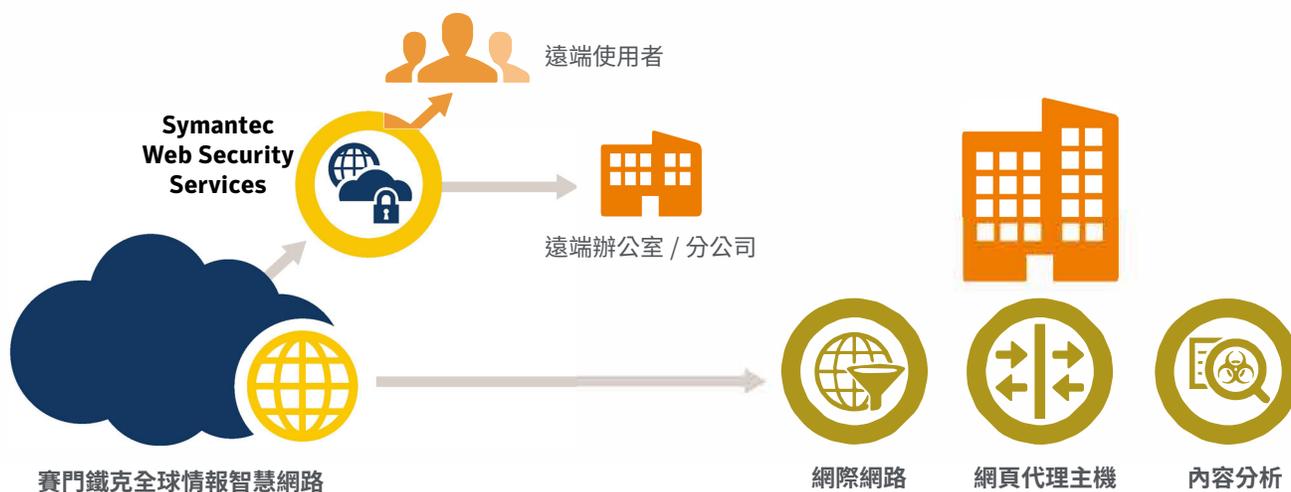
### 介紹

賽門鐵克網頁過濾 (Symantec WebFilter™) 可提升使用者生產力，封鎖惡意軟體下載及網頁 (Web) 威脅，並幫助企業遵守法規。作為賽門鐵克安全網頁閘道 (SWG:Secure Web Gateway) 解決方案的關鍵要素，WebFilter™ 絕對是新一代優質網頁 (Web) 過濾解決方案的翹楚。它結合了網頁過濾和反惡意軟體技術，提供了協作式的防禦架構。WebFilter™ 透過賽門鐵克全球情報智慧網路 (GIN:Global Intelligence Network) 進行持續更新，而 GIN 則能夠利用其全球超過 15,000 家大型企業用戶及其數百萬名使用者所提供的分級，偵測出隱藏的惡意軟體，並從而提供信譽及網頁 (Web) 內容分析。GIN 還能為 ProxySG、Content Analysis System、Malware Analysis 以及 Security Analytics，提供雲端情報。同時，您也可以透過 WebFilter™ 的網頁應用程式政策引擎來設定政策，從而識別及控制當下最熱門的網頁 (Web) 應用程式，實為資安防護之最佳防禦守門員。

### 感知及回應

WebFilter™ 每天為超過 15,000 家最大的全球企業建立合作關係獲得的網路和威脅情報。包括 70% 的財富 500 大的公司的使用者提供超過數十億個分級資料：

- GIN 擁有八個營運中心，能支援每天超過 10 億個網頁請求的雲端防禦分析。
- 由網頁閘道或遠端用戶端偵測到的新網頁內容或連結，將被即時發送到 GIN，進行動態連結分析 (DLA:Dynamic Link Analysis) 檢查，並由 GIN 對 WebFilter™ 資料庫進行更新，從而立即提供保護。
- 封鎖惡意軟體、網頁威脅、假冒軟體更新內容、假冒防病毒內容、釣魚內容和僵屍網路或鍵盤側錄木馬程式呼叫這些內容的製作者。
- 透過動態連結分析檢查 (DLA) 封鎖網頁威脅，但允許使用者瀏覽熱門網站並避免過度封鎖。
- 對混合或自訂入口網站提供進階的網頁過濾，按照政策設定封鎖面板和動態內容。
- 支援超過 60 種語言，使用專屬的機器分析知識演算法和分級人員。



## 精確度及相關性

WebFilter 利用廣泛且多樣化的使用者群組，提供內容分級來進行過濾，100% 完全由使用者驅動，無需透過網路爬蟲程式或人工分析：

- 對於新客戶，WebFilter™可快速瞭解使用者的 Web 習慣，並即時提供有關新分級的相關性回饋。
- WebFilter™透過即時分級服務來分析圖像搜尋結果、快取內容及翻譯服務中是否存在引人反感的內容，以提高分級精確度、協助使用者遵守法規。
- 使用者可通過自訂類別來擴展 WebFilter™過濾範圍，另外 ProxySG 也可支援高達四個網頁 (URL) 清單，為使用者提供全球性、地區性和本地性過濾服務，其中也包括兒童保護。
- WebFilter™提供信譽分級，因此政策控制可選擇性地進行連線威脅分析，或對封鎖下載，如來自這些網站的後臺安裝程式或可執行程式。
- Proxy Avoidance 保護來自 WebFilter™分級，而 ProxySG 則可以控制使用者代理程式和無效的 SSL 會話控制。

## 有效性及安全性

利用來自全球使用者社群的雲端感知，以及雲端和 Web 閘道上的大量威脅防禦技術，WebFilter™提供了進階的網頁保護和內容分級服務：

- Web 閘道和遠端用戶端以雲端方式連接，可以利用分級更新實現立即保護，無需下載和安裝修補程式。
- 將威脅分析與網頁內容過濾結合，統一在雲端架構中提供，以快速發現惡意軟體下載、假冒軟體更新、欺騙軟體和釣魚攻擊，從而提供先進的網頁保護。
- 對行動用戶及遠端辦公室或分公司，賽門鐵克也提供可共用原有安全政策的雲端網頁安全服務的直接連網服務，避免將流量回傳到本地閘道的回程模式 (backhaul) 給漫遊和在家工作的用戶帶來高延遲，同時，企業必須負擔巨額的網際網路流量費用。

## 動態雲端保護

全球智慧型網路 (GIN) 使用動態連結分析 (DLA)，其架構有四個關鍵要素：

- 一個以雲端方式連接的使用者社群，包括遍佈全球的 15,000 家賽門鐵克企業級用戶及其數百萬使用者。
- 任何新 Web 連結或內容即時輸入雲端分析中心 (Web 閘道中可以選擇是否參與，設定包括開、關或被動模式)。
- 使用主動機器分析、反惡意軟體引擎庫、Web 獵手、分級人員、活動指令碼分析以及沙箱功能，對新 Web 連結立即進行分析。
- WebFilter™主雲端資料庫持續更新，利用新分級對所有以雲端方式連接的 Web 閘道和用戶端立即進行保護。
- WebFilter™由 GIN 雲端分析使用動態連結分析架構進行持續更新，該架構是任何其他 URL 過濾解決方案所無可比擬的。
- GIN 和動態連結分析定義了對最新一代的網頁內容和動態連結的新一代 URL 過濾。

## 報告及可見性

借由賽門鐵克 Reporter，擴展 WebFilter™，從而提供 Web 過濾政策的可見性和管制驗證：

- 賽門鐵克 Reporter 擁有全新的介面、工作流、自訂儀錶板及報告。
- 使用經過優化的自訂資料庫，可對超過 150,000 名使用者執行高達 100 億行記錄檔。
- 支援高達 50 名管理者存取他們為其業務線或部門自訂的儀錶板和報告。
- ProxyClient 透過 Reporter，提供基於使用者、群組或自訂檢視的遠端過濾可見性。
- WebFilter™、Reporter 和 ProxyClient 共同創造了一個無可比擬的企業過濾解決方案。

WebFilter™資料庫包含數百萬個網站分級資料，代表數十億個網頁，涵蓋超過 60 種語言，並組織成了 90 個有用的類別。

- Abortion  
-墮胎
- Adult/Mature Content  
-色情/成人內容
- Alcohol  
-酒精飲料
- Alternative Spirituality/Belief  
-另類靈學/信仰
- Art/Culture  
-藝術/文化
- Auctions  
-拍賣
- Audio/Video Clips  
-聲音/影音片段
- Brokerage/Trading  
-仲介/交易
- Business/Economy  
-商業/經濟
- Charitable/Non-Profit  
-慈善機構/非營利
- Chat (IM)/SMS  
-(即時)交談/簡訊
- Child Pornography  
-兒童色情
- Cloud Infrastructure  
-雲端基礎架構
- Compromised Sites  
-被入侵利用的危險網站
- Computer/Information Security  
-電腦/資訊安全
- Content Delivery Networks  
-內容傳遞網路
- Controlled Substances  
-管制物品
- Cryptocurrency  
-加密貨幣
- Dynamic DNS Host  
-動態 DNS 主機
- E-Card/Invitations  
-電子賀卡/邀請函
- Education  
-教育
- Email  
-電子郵件
- Email Marketing  
-電子郵件行銷
- Entertainment  
-娛樂
- File Storage/Sharing  
-檔案儲存/分享
- Finance  
-金融
- For Kids  
-針對孩童的
- Gambling  
-賭博
- Games  
-遊戲
- Gore/Extreme  
-血腥/駭人聽聞
- Government/Legal  
-政府/法律
- Hacking  
-入侵
- Health  
-健康類網站
- Humor/Jokes  
-幽默/笑話
- Informational  
-資訊訊息
- Internet Connected Devices  
-連網設備
- Internet Telephony  
-網際網路電話
- Intimate Apparel/Swimsuit  
-內衣/泳裝
- Job Search/Careers  
-求職/職業
- Malicious Outbound Data/  
Botnets  
-惡意輸出資料/殭屍網路
- Malicious Sources/Malnets  
-惡意來源/惡意網站
- Marijuana  
-大麻
- Media Sharing  
-媒體分享
- Military  
-軍事
- Mixed Content/Potentially Adult  
-混合內容/潛在色情
- News  
-新聞
- Newsgroups/Forums  
-新聞群組/論壇
- Nudity  
-裸體
- Office/Business Applications  
-辦公室/商務應用
- Online Meetings-線上會議
- Peer-to-Peer (P2P)  
-P2P網路 (P2P)
- Personal Sites  
-個人網站
- Personals/Dating  
-交友/約會
- Phishing  
-網路釣魚
- Piracy/Copyright Concerns  
-隱私/版權疑慮
- Placeholders  
-預留位置
- Political/Social Advocacy  
-政治/社會倡議
- Pornography  
-色情
- Potentially Unwanted Software  
-潛在不想要的軟體
- Proxy Avoidance  
-代理規避
- Radio/Audio Streams  
-收音機/音訊串流
- Real Estate  
-房地產
- Reference  
-參考
- Religion  
-宗教
- Remote Access  
-遠端存取工具
- Restaurants/Food  
-餐館/食物
- Scam/Questionable Legality  
-網路詐騙/可疑的/非法的
- Search Engines/Portals  
-搜尋引擎/入口網站
- Sex Education  
-性教育
- Shopping  
-購物
- Social Networking  
-社交網路
- Society/Daily Living  
-社會/日常生活
- Software Downloads  
-軟體下載
- Spam-垃圾郵件
- Sports/Recreation  
-運動/休閒
- Suspicious  
-存疑的
- Technology/Internet  
-科技/網際網路
- Tobacco  
-煙草
- Translation  
-翻譯
- Travel  
-旅遊
- TV/Video Streams  
-電視/影音串流
- Uncategorized  
-未分類的
- URL Shorteners  
-短網址服務
- User-Defined  
-使用者定義的
- Vehicles  
-車輛
- Violence/Intolerance  
-暴力/偏激
- Weapons  
-武器
- Web Ads/Analytics  
-網頁廣告/分析
- Web Hosting  
-網站代管
- Web Infrastructure  
-Web基礎設施

## 關於賽門鐵克

賽門鐵克公司 (Symantec) 已於 2019/11 合併入博通 (BroadCom) 的企業安全部門。Symantec 是世界首屈一指的網路安全公司，無論資料位在何處，賽門鐵克皆可協助企業、政府和個人確保他們最重要資料的安全。全球各地的企業均利用賽門鐵克的政策性整合式解決方案，在端點、雲端和基礎架構中有效地抵禦最複雜的攻擊。賽門鐵克經營的安全情報網是全球規模最大的民間情報網路之一，因此能成功偵測最進階的威脅，進而提供完善的防護措施。

若想瞭解更多資訊，請造訪原廠網站 <https://www.broadcom.com/solutions/integrated-cyber-defense> 或

賽門鐵克解決方案專家：保安資訊有限公司的中文網站 <https://www.savetime.com.tw/> (好記：幫您節省時間的公司。在台灣)