



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

## HTML 附件在網路釣魚 呈現日益增長的趨勢

2024 年 4 月 2 日發布

點擊此處可獲取--最完整的賽門鐵克解決方案資訊

網路威脅情勢的不斷發展，網路釣魚應該是最禁得起時間考驗的資安威脅。網路釣魚攻擊的歷史幾乎與網際網路本身一樣悠久，一直困擾著全球的組織和個人。與利用技術漏洞的複雜網路攻擊不同，網路釣魚利用人為因素，利用心理操縱來實現其目標。

儘管網際網路上的通訊方式和技術一直推陳出新、行動裝置上的簡訊網路釣魚攻擊也持續上升，但是電子郵件仍然是網路釣魚攻擊的主要手段。說到電子郵件的威脅，內嵌 HTML 類型的附件網路釣魚攻擊，包括 HTML、SHTML 和 XHTML，仍然是最常見的技術之一。它的人氣不墜主要因素是因為它易於建立和客製化。網路犯罪分子通常只需具備最低限度的專業技術，就能迅速利用現成的範本和線上教學，建立令人信以為真的合法網站翻版。

在大多數甚至全部情況下，以令人信服而且極具說服力的語言詳述、虛假的安全警報和營造一種有急迫性情景的資訊，塑造出讓人信服的假象，預先填寫收件人電子郵件地址的登錄欄位，會令使用者難以辨別真假網站。此外，攻擊者採用各種混淆技術來隱藏 HTML 類型的釣魚頁面中惡意程式碼。編碼 (Encoding)、加密 (encryption) 和動態內容常被用來規避傳統的檢測機制並繞過資安檢查機制。



針對不同的受害者群體，網路釣魚行動的規模也大不相同。受害者可能是預先精準瞄準的特定目標、也可能是更廣泛的亂槍打鳥、或是具有一定的共同點，例如：地理區域或產業領域。雖然與勒索軟體或網路間諜等備受關注的網路威脅相比，網路釣魚攻擊似乎影響較小，但它們是引爆許多網路攻擊最關鍵的起點。它們導致各式各樣的危害，包括資料竊取、財務損失、身份盜用、勒索軟體感染、帳號填充攻擊、商業電郵詐騙、網路入侵和聲譽損害。

賽門鐵克的電子郵件雲端安全服務 (Email Security.Cloud) 和郵件安全閘道 (SMG: Symantec Messaging Gateway) 是抵禦此類網路釣魚和常見網路釣魚的完善解決方案，這要歸功於其精心設計的一整套先進技術，可保護企業免受此類威脅。

- **垃圾郵件過濾系統**：預測性過濾系統能針對附件檔的風險屬性和其他電子郵件特徵及時更新，高效攔截出現在不斷變化的威脅環境中瞬息萬變的電子郵件威脅。
- **模擬器和啟發式特徵/簽名**：我們的解決方案利用先進的模擬器和啟發式特徵/簽名來檢測電子郵件中嵌入的惡意 HTML。透過模擬程式碼執行和分析行為模式，我們可以在潛在威脅對組織造成危害之前將其識別出來並予以消除。
- **專利的 WebPulse 網頁分類技術**：以自動化群眾外包驅動的網頁聲譽生態系，這是一個雲端的基礎架構，專門設計用於利用用戶驅動行為的力量，並將使用者輸入轉化為全球網路情資和網路威脅情資。
- **資料保護服務**：如果沒有合法的業務原因，HTML、SHTML 和 XHTML 等格式的附件檔--我們建議使用資料保護規則直接阻止這些 MIME 類型的附件檔。

我們知道威脅形勢不斷演變，網路犯罪分子會設計新戰術以規避檢測。這就是為什麼我們務必保持警惕，持續監控威脅環境，以識別新興、方法獨特的網路釣魚行動。

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](#)。

欲深入瞭解更多有關賽門鐵克自建型郵件安全閘道(SMG: Symantec Messaging Gateway)(實體/虛擬/Azure)，請[點擊此處](#)。

欲深入瞭解有關賽門鐵克基於雲的網路安全服務 (WebPulse) 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 | +886 4 23815000 | <http://www.savetime.com.tw>