

產品簡介

主要優點

- 防止魚叉式網路釣魚和勒索軟體
- 阻止帳號認證竊取
- 瓦解惡意附件
- 完美的無縫使用者體驗
- 業界領先的電子郵件安全性

重要功能

- 虛擬化瀏覽器可隔離網頁連結
- 將網頁渲染為唯讀模式
- 附件隔離與安全檢視
- 勒索軟體與惡意軟體封鎖

Email Threat Isolation 郵件威脅隔離

概觀

目標是全球易受攻擊的使用者。魚叉式網路釣魚、勒索軟體和認證盜竊等威脅利用人性的漏洞和傳統安全性的缺點，並經常利用下列方法：

- 使用惡意連結傳送勒索軟體或竊取敏感資訊。
- 使用新建立的 URL，這些 URL 幾乎沒有或完全沒有過往的信譽記錄，可以繞過黑名單列表和特徵檔方式的防禦。
- 將惡意軟體隱藏在電子郵件附件中，包括 Microsoft Office 文件、PDF 或 ZIP 檔案，這些附件會在開啟時執行有害的指令碼或巨集。

傳統的電子郵件安全解決方案難以偵測和阻擋這些不斷演進的威脅，使組織暴露於威脅之下。

電子郵件威脅隔離介紹

Symantec® 電子郵件威脅隔離可保護使用者遠離魚叉式網路釣魚、認證竊取和勒索軟體等進階電子郵件攻擊。

主要優點如下：

- 防止魚叉式網路釣魚和勒索軟體：隔離惡意連結和下載，在攻擊到達使用者之前就加以阻止。
- 阻止認證盜竊：將網頁渲染為唯讀模式，阻止使用者將敏感資訊輸入釣魚網站。
- 瓦解惡意附件：隔離並安全執行可能有害的電子郵件附件。

賽門鐵克電子郵件威脅隔離如何運作

阻斷進階電子郵件攻擊

與依賴黑名單或特徵檔式的被動式解決方案不同，賽門鐵克電子郵件威脅隔離可主動保護使用者：

- 虛擬化瀏覽器：電子郵件連結會在拋棄式安全容器中執行，確保惡意活動與使用者裝置隔離。
- 阻止進階惡意軟體：遠端連結式的勒索軟體或其他惡意軟體的連結會在傳輸前被掃描和封鎖。
- 中斷釣魚網站：可疑連結會導向隔離的環境，在那裡潛在威脅會變成無害而不會擾亂使用者體驗。

即使使用者與惡意連結或釣魚網站互動，此方法提供無縫且安全的瀏覽進而確保潛在威脅受到控制及瓦解。

symantec 電子郵件威脅隔離如何運作

- 消除進階電子郵件攻擊
- 保護使用者免於認證遭竊
- 阻止隱藏在附件中的勒索軟體
- 彈性部署模式

保護使用者避免遭認證竊取

網路釣魚電子郵件通常會模仿合法網站，誘騙使用者輸入認證。賽門鐵克解決方案可防禦這種伎倆：

- 唯讀呈現：透過電子郵件連結開啟的潛在釣魚網站會以唯讀模式顯示，停用文字方塊等輸入欄位。
- 阻止資料傳送：防止使用者將企業密碼或敏感資料輸入釣魚網站。

賽門鐵克解決方案可在源頭阻止認證竊取，降低資料外洩和未來遭攻擊的風險。

阻擋隱藏在附件中的勒索軟體

電子郵件附件是勒索軟體和惡意軟體的主要途徑。Symantec Email Threat Isolation 會採取預防措施來保護使用者：

- 隔離附件：可疑檔案會在安全的遠端容器中執行，並呈現為 HTML5 文件。
- 建立虛擬實體隔離：惡意指令碼或巨集會被封鎖在隔離環境中，防止感染使用者裝置。

即使使用者開啟可疑的附件，威脅也會在隔離環境中被解除，以確保完整的保護。

彈性部署模式

symantec 電子郵件威脅隔離可依組織的不同需求進行部署：

- 雲端服務：適用於可擴充的隨選保護。
- 獨立或整合式部署：作為獨立服務，可為協力廠商電子郵件安全解決方案增加隔離層。作為 Symantec Email Security 的附加元件，它可與 Symantec Integrated Cyber Defense 平台整合，提供全面的多面向防護。

總結

symantec 電子郵件威脅隔離包含在 Symantec Email Threat Detection Response and Isolation(ETDRI) 產品中，是業界第一個提供強大隔離功能以對抗進階電子郵件攻擊的解決方案。當結合 Symantec Email Security 市場領先的防禦功能時，組織可實現下列優點：

- 無與倫比的防護：針對魚叉式網路釣魚、憑證竊取、勒索軟體和其他複雜的電子郵件威脅。
- 整合式網路防禦：涵蓋端點、Web、傳訊應用程式等。
- 完美的無縫使用者體驗：與直接網路存取無異的本機瀏覽器體驗。

沒有其他廠商能提供這種層級的主動式防護，使賽門鐵克解決方案成為組織防禦最複雜電子郵件攻擊的首選。

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)