



解決方案簡介

快速一覽

一種解決方案；支援兩種部署方式

- 自建的安全網頁閘道(SWG)
- 雲端提供的安全網頁閘道(SWG)服務

統一、靈活以及透明

- 按每人／每年方式計價的固定價格
- 全功能的使用授權
- 中央管理與報表
- 統一的政策強制
- 快速、靈活的部署方式

這些進階的安全功能全部都包含

- 內容分析與沙箱
- 中央管理與報表
- 應用程式可視性與控制
- 高風險站台隔離
- 進階的威脅情資
- 網頁應用程式防火牆(WAF)

Symantec® Web Protection Suite

為靈活的網路架構提供最佳的網頁安全

伴隨顧客成長所需的安全解決方案

每個企業對雲端的導入程度與時程各有不同的考量

企業基於滿足自身的安全需求、效能及財務目標導入雲端：

- 地端自建政策優先考慮安全性和控制，將敏感資料和流量保持在本地端嚴格保密。
- 雲端優先政策盡可能地使用彈性，冗餘的雲端基礎架構來優先考慮靈活度和經濟效益。
- 混合政策優先考慮固定位置所需的資料安全性和可控制性，並具有直接連網路的用戶體驗和靈活性，這是分支機構或在家中或出差工作的首選。

... 但是雲端遷移可能很困難，有時成本很高

每個雲端政策都面臨著內部和外部衝擊的風險：轉移到遠端工作、預算短缺，監管意外，併購的整合障礙，遷移延遲等等。實際上，許多數位轉型最終都會有折衷方式：運作的過程中，地端會接受雲端產品的應用模式，而雲端則會保留大量地端的影子等。

... 並且保護網頁流量可能涉及重大的取捨條件必須納入考量

保護這樣的動態、不斷演化的環境是一個挑戰，每種解決方案也都有其缺點

- 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。
- 升級並轉移到通往雲端型態的閘道會浪費先前的投資，並冒著安全團隊花了多年時間防禦的本地 IP、資料和流量的風險。
- 管理來自兩個供應商的不同安全解決方案會增加複雜性，從而導致政策、培訓和運營成本重複，同時又冒著兩個環境之間的差距和衝突的風險。

... 到目前為止！

賽門鐵克網頁保護套件 (WPS) 使本地安全網頁閘道 (SWG) 客戶可以有效地支持其遠程員工，而無需回程 (backhaul) 流量或完全檢查其安全性堆棧。

該套件支持集中管理雲端和本地端用戶（包括全雲部署）的混合雲架構，不只提高了商業靈活度，同時也提高了現有投資，政策和專業知識的投資回報率。

伴隨顧客成長所需的安全解決方案 (續上)

與市場上迫使客戶淘汰替換其現有網頁安全閘道 (SWG) 基礎架構的其他安全平台不同，我們的解決方案可幫助客戶在任何地方使用原有的授權，按照自己的節奏進行數位轉型。

賽門鐵克網頁保護套件 (WPS) 是業界最完整且全面的由單一供應商所提供的入門級的安全存取服務前端 (SASE) 解決方案，具有簡單、成本效益以及靈活的優勢。WPS 提供先進的、邊緣優化的網路基礎架構上進行交付，該體系架構使用 Google 的公共雲基礎架構，該基礎架構與許多網際網路服務商 (ISP)、內容傳遞網路 (CDN) 和應用程式提供商緊密合作，可提供超大規模，可靠性和高效能。

賽門鐵克網頁保護套件 -WPS

賽門鐵克網頁保護套件--WPS，為組織提供了進階的雲端和領先的本地自建型安全網頁閘道 (SWG) 混合部署--兩者都可以與統一的管理，報告和政策控制界面一起無縫運行。它還包括威脅情報、SSL 加密流量檢查、惡意內容分析、高風險站台隔離、未知威脅預先引爆沙箱以及網頁應用程式防火牆 (WAF) 等。

賽門鐵克網頁保護套件--WPS，可以讓客戶馬上 100% 遷移到雲端中。但是，WPS 也為尚未準備好全面採用雲 SWG 的客戶而設計，他們希望現在或將來的任何時候都可以靈活地開始這一段雲端旅程。該套件還充當入門級安全存取服務前端 (SASE) 基礎，可從任何位置的任何設備為任何用戶提供安全、快速的網頁存取，從而保護用戶、設備和資料免受所有位置 (遠地、分公司和總部) 的已知和未知威脅的侵害。

賽門鐵克網頁保護套件 (WPS)

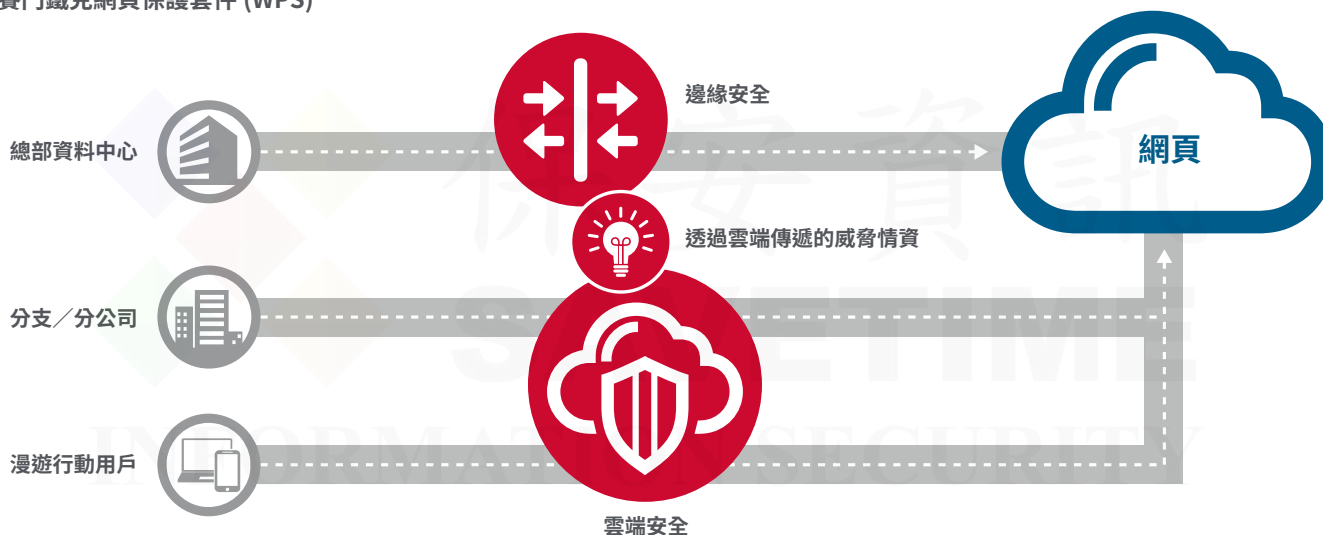
- 不管雲端服務還是地端自建——WPS 採用相同的價格結構，以每人／每年簡單計價。
- 包含所有安全選項及完整功能無須額外選購。
- 統一的政策強制讓雲端服務或地端自建可以無縫轉移與切換。
- 消除冗餘的採購、提供、培訓和管理成本。
- 為安全存取服務前端 (SASE) 框架提供堅實的基礎。

此原生雲架構的 SWG 服務，具有多面向的優勢與市場上的其他解決方案大大不同，後者由單一用途的資料中心運行，無法有效防禦進階威脅。

雲端 SWG 服務是建立在領先的雲服務提供商 (Google) 之上的原生雲，具有高度可擴展且效能密集的基礎架構中。也是提供給 YouTube、Google 的廣告網路和其他世界一流服務的另一平台。

如果新套件的靈活性發揮了其最重要的價值，那麼原本就具備的簡單性也就不惶多讓。博通 (Broadcom) 合併賽門鐵克 (Symantec) 之後，更改了定價和訂購流程，以符合“每人每年”模型的單一概念。這大大降低了創建 POC、分析價值和提供解決方案的複雜性。這不僅為客戶縮短了實現價值的時間，而且簡單而單一的方法簡化了銷售週期。因此，博通可以為客戶帶來更大的投資價值。

賽門鐵克網頁保護套件 (WPS)



包含元件及功能

通過為每個用戶提供固定位置和雲端交付的保護，可以為本地部署 Symantec WPS，混合或雲端部署——無論採用什麼政策，或如何更改。

元件名稱	功能說明	效益陳述
地端自建的安全網頁閘道 (SWG)--虛擬或實體	提供地端自建的虛擬硬體主機的 Proxy SG(VA)--如同資料中心的虛擬主機一樣	市占率最高的地端自建軟體可部署在虛擬主機或原廠實體主機 (需額外購買)
雲端安全網頁閘道 (SWG) 服務: WSS	保護用戶端的安全網頁閘道雲端服務	讓遠端使用者不須透過回程傳輸方式 (backhauling)，即可直接連網、下載檔案及存取應用程式，提供更快速的使用者體驗
惡意內容分析 (CAS) 與雲端沙箱 (MA)	利用多層式檢測和可自訂沙箱來偵測和封鎖規避傳統分析的進階威脅	採用最有效方法偵測和攔截檔案型惡意程式
管理中心與報告	為賽門鐵克網路基礎設施提供集中管理和報告功能	端點對端點的可視性和控制權，以提高網頁存取安全，降低雲端存取風險，並降低運營成本
託管型報表服務	來自任何來源位置的基於雲的流量日誌，以及任何類型的部署	延長了用戶流量資料的保留和報告期限，並可透過任何瀏覽器查找
高風險隔離	隔離和遠端執行高風險和未分類的網頁內容	遠端容器化執行可確保安全地將產生的資訊傳送至瀏覽器，而不是在本地端執行
進階的威脅情資服務	對網址分類、網站分析以及 Web 應用程式控制。藉由大量的網址分析、結果分析和分類，確保提供最及時的保護	將數十億個 URL 過濾到易於管理的類別中在閘道上執行精確政策
網頁應用防火牆 (WAF)	本地軟體添加簽名和代理 VA 的內容性質檢測，阻止已知和新穎的攻擊	保護 Web 屬性並強制執行 Web 應用程序安全和隱私，同時保持效能

滿足所有利害關係人需求的解決方案

提供兼具地端自建和雲端服務的一致高效能，使 Symantec WPS 成為用戶最喜歡的產品，其產品的成熟度、周到的設計和全球支持，贏得所有企業利害關係人的關注。

使用者

- 提供快速、流暢的存取內容和應用程式的完美體驗。
- 無論是在本地端或遠程都擁有相同的使用體驗。
- 從本地端到遠程的天衣無縫無縫轉換，無需模式切換、使用不同的登入帳戶等。
- 最新的威脅情報和網頁隔離技術，避免「過度攔截」網頁的存取。

網路維運

- 架構在 Google 雲端平台的高效能解決方案平台。
- 超大規模：數小時內就能添加新位置或服務。
- 一套工具集和報告簡化了管理。
- 易於使用：每天可部署數千個用戶。
- 通用政策強制涵蓋本地和雲端。
- 雲端遷移可以依需求如願地測試、推出或還原遷移 (RollBack)。
- 真正的雲解決方案無需內部部署。

資安部門

- 各種進階安全功能已準備就緒隨時可啟用。
- 單一、大家熟悉的 ProxySG 架構簡化了政策執行與遵循--降低風險。
- 基本的授權即包含進階的安全功能：SSL、反惡意軟體、內容分析、日誌流和更多。
- 為安全存取服務前端 (SASE) 框架做好未來準備，整合 DLP、CASB、零信任網路存取等。
- 雲端交付的 WSS 授權無需額外簽約或購買即可立即提供。

財物及高階管理團隊

- 大幅改善遠端工作使用傳統回程模式 (backhaul) 的成本高昂且速度緩慢。
- 更省錢--相較於其他拼湊式安全堆疊。
- 簡化計價--按每人--每年，並提供極優惠的單一價格。
- 免除麻煩的例行公事--採購、提供、教育訓練以及管理的負擔。
- 保障已投資自建安全網頁閘道的完整生命週期的使用率--無須更換。
- 防止內部或外部的財務及營運的衝突。

單一解決方案適用所有雲端政策

部署的靈活性和管理的簡便性使 Symantec WPS 成為廣泛的企業雲戰略的最佳選擇，其無與倫比的成本效益和市場領導地位使決策變得容易。

政策	目標	路徑
地端自建	在本地保護重要資料和應用程式微，但預計遠端工作和雲端應用程式會有所增長	當使用授權到期時，使用虛擬設備 (VA) 重新啟動地端自建代理；作為單一環境進行管理
雲端優先	優先考慮雲以實現經濟性和快速可擴展性	使用 WPS 隨附的全套雲原生安全組件，使用雲端 SWG 服務，保護資料和應用程式
混合	預計將逐步遷移到雲中或繼續並存	採用 WPS，並根據需要將用戶從本地自建 SWG 無縫遷移到雲端服務的 SWG
前瞻性	長期致力於安全存取服務前端 (SASE) 框架，但需要管理遷移	將流量轉移到雲端中，並充分發揮 WPS 的基礎 SASE 功能
避險派	波動大、不確定性高的營運環境，需要靈活優先的心態及具備快速回應的能力	使用雲端SWG服務，保護用戶和資料，無需部署任何硬體或設備
成本考量	優先考慮將雲作為低成本解決方案	輕鬆整合雲端 SWG 服務的安全與管理優勢，充分發揮所有安全元件的最大效用



關於賽門鐵克

賽門鐵克公司 (Symantec) 已於 2019/11 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)



保安資訊有限公司 | 地址：台中市南屯區三和街 150 號

電話：0800-381500 | +886 4 23815000 | www.savetime.com.tw