

Skyhigh Security

Web安全閘道 (SWG)

智能 Web 安全，保護您的延伸工作團隊

主要優勢

- 為所有網站和雲端的應用程式及服務提供無與倫比的進階安全防護。
- 透過進階的威脅防護，包括的信用評價與閘道行為意向式分析引擎，攔阻零時差威脅和其他惡意軟體。
- 可進一步擴增延伸存取 Shadow IT 在內等雲端應用程式的可見性和控制，避免成為 75% 的組織中的一員，因為他們都苦惱於 Shadow IT 削弱其保護資料安全的能力。(The Data Dilemma：雲端技術應用與風險報告，2023 年)
- 加快數位轉型到 Skyhigh SSE。

在過去幾年裡，我們的工作方式發生翻天覆地的變化。顯然，混合型、隨處工作模式的轉變將持續：如今疫情已經消退，超過 70% 的美國員工計畫繼續在混合型工作環境中工作。¹同時，隨著越來越多使用者需要存取 Web 和雲端服務，攻擊面不斷擴大，網路安全事件的數量也在增加。我們最近的報告顯示，大多數組織都經歷過至少一次網路安全漏洞 (90%)、威脅 (89%) 和 / 或資料遭竊 (80%)。²

組織發現當寶貴的數據資源不再駐留於企業伺服器上時，他們需要改變處理網路和流量的方式。他們需要一種更好的方法保護敏感資料和使用者，使其免受進階 Web 攻擊、外洩和惡意軟體的侵害。當遠端使用者存取網際網路時，Skyhigh Web 安全閘道 (SWG) 可保護其免受零時差威脅並防止資料外洩。它可為每個裝置、使用者和位置提供安全、持續的 Web 連線。可另增加搭載整合的雲端存取安全代理 (CASB) 功能、全方位先進的資料外洩防護 (DLP) 引擎和整合的遠端瀏覽器隔離 (RBI)，Skyhigh SWG 是一款完整雲端與地端混合解決方案，可確保您的使用者、他們的裝置和企業資料免受 Web 的攻擊。

Skyhigh SWG：一流的解決方案

隨著當今網際網路威脅的數量和種類不斷增加，對於任何尋求構建安全恢復力、特別是那些正在進行雲端轉型並採用混合型或完全遠端工作的組織而言，雲端原生 SWG 已成為他們不可或缺的工具。組織擔心雲端或網路中斷，可能會影響效能、失去對雲端操作的控制和可見性，也失去對雲端中儲存、使用和共享敏感企業資料的防護。

雲端原生 Skyhigh SWG 透過在企業網路邊界之間提供防護，為每個裝置、使用者和位置提供安全的 Web 連線，從而緩解這些擔憂。Skyhigh SWG 是 Skyhigh 雲端平台的一部分，為您的網路和雲端轉型帶來更高的安全性和可無限擴展的雲端容量，而無須昂貴的高維護設備。作為一流的解決方案，Skyhigh SWG 提供卓越的效能和可用性，以及業界領先的進階威脅防護功能，確保最低的延遲和健全的安全性。考慮到 38% 的組織都苦惱於遠端或混合使用者面臨的延遲或頻寬問題，這一點尤其重要 - 正如 2023 年 TheData Dilemma：雲端技術應用與風險報告中所述。



Skyhigh Security SWG 提供業界最有效的保護

- **保護加密流量：**

技術精良的網路罪犯已能穿越企業的安全屏障，將 SSL 流量 (HTTPS) 變成新的後門。諷刺的是，專為提供安全性而設計的通訊協定現在也必須受到保護以防遭到濫用，就像傳統的 HTTP 流量必須受到保護一樣。Skyhigh Security SWG 是第一個將惡意軟體偵測、SSL 檢查以及憑證驗證等功能完全整合的安全性產品。您不需要將加密流量路由傳送至其他機器即可進行惡意軟體檢測。Skyhigh Security SWG 可以直接掃描所有的 SSL 流量，以確保加密交易絕對的安全性、完整性以及隱密性，並強制執行合理的使用原則。

- **Skyhigh Security SWG 獲評為最佳的惡意軟體防護方案：**

可透過 Gateway Anti-Malware Engine，使用專利申請中的方法進行無需特徵碼的意圖分析。主動式的意圖分析可以即時篩選出 Web 流量中的惡意內容。透過掃描網頁上的主動式內容、模擬並辨識行為及預測意圖，Skyhigh Security SWG 可以主動防範零時差與鎖定式攻擊。

- **Skyhigh 防毒搭配即 Global Threat Intelligence (GTI) 檔案信用評價：憑藉著雲端式 GTI 檔案信用評價查詢功能，Skyhigh 能弭平病毒探索與系統更新/保護之間的斷層。**

- **Skyhigh Security SWG 現已整合進階防惡意軟體偵測技術 Trellix Intelligent Sandbox，具備了結合靜態與動態分析的開創性沙箱功能。不但大幅提高準確度，保護功能也更為強大，足以防禦進階的動態惡意軟體威脅。**

我們將這種本機即時意圖分析與全面性 Trellix 防毒保護加以結合，以迅速封鎖已知病毒，再搭配數種雲端式技術。由於 Skyhigh Security SWG 採用多重技術，因此能提供更嚴密的保護，同時在單一平台上以相輔相成的技術，達到最佳的安全性，而這正是許多組織一致追求的深入防禦安全性方法。

- **Skyhigh Security SWG 提供擴充的雲端型 Web 信用評價功能，現更包括地理位置，讓您可根據 Web 流量的來源國家/地區，檢視地理位置並進行原則管理。對於 Web 分類與以安全為中心的 Web 信用評價，組織現可選擇內部部署、雲端查詢或兩者之組合等選項。雲端搜尋能夠消弭從探索/變更到系統更新之前的保護斷層，並且大幅增加資料涵蓋範圍，包含的唯一惡意軟體樣本高達萬筆。**

- **應用程式的可見性與控制：**

根據類別、聲譽或風險封鎖對網站的存取，可對個人和企業租戶應用不同的政策，防止潛在的感染和資料遺失，並執行網際網路瀏覽政策。擴大存取 Shadow IT 在內等雲端應用程式的可見性和控制。



- **URL 和類別過濾**

封鎖對有風險和 / 或惡意內容、釣魚站點的存取，防止惡意軟體。

- **自動威脅防護控制：**

減少安全團隊需要應對的警報和事件數量。

- **遠端使用者的行動篩選：**

隨著工作人力日趨分散與機動，將 Web 篩選與保護功能從辦公室完整地移轉至適用於行動環境的需求，也日漸重要。Skyhigh Client Proxy 是防竄改的用戶端代理程式，可讓漫遊使用者順利進行驗證並重新導向至位於雲端中的 Skyhigh SaaS Web Protection 解決方案，或是位於 DMZ 中的內部部署 Skyhigh Security SWG。這使得網際網路存取原則的強制執行以及完整安全性的掃描能夠套用在漫遊或位於遠端的使用者身上，即使使用者是透過公用網路（例如咖啡廳、飯店或其他 Wi-Fi 熱點）存取網際網路也不必擔心。

Skyhigh Security SWG 還能讓企業將安全性原則延伸至行動裝置上並強制執行。時下熱門的智慧型手機和平板電腦都可將 Web 流量導向至 Skyhigh Security SWG，並透過標準的裝置管理和安全性控制，確保行動裝置受到先進的防惡意軟體保護和企業 Web 篩選原則的保護。對於過去在內部企業伺服器（如內部網路、Wiki、Microsoft SharePoint 伺服器與其他 Web 型解決方案）上提供的內容，

Skyhigh Security SWG 亦能將保護效力擴及至存取這些內容的行動裝置。雖然一般來說，基於安全上的考量不會將此資訊提供給某些行動裝置，但只要將 Skyhigh Security SWG 部署為反向 Proxy，便可在經控管的情況下安全存取這些內部資源。

- **完全自訂的政策程式碼：**

根據需要修改 Web 政策的程式碼。藉此，即使是最獨特的應用實例，讓您也能夠應對，而無須未來版本的等待。這種絕妙的精確和自訂水準，讓您的政策超越開箱即用的設定。

- **一致的政策、資料防護和可見性：**

對跨隔離和非隔離流量應用相同等級的功能，提高整體營運效率。

- **資料遺失防護**

Skyhigh Security SWG 能掃描所有主要 Web 通訊協定上的出埠內容（包括 SSL），協助組織抵禦出埠威脅（如機密資訊外洩）。這項功能使它成為預防智慧財產遺失、確保文件遵循法規，以及在發生資料外洩時提供鑑識資料的必備工具。Skyhigh Security SWG 充分運用了 Skyhigh Data Loss Prevention (DLP) 解決方案的能力，可支援預先定義的 DLP 字典，並且可透過關鍵字比對和/或規則運算式來建立自訂字典。內建的檔案加密機制可保護上傳至檔案分享/協作網站的資料，避免未經授權的存取。若未使用 Skyhigh Security SWG，使用者將無法擷取和檢視資料。



Skyhigh Security	Web 安全閘道進階版	Web 安全閘道	Web 安全閘道 漫遊使用者防護版
ePO SaaS 雲端中控服務	X	X	O
Skyhigh SWG 漫遊使用者管制防護	X	X	O
Skyhigh SWG 地端 Web 安全閘道	O	O	X
Skyhigh SWG Software VM Deployment 地端 VM 佈 署授權 for VMware	O	O	X
Anti-Virus 防毒引擎	O	O	O
Gateway Anti-Malware 閘道行為分析引擎	O	X	O
ePO + Content Security Reporter 地端中控與報表	O	O	X

Skyhigh Security SWG 硬體另外單獨販售

如需瞭解更多資訊

[Skyhigh SWG](#) 可為您的遠端勞動力提供持續、高效能的連線，同時保護他們免受網路威脅並防止資料外洩。

如需瞭解更多資訊，請[聯絡](#)您的銷售客戶經理或合作夥伴。