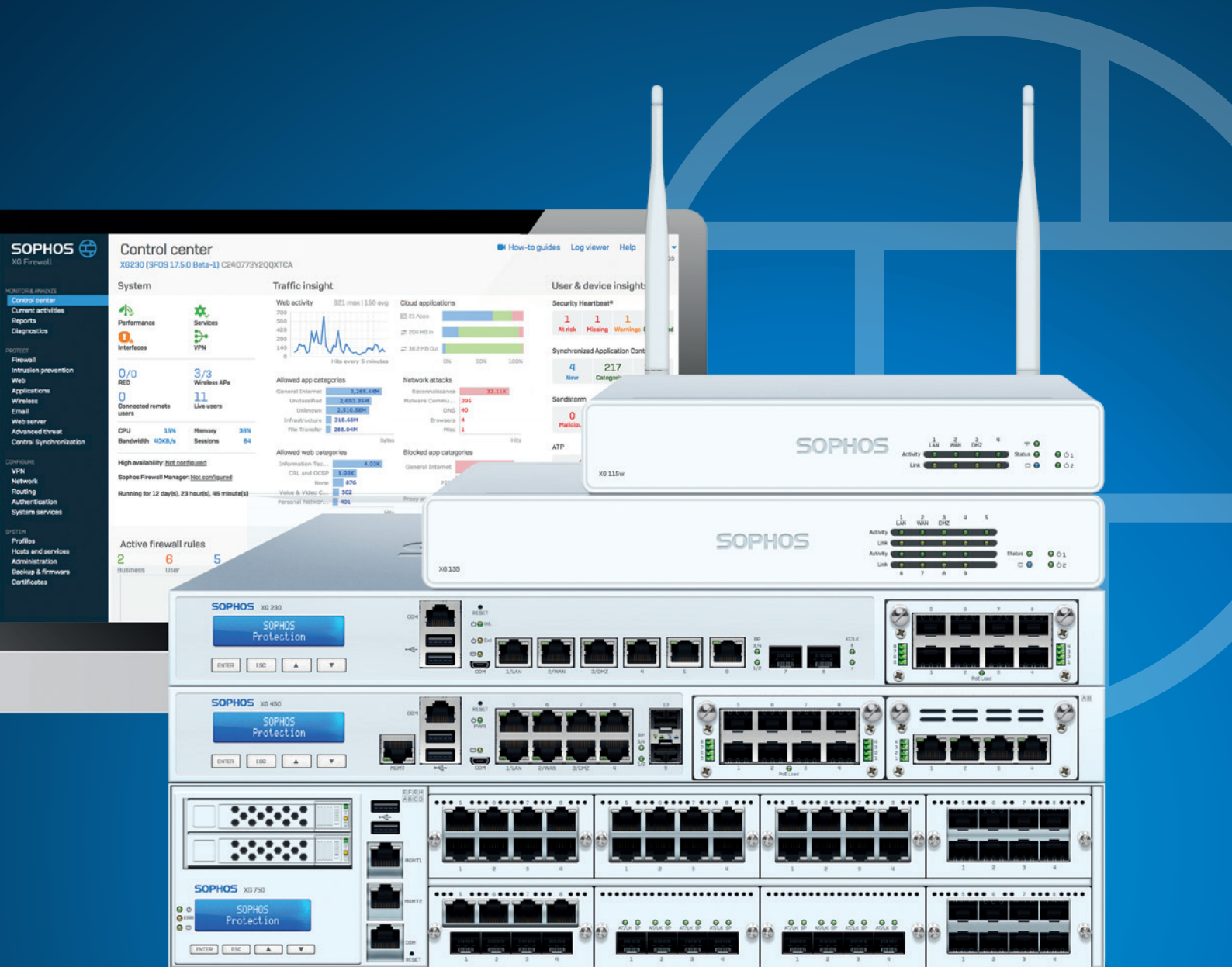


Sophos XG Firewall

全球最佳的可見度、保護和回應。

Sophos XG Firewall 帶來管理防火牆、回應威脅，以及監控網路各種狀況的全新作法。



Sophos XG Firewall

Sophos XG Firewall 提供全方位的新一代防火牆保護，可揭露隱藏的風險、阻擋未知的威脅，以及自動回應事件。

揭露隱藏的風險

Sophos XG Firewall 針對風險最高的使用者、未知應用程式、進階型威脅、可疑的裝載等，可提供無與倫比的可見度。您還可以免費獲得立即可用的報告，並可以透過新增 Sophos iView 來獲得多個防火牆的集中式報告。

阻擋未知威脅

Sophos XG Firewall 提供保護網路避免勒索軟體與進階型威脅所需的所有最新先進技術，包括評分最高的 IPS、進階型威脅防護、雲端沙箱、雙重防毒、網頁和應用程式控制、電子郵件保護，以及完整功能的網頁應用程式防火牆。而且，它很容易設定及管理。

自動回應事件

XG Firewall 是唯一一款能夠完整識別網路上的感染來源，並自動限制存取其他網路資源做為回應的網路安全解決方案。這是透過我們獨一無二的 Sophos Security Heartbeat™ 所實現，它會共享 Sophos 端點與防火牆之間的遙測功能和健康狀態。

有效、強大 ... 快速

我們精心設計的 XG Firewall 可提供優異效能和安全效率，讓您獲得最佳的投資報酬。我們的設備採用 Intel 多核心技術、固態硬碟，以及加速的記憶體內容掃描。此外，Sophos FastPath 封包最佳化技術可確保您始終能獲得最大的輸送量。

簡單管理多個防火牆

Sophos Central 是管理所有 Sophos 產品的終極雲端管理平台。它可以簡化 XG Firewall 的日常設定、監控以及管理。它也提供實用的功能，例如警示、備份管理、一鍵韌體更新，而且可以快速佈建新的防火牆。Sophos Firewall Manager (SFM) 可作為選項，提供功能強大的多裝置管理工具，可在整個系統上輕鬆佈建一致的政策。而且，如果您也想要整合多個 XG、SG 和 Cyberoam 設備的報告，可以使用 Sophos iView 輕鬆達成。



其他廠商無法提供的安全功能

XG Firewall 包含多種創新功能，不僅能讓您的工作事半功倍，還能確保網路更加安全。

Synchronized Security 同步安全

業界首創的 Synchronized Security 可連結端點和防火牆，實現獨一無二的深入資訊和協調作業。Security Heartbeat™ 會轉送端點健康狀態，並讓防火牆立即識別及回應網路上遭入侵的系統。防火牆可以隔離系統，直到它們經過調查和清理為止。Synchronized Security 的另一項功能 Synchronized App Control (同步式應用程式控制)，也能讓防火牆查詢端點以判斷網路上未知流量的來源。

統一的防火牆規則

我們的身分識別政策技術能將保護提升到新的等級，可以對應用程式、頻寬和其他網路資源進行使用者層級的控制，而無論其 IP 位址、位置、網路或裝置為何。事實上它可以將防火牆政策提升到一個全新的等級。

像您一樣思考的防火牆

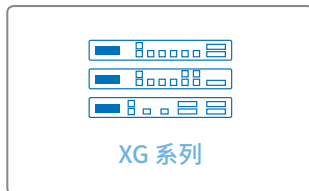
預先定義的政策範本，可讓您快速又輕鬆地保護 Microsoft Exchange 或 SharePoint 等常用的應用程式。只要由清單中選取它們、提供一些基本資訊，範本就可以完成後續步驟。範本會自動設定所有入埠/出埠的防火牆規則和安全設定，並以簡單敘述(英文)顯示最終的政策內容。

深入了解風險最高的使用者

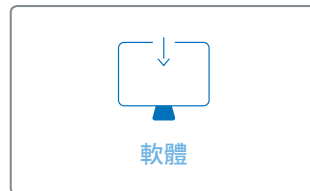
Sophos User Threat Quotient (使用者威脅商數，UTQ) 指標是一個獨特功能，能根據使用者行為提供可執行的情報。我們的防火牆會將每個使用者的瀏覽習慣和活動，與進階型威脅觸發器和歷史紀錄進行關聯，以識別出具有較高風險行為的使用者。

彈性部署，無需妥協

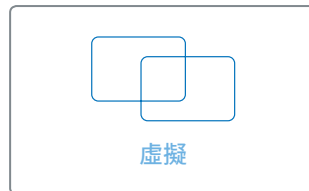
與競爭者不同的是，不論您選擇硬體、軟體、虛擬或 Microsoft Azure，都無需妥協，我們的所有機型和款式都可使用各個功能。



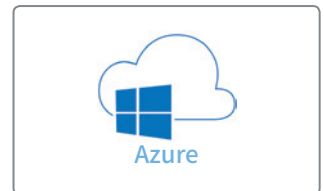
專用裝置提供極致效能



將 Sophos Firewall OS 軟體安裝在您自己的 Intel 硬體或伺服器上。



安裝在 VMware、Citrix、Microsoft Hyper-V 和 KVM 上。



保護 Azure 雲中的網路基礎架構。



網路保護

先發制人阻止駭客入侵和攻擊

新一代入侵防禦系統

提供先進防護，抵禦所有類型的現代攻擊。不僅能保護傳統的伺服器與網路資源，還能保護網路上的使用者與應用程式。

進階型威脅防護

即時識別並即時回應當今最複雜的攻擊。多層式防護可即時識別威脅，並透過 Security Heartbeat™ 提供緊急回應動作。

Security Heartbeat 安全心跳

在受 Sophos Central 保護的端點與防火牆之間建立連結，以便能夠更快識別威脅、簡化調查，並將攻擊的影響減到最小。輕鬆將端點活動訊號狀態整合到防火牆政策，以便自動隔離遭入侵的系統。

先進的 VPN 技術

新增獨特又簡單的 VPN 技術，包括無用戶端 HTML5 自助服務入口網站，讓遠端存取無比簡單，或採用我們專用的輕量型 RED (遠端以太網路裝置) VPN 技術。

Web 保護

無與倫比的能見度，以及對您所有使用者web和應用程式活動的控制。

強大的使用者與群組web政策

提供企業等級的安全網頁閘道政策控制，以便輕鬆管理複雜的使用者與群組web控制。可上傳不當使用者或行為的網頁關鍵字來套用網頁控管政策。

進階型Web威脅防護

我們的先進引擎由 SophosLabs 支援，可針對今日多型態且複雜的網站威脅提供極致的防護。諸如 JavaScript 模擬、行為分析 and 起源信譽等創新技術均可確保您的網路安全。

高效能透通代理

我們的透通代理技術擁有最佳化的頂級效能，可針對所有流量的威脅和合規性，提供極低延遲的偵測和 HTTPS 掃描。

應用程式控制與 QoS

根據應用程式類別、風險及其他特性，使用精細的政策與流量塑形 (QoS) 選項來實現使用者感知的可視性與對數千個應用程式的控制。同步應用程式控制會自動識別網路上所有未知、躲避型和自訂的應用程式。

Sandstorm 保護

對於零時差威脅的最佳防護。

最佳零時差防護

Sophos Sandstorm 利用我們領先 Intercept X 新一代端點保護的最佳技術 (例如，漏洞利用防禦和 CryptoGuard 防護)，在以前從未見過的惡意軟體利用和勒索軟體進入網路之前加以識別。

由深度學習提供支援

XG Firewall 開創業界先河將深度學習技術整合到 Sophos Sandstorm 沙箱技術。它在不使用特徵碼的情況下，就可以提供業界最佳的偵測率。它可以快速、有效地捕獲潛伏在可疑有效負載中以前無法發現的惡意軟體。

電子郵件保護

將電子郵件保護和防垃圾郵件、DLP，以及加密整合在一起。

整合式的郵件傳輸代理程式

確保電子郵件的持續運作不間斷，可使防火牆在郵件伺服器斷線時自動將郵件保留在佇列中。

即時反垃圾郵件

提供最新的垃圾郵件活動、網路釣魚攻擊和惡意附件防護能力。

個人信件隔離區

讓員工直接管理自己的垃圾郵件隔離區，節省您的時間與精力。

SPX 電子郵件加密

SPX 是 Sophos 的獨家技術，使用我們專利申請中的密碼型加密技術，可以輕鬆地將加密電子郵件發送給任何人，甚至是沒有任何信任基礎架構的使用者。

資料遺失防禦

以政策為基礎的 DLP 可以根據離開組織的電子郵件中的敏感資料，自動觸發加密或阻止/通知的動作。

Web 伺服器保護

強化您的web伺服器和商業應用程式，以抵禦入侵嘗試，同時提供安全存取。

企業應用程式政策範本

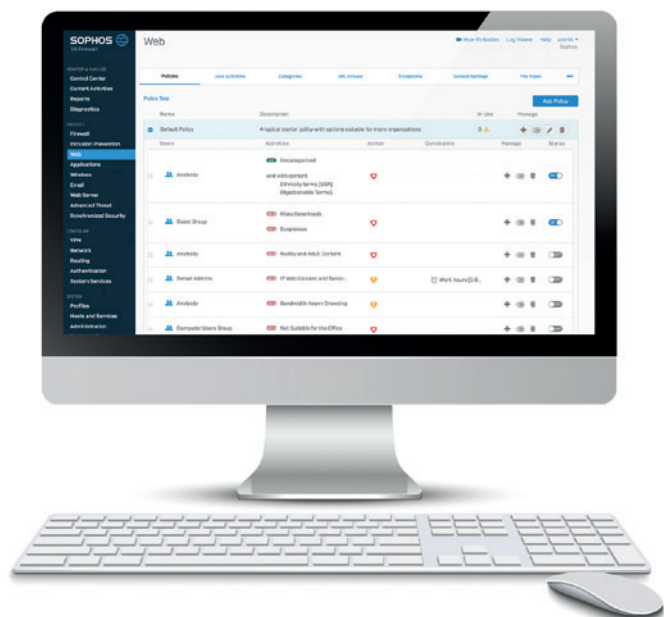
預先定義的政策範本，可讓您快速又輕鬆地保護 Microsoft Exchange Outlook Anywhere 或 SharePoint 等常用的網站。

抵禦最新的入侵與攻擊

使用各種先進防護技術，包括 URL 與表單強化、深層連結與目錄跨越防禦、SQL 插入與跨站台指令碼保護、Cookie 簽名等等。

反向代理

使用驗證選項、SSL 卸載和伺服器負載平衡，確保從網際網路存取的伺服器獲得最大保護和效能。



如何購買

每個 XG Firewall 都配備了基本防火牆功能，包括 IPsec、SSL VPN 和無線保護。您可以購買我們的安全組合套件包或直接購買個別保護模組來擴充。



Network 保護

具備所有您需要的保護，可阻擋複雜的攻擊和各種威脅，同時可以安全地連線到可信任的網路。



Sandstorm 保護

Sophos Sandstorm 使用新一代雲端沙箱技術，為您的組織提供基本的安全等級，以抵禦勒索軟體和零時差攻擊。



Web Protection

全方位的網頁保護和應用程式控制具備強大且具彈性的政策工具，可確保您的網路使用者既安全又有生產力。



Security Heartbeat™

將您的 Sophos 端點與防火牆連結，可提供無與倫比的保護，抵禦進階型威脅並減少回應安全事件的時間與複雜度。



Email Protection

我們獨特的全方位保護結合了 DLP 和防垃圾郵件的政策型電子郵件加密，可全面保護 SMTP 和 POP 電子郵件免受垃圾郵件和網路釣魚的威脅，以及防止資料遺失。



Web Server Protection

強化您的網頁伺服器 and 業務應用程式，以抵禦入侵嘗試，同時使用反向代理驗證為外部使用者提供安全存取。

Sophos XG Firewall 優惠搭售套件

為了獲得終極保護、價值與安心，歡迎選購我們其中一種便利的優惠搭售套件。

| 您可以獲得 | EnterpriseProtect Plus 搭售套件 | TotalProtect Plus 搭售套件 |
|---|-----------------------------|------------------------|
| Base Firewall 防火牆、IPsec 與 SSL VPN、無線保護 (AP 另售) | ✓ | ✓ |
| Network Protection IPS、RED、HTML5 VPN、ATP、Security Heartbeat | ✓ | ✓ |
| Web Protection 防惡意軟體、網頁和應用程式可見度、控制及保護 | ✓ | ✓ |
| Email Protection 防垃圾郵件、SPX 電子郵件加密及 DLP | | ✓ |
| Web Server Protection 網頁應用程式防火牆與反向代理 | | ✓ |
| Sandstorm Protection 新一代雲端沙箱技術 | ✓ | ✓ |
| Enhanced Support 24x7 支援、安全性與軟體更新、進階交換保固 | ✓ | ✓ |
| XG 系列硬體設備多核心 Intel 處理器、固態儲存、彈性的連線能力 | ✓ | ✓ |

Synchronized Security

Security Heartbeat™ - 您的防火牆與端點終於能夠相互溝通了

Sophos XG Firewall 是唯一一款能夠完整識別網路上的使用者與感染來源並自動限制存取其他網路資源做為回應的網路安全解決方案。這是透過我們獨一無二的 Sophos Security Heartbeat™ 所達成，它會共享 Sophos 端點與防火牆之間的遙測功能和健康狀態，並將端點健康狀況整合到防火牆規則中，以控制存取以及隔離遭到入侵的系統。

好消息是，這些功能全都自動執行，並且成功協助無數企業與組織在保護其現今環境的同時省下時間與金錢。

同步應用程式控制

使用 Security Heartbeat，我們不僅能檢視端點的健康狀態，還能做到更多事情。對於大多數網路系統管理員今日面對的最大問題之一，即缺乏對網路流量的可見度，我們也有解決方案。

同步應用程式控制會自動識別、分類和控制目前身分不明的加密、自訂、有迴避行為，以及一般的 HTTP 或 HTTPS 應用程式。

新一代防火牆現今會看到什麼

XG Firewall 的可見度



看不到就無法控制。現今所有的防火牆都仰賴靜態的應用程式簽章來識別應用程式。但是那些並不適用於大多數自訂、模糊、有迴避行為，或使用一般 HTTP 或 HTTPS 的任何應用程式。

XG Firewall 採用 Synchronized Security 以自動識別、分類及控制所有未知的應用程式，能夠輕鬆阻擋您不要的應用程式，並將需要的應用程式列為優先。

橫向移動保護

橫向移動保護可自動隔離網路中每個點遭入侵的系統，以阻止攻擊。狀況良好的端點會忽略來自狀況不良端點的所有流量來提供協助，即使是在相同的網路區段上也能完全隔離，以防威脅和主動攻擊散播或竊取資料。

Synchronized User ID

使用者驗證在新一代防火牆中至關重要，但是通常難以利用無縫且透明的方式實作。Synchronized User ID 只要透過 Security Heartbeat™，在端點和防火牆之間共用使用者身分，就不需要用戶端或伺服器驗證代理程式。這是整合防火牆和端點並共用資訊的另一大好處。

Sophos XG 系列設備 – 快速概覽

我們的 XG 系列硬體設備配備專用的最新多核心 Intel 技術、大量記憶體和固態儲存。不論您要保護的是小型企業或大型資料中心，都能夠獲得業界頂尖的效能。

產品對照表

| 機型 | 修訂 # | 款式 | 技術規格 | | | 輸送量 ¹ | | | |
|-----------|------|-----|----------------|----------------|-----------------------|------------------|------------|-------------|-------------|
| | | | 連接埠/插槽 (連接埠上限) | w 機型 802.11 無線 | 可插拔的元件 | 防火牆 (Mbps) | VPN (Mbps) | NGFW (Mbps) | 防毒代理 (Mbps) |
| XG 85(w) | 3 | 桌上型 | 4 | a/b/g/n/ac | 不適用 | 3,000 | 225 | 310 | 360 |
| XG 105(w) | 3 | 桌上型 | 4 | a/b/g/n/ac | 選購外接電源 | 3,500 | 360 | 480 | 450 |
| XG 115(w) | 3 | 桌上型 | 4 | a/b/g/n/ac | 選購外接電源 | 4,000 | 490 | 1,000 | 600 |
| XG 125(w) | 3 | 桌上型 | 9/1 (9) | a/b/g/n/ac | 選購外接電源, 3G/4G | 6,500 | 700 | 1,100 | 700 |
| XG 135(w) | 3 | 桌上型 | 9/1 (9) | a/b/g/n/ac | 選購外接電源, 3G/4G, Wi-Fi* | 8,000 | 1,180 | 1,200 | 1,580 |
| XG 210 | 3 | 1U | 8/1 (16) | 不適用 | 選購外接電源 | 16,000 | 1,450 | 2,200 | 2,300 |
| XG 230 | 2 | 1U | 8/1 (16) | 不適用 | 選購外接電源 | 20,000 | 1,700 | 3,000 | 2,800 |
| XG 310 | 2 | 1U | 12/1 (20) | 不適用 | 選購外接電源 | 28,000 | 2,750 | 4,000 | 3,300 |
| XG 330 | 2 | 1U | 12/1 (20) | 不適用 | 選購外接電源 | 33,000 | 3,200 | 5,500 | 6,000 |
| XG 430 | 2 | 1U | 10/2 (26) | 不適用 | 選購外接電源 | 41,000 | 4,800 | 6,000 | 6,500 |
| XG 450 | 2 | 1U | 10/2 (26) | 不適用 | 選購內部電源 | 50,000 | 5,500 | 7,500 | 7,000 |
| XG 550 | 2 | 2U | 8/4 (32) | 不適用 | 電源, SSD, 風扇 | 65,000 | 8,400 | 9,000 | 10,000 |
| XG 650 | 2 | 2U | 8/6 (48) | 不適用 | 電源, SSD, 風扇 | 85,000 | 9,000 | 10,000 | 13,000 |
| XG 750 | 2 | 2U | 8/8 (64) | 不適用 | 電源, SSD, 風扇 | 100,000 | 11,000 | 11,800 | 17,000 |

* 第二個 Wi-Fi 模組選項僅在 135w (需要 XG v17 MR6)

全方位支援的一個簡單作法

我們打造簡單但全方位的產品。而且，我們的支援也採取相同的作法。包括基本技術支援，以及可直接聯繫 Sophos 技術支援等服務選項。

| 授權號碼 | Standard 購買時已包含 | Enhanced 包含在所有安全組合套 件包中 | Enhanced Plus |
|--|--------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 支援 透過電話和電子郵件 | 90 天 (僅上班時間) | 包含 (24x7 全天候) | VIP 存取 (24x7 全天候) |
| 產品使用期間的 安全更新與修補程式 | 包含一個有效的軟體訂閱 | 包含一個有效的軟體訂閱 | 包含一個有效的軟體訂閱 |
| 軟體功能更新和升級 | 包含 90 天 | 包含 | 包含 |
| 諮詢 由 Sophos 資深技術支援工程師遠端提供防火牆設定和安全諮詢 | | | 包含 (至多 4 小時) |
| 適用於所有硬體設備的 保固與 RMA | 1 年 (退貨 / 換貨) | Advance Exchange (最長 5 年) | Advance Exchange (最長 5 年) |
| 技術客戶經理 專屬的指定技術客戶經理 | | 選用 (額外購買) | 選用 (額外購買) |

Sophos XG 系列桌上型設備： XG 85 和 XG 85w

技術規格

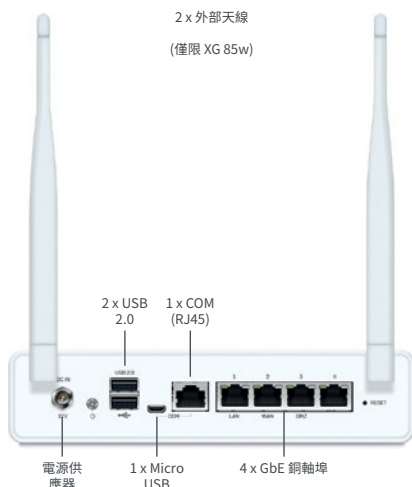
這些入門級桌上型防火牆是預算較不充裕的小型企業、零售與小型或家庭辦公室的理想選擇。它們有內建或無內建整合式 802.11ac 無線 LAN 的款式，因此您無需添購額外硬體，就能獲得一個多合一的網路安全與熱點解決方案。Intel 雙核心技術讓它們具備高效率，而且因為無風扇，因此不會增添影響您辦公室空間的噪音。

注意：XG 85 和 85w 不支援部分進階功能，例如內建報告、雙防毒掃描、WAF 防毒掃描，以及電子郵件訊息傳輸代理程式 (MTA) 功能。如果您需要這些功能，建議使用 XG 105(w)。

前方視圖



後方視圖



環境

| | |
|------|---|
| 耗電量 | 12W~40.94 BTU/小時 (閒置) 20.4W~69.6 BTU/小時 (滿載) |
| 運作溫度 | 0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存) |
| 濕度 | 10%-90%，無凝結 |

產品認證

| | |
|----|---|
| 認證 | CB、UL、CE、FCC、ISED、VCCI、MIC (日本) 、RCM、CCC、KC 已規劃：BIS |
|----|---|

效能¹

| | XG 85(w) 修訂版 3 |
|--------------------------|----------------|
| 防火牆輸送量 | 3 Gbps |
| 防火牆 IMIX | 800 Mbps |
| VPN 輸送量 | 225 Mbps |
| IPS 輸送量 | 580 Mbps |
| NGFW (IPS + App Ctrl) 最大 | 310 Mbps |
| 防毒輸送量 (代理) | 360 Mbps |
| 同時連線 | 3,200,000 |
| 新連線/秒 | 15,000 |
| 授權使用者上限 | 無限制 |

無線規格 (僅限 XG 85w)

| | |
|---------|------------------------------------|
| 天線數 | 外部 x 2 |
| MIMO 功能 | 2 x 2:2 |
| 無線介面 | 802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz) |

實體介面

| | |
|--------------|--|
| 儲存裝置 | 8 GB eMMC |
| 乙太網路介面 (固定) | 4 GbE 銅軸 |
| I/O 連接埠 (後方) | 2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) |
| 電源供應 | 外部自動輸出 DC: 12V， 100-240VAC，24W@50-60 Hz |

實體規格

| | |
|-----------------|--|
| 掛載 | 提供機架掛載套件 (單獨訂購) |
| 尺寸 寬 x 深 x 高 | 190 x 117 x 43 公釐 7.48 x 4.61 x 1.69 英吋 |
| 重量 | 0.75 公斤 / 1.65 磅 (未包裝) 1.9 公斤 / 4.19 磅 (包裝) (w 機型最低限度較高) |

Sophos XG 系列桌上型設備： XG 105、XG 105w、XG 115、XG 115w

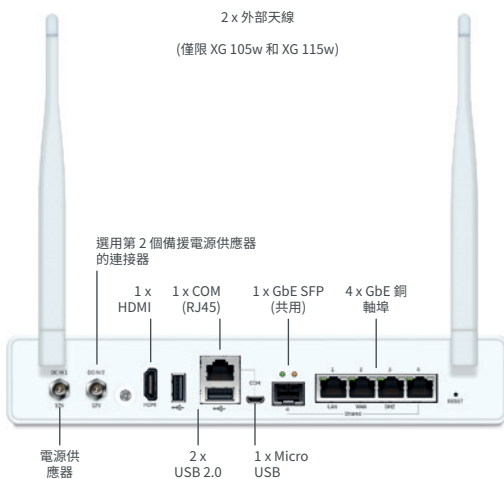
技術規格

這些桌上型防火牆設備提供絕佳的價格/效能比，因此是小型企業和分部辦公室的最佳選擇。它們有內建或無內建整合式 802.11ac 無線 LAN 的款式，因此您甚至無需添購額外硬體，就能獲得一個多合一的網路安全與熱點解決方案。當然，您也可以增加額外的存取點。這些機型採用專為小型設備設計的 Intel 多核心技術，可提供最佳效能與效率，並且內建 4 個 GbE 銅軸埠和 1 個共用的 SFP 介面，可供搭配我們選購的 DSL 數據機或 SFP 發送器使用，以便將裝置連線到伺服器或交換器。選用的第二電源供應器在此產品部分提供無與倫比的備援選項。

前方視圖



後方視圖



環境

| | |
|------|--|
| 耗電量 | 8.88W~30.28 BTU/小時 (閒置) 10.44W~35.6 BTU/小時 (滿載) |
| 運作溫度 | 0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存) |
| 濕度 | 10%-90%，無凝結 |

產品認證

| | |
|----|---|
| 認證 | CB、UL、CE、FCC、ISED、VCCI、MIC (日本) 、RCM、CCC、KC 已規劃：BIS |
|----|---|

| 效能 ¹ | XG 105(w) 修 訂版 3 | XG 115(w) 修 訂版 3 |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| 防火牆輸送量 | 3,5 Gbps | 4 Gbps |
| 防火牆 IMIX | 1,8 Gbps | 2,0 Gbps |
| VPN 輸送量 | 360 Mbps | 490 Mbps |
| IPS 輸送量 | 970 Mbps | 1,22 Gbps |
| NGFW (IPS + App Ctrl) 最大 | 480 Mbps | 1 Gbps |
| 防毒輸送量 (代理) | 450 Mbps | 600 Mbps |
| 同時連線 | 3,200,000 | 6,000,000 |
| 新連線/秒 | 28,000 | 35,000 |
| 授權使用者上限 | 無限制 | 無限制 |

無線規格 (僅限 XG 105w 和 XG 115w)

| | |
|---------|------------------------------------|
| 天線數 | 外部 x 2 |
| MIMO 功能 | 2 x 2:2 |
| 無線介面 | 802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz) |

實體介面

| | |
|--------------|--|
| 儲存 (本機隔離/日誌) | 整合式 SSD |
| 乙太網路介面 (固定) | 4 GbE 銅軸 1 GbE SFP (共用)* |
| 連線模組 (選用) | SFP DSL 模組 (VDSL2) SFP 發送器 |
| I/O 連接埠 (後方) | 2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI |
| 電源供應 | 外部自動輸出 DC: 12V, 100-240VAC, 36W@50-60 Hz 備援 PSU 選用 (外部) |

實體規格

| | |
|-----------------|--|
| 掛載 | 提供機架掛載套件 (單獨訂購) |
| 尺寸 寬 x 深 x 高 | 245 x 157 x 44 公釐 9.65 x 6.18 x 1.73 英寸 |
| 重量 | 1.17 公斤 / 2.58 磅 (未包裝) 2.4 公斤 / 5.29 磅 (包裝) (w 機型最低限度較高) |

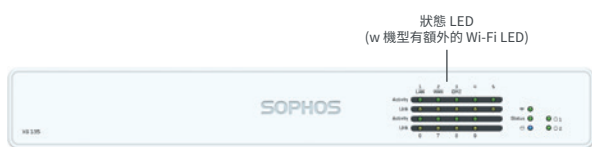
* SFP 發送器另售

Sophos XG 系列桌上型設備： XG 125、XG 125w、XG 135、XG 135w

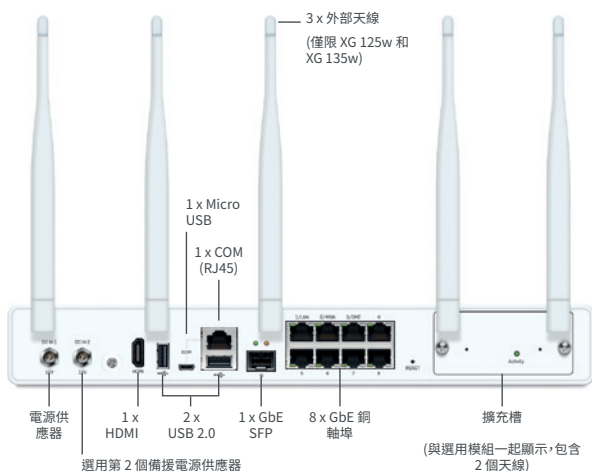
技術規格

這些強大的防火牆設備只需桌上型機型的大小和價格，就能提供 1U 的效能。如果您有小型企業或分部辦公室需要保護，而且預算有限，這些機型會是理想的選擇。這些機型還擁有整合式的 802.11ac 無線區域網路，可為行動工作者提供最佳的保護和連線能力。我們的軟體是根據最新的 Intel 架構所開發，可以完全發揮多核心技術，為所有關鍵性的程序提供優異的處理能力。這些機型內建 8 個 GbE 銅軸埠和 1 個 SFP 埠，可供搭配我們選購的 DSL 數據機或 SFP 發送器使用，以便將裝置連線到伺服器或交換器。擴充槽提供增添額外連線能力（例如我們的 3G/4G 模組）的選擇。第 2 個 Wi-Fi 無線電模組也可用於 XG 135w。選用的第二個電源供應器可確保這些模組的業務連續性。

前方視圖



後方視圖



環境

| | |
|------|---|
| 耗電量 | 18.6W~63.426 BTU/小時 (閒置) 20.04W~68.336 BTU/小時 (滿載) |
| 運作溫度 | 0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存) |
| 濕度 | 10%-90%，無凝結 |

產品認證

| | |
|----|---|
| 認證 | CB、UL、CE、FCC、ISED、VCCI、MIC (日本) 、RCM、CCC、KC 已規劃：BIS |
|----|---|

| 效能 ¹ | XG 125(w) 修 訂版 3 | XG 135(w) 修 訂版 3 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 防火牆輸送量 | 6,5 Gbps | 8 Gbps |
| 防火牆 IMIX | 2,5 Gbps | 5 Gbps |
| VPN 輸送量 | 700 Mbps | 1,18 Gbps |
| IPS 輸送量 | 1,53 Gbps | 2,48 Gbps |
| NGFW (IPS + App Ctrl + WebFilter) 最大 | 1,1 Gbps | 1,2 Gbps |
| 防毒輸送量 (代理) | 700 Mbps | 1,58 Gbps |
| 同時連線 | 6,000,000 | 6,000,000 |
| 新連線/秒 | 35,000 | 85,000 |
| 授權使用者上限 | 無限制 | 無限制 |

無線規格 (僅限 XG 125w 和 XG 135w)

| | |
|---------|------------------------------------|
| 天線數 | 外部 x 3 |
| MIMO 功能 | 3 x 3:3 |
| 無線介面 | 802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz) |

實體介面

| | |
|--------------|--|
| 儲存 (本機隔離/日誌) | 整合式 SSD |
| 乙太網路介面 (固定) | 8 GbE 銅軸 1 GbE SFP* |
| 擴充槽數量 | 1 |
| 連線模組 (選用) | SFP DSL 模組 (VDSL2) 3G/4G 模組 802.11ac Wi-Fi 無線電 2x2:2 (僅限 XG 135w) SFP 發送器 |
| I/O 連接埠 (後方) | 2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI |
| 電源供應 | 外部自動輸出 DC: 12V、 100-240VAC、36W@50-60 Hz 備援 PSU 選用 (外部) |

實體規格

| | |
|-----------------|---|
| 掛載 | 提供機架掛載套件 (單獨訂購) |
| 尺寸 寬 x 深 x 高 | 320 x 212 x 44 公釐 12.60 x 8.35 x 1.73 英寸 |
| 重量 | 1.9 公斤 / 4.19 磅 (未包裝) 3.3 公斤 / 7.27 磅 (包裝) (w 機型最低限度較高) |

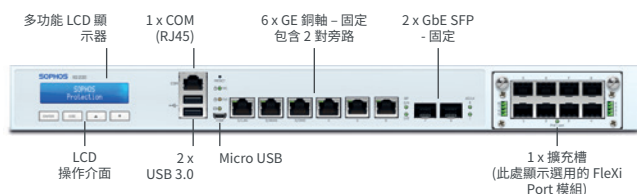
* SFP 發送器另售

Sophos XG 系列機架掛載設備： XG 210、XG 230

技術規格

Sophos XG 210 和 XG 230 是專為保護中小型企業和分部辦公室所設計。其採用最新的 Intel 技術，並搭載 6 個 GbE 銅軸埠、2 個 GbE SFP 光纖埠和 1 個 FleXi Port 插槽，可安裝選購模組，以最佳效能/價格比提供高擴充性和處理能力。這些機型皆可選購外部備援電源供應器

前方視圖



後方視圖



環境

| | |
|------|--|
| 耗電量 | XG 210: 19W~65 BTU/小時 (閒置) 35W~119 BTU/小時 (滿載) XG 230: 21W~72 BTU/小時 (閒置) 41W~141 BTU/小時 (滿載) |
| 運作溫度 | 0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存) |
| 濕度 | 10%-90%, 無凝結 |

產品認證

| | |
|----|---|
| 認證 | CB、UL、CE、FCC Class A、ISED、VCCI、RCM、CCC、KC、BIS |
|----|---|

| 效能 ¹ | XG 210 修訂版 3 | XG 230 修訂版 2 |
|--------------------------|--------------|--------------|
| 防火牆輸送量 | 16 Gbps | 20 Gbps |
| 防火牆 IMIX | 5.5 Gbps | 6.8 Gbps |
| VPN 輸送量 | 1.45 Gbps | 1.7 Gbps |
| IPS 輸送量 | 2.7 Gbps | 4.2 Gbps |
| NGFW (IPS + App Ctrl) 最大 | 2.2 Gbps | 3 Gbps |
| 防毒輸送量 (代理) | 2.3 Gbps | 2.8 Gbps |
| 同時連線 | 8,200,000 | 8,200,000 |
| 新連線/秒 | 135,000 | 140,000 |
| 授權使用者上限 | 無限制 | 無限制 |

實體介面

| | |
|--------------------|--|
| 儲存 (本機隔離/日誌) | 整合式 SSD |
| 乙太網路介面 (固定) | 6 GE 銅軸 (包括 2 對旁路) 2 GbE SFP* |
| FleXi Port 插槽數 | 1 |
| FleXi Port 模組 (選用) | 8 埠 GbE 銅軸 8 埠 GbE SFP* 2 埠 10 GbE SFP+* 4 埠 10 GbE SFP+* 2 埠 40 GbE SFP+* 4 埠 GbE PoE 8 埠 GbE PoE 4 埠 GE 銅軸 LAN 旁路 |
| 連線模組 (選用) | SFP DSL 模組 (VDSL2) SFP/SFP+ 發送器 |
| I/O 連接埠 | 2 x USB 3.0 (前方) 1 x Micro USB (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x HDMI (後方) |
| 顯示 | 多功能 LCD 模組 |
| 電源供應 | 內部自動輸出 100-240VAC、50-60 Hz 備援 PSU 選用 (外部) |

實體規格

| | |
|-----------------|---|
| 掛載 | 1U 機架掛載 (包含 2 個機架掛載耳) |
| 尺寸 寬 x 深 x 高 | 438 x 344.4 x 44 公釐 17.24 x 13.56 x 1.75 英寸 |
| 重量 | 5.2 公斤 / 11.46 磅 (未包裝) 7.7 公斤 / 16.98 磅 (包裝) |

* 發送器 (迷你 GBIC) 另售

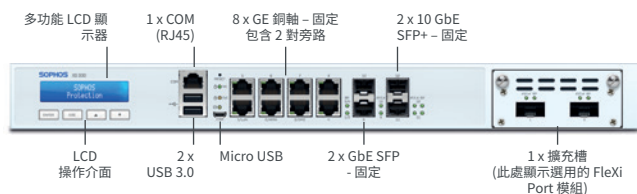
Sophos XG 系列機架掛載設備： XG 310、XG 330

技術規格

Sophos XG 310 和 XG 330 是可擴充的設備，適用於分散式組織或中型公司。

這些機型採用 SSD 硬碟進行產生報告、日誌和垃圾郵件隔離，即使在高流量環境中也能提供快速回應能力。每一款機型都搭載 8 個 GbE 銅軸埠、2 個 GbE SFP 光纖埠、2 個 10 GbE SFP+ 光纖埠和 1 個 FleXi Port 插槽，可以安裝選購模組。它們提供最佳的效能和擴充性，並藉著選用的外部電源供應器提供備援。

前方視圖



後方視圖



環境

| | |
|------|--|
| 耗電量 | XG 310: 32W~109 BTU/小時 (閒置) 49W~167 BTU/小時 (滿載) XG 330: 36W~122 BTU/小時 (閒置) 54W~184 BTU/小時 (滿載) |
| 運作溫度 | 0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存) |
| 濕度 | 10%-90%，無凝結 |

產品認證

| | |
|----|---|
| 認證 | CB、UL、CE、FCC Class A、ISED、VCCI、RCM、CCC、KC、BIS |
|----|---|

| 效能 ¹ | XG 310 修訂版 2 | XG 330 修訂版 2 |
|--------------------------|--------------|--------------|
| 防火牆輸送量 | 28 Gbps | 33 Gbps |
| 防火牆 IMIX | 9.5 Gbps | 12.5 Gbps |
| VPN 輸送量 | 2.75 Gbps | 3.2 Gbps |
| IPS 輸送量 | 5.5 Gbps | 8.5 Gbps |
| NGFW (IPS + App Ctrl) 最大 | 4 Gbps | 5.5 Gbps |
| 防毒輸送量 (代理) | 3.3 Gbps | 6 Gbps |
| 同時連線 | 17,500,000 | 17,500,000 |
| 新連線/秒 | 200,000 | 200,000 |
| 授權使用者上限 | 無限制 | 無限制 |

實體介面

| | |
|--------------------|---|
| 儲存 (本機隔離/日誌) | 整合式 SSD |
| 乙太網路介面 (固定) | 8 GE 銅軸 (包括 2 對旁路) 2 GbE SFP* 2 10 GbE SFP+* |
| FleXi Port 插槽數 | 1 |
| FleXi Port 模組 (選用) | 8 埠 GbE 銅軸 8 埠 GbE SFP* 2 埠 10 GbE SFP+* 4 埠 10 GbE SFP+* 2 埠 40 GbE SFP+* 4 埠 GbE PoE 8 埠 GbE PoE 4 埠 GbE 銅軸 LAN 旁路 |
| 連線模組 (選用) | SFP DSL 模組 (VDSL2) SFP/SFP+ 發送器 |
| I/O 連接埠 | 2 x USB 3.0 (前方) 1 x Micro USB (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x HDMI (後方) |
| 顯示 | 多功能 LCD 模組 |
| 電源供應 | 內部自動輸出 100-240VAC、50-60 Hz 備援 PSU 選用 (外部) |

實體規格

| | |
|-----------------|--|
| 掛載 | 1U 機架掛載 (包含 2 個機架掛載耳) |
| 尺寸 寬 x 深 x 高 | 438 x 405.5 x 44 公釐 17.24 x 15.96 x 1.75 英寸 |
| 重量 | 5.8 公斤 / 12.78 磅 (未包裝) 8.8 公斤 / 19.4 磅 (包裝) |

* 發送器 (迷你 GBIC) 另售

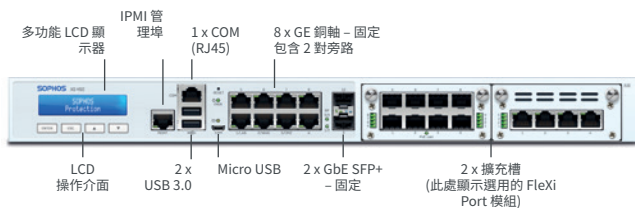
Sophos XG 系列機架掛載設備： XG 430、XG 450

技術規格

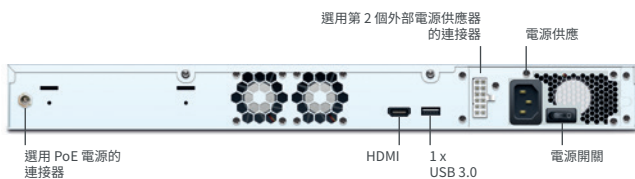
Sophos XG 430 和 XG 450 提供企業級效能給分散式組織或較大的中型公司。

這些可掛載的機架型設備具備無人能及的連線能力，每一個機型都搭載 8 個 GbE 銅軸埠、2 個 10 GbE SFP+ 埠，以及 2 個額外 FleXi 埠插槽，以便安裝選購的模組。為了提供高可用性，XG 450 也可在 1U 設備中安裝第二顆 SSD (當 RAID) 和選購第二個電源供應器，提供無人能及的備援能力。

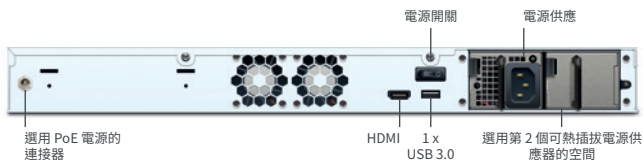
前方視圖



後方視圖 XG 430



後方視圖 XG 450



環境

| | |
|------|---|
| 耗電量 | XG 430: 28W~96 BTU/小時 (閒置) 79W~270 BTU/小時 (滿載) XG 450: 31W~107 BTU/小時 (閒置) 83W~283 BTU/小時 (滿載) |
| 運作溫度 | 0-40°C (運作中) -20 至 +80°C (儲存) |
| 濕度 | 10%-90%, 無凝結 |

產品認證

| | |
|----|---|
| 認證 | CB、UL、CE、FCC Class A、ISED、VCCI、RCM、CCC、KC、BIS |
|----|---|

| 效能 ¹ | XG 430 修訂版 2 | XG 450 修訂版 2 |
|--------------------------|--------------|--------------|
| 防火牆輸送量 | 41 Gbps | 50 Gbps |
| 防火牆 IMIX | 14.5 Gbps | 17.5 Gbps |
| VPN 輸送量 | 4.8 Gbps | 5.5 Gbps |
| IPS 輸送量 | 9 Gbps | 10 Gbps |
| NGFW (IPS + App Ctrl) 最大 | 6 Gbps | 7.5 Gbps |
| 防毒輸送量 (代理) | 6.5 Gbps | 7 Gbps |
| 同時連線 | 20,000,000 | 20,000,000 |
| 新連線/秒 | 200,000 | 200,000 |
| 授權使用者上限 | 無限制 | |

實體介面

| | | |
|--------------------|--|---|
| 儲存 (本機隔離/日誌) | 整合式 SSD | 2 x 整合式 SSD |
| 乙太網路介面 (固定) | 8 GE 銅軸 (包括 2 對旁路) 2 10 GbE SFP+ | |
| FleXi Port 插槽數 | 2 | |
| FleXi Port 模組 (選用) | 8 埠 GbE 銅軸 8 埠 GbE SFP+ 2 埠 10 GbE SFP+ 4 埠 10 GbE SFP+ 2 埠 40 GbE SFP+ 4 埠 GbE PoE 8 埠 GbE PoE 4 埠 GbE 銅軸 LAN 旁路 | |
| 連線模組 (選用) | SFP DSL 模組 (VDSL2) SFP/SFP+ 發送器 | |
| I/O 連接埠 | 2 x USB 3.0 (前方) 1 x Micro USB (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x IPMI (前方) 1 x HDMI (後方) | |
| 顯示 | 多功能 LCD 模組 | |
| 電源供應 | 內部自動輸出 100-240VAC、50-60 Hz 備援 PSU 選用 (外部) | 內部自動輸出 100-240VAC、50-60 Hz 熱插拔備援 PSU 選用 (內部) |

實體規格

| | | |
|-----------------|---|---|
| 掛載 | 1U 機架掛載 (包含滑軌) | |
| 尺寸 寬 x 深 x 高 | 438 x 507.7 x 44 公釐 17.24 x 19.99 x 1.75 英寸 | |
| 重量 | 7.6 公斤 / 16.76 磅 (未包裝) 13.7 公斤 / 30.2 磅 (包裝) | 7.8 公斤 / 17.2 磅 (未包裝) 14.8 公斤 / 32.63 磅 (包裝) |

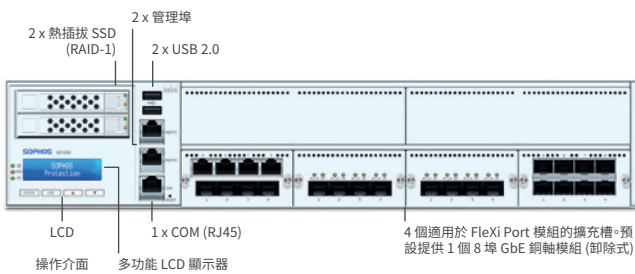
* 發送器 (迷你 GBIC) 另售

Sophos XG 系列機架掛載設備： XG 550、XG 650

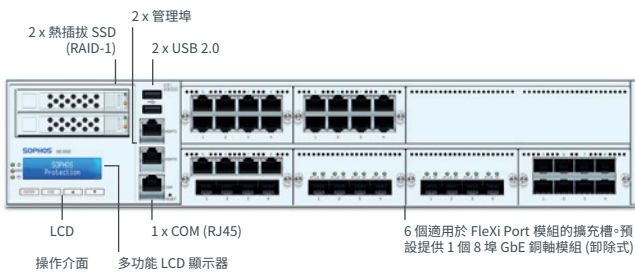
技術規格

Sophos XG 550 和 XG 650 是高效能防火牆，可為較大型分散式組織和成長中的組織提供保護。它們提供 CPU 技術可輕鬆處理當作多合一解決方案或強力新一代防火牆的使用。這些機型擁有 4 個 (XG 550) 或 6 個 (XG 650) FleXi 埠擴充槽，可以讓您依據環境選擇連線能力。此外內建一個 8 埠 GbE 銅軸模組。這個等級的設備並提供熱插拔式雙 SSD 以及電源供應器等標準備援功能。

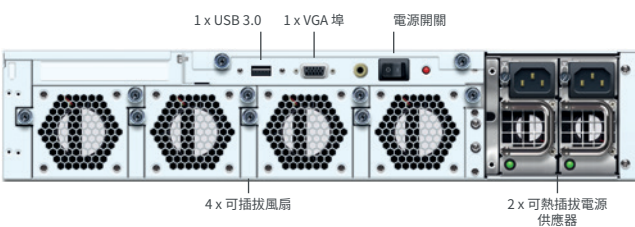
前方視圖 XG 550



前方視圖 XG 650



後方視圖



環境

| | |
|------|---|
| 耗電量 | XG 550: 270.5W、922.98BTU/小時 (閒置) 416.1W、1419.79BTU/小時 (滿載) XG 650: 320.5W、1093.59BTU/小時 (閒置) 493.1W、1682.53BTU/小時 (滿載) |
| 運作溫度 | 0-40°C (運作中) -40 至 +70°C (儲存) |
| 濕度 | 5%-90%、無凝結 |

產品認證

| | |
|----|---|
| 認證 | CB、UL、CE、FCC Class A、ISED、VCCI、RCM、CCC、KC、BIS |
|----|---|

| 效能 ¹ | XG 550 修訂版 2 | XG 650 修訂版 2 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 防火牆輸送量 | 65 Gbps | 85 Gbps |
| 防火牆 IMIX | 23 Gbps | 28 Gbps |
| VPN 輸送量 | 8.4 Gbps | 9 Gbps |
| IPS 輸送量 | 17 Gbps | 20 Gbps |
| NGFW (IPS + App Ctrl + WebFilter) 最大 | 9 Gbps | 10 Gbps |
| 防毒輸送量 (代理) | 10 Gbps | 13 Gbps |
| 同時連線 | 30,000,000 | |
| 新連線/秒 | 220,000 | 240,000 |
| 授權使用者上限 | 無限制 | |

實體介面

| | |
|--------------------|---|
| 儲存 (本機隔離/日誌) | 2 x 整合式 熱插拔 SSD (RAID) |
| 乙太網路介面 (卸除式) | 8 GbE 銅軸 |
| FleXi Port 插槽數 | 4 6 |
| FleXi Port 模組 (選用) | 8 埠 GbE 銅軸 8 埠 GbE SFP+ 2 埠 10 GbE SFP+ 2 埠 40 GbE SFP+ 4 埠 10 GbE SFP+ 4 埠 SFP+ 和 4 埠 GbE 銅軸 LAN 旁路 |
| 連線模組 (選用) | SFP DSL 模組 (VDSL2) SFP/SFP+ 發送器 |
| I/O 連接埠 | 2 x USB 2.0 (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 2 x 管理埠 (eth0/eth1, 前方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x VGA (後方) |
| 顯示 | 多功能 LCD 模組 |
| 電源供應 | 2 x 熱插拔內部自動輸出 100-240VAC、50-60 Hz PSU |

實體規格

| | |
|-----------------|---|
| 掛載 | 2U 滑軌 (已含) |
| 尺寸 寬 x 深 x 高 | 438 x 600 x 88 公釐 17.24 x 23.62 x 3.46 英吋 |
| 重量 | 17.8 公斤 / 39.24 磅 (未包裝) 27 公斤 / 59.53 磅 (包裝) |

* 發送器 (迷你 GBIC) 另售

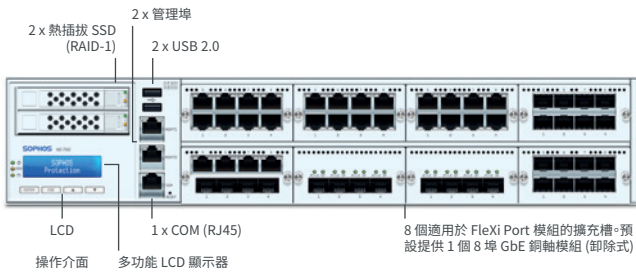
Sophos XG 系列機架掛載設備：

XG 750

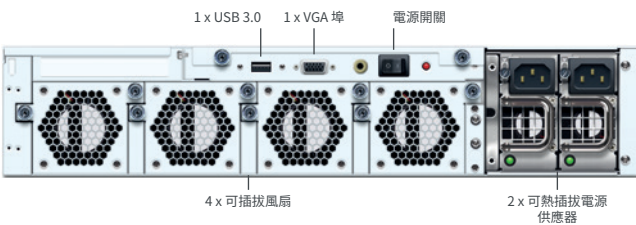
技術規格

Sophos XG 750 是高效能防火牆，很適合高流量的資料中心和大型企業環境。Intel 多核心技術和備援功能（例如雙 SSD、電源供應和可插拔風扇）可確保您隨時獲得保護。總共有 8 個 FleXi Port 埠槽，其中一個配備預設的 8 埠 GbE 銅軸模組，連線能力以毫無界限著稱，而且使用選用模組可達最多 64 埠。

前方視圖



後方視圖



環境

| | |
|------|--|
| 耗電量 | 326.5W~1114.01BTU/小時 (閒置) 512.2W~1747.62BTU/小時 (滿載) |
| 運作溫度 | 0-40°C (運作中) -40 至 +70°C (儲存) |
| 濕度 | 5%-90%，無凝結 |

產品認證

| | |
|----|--|
| 認證 | CB\UL\CE\FCC Class A\ISED\VCCI\RCM\CCC\KC\BIS |
|----|--|

效能¹

| | XG 750 修訂版 2 |
|--------------------------------------|--------------|
| 防火牆輸送量 | 100 Gbps |
| 防火牆 IMIX | 33.5 Gbps |
| VPN 輸送量 | 11 Gbps |
| IPS 輸送量 | 22 Gbps |
| NGFW (IPS + App Ctrl + WebFilter) 最大 | 11.8 Gbps |
| 防毒輸送量 (代理) | 17 Gbps |
| 同時連線 | 30,000,000 |
| 新連線/秒 | 300,000 |
| 授權使用者上限 | 無限制 |

實體介面

| | |
|--------------------|--|
| 儲存 (本機隔離/日誌) | 2 x 整合式熱插拔 SSD (RAID) |
| 乙太網路介面 (卸除式) | 8 GbE 銅軸 |
| FleXi Port 插槽數 | 8 |
| FleXi Port 模組 (選用) | 8 埠 GbE 銅軸 8 埠 GbE SFP* 2 埠 10 GbE SFP+* 2 埠 40 GbE SFP+* 4 埠 10 GbE SFP+* 4 埠 SFP* 和 4 埠 GbE 銅軸 LAN 旁路 |
| 連線模組 (選用) | SFP DSL 模組 (VDSL2) SFP/SFP+ 發送器 |
| I/O 連接埠 | 2 x USB 2.0 (前方) 1 x USB 3.0 (後方) 2 x 管理埠 (eth0/eth1, 前方) 1 x COM (RJ45) (前方) 1 x VGA (後方) |
| 顯示 | 多功能 LCD 模組 |
| 電源供應 | 2 x 熱插拔外部自動輸出 100-240VAC~50-60 Hz |

實體規格

| | |
|-----------|---|
| 掛載 | 2U 滑軌 (已含) |
| 尺寸 | 438 x 600 x 88 公釐 |
| 寬 x 深 x 高 | 17.24 x 23.62 x 3.46 英寸 |
| 重量 | 17.8 公斤 / 39.24 磅 (未包裝) 27 公斤 / 59.53 磅 (包裝) |

* 發送器 (迷你 GBIC) 另售

採用具有選用模組的連線



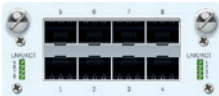











連線模組

為您的設備增添額外的連線選項，加強您的網路範圍和效能。

| 模組 | | |
|--|--|---|
| <p>3G/4G 模組： (僅限 XG/SG 125(w) 和 135(w) 修訂版 3) 2 個外部天線、SIM 卡槽 支援 LTE (Cat-6)/DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/ UMTS (WCDMA、APAC 版本和 TD-SCDMA)</p> | <p>DSL 模組 – SFP： (適用於含有 SFP Port 的所有目前 SG/XG 系列) SFP 格式支援 ITU-T G.993.2、G.994.1、G.997.1 和 VDSL2 設定檔 8a、8b、8c、8d、12a、12b、17a 定義的所有 VDSL2 標準。</p> | <p>第 2 個 Wi-Fi 無線電模組： (僅限 XG/SG 135w 修訂版 3) 802.11a/b/g/n/ac、2 x 2 MIMO、 2.4 或 5 GHz、2 個外部天線</p> |

適用於 1U 和 2U 的 Flexi Port 模組

根據您的基礎架構設定硬體，並在需要時再行變更。選購的 Flexi Port LAN 模組能讓您視需要選擇連線能力：銅軸、光纖、10GbE、40 GbE。

| 適用於 1U 的 Flexi Port 模組 | 適用於 2U 的 Flexi Port 模組 |
|---|--|
|  <p>8 埠 GbE 銅軸 Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 2xx/3xx/4xx)</p> |  <p>8 埠 GbE 銅軸 Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 SG/XG 550/650 修訂版 2)</p> |
|  <p>8 埠 GbE SFP Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 2xx/3xx/4xx)</p> |  <p>8 埠 GbE SFP Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 SG/XG 550/650 修訂版 2)</p> |
|  <p>2 埠 10 GbE SFP+ Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 2xx/3xx/4xx)</p> |  <p>2 埠 10 GbE SFP+ Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 SG/XG 550/650 修訂版 2)</p> |
|  <p>4 埠 10 GbE SFP+ Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 2xx/3xx/4xx)</p> |  <p>4 埠 10 GbE SFP+ Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 SG/XG 550/650 修訂版 2)</p> |
|  <p>4 埠 GbE 銅軸 LAN 旁路 Flexi Port 模組 (僅限 XG 2xx/3xx/4xx)</p> |  <p>4 埠 GbE SFP 和 4 埠 GbE 銅軸 LAN 旁路 Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 XG 550/650 修訂版 2)</p> |
|  <p>2 埠 40 GbE QSFP+ Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 210 修訂版 3 和 SG/XG 230、 3xx 與 4xx 修訂版 2)</p> |  <p>2 埠 40 GbE QSFP+ Flexi Port 模組 (僅限 XG 750 和 SG/XG 550/650 Rev. 2)</p> |
|  <p>4 埠 GbE 銅軸 PoE Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 210 修訂版 3 和 SG/XG 230、 3xx 與 4xx 修訂版 2)</p> | |
|  <p>8 埠 GbE 銅軸 PoE Flexi Port 模組 (僅限 SG/XG 210 修訂版 3 和 SG/XG 230、 3xx 與 4xx 修訂版 2)</p> | |

請注意：發送器 (迷你 GBIC) 為另售。

Sophos Wireless Protection

簡單、安全、可靠

使用 XG Firewall 做為無線控制器，以簡化並保護您的無線網路。您的 Sophos 存取點會在連線時自動被發現，進而讓您快速且輕鬆地設定各種企業、訪客或承包商無線網路。您可以獲得與防火牆保護的無縫整合、有線和無線流量的一致安全策略，以及可靠的高速連線。

具備整合式 WiFi 的硬體設備




所有 XG 系列桌上型設備都具有整合式無線存取點。新增 Sophos 存取點即可進一步擴充涵蓋範圍。

技術規格

我們的 AP 採用最新的企業級高速無線晶片組，並具備自訂設計的天線、效能最高的 CPU 與記憶體資源，以及硬體加速加密。

Sophos APX Series 是不斷擴展壯大的高效能存取點產品組合。它們可以利用 802.11ac Wave 2 技術客制化，以提高負載輸送量，並獲得最佳的效能和安全性。

請注意：在 v17.5 維護版本 1 中將增加 APX Series 支援

| 機型 | APX 320 | APX 530 | APX 740 |
|-----------------|--|--|--|
| |  |  |  |
| 部署 | 室內；桌上型、牆壁或天花板掛載。 | | |
| WLAN 標準 | 802.11 a/b/g/n/ac | | |
| 無線電 | 1x 2.4 GHz/5 GHz 雙頻 1x 5 GHz 單頻 1x 藍牙低功耗 (BLE) | 1x 2.4 GHz 單頻 1x 5 GHz 單頻 1x 藍牙低功耗 (BLE) | |
| 天線 | 2x 內部雙頻天線，適用於無線電 1 2x 內部 5 GHz 天線，適用於無線電 2 1x 內部 2.4 GHz 天線，適用於 BLE | 3x 內部 2.4 GHz 天線，適用於無線電 1 3x 內部 5 GHz 天線，適用於無線電 2 1x 內部 2.4 GHz 天線，適用於 BLE | 4x 內部 2.4 GHz 天線，適用於無線電 1 4x 內部 5 GHz 天線，適用於無線電 2 1x 內部 2.4 GHz 天線，適用於 BLE |
| 卓越效能 | 2x2:2 MU-MIMO | 3x3:3 MU-MIMO | 4x4:4 MU-MIMO |
| 介面 | 1x RJ45 接頭主控台序列埠 1x RJ45 10/100/1000 乙太網路，含 PoE | 1x RJ45 接頭主控台序列埠 1x RJ45 10/100/1000 乙太網路埠 1x RJ45 10/100/1000 乙太網路，含 PoE | |
| 功率 (上限) | 11.5 W | 16.7 W | 22.4 W |
| 乙太網路供電 (下限) | PoE 802.3af | PoE+ 802.3at | |
| 尺寸 寬 x 深 x 高 | 155 x 155 x 38 公釐 6.11 x 6.11 x 1.5 英吋 | 183 x 183 x 39 公釐 7.21 x 7.21 x 1.54 英吋 | 195 x 195 x 43 公釐 7.68 x 7.68 x 1.7 英吋 |
| 重量 | 0.474 公斤 | 0.922 公斤 | 1.012 公斤 |

我們也提供傳統 AP Series 存取點的產品組合，這些存取點可以透過 Sophos XG Firewall 管理。所有 Sophos 存取點都可以選擇性地透過 Sophos Central 管理。請瀏覽我們的網站 sophos.com/wireless，或洽詢您的 Sophos 授權合作夥伴，以取得詳細資訊。

Sophos 遠端乙太網路裝置

使用遠端乙太網路裝置 (RED) 將任何位置變成安全位置

如果您有分部辦公室、零售店、遠端前哨點或其他需求，想將您的安全網路輕鬆又經濟地擴展到主要設施之外，那麼 Sophos 遠端乙太網路裝置就是最理想的解決方案。RED 既簡單又經濟實惠，可為建立安全的分散式網路提供優雅的解決方案：

- 將您的安全網路輕鬆地擴展到任何地方
- 適合任何類型部署的三個機型：RED 15、15w 和 RED 50
- 最強大的 AES-256 位加密
- 可與 Sophos 無線存取點無縫搭配
- 對所有地點應用相同的保護或根據需求進行自訂
- 自動更新功能使其易於維護

隨插即保護

Sophos RED 能夠輕易將您的安全網路擴展到其他位置。遠端地點不需要任何技術技巧，只要將 RED 裝置 ID 輸入您的 XG Firewall 主控台並發送出去即可。當其插入並連線到網際網路時，就會與您的防火牆聯繫並建立安全的專用 VPN 通道。就是這麼簡單。

彈性的設定

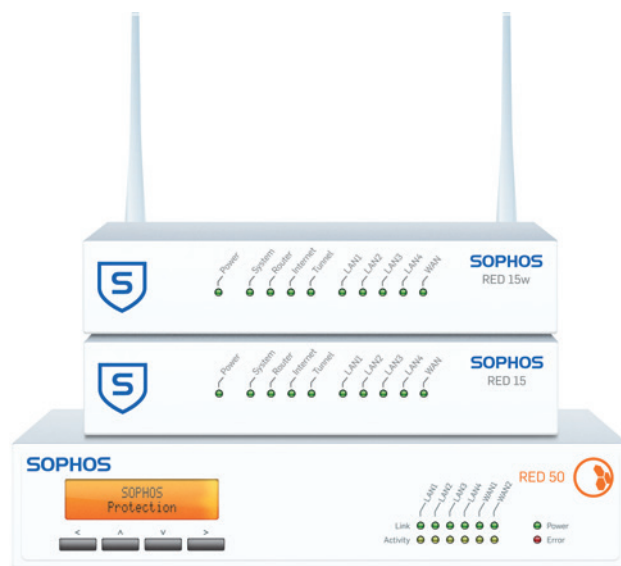
您可以設定 RED 裝置，將來自遠端位置的所有流量經由通道傳送回防火牆、控制 DHCP 和遠端網路的其他網路元件。或者，您也可以利用 RED 只路由辦公室間的網路流量，同時允許從遠端位置直接存取網際網路。

保護加密通道

RED 和防火牆之間的所有資料都使用最強大的 AES-256 等級加密，確保安全連線可以防止竄改和駭客。此外我們最新的 XG 和 SG 系列加密效能卓著，已經完全不會影響這種等級的保護。

易於集中管理

由於 RED 實際上是連接遠端位置的虛擬乙太網路纜線，因此集中管理分散式網路和管理單一位置一樣簡單。您可以選擇對本地和遠端流量應用相同的防火牆、網頁和和其他安全政策。或者，您也可以依據位置建立自訂的政策。



技術規格

我們的 RED 裝置採用了最新的企業級高速網路平台。無論您是當做硬體、軟體，還是在公用雲端部署，都可以搭配 XG Firewall 使用。我們全系列的 Sophos 無線存取點也與 Sophos RED 相容。若要使用 Sophos RED，您需要為 XG Firewall 購買有效的 Network Protection 授權。

| RED 設備 | RED 15 | RED 15w | RED 50 |
|--------------------|---|--|---|
| |  |  |  |
| 產品支援 | | | |
| Sophos UTM | | ✓(從 v9.4) | |
| Sophos XG Firewall | | ✓(從 v16) | |
| 負載能力 | | | |
| 最多使用者 | 無限制 | 無限制 | 無限制 |
| 最大輸送量 | 90 Mbps | 90 Mbps | 360 Mbps |
| 無線規格 | | | |
| 天線數 | - | 外部 x 2 | - |
| MIMO 功能 | - | 2x2:2 | - |
| 無線介面 | - | 802.11 a/b/g/n (2.4 / 5 GHz) | - |
| 實體介面 | | | |
| LAN 介面 | 4 x 10/100/1000 Base-TX | 4 x 10/100/1000 Base-TX | 4 x 10/100/1000 Base-TX |
| WAN 介面 | 1 x 10/100/1000 Base-TX | 1 x 10/100/1000 Base-TX | 2 x 10/100/1000 Base-TX |
| USB 介面 | 1 x USB 2.0 | 1 x USB 2.0 | 2 x USB 2.0 |
| 序列主控台 | 1 x RJ45 主控台 | 1 x RJ45 主控台 | 1 x RJ45 主控台 |
| LCD 顯示 | 電源、系統、路由器、網際網路、通道、4 x LAN、WAN | 電源、系統、路由器、網際網路、通道、4 x LAN、WAN | 電源、錯誤、4 x LAN、2 x WAN |
| 電源供應器 | 110-240 V、50-60 Hz、最大 1.5 A | 110-240 V、50-60 Hz、最大 1.5 A | 110-240 V、50-60 Hz、1.3 A |
| 實體規格 | | | |
| 機箱 | 重型鋼 | 重型鋼 | 重型鋼 |
| 掛載 | 桌面 | 桌面 | 桌面/壁掛/滑軌 (選用) |
| 尺寸 寬 x 深 x 高 | 165 x 134.8 x 34 公釐 6.50 x 5.31 x 1.34 英吋 | 165 x 134.8 x 34 公釐 6.50 x 5.31 x 1.34 英吋 | 216 x 189 x 44 公釐 8.51 x 7.45 x 1.74 英吋 |
| 重量 | 600 公克/1.31 磅 | 600 公克/1.31 磅 | 1.1 公斤/2.43 磅 |
| 耗電量 | < 7 W | < 7 W | 38.2 W (最大) |
| 溫度 | 0-40°C (運作中)，-20-80°C (保存) | 0-40°C (運作中)，-20-80°C (保存) | 0-40°C (運作中)，-20-70°C (保存) |
| 濕度 | 10-90% (運作中)， 5-95% (保存)，非凝結 | 10-90% (運作中)，5-95% (保存)，非凝結 | 5-90% (運作中)， 5-95% (保存)，非凝結 |
| 安全法規 | | | |
| 認證 | CE, FCC Class B, VCCI, RCM, UL, CCC | CE, FCC, UL, IC, VCCI, MIC, CCC, SRRC, RCM | CE, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL |

Sophos Firewall Manager

Sophos Firewall Manager (SFM) 針對您多個客戶網站或分部辦公室的所有 Sophos 防火牆提供強力的集中管理，全部都可在單一畫面進行。不論您是 MSP、企業網路安全系統管理員，或只是管理幾個小型辦公室，SFM 都能簡化安全管理，進行一致的實施、輕鬆佈建新政策，而且完全掌握裝置的健康狀態。SFM 能為您節省時間、金錢，並使管理更加簡單。

全方位集中式管理

從單一主控台管理所有防火牆政策

和設定。

資訊深入的監控

裝置與網路健康指標的總覽。

多種系統管理控制措施

以角色為基礎的系統管理、變更控制及日誌記錄。

彈性的部署選項

可當做軟體或虛擬設備提供。

Sophos iView

監控跨越在多個位置的分散式網路並不容易，Sophos iView 正是為此設計的好工具。它能從單一介面為您提供一個智慧型且永不中斷的網路檢視。如果您有多個設備，需要整合的報告，或只是使用協助使用日誌管理或合規性，Sophos iView 都會是最佳的解決方案。

整合的報告

跨多個 Sophos 與 Cyberoam 防火牆裝置的整合報告。

以使用者為基礎的報告

我們專利的第 8 層使用者身分識別可為使用者的活動提供可見度，不論他們在何處工作都行。

安全情報

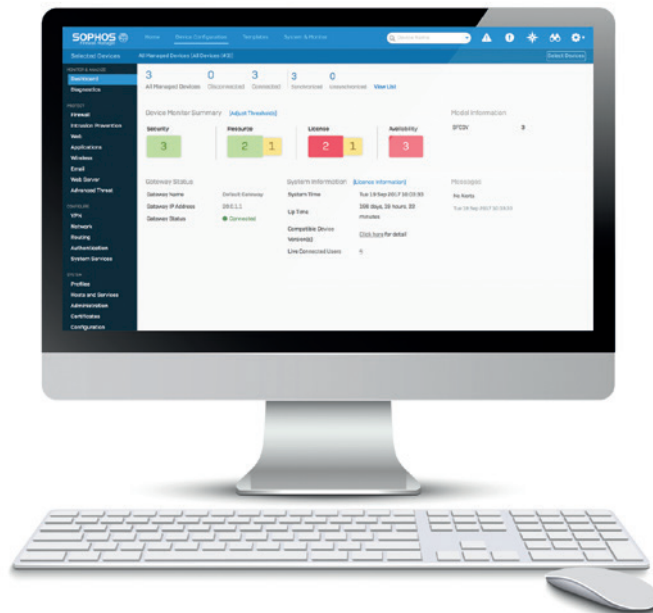
識別網路上任何位置的潛在網路問題和可能攻擊。

日誌備份和管理

使用智慧檢索與簡單的搜尋機制，記錄分散位置的多個裝置的資料。

部署選項

可做為軟體 ISO 或虛擬設備。



免費試用 – 企業或家用

如果有任何其他問題，請造訪 sophos.com 或電洽我們的銷售代理。

免費 30 天試用版 – 不附帶任何條款

如果想要試用，只要註冊我們免費的 30 天試用版，即可獲得完整功能的產品。

立即親身體驗

您可以使用我們的互動式示範來瀏覽使用者介面，或者觀賞影片，了解我們如何簡化網路安全性。
請造訪 sophos.com/xgfirewall

免費家庭使用版本

我們的 Sophos XG Firewall 家庭版是配備完整的軟體版本，使用 VPN 功能為您提供完整的網路、網頁、郵件及網頁應用程式安全性，僅限家庭使用並限於 4 個虛擬核心、6 GB 記憶體。
請造訪 www.sophos.com/freetools

¹ 一般：最大輸送量的計算，是使用 SF-OS 17.0，並使用業界標準 Spirent /Avalanche 效能測試與 Ixia 測試工具停用應用程式分類的理想測試條件下所進行。實際效能可能因網路條件與啟動的服務而異。

- FW: UDP 輸送量是根據使用 1518 位元組封包大小的 RFC 2544。
- FW IMIX: UDP 輸送量是根據 48 位元組、576 位元組與 1518 位元組封包大小的組合。
- IPS/NGFW: 使用預設的 IPS 規則組和 512KB 物件大小 (NGFW: 搭配啟用 AppCtrl) 的 HTTP 輸送量
- VPN: 使用多個通道和 512KB HTTP 回應大小的 HTTP 輸送量
- AV: 使用網頁代理和 200KB 回應大小的 HTTP 輸送量

台灣業務窗口

電話: +886 2 7709 1980

電子郵件: Sales.Taiwan@Sophos.com

© Copyright 2018. 版權所有 © Sophos Ltd. 保留一切權利。

英格蘭和威爾斯註冊編號 No. 2096520 • The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK
Sophos 是 Sophos Ltd. 的註冊商標。所有提及其他產品和公司名稱均屬各自擁有者的商標或註冊商標。

18-11-01 BRZHTW (DD)

SOPHOS