

SOPHOS

Sophos XG Firewall

La mejor visibilidad, protección y respuesta del mundo.

Sophos XG Firewall ofrece un nuevo enfoque a la forma de gestionar su firewall, responder ante las amenazas y supervisar lo que ocurre en la red.

The image displays a stack of Sophos XG firewalls, including models XG 115w, XG 135, XG 230, XG 450, and XG 750. In the background, a laptop screen shows the Sophos Control Center dashboard. The dashboard includes a sidebar with navigation options like 'Control center', 'Reports', and 'Diagnosics'. The main content area is divided into several sections: 'System' (Performance, Services, Interfaces, VPN), 'Traffic insight' (Web activity, Cloud applications), 'User & device insights' (Security heartbeat, Synchronized Application Control), and 'Active firewall rules' (Business, User). The firewalls themselves feature various ports (LAN, WAN, DMZ, PoE) and status indicators.

Sophos XG Firewall

Sophos XG Firewall proporciona una protección completa de firewall de última generación que expone los riesgos ocultos, bloquea las amenazas desconocidas y responde automáticamente a los incidentes.

Expone riesgos ocultos

Sophos XG Firewall ofrece una visibilidad sin precedentes sobre los usuarios de mayor riesgo, apps desconocidas, amenazas avanzadas, cargas sospechosas y mucho más. También se beneficiará de la generación de informes detallados integrada, incluida sin costes adicionales, y la opción de añadir Sophos iView para la generación de informes centralizada en múltiples firewalls.

Bloquea amenazas desconocidas

Sophos XG Firewall le ofrece la tecnología avanzada más moderna que necesita para proteger su red contra ransomware y amenazas avanzadas, como IPS de primera categoría, protección contra amenazas avanzadas, espacio seguro en la nube, antivirus dual, control web y de aplicaciones, protección del correo electrónico y un firewall de aplicaciones web integral. Y es fácil de configurar y administrar.

Responde automáticamente a incidentes

XG Firewall es la única solución de seguridad para redes que puede identificar totalmente el origen de una infección en la red y responder limitando el acceso a los otros recursos de red de forma automática. Esto es posible gracias a nuestra tecnología única de Sophos Security Heartbeat™, que comparte el estado y datos de telemetría entre los endpoints de Sophos y su firewall.

Potente ... rápido

Hemos diseñado XG Firewall para que ofrezca una eficiencia de seguridad y un rendimiento excepcionales para un retorno de la inversión óptimo. Nuestros dispositivos están contruidos utilizando tecnología multinúcleo de Intel, unidades de estado sólido, y escaneado de contenido en memoria acelerado. Además, la tecnología de optimización de paquetes Sophos FastPath garantiza siempre el máximo rendimiento.

Administrar fácilmente múltiples firewalls

Sophos Central es la plataforma de gestión en la nube definitiva para todos sus productos Sophos. Facilita la configuración, supervisión y gestión diarias de XG Firewall. También ofrece funciones útiles como alertas, la gestión de copias de seguridad, actualizaciones del firmware en un clic y el aprovisionamiento rápido de nuevos firewalls. Opcionalmente, Sophos Firewall Manager (SFM) ofrece potentes herramientas de gestión de varios dispositivos para facilitar la imposición de políticas coherentes en toda la infraestructura. Y si además desea consolidar la generación de informes en varios dispositivos XG, SG y Cyberoam, puede hacerlo fácilmente con Sophos iView.



Características de seguridad que no ofrece nadie más

XG Firewall incluye una serie de innovaciones que no solo le facilitan el trabajo, sino que también garantizan que la red sea más segura.

Seguridad Sincronizada

La Seguridad Sincronizada, una solución única en el sector, conecta los equipos y el firewall para permitir una coordinación y visibilidad únicas. Security Heartbeat™ informa del estado de mantenimiento de Endpoint y permite que el firewall identifique y responda de forma inmediata a un sistema de la red que corra peligro. El firewall puede aislar los sistemas hasta que puedan investigarse y limpiarse. Otra función de la Seguridad Sincronizada, el Control de aplicaciones sincronizado, también permite que el firewall consulte el endpoint para determinar el origen del tráfico desconocido en la red.

Reglas de firewall unificadas

La identidad de usuario lleva el cumplimiento a un nivel totalmente nuevo gracias a nuestra tecnología de políticas basada en la identidad, que permite realizar controles a nivel de usuario sobre aplicaciones, ancho de banda y otros recursos de red, independientemente de la dirección IP, ubicación, red o dispositivo. Literalmente, lleva la política del firewall a un nivel completamente nuevo.

Un firewall que piensa como usted

Las plantillas de políticas predefinidas le permiten proteger aplicaciones comunes como Microsoft Exchange o SharePoint de forma rápida y sencilla. Basta con seleccionarlas de una lista, facilitar algo de información básica y la plantilla se encarga del resto. La plantilla define automáticamente todas las reglas de entrada/salida del firewall y la configuración de seguridad y muestra la política final en un enunciado en lenguaje sencillo.

Información sobre principales usuarios de riesgo

El cociente de amenazas por usuario (UTQ) de Sophos es una función única que ofrece información procesable sobre el comportamiento de los usuarios. Nuestro firewall correlaciona los hábitos de navegación y la actividad de cada usuario con desencadenadores de amenazas avanzadas e historial para identificar a usuarios con comportamientos propensos al riesgo.

Implementación flexible sin concesiones

A diferencia de la competencia, no tiene que hacer concesiones en lo que respecta a la elección de hardware, software, virtual o Microsoft Azure. Todas las funciones están disponibles en todos los modelos y formatos.



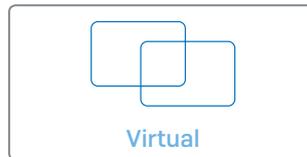
Serie XG

Dispositivos especialmente diseñados para proporcionar lo último en rendimiento.



Software

Instale la imagen de Sophos Firewall OS en su propio hardware Intel o servidor.



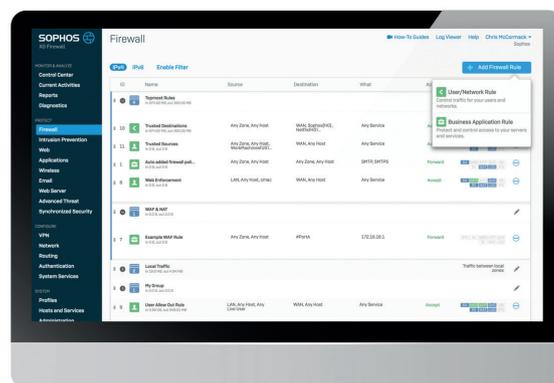
Virtual

Instalación en VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V y KVM.



Azure

Proteja su infraestructura de red en la nube de Azure.



Protección de redes

Detiene los ataques en seco

Sistema de prevención contra intrusiones de última generación

Proporciona protección avanzada contra todo tipo de ataques modernos. Va más allá de los recursos tradicionales de red y de servidor para proteger también a los usuarios y aplicaciones en la red.

Protección contra amenazas avanzadas

Identificación instantánea y respuesta inmediata ante los ataques más sofisticados de hoy en día. Una protección multinivel identifica las amenazas al instante y Security Heartbeat™ responde ante las emergencias.

Security Heartbeat

Crea una conexión entre los endpoints protegidos por Sophos Central y el firewall para identificar las amenazas más deprisa, simplificar la investigación y minimizar el impacto de los ataques. Se puede incorporar fácilmente el estado de Security Heartbeat en las políticas del firewall para aislar los sistemas afectados de forma automática.

Tecnologías VPN avanzadas

Añade tecnologías VPN únicas y sencillas, incluido nuestro portal de autoservicio HTML5 sin cliente que facilita enormemente el acceso remoto. También puede utilizar nuestra exclusiva tecnología VPN con dispositivo Ethernet remoto (RED) seguro y ligero.

Protección web

Visibilidad y control inigualables sobre toda la actividad web y de aplicaciones de sus usuarios.

Políticas web potentes para grupos y usuarios

Proporciona controles de políticas de nivel empresarial de puerta de enlace web segura para gestionar fácilmente controles web sofisticados de grupos y usuarios. Aplique políticas en función de palabras clave web cargadas que indiquen usos o comportamientos inapropiados.

Protección avanzada contra amenazas web

Nuestro motor avanzado, respaldado por SophosLabs, ofrece la máxima protección contra las amenazas web cambiantes y camufladas de hoy en día. Técnicas innovadoras como la emulación en JavaScript, el análisis de comportamiento y la reputación del origen ayudan a garantizar la seguridad de la red.

Proxy transparente de alto rendimiento

Nuestra tecnología de proxy transparente, optimizada para lograr el máximo rendimiento, proporciona inspección de latencia ultrabaja y escaneado HTTPS de todo el tráfico para buscar amenazas y verificar el cumplimiento.

Calidad de servicio y control de aplicaciones

Permite visibilidad y control por usuario sobre miles de aplicaciones con opciones granulares de políticas y dosificación del tráfico [QoS] basadas en la categoría de la aplicación, el grado de riesgo y otras características. El Control de aplicaciones sincronizado identifica automáticamente todas las aplicaciones desconocidas, esquivas y personalizadas de su red.

Protección de Sandstorm

La mejor protección contra amenazas de día cero.

La mejor protección de día cero

Sophos Sandstorm utiliza la mejor tecnología de nuestra protección líder next-gen para endpoints, Intercept X, como la prevención de exploits y la protección CryptoGuard, para identificar exploits de malware y ransomware desconocidos antes de que puedan acceder a su red.

Con la tecnología del Deep Learning

XG Firewall, toda una novedad en el sector, integra la tecnología del Deep Learning en los espacios seguros de nuestro Sophos Sandstorm. Ofrece las mejores tasas de detección de la industria sin utilizar firmas. Atrapa el malware desconocido que se esconde en las cargas sospechosas de forma rápida y efectiva.

Protección del correo electrónico

Consolide su protección de correo electrónico con antispam, DLP y cifrado.

Agente de transferencia de mensajes integrado

Garantiza la continuidad permanente del correo electrónico al permitir que el firewall ponga en cola automáticamente los mensajes en caso de que los servidores dejen de estar disponibles.

Live Anti-Spam

Ofrece protección contra las últimas campañas de spam, ataques phishing y programas maliciosos en archivos adjuntos.

Cuarentena de autoservicio

Proporciona a los empleados control directo sobre su cuarentena de correo no deseado, lo que ahorra tiempo y esfuerzos.

Cifrado SPX de correo electrónico

Único en Sophos, SPX convierte el envío de correos electrónicos cifrados en algo sencillo, incluso para aquellos que no dispongan de ninguna infraestructura segura, gracias a nuestra tecnología de cifrado mediante contraseña pendiente de patente.

Prevención de pérdidas de datos

La prevención de fugas de datos (DLP) basada en políticas puede activar automáticamente el cifrado o bloquear/notificar en función de la presencia de datos confidenciales en los mensajes que salen de la empresa.

Protección de servidores web

Refuerce sus servidores web y aplicaciones empresariales contra intentos de ataque, a la vez que proporciona acceso seguro.

Plantillas de políticas de aplicaciones de empresa

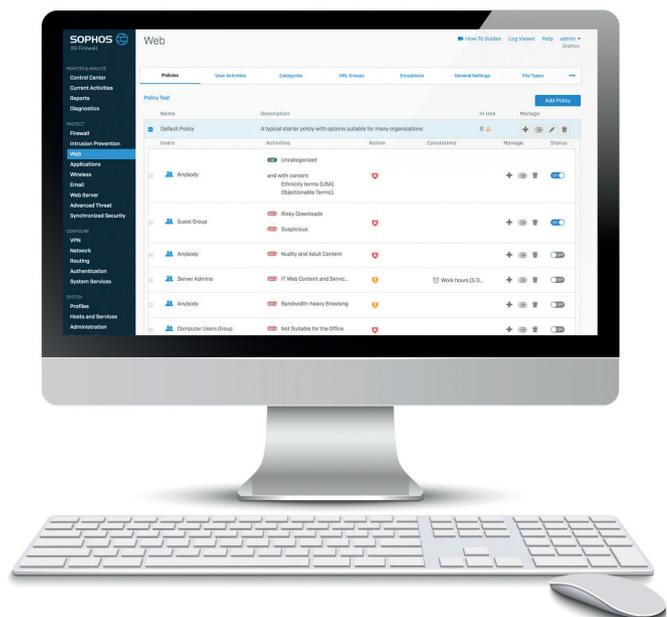
Las plantillas de políticas predefinidas le permiten proteger aplicaciones comunes como Microsoft Exchange Outlook Anywhere o SharePoint de forma rápida y sencilla.

Protección contra los últimos ataques

Con diversas tecnologías de protección avanzada, como el refuerzo de URL y formularios, los enlaces profundos y la prevención de cruces de directorios, la protección contra la inyección de código SQL y la secuencia de comandos, la firma de cookies y mucho más.

Servidor proxy inverso

Con opciones de autenticación, descarga de SSL y equilibrio de cargas de servidores, garantiza la máxima protección y rendimiento para los servidores a los que se accede desde Internet.



Formas de compra

Cada dispositivo XG Firewall viene equipado con la funcionalidad de firewall básico, incluido IPSec, VPN SSL y Wireless Protection. Puede ampliar la protección con nuestros paquetes o añadiendo módulos de protección independientes.



Protección de redes

Toda la protección que necesita para detener ataques sofisticados y amenazas avanzadas, a la vez que brinda acceso seguro a la red a aquellos en los que confía.



Protección de Sandstorm

Sophos Sandstorm utiliza la tecnología next-gen de espacio seguro en la nube para ofrecer a su empresa un nivel de seguridad esencial contra el ransomware y los ataques de día cero.



Protección web

Una protección web completa y un control de aplicaciones con herramientas de políticas potentes y flexibles garantizan que los usuarios de la red estén protegidos y sean productivos.



Security Heartbeat™

Conecta sus endpoint de Sophos con su firewall para proporcionar una protección única contra amenazas avanzadas y una reducción en el tiempo y la complejidad de las respuestas a incidentes de seguridad.



Protección del correo electrónico

Protección completa de SMTP y POP contra correo no deseado, phishing y fuga de datos con nuestra protección todo en uno sin igual que combina cifrado de correo electrónico basado en políticas con DLP y anti-spam.



Protección de servidores web

Refuerce sus servidores web y aplicaciones empresariales contra intentos de ataque, a la vez que proporciona acceso seguro a los usuarios externos con autenticación de proxy inverso.

Paquetes especiales de Sophos XG Firewall

Para disfrutar de la máxima protección, valor y tranquilidad, opte por uno de nuestros prácticos paquetes especiales.

Tecnologías incluidas	Paquete EnterpriseProtect Plus	Paquete TotalProtect Plus
Firewall básico Firewall, IPSec y VPN SSL, protección inalámbrica (los AP se venden por separado)	✓	✓
Protección de redes IPS, RED, VPN HTML5, ATP, Security Heartbeat	✓	✓
Protección web Antimalware, protección, visibilidad y control web y de aplicaciones	✓	✓
Protección del correo electrónico Antispam, cifrado de correo electrónico SPX y DLP		✓
Protección de servidores web Firewall de aplicaciones web y proxy inverso		✓
Protección de Sandstorm Tecnología de última generación de espacio seguro en la nube	✓	✓
Soporte técnico mejorado Soporte 24/7, actualizaciones de seguridad y software, garantía de sustitución por adelantado	✓	✓
Dispositivo de hardware de la serie XG Procesador multinúcleo de Intel, almacenamiento de estado sólido, conectividad flexible	✓	✓

Seguridad Sincronizada

Security Heartbeat™: su firewall y sus endpoints por fin se entienden

Sophos XG Firewall es la única solución de seguridad para redes que puede identificar totalmente el usuario y el origen de una infección en la red y responder limitando el acceso a los otros recursos de red de forma automática. Esto es posible gracias a nuestra tecnología única Sophos Security Heartbeat™ que comparte el estado y datos de telemetría entre los endpoints de Sophos y el firewall, e integra el estado de seguridad de los endpoints en las reglas del firewall para controlar el acceso y aislar los sistemas comprometidos.

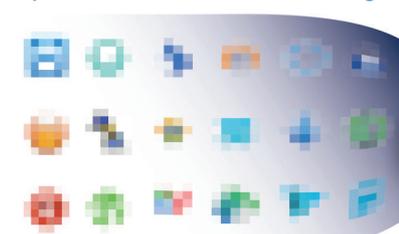
La buena noticia es que todo esto ocurre automáticamente y está ayudando a numerosas empresas y organizaciones a ahorrar tiempo y dinero a la hora de proteger sus entornos actuales.

Control de aplicaciones sincronizado

Gracias a Security Heartbeat, podemos hacer mucho más que simplemente observar el estado de un endpoint. También tenemos una solución a uno de los mayores problemas a los que se enfrentan los administradores de redes hoy día: la falta de visibilidad sobre el tráfico de red.

El Control de aplicaciones sincronizado identifica, clasifica y controla automáticamente aplicaciones HTTP o HTTPS cifradas, personalizadas, esquivas y genéricas que actualmente no están siendo identificadas.

Lo que ven los firewalls de última generación hoy día



Uno no puede controlar lo que no puede ver. Todos los firewalls actuales dependen de las firmas de aplicaciones estáticas para identificar apps, pero estas no funcionan para la mayoría de apps personalizadas, oscuras, evasivas o de otro tipo que utilicen HTTP o HTTPS genérico.

Qué ve XG Firewall



XG Firewall utiliza la Seguridad Sincronizada para identificar, clasificar y controlar automáticamente todas las aplicaciones desconocidas, bloqueando fácilmente las apps no deseadas y priorizando las que sí lo son.

Protección contra la propagación lateral

La protección contra la propagación lateral aísla automáticamente los sistemas comprometidos en cada uno de los puntos de la red para frenar los ataques al instante. Los endpoints con un estado correcto ayudan ignorando todo el tráfico de los endpoints afectados, lo que posibilita un aislamiento completo, incluso en el mismo segmento de red, para impedir que amenazas y adversarios activos se propaguen por la red o roben datos.

ID de usuario sincronizado

La autenticación de usuarios es de vital importancia en un firewall next-gen, pero a menudo es difícil de implementar de forma sencilla y transparente. El ID de usuario sincronizado elimina la necesidad de agentes de autenticación de clientes o servidores al compartir la identidad del usuario entre el endpoint y el firewall a través de Security Heartbeat™. Es una gran ventaja más de que el firewall y los endpoints estén integrados y compartan información.

Dispositivos de la serie Sophos XG de un vistazo

Nuestros dispositivos de hardware de la serie XG se han diseñado especialmente con la última tecnología multinúcleo de Intel, un aprovisionamiento generoso de RAM y almacenamiento de estado sólido. Tanto si protege una pyme como un centro de datos grande, disfrutará de un rendimiento líder en el sector.

Matriz de productos

Modelo	Revisión n.º	Factor de forma	Especificaciones técnicas			Rendimiento ¹			
			Puertos/ranuras [Máx. puertos]	Modelo w 802.11 inalámbrico	Componentes intercambiables	Firewall [Mbps]	VPN [Mbps]	NGFW [Mbps]	AV-proxy [Mbps]
XG 86(w)	1	escritorio	4	a/b/g/n/ac	n/d	3.000	225	310	360
XG 106(w)	1	escritorio	4	a/b/g/n/ac	aliment. ext. opc.	3.500	360	480	450
XG 115(w)	3	escritorio	4	a/b/g/n/ac	aliment. ext. opc.	4.000	490	1.000	600
XG 125(w)	3	escritorio	9/1 [9]	a/b/g/n/ac	aliment. ext. opc., 3G/4G	6.500	700	1.100	700
XG 135(w)	3	escritorio	9/1 [9]	a/b/g/n/ac	aliment. ext. opc., 3G/4G, Wi-Fi*	8.000	1.180	1.200	1.580
XG 210	3	1U	8/1 [16]	n/d	aliment. ext. opc.	16.000	1.450	2.900	2.300
XG 230	2	1U	8/1 [16]	n/d	aliment. ext. opc.	20.000	1.700	3.500	2.800
XG 310	2	1U	12/1 [20]	n/d	aliment. ext. opc.	28.000	2.750	4.500	3.300
XG 330	2	1U	12/1 [20]	n/d	aliment. ext. opc.	33.000	3.200	6.200	6.000
XG 430	2	1U	10/2 [26]	n/d	aliment. ext. opc.	41.000	4.800	7.000	6.500
XG 450	2	1U	10/2 [26]	n/d	aliment. int. opc.	50.000	5.500	9.200	7.000
XG 550	2	2U	8/4 [32]	n/d	Alimentación, SSD, Ventilador	65.000	8.400	11.700	10.000
XG 650	2	2U	8/6 [48]	n/d	Alimentación, SSD, Ventilador	85.000	9.000	16.400	13.000
XG 750	2	2U	8/8 [64]	n/d	Alimentación, SSD, Ventilador	100.000	11.000	18.550	17.000

* opción de 2.º módulo Wi-Fi solo en 135w [requiere XG v17 MR6 o superior]

Un enfoque sencillo para un soporte completo

Construimos productos sencillos, pero completos. Además, usamos este mismo enfoque con nuestro soporte. Con opciones que van desde el soporte técnico básico a opciones que incluyen acceso directo a ingenieros de soporte técnico superiores y prestación personalizada.

Nombres de licencias	Standard Incluido con la compra	Enhanced Incluido en todos los paquetes	Enhanced Plus
Soporte A través de teléfono y correo electrónico	Durante 90 días (solo en horario de oficina)	Incluido [24x7]	Acceso VIP [24x7]
Actualizaciones y parches de seguridad Para el ciclo de vida del producto	Incluido con una suscripción de software activa	Incluido con una suscripción de software activa	Incluido con una suscripción de software activa
Actualizaciones y mejoras de características del software	Incluido durante 90 días	Incluido	Incluido
Consultoría Asesoría remota sobre la configuración de su firewall y seguridad con un técnico superior de Soporte de Sophos			Incluida (hasta 4 horas)
Garantía y RMA Para todos los dispositivos de hardware	1 año (devolución / recambio)	Intercambio avanzado (máx. 5 años)	Intercambio avanzado (máx. 5 años)
Responsable técnico de cuenta Responsable técnico de cuenta dedicado		Optativo (coste adicional)	Optativo (coste adicional)

Dispositivos de escritorio de la serie XG de Sophos: XG 86 y XG 86w

Especificaciones técnicas

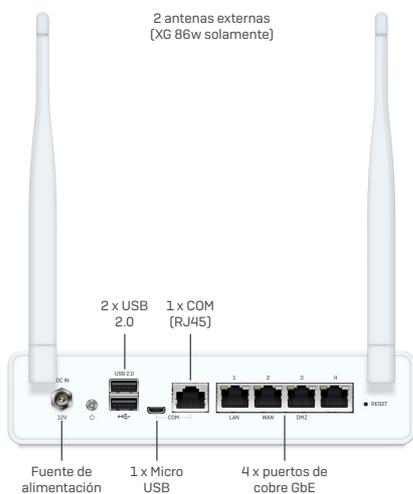
Estos firewalls de escritorio básicos son la opción ideal para pequeñas empresas, tiendas y oficinas pequeñas o domésticas con presupuesto limitado. Están disponibles con y sin LAN inalámbrica 802.11ac integrada, por lo que se puede tener una solución de seguridad de red y punto de acceso todo en uno sin necesidad de hardware adicional. La tecnología de doble núcleo de Intel los hace altamente eficientes y, dado que no usan ventilador, no añadirán ruido no deseado a su espacio de oficina.

Nota: Los modelos XG 86 y 86w no admiten algunas de las funciones avanzadas como la presentación de informes integrada, el escaneo antivirus dual, el escaneo antivirus WAF y la funcionalidad del agente de transferencia de mensajes (MTA) de correo. Si necesita estas funciones, se recomienda el modelo XG 106(w).

Vista frontal



Vista trasera



Entorno

Consumo de energía	12W, 40,94 BTU/h [inactivo] 20,4W, 69,6 BTU/h [carga completa]
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -20 a +80°C [almacenamiento]
Humedad	10%-90%, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, FCC, ISED (IC), VCCI, RCM, UL, CCC, BIS, Anatel, KC [solo modelo w]
-----------------	---

Rendimiento¹

	XG 86(w) Rev. 1
Rendimiento del firewall	3 Gbps
IMIX del firewall	800 Mbps
Rendimiento de la VPN	225 Mbps
Rendimiento del IPS	580 Mbps
NGFW [IPS + Control aplic.] máx.	310 Mbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	360 Mbps
Conexiones simultáneas	3.200.000
Conexiones nuevas/seg.	15.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones

Especificaciones inalámbricas [XG 86w solo]

Nº de antenas	2 externas
Funciones MIMO	2 x 2:2
Interfaz inalámbrica	802.11a/b/g/n/ac [2,4 GHz / 5 GHz]

Interfaces físicas

Almacenamiento	16 GB eMMC
Interfaces Ethernet (fijas)	4 GbE cobre
Puertos de E/S (trasero)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45)
Fuente de alimentación	Alcance automático externo de DC: 12V, 100-240 VCA, 24 W@50-60 Hz

Especificaciones físicas

Montaje	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	190 x 117 x 43 mm 7,48 x 4,61 x 1,69 pulgadas
Peso	0,75 kg / 1,65 lbs [fuera del paquete] 1,9 kg / 4,19 lbs [en el paquete] (altura del modelo w mínimamente superior)

Dispositivos de escritorio de la serie XG de Sophos: XG 106, XG 106w, XG 115, XG 115w

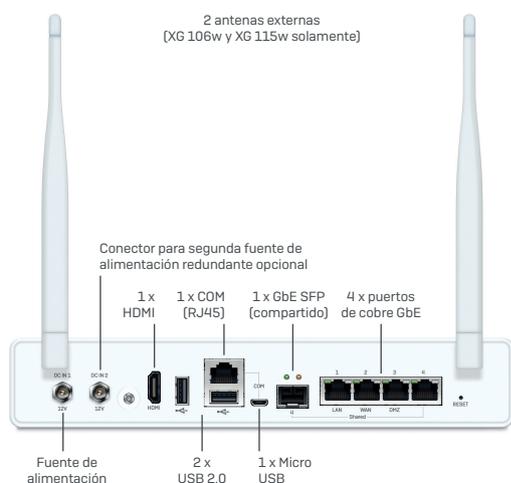
Especificaciones técnicas

Estos dispositivos de firewall de escritorio ofrecen una excelente relación precio-rendimiento, ideal para pequeñas empresas o sucursales. Están disponibles con o sin LAN inalámbrica 802.11ac integrada, por lo que incluso se puede tener una solución de seguridad de red y punto de acceso "todo en uno" sin necesidad de hardware adicional. Por supuesto, también puede añadir puntos de acceso externos. Junto con la tecnología multinúcleo de Intel, diseñada para un mejor rendimiento y eficacia en un pequeño factor de forma, estos modelos vienen equipados con 4 puertos de cobre GbE y una interfaz SFP compartida, para utilizarse, por ejemplo, con nuestro módem DSL opcional o un transceptor de fibra SFP para conectar el dispositivo a un servidor o un conmutador. La segunda fuente de alimentación opcional ofrece una opción de redundancia sin igual en este segmento de productos.

Vista frontal



Vista trasera



Entorno

Consumo de energía	8,88W, 30,28 BTU/h [inactivo] 10,44W, 35,6 BTU/h [carga completa]
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -20 a +80°C [almacenamiento]
Humedad	10%-90%, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, CE, FCC, ISED (IC), VCCI, RCM, UL, CCC, BIS, Anatel, KC [solo modelo w]
-----------------	---

Rendimiento ¹	XG 106(w) Rev. 1	XG 115(w) Rev. 3
Rendimiento del firewall	3,5 Gbps	4 Gbps
IMIX del firewall	1,8 Gbps	2,0 Gbps
Rendimiento de la VPN	360 Mbps	490 Mbps
Rendimiento del IPS	970 Mbps	1,22 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic.) máx.	480 Mbps	1 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	450 Mbps	600 Mbps
Conexiones simultáneas	3.200.000	6.000.000
Conexiones nuevas/seg.	28.000	35.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	sin restricciones

Especificaciones inalámbricas (XG 106w y XG 115w solamente)

Nº de antenas	2 externas
Funciones MIMO	2 x 2:2
Interfaz inalámbrica	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD integrado
Interfaces Ethernet (fijas)	4 GbE cobre 1 GbE SFP (compartido)*
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP
Puertos de E/S (trasero)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
Fuente de alimentación	Alcance automático externo de DC: 12 V, 100-240 VCA, 36 W@50-60 Hz Fuente de alimentación redundante opcional (externa)

Especificaciones físicas

Montaje	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	245 x 157 x 44 mm 9,65 x 6,18 x 1,73 pulgadas
Peso	1,17 kg / 2,58 lbs (fuera del paquete) 2,4 kg / 5,29 lbs (en el paquete) (altura de los modelos w mínimamente superior)

* Los transceptores SFP se venden por separado

Dispositivos de escritorio de la serie XG de Sophos: XG 125, XG 125w, XG 135, XG 135w

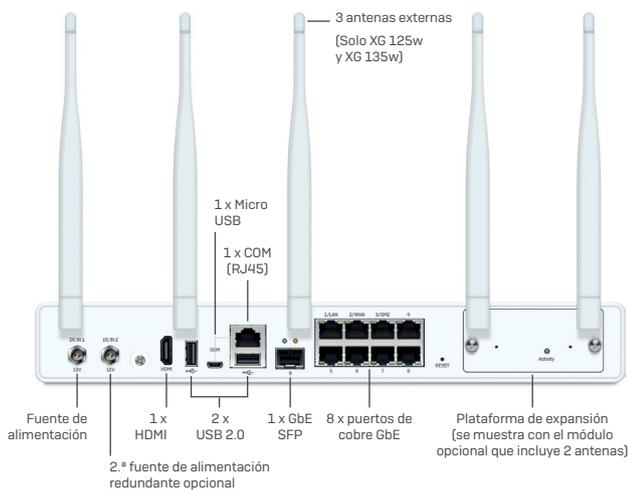
Especificaciones técnicas

Estos potentes dispositivos de firewall ofrecen el rendimiento de un 1U con un factor de forma y precio de un dispositivo de sobremesa. Si necesita proteger un pequeño negocio u oficinas sucursales y trabaja con un presupuesto reducido, estos modelos son la opción ideal. También están disponibles con LAN inalámbrica 802.11ac integrada para proporcionar a sus trabajadores móviles una cobertura y conectividad óptimas. Construido sobre la última arquitectura de Intel, nuestro software hace un uso óptimo de la tecnología multinúcleo para proporcionar un excelente rendimiento para todos sus procesos clave. Estos modelos vienen equipados con 8 puertos de cobre GbE, además de un puerto SFP, para utilizarse, por ejemplo, con nuestro módem DSL opcional o un transceptor de fibra SFP para conectar el dispositivo a un servidor o un conmutador. La plataforma de expansión ofrece la opción de añadir conectividad adicional como nuestro módulo 3G/4G. También está disponible un segundo módulo de radio Wi-Fi para el XG 135w. La segunda fuente de alimentación opcional garantiza la continuidad empresarial para estos modelos.

Vista frontal



Vista trasera



Entorno

Consumo de energía	18,6W, 63,426 BTU/h (inactivo) 20,04W, 68,336 BTU/h (carga completa)
Temperatura en funcionamiento	0-40°C (en funcionamiento) -20 a +80°C (almacenamiento)
Humedad	10%-90%, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC, ISED, VCCI, MIC (Japón), RCM, CCC, KC Planificado: BIS
-----------------	--

Rendimiento ¹	XG 125(w) Rev. 3	XG 135(w) Rev. 3
Rendimiento del firewall	6,5 Gbps	8 Gbps
IMIX del firewall	2,5 Gbps	5 Gbps
Rendimiento de la VPN	700 Mbps	1,18 Gbps
Rendimiento del IPS	1,53 Gbps	2,48 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic + filtro web) máx.	1,1 Gbps	1,2 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	700 Mbps	1,58 Gbps
Conexiones simultáneas	6.000.000	6.000.000
Conexiones nuevas/seg.	35.000	85.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	sin restricciones

Especificaciones inalámbricas (XG 125w y XG 135w solamente)

Nº de antenas	3 externas
Funciones MIMO	3 x 3:3
Interfaz inalámbrica	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD integrado
Interfaces Ethernet (fijas)	8 GbE cobre 1 GbE SFP*
N.º de ranuras de expansión	1
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Módulo 3G/4G Radio Wi-Fi 802.11ac 2x2:2 (solo XG 135w) Transceptores SFP
Puertos de E/S (trasero)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
Fuente de alimentación	Alcance automático externo de DC: 12 V, 100-240 VCA, 36 W@50-60 Hz Fuente de alimentación redundante opcional (externa)

Especificaciones físicas

Montaje	Kit de montaje en bastidor disponible (pedir por separado)
Dimensiones	320 x 212 x 44 mm
Ancho x Profundidad x Altura	12,60 x 8,35 x 1,73 pulgadas
Peso	1,9 kg / 4,19 lbs (fuera del paquete) 3,3 kg / 7,27 lbs (en el paquete) (altura de los modelos w mínimamente superior)

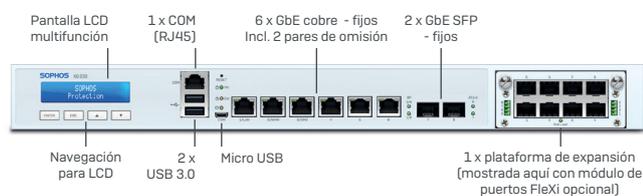
* Los transceptores SFP se venden por separado

Dispositivos montados en bastidor de la serie XG de Sophos: XG 210, XG 230

Especificaciones técnicas

Los dispositivos XG 210 y XG 230 de Sophos están diseñados para proteger a empresas pequeñas y medianas y sucursales. Basados en la última tecnología de Intel y equipados con 6 puertos GbE de cobre, 2 puertos de fibra GbE SFP y una ranura Flexi Port para configurarse con un módulo opcional, proporcionan una gran flexibilidad y velocidad con una excelente relación entre precio y rendimiento. Existe la opción de una fuente de alimentación redundante externa para estos modelos.

Vista frontal



Vista trasera



Entorno

Consumo de energía	XG 210: 19W, 65 BTU/h (inactivo) 35W, 119 BTU/h (carga completa) XG 230: 21W, 72 BTU/h (inactivo) 41W, 141 BTU/h (carga completa)
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -20 a +80°C [almacenamiento]
Humedad	10%-90%, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC Clase A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-----------------	--

Rendimiento ¹	XG 210 Rev. 3	XG 230 Rev. 2
Rendimiento del firewall	16 Gbps	20 Gbps
IMIX del firewall	5,5 Gbps	6,8 Gbps
Rendimiento de la VPN	1,45 Gbps	1,7 Gbps
Rendimiento del IPS	3 Gbps	4,2 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic.) máx.	2,9 Gbps	3,5 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	2,3 Gbps	2,8 Gbps
Conexiones simultáneas	8.200.000	8.200.000
Conexiones nuevas/seg.	135.000	140.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	sin restricciones

Interfaces físicas

Almacenamiento [cuarentena local/registros]	SSD integrado
Interfaces Ethernet (fijas)	6 GbE cobre [incl. 2 pares de omisión] 2 GbE SFP*
Número de ranuras de puertos Flexi	1
Módulos de puertos Flexi (opcional)	GbE cobre de 8 puertos GbE SFP de 8 puertos* 2 puertos de 10 GbE SFP+* 4 puertos de 10 GbE SFP+* 2 puertos de 40 GbE QSFP+* PoE GbE de 4 puertos PoE GbE de 8 puertos GE cobre de 4 puertos con omisión LAN
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP [VDSL2] Transceptores SFP/SFP+
Puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero) 1 x micro USB (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero) 1 x COM (RJ45) (delantero) 1 x HDMI (trasero)
Pantalla	Módulo LCD multifunción
Fuente de alimentación	Rango automático interno 100-240 VCA, 50-60 Hz Fuente de alimentación redundante opcional [externa]

Especificaciones físicas

Montaje	Montaje en bastidor 1U [2 orejas de montaje en bastidor incluidas]
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	438 x 344,4 x 44 mm 17,24 x 13,56 x 1,75 pulgadas
Peso	5,2 kg / 11,46 lbs (fuera del paquete) 7,7 kg / 16,98 lbs (en el paquete)

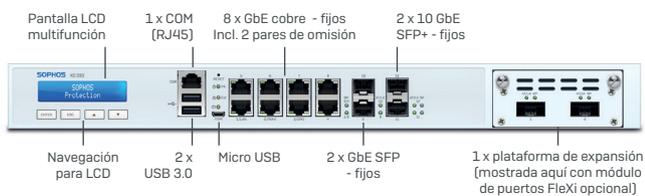
* Los transceptores [mini GBICs] se venden por separado

Dispositivos montados en bastidor de la serie XG de Sophos: XG 310, XG 330

Especificaciones técnicas

Los dispositivos XG 310 y XG 330 de Sophos son escalables y adecuados para organizaciones distribuidas o empresas de tamaño medio. Con unidades de estado sólido para presentación de informes integrada, registros y cuarentena de spam, son muy sensibles, incluso en entornos de alto tráfico. Cada modelo está equipado con 8 puertos de cobre GbE, 2 puertos de fibra GbE SFP+ y 2 puertos de fibra 10 GbE SFP+, más una ranura Flexi Port para la configuración con un módulo opcional. Ofrecen un rendimiento y una flexibilidad óptimos, además de redundancia mediante una fuente de alimentación externa opcional.

Vista frontal



Vista trasera



Entorno

Consumo de energía	XG 310: 32W, 109 BTU/h (inactivo) 49W, 167 BTU/h (carga completa) XG 330: 36W, 122 BTU/h (inactivo) 54W, 184 BTU/h (carga completa)
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -20 a +80°C [almacenamiento]
Humedad	10%-90%, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC Clase A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-----------------	--

Rendimiento ¹	XG 310 Rev. 2	XG 330 Rev. 2
Rendimiento del firewall	28 Gbps	33 Gbps
IMIX del firewall	9,5 Gbps	12,5 Gbps
Rendimiento de la VPN	2,75 Gbps	3,2 Gbps
Rendimiento del IPS	5,5 Gbps	8,5 Gbps
NGFW [IPS + Control aplic.] máx.	4,5 Gbps	6,2 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	3,3 Gbps	6 Gbps
Conexiones simultáneas	17.500.000	17.500.000
Conexiones nuevas/seg.	200.000	200.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	sin restricciones

Interfaces físicas

Almacenamiento [cuarentena local/registros]	SSD integrado
Interfaces Ethernet (fijas)	8 GbE cobre (incl. 2 pares de omisión) 2 GbE SFP* 2 10 GbE SFP+*
Número de ranuras de puertos Flexi	1
Módulos de puertos Flexi (opcional)	GbE cobre de 8 puertos GbE SFP de 8 puertos* 2 puertos de 10 GbE SFP+* 4 puertos de 10 GbE SFP+* 2 puertos de 40 GbE QSFP+* PoE GbE de 4 puertos PoE GbE de 8 puertos GbE cobre de 4 puertos con omisión LAN
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero) 1 x micro USB (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero) 1 x COM (RJ45) (delantero) 1 x HDMI (trasero)
Pantalla	Módulo LCD multifunción
Fuente de alimentación	Rango automático interno 100-240 VCA, 50-60 Hz Fuente de alimentación redundante opcional (externa)

Especificaciones físicas

Montaje	Montaje en bastidor 1U [2 orejas de montaje en bastidor incluidas]
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	438 x 405,5 x 44 mm 17,24 x 15,96 x 1,75 pulgadas
Peso	5,8 kg / 12,78 lbs (fuera del paquete) 8,8 kg / 19,4 lbs (en el paquete)

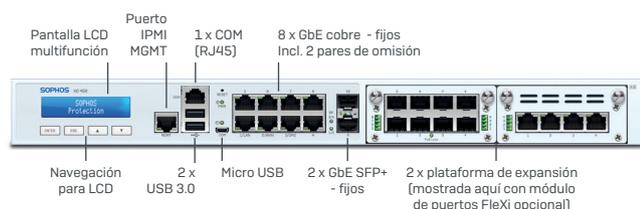
* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Dispositivos de montaje en bastidor de la serie XG de Sophos: XG 430, XG 450

Especificaciones técnicas

Los dispositivos XG 430 y XG 450 de Sophos ofrecen un rendimiento empresarial para organizaciones distribuidas o mayores que las empresas de tamaño medio. Las opciones de conectividad son insuperables para dispositivos montables en bastidor, y cada modelo viene equipado con 8 puertos de cobre GbE, 2 puertos 10 GbE SFP+ y 2 ranuras Flexi Port adicionales que se pueden configurar con su elección de módulos opcionales. Para asegurar una alta disponibilidad, el XG 450 también ofrece características de redundancia sin precedentes en un dispositivo 1U con un segundo SSD (RAID) integrado y una segunda fuente de alimentación opcional disponible para ambos modelos.

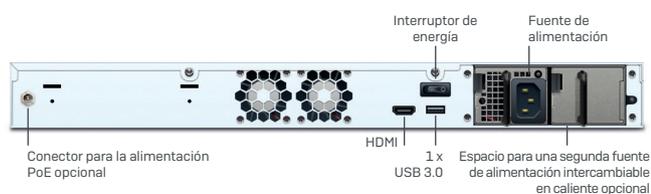
Vista frontal



Vista trasera del XG 430



Vista trasera del XG 450



Entorno

Consumo de energía	XG 430: 28W, 96 BTU/h (inactivo) 79W, 270 BTU/h (carga completa) XG 450: 31W, 107 BTU/h (inactivo) 83W, 283 BTU/h (carga completa)
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -20 a + 80°C [almacenamiento]
Humedad	10%-90%, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC Clase A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
------------------------	--

Rendimiento ¹	XG 430 Rev. 2	XG 450 Rev. 2
Rendimiento del firewall	41 Gbps	50 Gbps
IMIX del firewall	14,5 Gbps	17,5 Gbps
Rendimiento de la VPN	4,8 Gbps	5,5 Gbps
Rendimiento del IPS	9 Gbps	10 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic.) máx.	7 Gbps	9,2 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	6,5 Gbps	7 Gbps
Conexiones simultáneas	20.000.000	20.000.000
Conexiones nuevas/seg.	200.000	200.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	SSD integrado	2 x SSD integrados
Interfaces Ethernet (fijas)	8 GbE cobre [incl. 2 pares de omisión] 2 10 GbE SFP+*	
Número de ranuras de puertos Flexi	2	
Módulos de puertos Flexi (opcional)	GbE cobre de 8 puertos GbE SFP de 8 puertos* 2 puertos de 10 GbE SFP+* 4 puertos de 10 GbE SFP+* 2 puertos de 40 GbE QSFP+* PoE GbE de 4 puertos PoE GbE de 8 puertos GbE cobre de 4 puertos con omisión LAN	
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+	
Puertos de E/S	2 x USB 3.0 (delantero) 1 x micro USB (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero) 1 x COM (RJ45) (delantero) 1 x IPMI (delantero) 1 x HDMI (trasero)	
Pantalla	Módulo LCD multifunción	
Fuente de alimentación	Rango automático interno 100-240 VCA, 50-60 Hz Fuente de alimentación redundante opcional [externa]	Rango automático interno 100-240 VCA, 50-60 Hz Fuente de alimentación redundante de intercambio en caliente opcional [interna]

Especificaciones físicas

Montaje	Montaje en bastidor 1U (raíles deslizantes incluidos)	
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	438 x 507,7 x 44 mm 17,24 x 19,99 x 1,75 pulgadas	
Peso	7,6 kg / 16,76 lbs (fuera del paquete) 13,7 kg / 30,2 lbs (en el paquete)	7,8 kg / 17,2 lbs (fuera del paquete) 14,8 kg / 32,63 lbs (en el paquete)

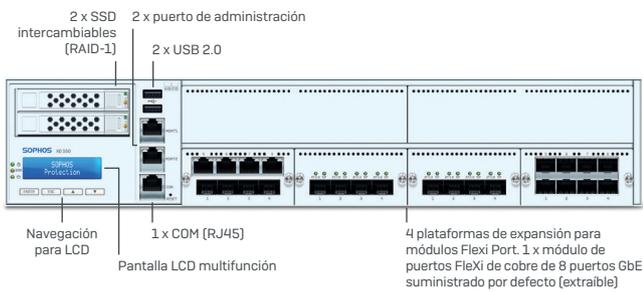
* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Dispositivos montados en bastidor de la serie XG de Sophos: XG 550, XG 650

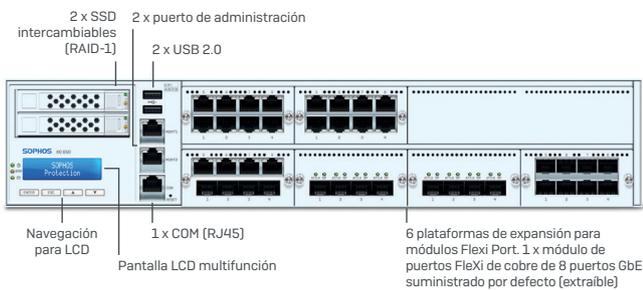
Especificaciones técnicas

Los dispositivos XG 550 y XG 650 de Sophos son firewalls de alto rendimiento equipados para proporcionar protección a grandes organizaciones distribuidas y en crecimiento. Ofrecen tecnología de CPU para poder funcionar sin esfuerzo como una solución "todo en uno" o un potente firewall de última generación. Los modelos ofrecen bien 4 (XG 550) o 6 (XG 650) plataformas de expansión Flexi Port para adaptar su conectividad a su entorno. De fábrica, se suministra un módulo de puertos de cobre de 8 GbE. En esta clase, se proporcionan características de redundancia de fábrica como SSD duales intercambiables y fuentes de alimentación.

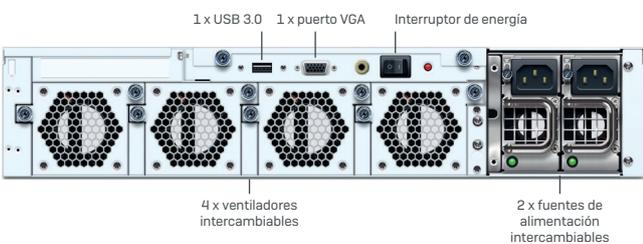
Vista delantera XG 550



Vista delantera XG 650



Vista trasera



Entorno

Consumo de energía	XG 550: 270,5W, 922,98 BTU/h [inactivo] 416,1W, 1419,79 BTU/h [carga completa] XG 650: 320,5W, 1093,59 BTU/h [inactivo] 493,1W, 1682,53 BTU/h [carga completa]
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -40 a +70°C [almacenamiento]
Humedad	5%-90%, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC Clase A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-----------------	--

Rendimiento ¹	XG 550 Rev. 2	XG 650 Rev. 2
Rendimiento del firewall	65 Gbps	85 Gbps
IMIX del firewall	23 Gbps	28 Gbps
Rendimiento de la VPN	8,4 Gbps	9 Gbps
Rendimiento del IPS	17 Gbps	20 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic + filtro web) máx.	11,7 Gbps	16,4 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	10 Gbps	13 Gbps
Conexiones simultáneas	30.000.000	
Conexiones nuevas/seg.	220.000	240.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones	

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	2 x SSD intercambiables integradas (RAID)	
Interfaces Ethernet (extraíbles)	8 GbE cobre	
Número de ranuras de puertos Flexi	4	6
Módulos de puertos Flexi (opcional)	GbE cobre de 8 puertos GbE SFP de 8 puertos* 2 puertos de 10 GbE SFP+* 2 puertos de 40 GbE QSFP+* 4 puertos de 10 GbE SFP+* SFP* de 4 puertos más GbE cobre de 4 puertos con omisión LAN	
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+	
Puertos de E/S	2 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero) 2 x puerto Mgmt (eth0/eth1, frontal) 1 x COM (RJ45) (delantero) 1 x VGA (trasero)	
Pantalla	Módulo LCD multifunción	
Fuente de alimentación	2 x 100-240VAC, 50-60 Hz PSU de alcance automático internas e intercambiables	

Especificaciones físicas

Montaje	Raíles deslizantes 2U (incluidos)
Dimensiones	438 x 600 x 88 mm
Ancho x Profundidad x Altura	17,24 x 23,62 x 3,46 pulgadas
Peso	17,8 kg / 39,24 lbs (fuera del paquete) 27 kg / 59,53 lbs (en el paquete)

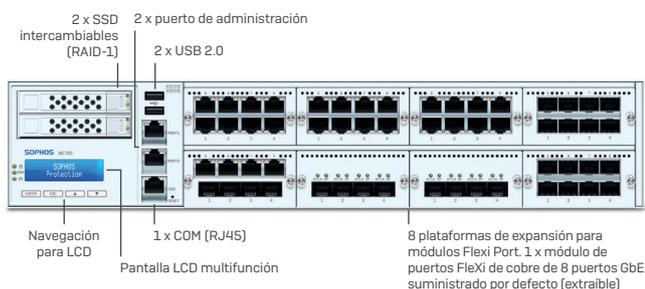
* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Dispositivos montados en bastidor de la serie XG de Sophos: XG 750

Especificaciones técnicas

El Sophos XG 750 es un firewall de alto rendimiento apto para entornos de centros de datos con un tráfico elevado y grandes empresas. Características como la tecnología multinúcleo de Intel y redundancia como SSD duales, fuentes de alimentación y ventiladores intercambiables, le aseguran una protección en todo momento. Un total de 8 plataformas de Flexi Port, una de las cuales viene equipada con un módulo de cobre de 8 puertos por defecto, permite llevar más allá la conectividad y puede llegar a un máximo de 64 puertos usando los módulos opcionales.

Vista frontal



Vista trasera



Entorno

Consumo de energía	326,5W, 1114,01 BTU/h [inactivo] 512,2W, 1747,62 BTU/h [carga completa]
Temperatura en funcionamiento	0-40°C [en funcionamiento] -40 a +70°C [almacenamiento]
Humedad	5%-90%, sin condensación

Certificaciones de productos

Certificaciones	CB, UL, CE, FCC Clase A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS
-----------------	--

Rendimiento ¹	XG 750 Rev. 2
Rendimiento del firewall	100 Gbps
IMIX del firewall	33,5 Gbps
Rendimiento de la VPN	11 Gbps
Rendimiento del IPS	22 Gbps
NGFW (IPS + Control aplic + filtro web) máx.	18,6 Gbps
Rendimiento del antivirus (proxy)	17 Gbps
Conexiones simultáneas	30.000.000
Conexiones nuevas/seg.	300.000
Número máximo de usuarios con licencia	sin restricciones

Interfaces físicas

Almacenamiento (cuarentena local/registros)	2 x SSD intercambiables integradas (RAID)
Interfaces Ethernet (extraíbles)	8 GbE cobre
Número de ranuras de puertos de puertos Flexi	8
Módulos de puertos Flexi (opcional)	GbE cobre de 8 puertos GbE SFP de 8 puertos* 2 puertos de 10 GbE SFP+* 2 puertos de 40 GbE QSFP+* 4 puertos de 10 GbE SFP+* SFP* de 4 puertos más GbE cobre de 4 puertos con omisión LAN
Módulos de conectividad (opcional)	Módulo DSL SFP (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Puertos de E/S	2 x USB 2.0 (delantero) 1 x USB 3.0 (trasero) 2 x puerto Mgmt (eth0/eth1, frontal) 1 x COM (RJ45) (delantero) 1 x VGA (trasero)
Pantalla	Módulo LCD multifunción
Fuente de alimentación	2 x 100-240VAC, 50-60 Hz de alcance automático externas e intercambiables

Especificaciones físicas

Montaje	Raíles deslizantes 2U (incluidos)
Dimensiones	438 x 600 x 88 mm
Ancho x Profundidad x Altura	17,24 x 23,62 x 3,46 pulgadas
Peso	17,8 kg / 39,24 lbs (fuera del paquete) 27 kg / 59,53 lbs (en el paquete)

* Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado

Adapte la conectividad con módulos opcionales

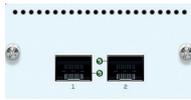
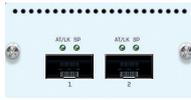
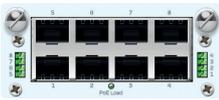
Módulos de conectividad

Añada opciones de conectividad adicionales a sus dispositivos para mejorar el alcance y el rendimiento de su red.

Módulos		
Módulo 3G/4G: (para XG/SG 125(w) y 135(w) Rev. 3 solamente) 2 antenas externas, ranura de tarjeta SIM Admite LTE [Cat-6]/DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/ UMTS [WCDMA, versión APAC también TD-SCDMA]	Módem DSL – SFP: (para todos los dispositivos SG/XG actuales con un puerto SFP) El formato SFP admite todos los estándares VDSL2 definidos en ITU –T G.993.2, G.994.1, G.997.1 y los perfiles VDSL2 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a	2.º módulo de radio Wi-Fi: (para XG/SG 135w Rev. 3 solamente) 802.11a/b/g/n/ac, 2 x 2 MIMO, 2,4 o 5 GHz, 2 antenas externas

Módulos Flexi Port para 1U y 2U

Configure su hardware para adaptarlo a su infraestructura y cámbielo a medida que usted lo necesite. Nuestros módulos de puerto LAN Flexi opcionales le proporcionan la libertad para seleccionar la conectividad que necesita – cobre, fibra, 10 GbE, 40 GbE. Usted decide.

Módulos Flexi Port para 1U	Módulos Flexi Port para 2U
 <p>Módulo Flexi Port de 8 puertos GbE de cobre (para SG/XG 2xx/3xx/4xx solamente)</p>	 <p>Módulo Flexi Port de 8 puertos GbE de cobre (para XG 750 y SG/XG 550/650 Rev. 2 solamente)</p>
 <p>Módulo Flexi Port de 8 puertos GbE SFP (para SG/XG 2xx/3xx/4xx solamente)</p>	 <p>Módulo Flexi Port de 8 puertos GbE SFP (para XG 750 y SG/XG 550/650 Rev. 2 solamente)</p>
 <p>Módulo Flexi Port de 2 puertos de 10 GbE SFP+ (para SG/XG 2xx/3xx/4xx solamente)</p>	 <p>Módulo Flexi Port de 2 puertos de 10 GbE SFP+ (para XG 750 y SG/XG 550/650 Rev. 2 solamente)</p>
 <p>Módulo Flexi Port de 4 puertos de 10 GbE SFP+ (para SG/XG 2xx/3xx/4xx solamente)</p>	 <p>Módulo Flexi Port de 4 puertos de 10 GbE SFP+ (para XG 750 y SG/XG 550/650 Rev. 2 solamente)</p>
 <p>Módulo Flexi Port de 4 puertos GbE de cobre con omisión LAN (para XG 2xx/3xx/4xx solamente)</p>	 <p>Módulo Flexi Port de 4 puertos GbE SFP más 4 puertos GbE de cobre con omisión LAN (para XG 750 y XG 550/650 solamente)</p>
 <p>2 puertos de 40 GbE QSFP + módulo de puertos Flexi (para SG/XG 210 Rev. 3 y SG/XG 230, 3xx y 4xx Rev. 2 solamente)</p>	 <p>2 puertos de 40 GbE QSFP + módulo de puertos Flexi (para XG 750 y SG/XG 550/650 Rev.2 solamente)</p>
 <p>Módulo de puertos PoE Flexi de 4 puertos GbE de cobre (para SG/XG 210 Rev. 3 y SG/XG 230, 3xx y 4xx Rev. 2 solamente)</p>	
 <p>Módulo de puertos PoE Flexi de 8 puertos GbE de cobre (para SG/XG 210 Rev. 3 y SG/XG 230, 3xx y 4xx Rev. 2 solamente)</p>	

Importante: Los transceptores (mini GBICs) se venden por separado.

Protección inalámbrica de Sophos

Simple y segura

Simplifique y proteja su red inalámbrica utilizando XG Firewall como controlador inalámbrico. Los puntos de acceso de Sophos se detectan automáticamente cuando están conectados, lo que le permite configurar una gran variedad de redes inalámbricas corporativas, de invitados o de contratistas de forma rápida y sencilla. Obtendrá una integración inalámbrica perfecta con su protección de firewall, políticas de seguridad coherentes en todo el tráfico por cable e inalámbrico y conectividad fiable de alta velocidad.

Dispositivos de hardware con WiFi integrado

Nuestros dispositivos de escritorio de la serie XG están disponibles con un punto de acceso inalámbrico integrado. Es posible ampliar la cobertura añadiendo punto de acceso de Sophos.

Especificaciones técnicas

Nuestros puntos de acceso están fabricados con los últimos conjuntos de chips de nivel empresarial y alta velocidad, con antenas especialmente diseñadas, recursos de memoria y CPU de alto rendimiento y cifrado con aceleración de hardware.

La serie APX de Sophos es un catálogo en expansión de puntos de acceso de alto rendimiento. Cuentan con la tecnología Wave 2 802.11ac y están diseñados a medida para ofrecer un rendimiento superior con carga y un funcionamiento y una seguridad mejorados.

Importante: El soporte de la serie APX se añadió a la versión de mantenimiento 3 de la v17.5

Modelo	APX 120	APX 320	APX 530	APX 740
				
Despliegue	Interior; montaje de sobremesa, en pared o en techo.			
Estándares WLAN	802.11 a/b/g/n/ac			
Radios	1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz	1x doble banda de 2,4 GHz/5 GHz 1x banda de 5 GHz 1x Bluetooth de baja energía (BLE)	1x banda de 2,4 GHz 1x banda de 5 GHz 1x Bluetooth de baja energía (BLE)	
Antenas	2x antenas de doble banda internas para Radio-1 y 2	2x antenas de doble banda internas para Radio-1 2x antenas de 5 GHz internas para Radio-2 1x antena de 2,4 GHz interna para BLE	3x antenas de 2,4 GHz internas para Radio-1 3x antenas de 5 GHz internas para Radio-2 1x antena de 2,4 GHz interna para BLE	4x antenas de 2,4 GHz internas para Radio-1 4x antenas de 5 GHz internas para Radio-2 1x antena de 2,4 GHz interna para BLE
Rendimiento	2x2:2 MU-MIMO		3x3:3 MU-MIMO	4x4:4 MU-MIMO
Interfaces	1x DC-in 12V 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 con PoE	1x puerto serie RJ45 para la consola del conector 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 con PoE	1x puerto serie RJ45 para la consola del conector 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 1x puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 con PoE	
Potencia [MÁX.]	11,8 W	11,5 W	16,7 W	22,4 W
Alimentación a través de Ethernet [MÍN.]	PoE 802.3af		PoE+ 802.3at	
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	144 x 144 x 33,5 mm 5,67 x 5,67 x 1,32 pulgadas	155 x 155 x 38 mm 6,11 x 6,11 x 1,5 pulgadas	183 x 183 x 39 mm 7,21 x 7,21 x 1,54 pulgadas	195 x 195 x 43 mm 7,68 x 7,68 x 1,7 pulgadas
Peso	0,256 kg	0,474 kg	0,922 kg	1,012 kg

Además, ofrecemos un catálogo de puntos de acceso de la serie AP anterior que pueden gestionarse a través de Sophos XG Firewall. Todos los puntos de acceso de Sophos pueden gestionarse opcionalmente a través de Sophos Central. Consulte nuestro sitio web es.sophos.com/wireless o póngase en contacto con su partner de Sophos autorizado para obtener más información.

Dispositivo Ethernet remoto de Sophos

Convierta cualquier lugar en un lugar seguro con nuestros dispositivos Ethernet remotos (RED)

Si tiene sucursales, puntos de venta, puestos remotos u otros similares, necesita ampliar su red segura de forma fácil y asequible más allá de sus instalaciones principales. Para ello, los dispositivos Ethernet remotos (RED) de Sophos son la solución ideal. Excepcionalmente simples y tremendamente asequibles, los RED proporcionan una solución elegante para la construcción de una red distribuida segura:

- ▶ Amplíe fácilmente su red segura en cualquier lugar
- ▶ Tres modelos ideales para cualquier tipo de implementación: RED 15, 15w y RED 50
- ▶ El cifrado AES-256 bits más potente
- ▶ Funciona de forma integrada con los puntos de acceso inalámbrico de Sophos
- ▶ Aplique la misma protección a todas las ubicaciones o personalícela para satisfacer sus necesidades
- ▶ Mantenimiento sencillo con actualizaciones automáticas

Listo para usar

Sophos RED facilita la ampliación de su red segura a otras ubicaciones. No requiere de habilidades técnicas en el sitio remoto; basta con introducir el ID del dispositivo RED en su consola de XG Firewall y enviarlo. Nada más se enchufe y se conecte a Internet, se pondrá en contacto con su firewall y establecerá un túnel VPN seguro dedicado. Es así de fácil.

Configuración flexible

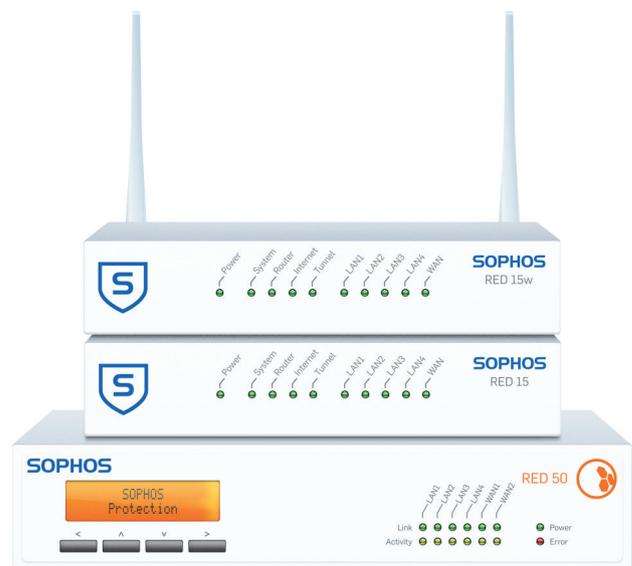
Configure sus dispositivos RED para tunelizar todo el tráfico desde la ubicación remota de nuevo al firewall, controlando el DHCP y otros elementos de red de la red remota. O puede optar por únicamente enrutar el tráfico de red entre oficinas a través de RED, al tiempo que permite el acceso directo a Internet desde la ubicación remota.

Túnel seguro y cifrado

Todos los datos entre RED y su firewall se cifran a los niveles AES-256 más fuertes, garantizando una conexión segura a prueba de manipulaciones y ataques informáticos. Y con nuestras últimas series XG y SG, el potente cifrado hace que este nivel de protección sea completamente transparente.

Gestión centralizada sencilla

Dado que RED es, efectivamente, un cable Ethernet virtual que conecta sus ubicaciones remotas, la gestión centralizada de su red distribuida es tan fácil como la gestión de una única ubicación. Puede optar por aplicar las mismas políticas de firewall, web y otras políticas de seguridad a todo el tráfico local y al remoto. O puede crear políticas personalizadas por ubicación.



Especificaciones técnicas

Nuestros dispositivos RED se basan en las últimas plataformas de redes de alta velocidad y de clase empresarial. Funcionan con XG Firewall, tanto si se ha desplegado como hardware, software o en la nube pública. Toda nuestra gama de puntos de acceso inalámbricos Sophos también son compatibles con Sophos RED. Para utilizar un dispositivo Sophos RED, necesitará una suscripción a Network Protection activa para XG Firewall.

Dispositivo RED	RED 15	RED 15w	RED 50
			
Soporte de producto			
Sophos UTM	✓	✓(de v9.4)	✓
Sophos XG Firewall	✓	✓(de v16)	✓
Capacidad			
Número máximo de usuarios	Sin restricciones	Sin restricciones	Sin restricciones
Rendimiento máximo	90 Mbps	90 Mbps	360 Mbps
Especificaciones inalámbricas			
Nº de antenas	-	2 externas	-
Funciones MIMO	-	2x2:2	-
Interfaz inalámbrica	-	802.11 a/b/g/n (2,4 / 5 GHz)	-
Interfaces físicas			
Interfaces de red local	4 x 10/100/1000 Base-TX	4 x 10/100/1000 Base-TX	4 x 10/100/1000 Base-TX
Interfaces WAN	1 x 10/100/1000 Base-TX	1 x 10/100/1000 Base-TX	2 x 10/100/1000 Base-TX
Interfaces USB	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Consola serial	1 consola RJ45	1 consola RJ45	1 consola RJ45
Indicador LED	Alimentación, sistema, router, Internet, túnel, 4 de red local, WAN	Alimentación, sistema, router, Internet, túnel, 4 de red local, WAN	Alimentación, error, 4 de red local, 2 WAN
Fuente de alimentación	110-240 V, 50-60 Hz, máx. 1,5 A	110-240 V, 50-60 Hz, máx. 1,5 A	100-240 V, 50-60 Hz, 1,3 A
Especificaciones físicas			
Carcasa	Acero de alta resistencia	Acero de alta resistencia	Acero de alta resistencia
Montaje	Escritorio	Escritorio	Sobremesa/pared/bastidor (optativo)
Dimensiones Ancho x Profundidad x Altura	165 x 134,8 x 34 mm 6,50 x 5,31 x 1,34 pulgadas	165 x 134,8 x 34 mm 6,50 x 5,31 x 1,34 pulgadas	216 x 189 x 44 mm 8,51 x 7,45 x 1,74 pulgadas
Peso	600 g / 1,31 lbs	600 g / 1,31 lbs	1,1 kg / 2,43 lbs
Consumo de energía	< 7 W	< 7 W	38,2 W (máx.)
Temperatura	0-40°C (en funcionamiento), -20-80°C (en almacén)	0-40°C (en funcionamiento), -20-80°C (en almacén)	0-40°C (en funcionamiento), -20-70°C (en almacén)
Humedad	10-90% (en funcionamiento), 5-95 % (en almacén), sin condensación	10-90% (en funcionamiento), 5-95 % (en almacén), sin condensación	5-90% (en funcionamiento), 5-95 % (en almacén), sin condensación
Normativas de seguridad			
Certificaciones	CE, FCC Class B, VCCI, RCM, UL, CCC	CE, FCC, UL, IC, VCCI, MIC, CCC, SRRRC, RCM	CE, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL

Sophos Firewall Manager

Sophos Firewall Manager (SFM) ofrece una potente administración centralizada para todos sus firewalls de Sophos a través de múltiples sitios o sucursales de clientes, todo desde una única pantalla. Independientemente de si usted es MSP, administrador de seguridad de la red de la empresa o simplemente administra unas pocas oficinas pequeñas, SFM simplifica la gestión de la seguridad ya que permite una imposición de políticas consistente, una fácil implementación de nuevas políticas y supervisión de un vistazo de la salud de los dispositivos. SFM le ahorra tiempo, dinero y facilita las tareas de administración.

Administración centralizada completa

Administre todas las políticas y la configuración del firewall desde una misma consola.

Supervisión intuitiva

Indicadores instantáneos del estado general de la red y los dispositivos.

Amplios controles administrativos

Administración basada en roles, control de cambios y registros.

Opciones de implementación flexibles

Disponibles como dispositivos de software o virtuales.

Sophos iView

Supervisar una red distribuida en múltiples ubicaciones puede ser todo un desafío. Sophos iView puede ayudarle en esta labor. Le proporciona una visión inteligente e ininterrumpida de la red desde un único panel. Si usted tiene varios dispositivos, necesita informes consolidados o simplemente necesita ayuda con la gestión de registros o con el cumplimiento, Sophos iView es la solución ideal.

Informes consolidados

Informes agregados en múltiples dispositivos de firewall de Sophos y Cyberoam.

Informes basados en los usuarios

Nuestra identidad de usuario patentada de nivel 8 proporciona visibilidad sobre las actividades de los usuarios independientemente de dónde estén trabajando.

Inteligencia de seguridad

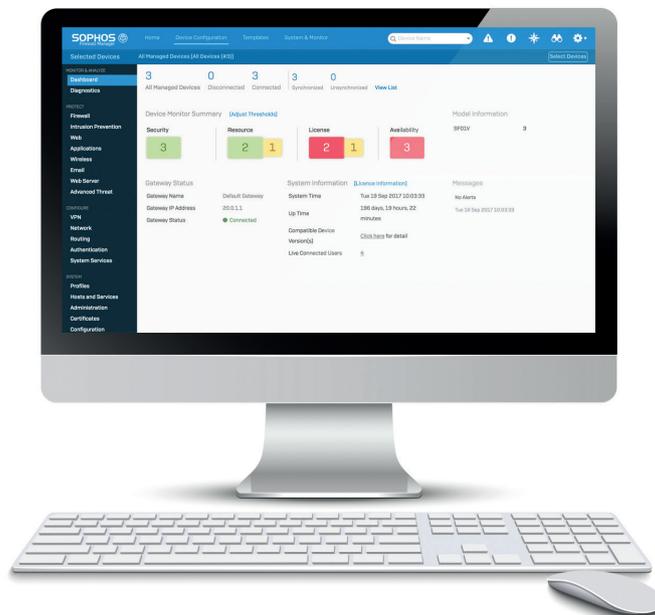
Identifique problemas de red potenciales y posibles ataques en cualquier lugar de la red.

Copia de seguridad y gestión de registros

Registra datos procedentes de múltiples dispositivos en ubicaciones distribuidas con funciones de indexado inteligente y búsqueda sencilla.

Opción de despliegue

Disponible como ISO de software o dispositivo virtual.



Pruébalo de forma gratuita - tanto para negocios como para el hogar

Si tiene alguna otra pregunta, visite es.sophos.com o póngase en contacto con uno de nuestros agentes comerciales.

Prueba gratuita de 30 días sin compromiso

Si desea probar el producto, puede obtener una versión completa registrándose en nuestra prueba gratuita de 30 días.

Véalo en acción ahora

Puede recorrer la interfaz de usuario con nuestra demostración interactiva o ver vídeos en los que comprobará cómo ofrecemos seguridad de la red sin complicaciones.

Visite es.sophos.com/xgfirewall

Versión para uso doméstico gratuita

Sophos XG Firewall Home Edition es una versión de software completamente equipada que proporciona protección completa para su red, web, correo y aplicaciones web con funciones de VPN, solo para uso doméstico y limitado a 4 núcleos virtuales y 6 GB de RAM.

Visite sophos.com/freetools

¹ General: Rendimiento máximo calculado en condiciones de prueba óptimas utilizando SF-OS 17.0 con la clasificación de aplicaciones desactivada utilizando el test de rendimiento Spirent /Avalanche de estándar industrial y herramientas de prueba Ixia. El rendimiento real puede variar en función de las condiciones de la red y de los servicios activados.

- FW: Rendimiento de UDP basado en RFC 2544 utilizando un tamaño de paquete de 1518 bytes.
- FW IMIX: Rendimiento de UDP basado en una combinación de tamaños de paquetes de 48 bytes, 576 bytes y 1518 bytes.
- IPS/NGFW: Rendimiento de HTTP utilizando el conjunto de reglas de IPS predeterminado y un tamaño de objeto de 512 KB [NGFW: con control de aplicaciones activado]
- VPN: Rendimiento de HTTP utilizando múltiples túneles y un tamaño de respuesta HTTP de 512 KB.
- AV: Rendimiento de HTTP utilizando un proxy web y un tamaño de respuesta de 200 KB.

Ventas en España
Teléfono: [+34] 913 756 756
Correo electrónico: comercialES@sophos.com

Ventas en América Latina
Correo electrónico: Latamsales@sophos.com