

SOPHOS

Sophos Firewall

Protección y rendimiento potentes

Sophos Firewall y los dispositivos de la serie XGS con procesadores de flujo Xstream dedicados ofrecen lo último en aceleración de aplicaciones, inspección TLS de alto rendimiento y una potente protección contra amenazas.



Protección y rendimiento potentes

La arquitectura de Xstream de Sophos Firewall ha sido diseñada para ofrecer unos niveles extraordinarios de visibilidad, protección y rendimiento, a fin de ayudar a afrontar algunos de los mayores desafíos con los que se encuentran los administradores de redes hoy día.

Inspección TLS 1.3

Según las últimas estadísticas, aproximadamente el 90 % del tráfico web está cifrado, por lo que es invisible para la mayoría de firewalls. Una cantidad cada vez mayor de malware y aplicaciones no deseadas se aprovechan de que las organizaciones simplemente no utilizan la inspección SSL. El principal temor de los administradores de redes es que la inspección SSL tenga un impacto sobre el rendimiento o provoque algún tipo de error que afecte a la experiencia del usuario.

Sophos Firewall elimina los puntos ciegos causados por el tráfico cifrado al permitirle utilizar la inspección SSL sin que disminuya la eficiencia del rendimiento.

Inspección detallada de paquetes

Creemos que no debería tener que escoger nunca entre la seguridad y el rendimiento. Sophos Firewall incluye un motor de inspección detallada de paquetes (DPI) de alta velocidad para que pueda escanear su tráfico en busca de amenazas sin un proxy que ralentice el proceso. La pila del firewall puede descargar por completo el procesamiento al motor DPI, lo que reduce notablemente la latencia y mejora la eficiencia general.

Sophos Firewall bloquea el ransomware y las filtraciones más recientes con la DPI de transmisión de alto rendimiento, que incluye IPS next-gen, protección web y control de aplicaciones, además de Deep Learning y espacios seguros con la tecnología de SophosLabs Intelix.

Aceleración de aplicaciones

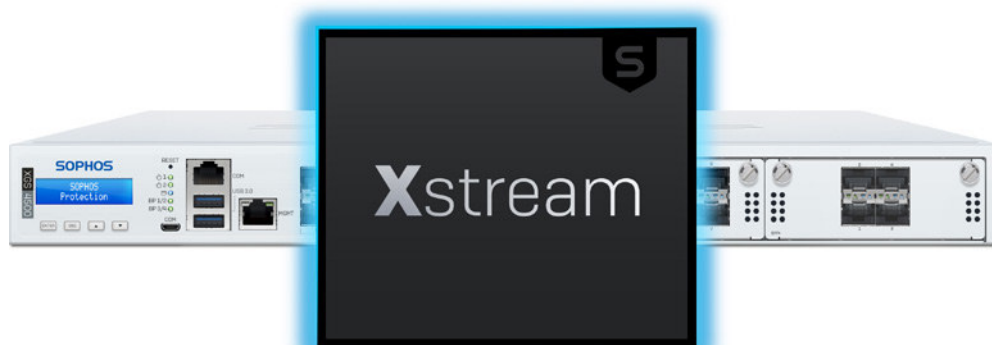
Una parte significativa de su tráfico de red es un tráfico importante de aplicaciones empresariales destinado a sucursales, usuarios remotos o servidores de aplicaciones en la nube. Este tráfico de confianza, que no requiere escaneo de seguridad adicional en busca de amenazas o malware, puede dirigirse de forma inteligente a la ruta rápida FastPath, lo que reduce la latencia y optimiza el rendimiento general. Esto aporta una mayor capacidad e incrementa el margen para el tráfico que no necesita una inspección detallada de paquetes.

Sophos Firewall acelera su tráfico de SaaS, SD-WAN y en la nube como VoIP, vídeo y otras aplicaciones de confianza automáticamente o a través de sus propias políticas, ubicándolas en la ruta rápida FastPath a través del procesador de flujo Xstream.

SD-WAN

Administrar el enrutamiento del tráfico de aplicaciones a través de múltiples enlaces WAN e interconectar una red distribuida son elementos esenciales de cualquier solución SD-WAN. A menudo estas tareas son mucho más complejas de lo que debieran.

Sophos Firewall con SD-WAN de Xstream ofrece una solución SD-WAN potente e integrada, con selección de enlaces y enrutamiento basados en el rendimiento, transiciones de cero impacto entre enlaces en caso de interrupción, orquestación centralizada administrada en la nube y aceleración FastPath de Xstream del tráfico de túnel VPN, lo que la convierte en una de las mejores y más flexibles soluciones SD-WAN disponibles en un firewall hoy en día.



Sophos Central

Sophos Central es la base sobre la que se sustenta todo lo que hacemos. Nuestra plataforma de administración en la nube proporciona un único panel intuitivo para gestionar no solo sus firewalls, sino también toda su gama de soluciones de seguridad de Sophos.

Administración centralizada



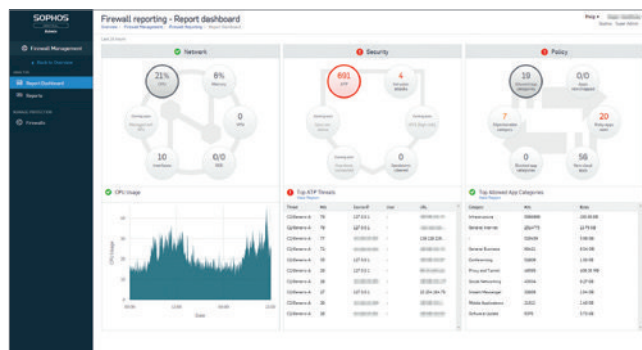
Administrar fácilmente múltiples firewalls

Sophos Central es la plataforma de gestión en la nube definitiva para todos sus productos Sophos. Facilita la configuración, supervisión y gestión diarias de Sophos 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.

- Administre todos sus dispositivos Sophos Firewall y demás productos de Sophos desde una única consola.
- Configure cambios y aplíquelos a un grupo de firewalls o gestione cada firewall individualmente.
- Cree una programación de copia de seguridad y almacene hasta cinco copias en la nube.
- Programe actualizaciones de firmware en toda la red con solo unos clics.

La administración centralizada está disponible sin costes adicionales.

Informes centralizados



Generación de informes de firewall en la nube

Sophos Central incluye potentes herramientas para la generación de informes que le permiten visualizar la actividad de la red, web y de las aplicaciones y la seguridad a lo largo del tiempo. Obtendrá una experiencia de generación de informes flexible que combina una gama de informes integrados con potentes herramientas para crear sus propios informes personalizados para que pueda notificar lo que quiera y como quiera.

- Incremente su visibilidad de la actividad de la red a través de análisis.
- Analice datos para identificar carencias de seguridad, comportamientos sospechosos de los usuarios u otros eventos que requieran cambios en las políticas.
- Utilice los módulos predefinidos o personalice cada informe para casos de uso específicos.

La generación de informes centralizada está disponible sin costes adicionales para el almacenamiento de hasta 7 días de datos de informes. Existen opciones Premium con una retención de datos superior y funciones adicionales como compra opcional, ya sea por separado o como parte de otros paquetes o suscripciones.

Despliegue sin intervención

Con Sophos Central, puede crear una configuración para un dispositivo Sophos Firewall que después podrá desplegar como desee, por ejemplo en una ubicación remota. No se necesita personal técnico in situ. Simplemente proporcione el archivo de configuración, guárdelo en una memoria USB y arranque el dispositivo con la memoria USB conectada.

Orquestación de SD-WAN

Sophos Central hace que interconectar redes de superposición SD-WAN entre varios dispositivos Sophos Firewall sea rápido y sencillo. Con solo unos pocos clics puede configurar topologías de red en malla completa, de concentrador y radio o de cualquier otro tipo, y Sophos Central configurará automáticamente todas las reglas de acceso de firewall y de túnel VPN necesarias para habilitar su red SD-WAN.

Obtenga más información sobre el ecosistema de Sophos Central en es.sophos.com/firewall-central.

Seguridad Sincronizada

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

Sophos 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 de seguridad y datos de telemetría entre los endpoints de Sophos y el firewall, e integra el estado de los endpoints en las reglas del firewall para controlar el acceso y aislar los sistemas comprometidos.

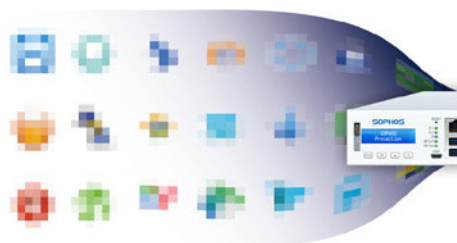
La buena noticia es que todo esto ocurre automáticamente y está ayudando a numerosas empresas y organizaciones a ahorrar tiempo y dinero a la hora de proteger sus entornos actuales.

Control de aplicaciones sincronizado

Gracias a Security Heartbeat, podemos hacer mucho más que simplemente observar el estado de seguridad 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 utiliza las conexiones de Heartbeat con endpoints de Sophos para identificar, clasificar y controlar el tráfico de aplicaciones de forma automática. Se revelarán todas las 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.

Que ve Sophos Firewall



Sophos 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.

SD-WAN sincronizada: Enrutamiento de aplicaciones potente y de confianza

La SD-WAN sincronizada aprovecha todo el potencial de la Seguridad Sincronizada a fin de optimizar la selección de rutas WAN para sus aplicaciones empresariales importantes.

Con el Control de aplicaciones sincronizado, las aplicaciones detectadas, que de otra forma serían desconocidas, se pueden utilizar para los criterios de coincidencia de tráfico en las políticas de enrutamiento de SD-WAN. Esta es una forma más en que la Seguridad Sincronizada puede mejorar la eficiencia de su red.

Protección potente

Véalo. Deténgalo. Protéjalo.

Nuestra completa protección de firewall next-gen se ha diseñado para exponer riesgos ocultos, bloquear amenazas tanto conocidas como desconocidas y responder automáticamente a los incidentes.



**Expone
riesgos ocultos**

Una visibilidad superior sobre las aplicaciones desconocidas, la actividad de riesgo, el tráfico sospechoso y las amenazas avanzadas le ayuda a recuperar el control de su red y obtener datos más detallados.



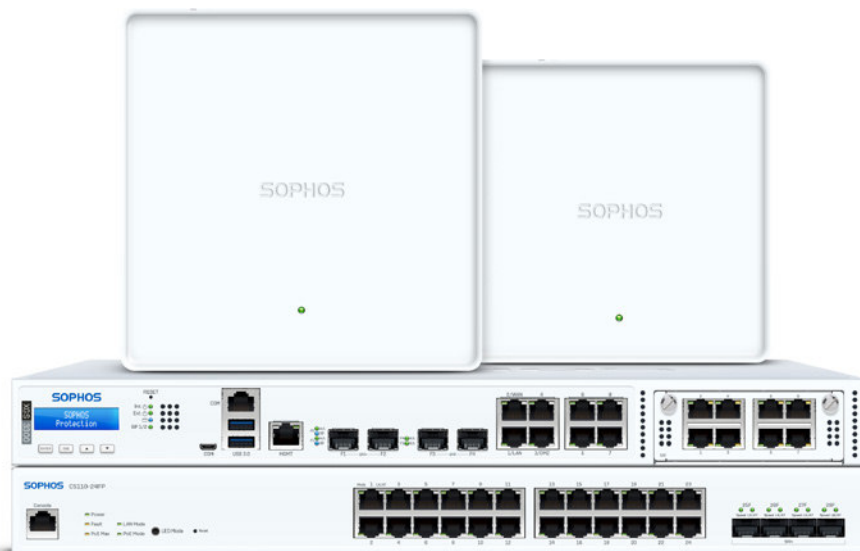
**Bloquea amenazas
desconocidas**

Las potentes tecnologías de protección next-gen como el Deep Learning y la prevención de intrusiones le permiten mantener su organización protegida de los últimos ataques e infiltraciones.



**Responde automáticamente
a incidentes**

La respuesta automática ante amenazas de la Seguridad Sincronizada identifica y aísla al instante los sistemas comprometidos de su red para evitar las filtraciones y la propagación lateral.



Con Sophos se puede administrar toda la pila de red desde una sola consola: firewalls, switches y puntos de acceso.

Protección Xstream: Un único paquete para una protección definitiva

El paquete de protección Xstream de Sophos Firewall ofrece toda la protección next-gen, el rendimiento y el valor que necesita para operar incluso las redes más exigentes. También está disponible con el modelo de la serie XGS que elija incluido.



Funciones base del firewall

- ▶ **Redes y SD-WAN:** redes inalámbricas, SD-WAN, enrutamiento con reconocimiento de aplicaciones, conformado de tráfico
- ▶ **Protección y rendimiento:** arquitectura Xstream con FastPath del flujo de red, inspección TLS 1.3, inspección detallada de paquetes
- ▶ **SD-WAN y VPN:** SD-WAN de Xstream, VPN IPsec/SSL de acceso remoto y de sitio a sitio (ilimitada), VPN de sitio a sitio con SD-RED de Sophos
- ▶ **Informes:** registros e informes históricos integrados, informes en la nube de Sophos Central (7 días de retención de datos)



Protección de redes

- ▶ **Inspección TLS de Xstream:** inspección TLS 1.3 con excepciones predefinidas
- ▶ **Motor DPI de Xstream:** inspección detallada de paquetes de transmisión
- ▶ **IPS:** prevención contra intrusiones next-gen
- ▶ **ATP:** protección contra amenazas avanzadas
- ▶ **Seguridad Sincronizada con Security Heartbeat:** integración con los endpoints de Sophos para identificar y aislar amenazas
- ▶ **VPN sin cliente:** HTML5
- ▶ **VPN SD-RED:** gestión de dispositivos SD-RED
- ▶ **Informes:** generación de informes detallados de redes y amenazas



Protección web

- ▶ **Inspección TLS de Xstream:** inspección TLS 1.3 con excepciones predefinidas
- ▶ **Motor DPI de Xstream:** inspección detallada de paquetes de transmisión
- ▶ **Control web:** por usuario, grupo, categoría, URL, palabra clave
- ▶ **Protección contra amenazas web:** malware, PUA, JavaScript malicioso, phishing
- ▶ **Control de aplicaciones:** por usuario, grupo, categoría, riesgo y más
- ▶ **Control de aplicaciones sincronizado:** integración con los endpoints de Sophos para identificar apps desconocidas
- ▶ **SD-WAN sincronizada:** utiliza el Control de aplicaciones sincronizado para enrutar apps desconocidas
- ▶ **Informes:** generación de informes web y de aplicaciones detallados



Protección de día cero

- ▶ **Inspección TLS de Xstream:** inspección TLS 1.3 con excepciones predefinidas
- ▶ **Motor DPI de Xstream:** inspección detallada de paquetes de transmisión
- ▶ **Protección contra amenazas de día cero:** se analizan todos los archivos desconocidos mediante IA, ML y espacios seguros
- ▶ **Con la tecnología de SophosLabs Intelix:** información y análisis basados en la nube
- ▶ **Machine Learning:** utilizando múltiples modelos de Deep Learning
- ▶ **Espacios seguros en la nube:** análisis en tiempo de ejecución dinámico de archivos desconocidos
- ▶ **Informes:** generación de informes detallados de análisis de información sobre amenazas



Administración de Sophos Central

- ▶ **Gestión de grupos de firewalls:** sincronización de políticas entre los grupos de firewalls
- ▶ **Copias de seguridad y actualizaciones de firmware:** almacenamiento y programación
- ▶ **Despliegue sin intervención:** para nuevos firewalls desde la nube



Orquestación en Sophos Central

- ▶ **Orquestación de SD-WAN:** orquestación de VPN de sitio a sitio con un solo clic
- ▶ **Generación de informes de firewall en la nube:** informes multifirewall con opciones para guardar, programar y exportar informes (30 días de retención de datos)
- ▶ **Preparado para XDR y MTR:** soporte para los servicios XDR y MTR

Soporte Enhanced

Todas las opciones de licencia

Recomendamos el paquete de protección Xstream para beneficiarse de lo último en seguridad, pero si prefiere personalizar su protección, todas las suscripciones también se pueden comprar por separado.

Paquete de protección Xstream:	
Licencia básica	Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio, generación de informes
Protección de redes	Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, VPN SD-RED, generación de informes
Protección web	Motor DPI y TLS de Xstream, seguridad y control web, control de aplicaciones, generación de informes
Protección de día cero	Análisis de archivos con espacios seguros y Machine Learning, generación de informes
Orquestación en Central	Orquestación de VPN SD-WAN, Central Firewall Reporting Advanced (30 días), preparado para MTR/XDR
Soporte Enhanced	Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia

Personalización de la protección: si solo necesita protección básica o quiere personalizar su protección, puede elegir el paquete de protección estándar o adquirir cualquiera de los módulos de protección por separado.

Paquete de protección estándar:	
Licencia básica	Redes, conexiones inalámbricas, arquitectura Xstream, SD-WAN de Xstream, VPN de acceso remoto ilimitado, VPN de sitio a sitio
Protección de redes	Motor DPI y TLS de Xstream, IPS, ATP, Security Heartbeat, VPN SD-RED, generación de informes
Protección web	Motor DPI y TLS de Xstream, seguridad y control web, control de aplicaciones, generación de informes
Soporte Enhanced	Soporte 24/7, actualizaciones de funciones, garantía avanzada de hardware de sustitución durante la vigencia

Módulos de protección adicional:	
Protección de correo electrónico	Antispam, AV, DLP y cifrado integrados
Protección de servidores web	Firewall de aplicaciones web

Administración y generación de informes de Sophos Central: todos los dispositivos Sophos Firewall incluyen administración y generación de informes en la nube sin coste adicional.

Administración y generación de informes de Sophos Central (incluidas sin costes adicionales)	
Administración de Sophos Central	Gestión de grupos de firewalls, gestión de copias de seguridad, programación de actualizaciones de firmware
Sophos Central Firewall Reporting	Herramientas de informes predefinidos y personalizados con 7 días de almacenamiento en la nube sin coste adicional (véase otras opciones)

Protección adicional: amplíe su protección con estos productos y servicios adicionales.

Servicios, productos y módulos de protección adicional:	
Managed Threat Response	Búsqueda, detección y respuesta a amenazas 24/7 a cargo de un equipo de expertos (más información)
Sophos Intercept X Endpoint with XDR	Protección para endpoints next-gen administrada por Sophos Central con EDR (más información)
ZTNA	Zero Trust Network Access administrado por Sophos Central (más información)
Central Email Advanced	Antispam, AV, DLP y cifrado administrados por Sophos Central (más información)
Sophos Switch	Switches administrados en la nube (más información)

Soporte: todos los paquetes de protección incluyen el soporte Enhanced, pero puede mejorar aún más su experiencia de soporte si lo amplía.

Opciones de soporte adicionales:	
Ampliación al soporte Enhanced Plus	Mejore su soporte con soporte VIP, garantía de hardware para complementos y opción TAM (coste adicional)

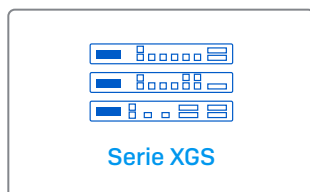
Opciones de licencias de dispositivos de software, virtuales y en la nube: si va a desplegar Sophos Firewall en la nube, en un entorno virtual o como dispositivo de software en su propio hardware, la siguiente guía de licencias puede ayudarle a encontrar la opción adecuada.

Modelo	Instancia de AWS equivalente	VM de Azure equivalente	Licencia virtual o de software**
XGS 87(w)	t3.medium	-	2C4
XGS 107(w)	c5.large	Standard_F2s_v2	-
XGS 116(w)	-	-	4C6
XGS 2100	c5.xlarge	-	-
XGS 2300	m5.xlarge	Standard_F4s_v2	6C8
XGS 3100	c5.2xlarge	Standard_F8s_v2	8C16
XGS 4300	c5.4xlarge	Standard_F16s_v2	16C24
XGS 5500	c5.9xlarge	Standard_F32s_v2	Ilimitado

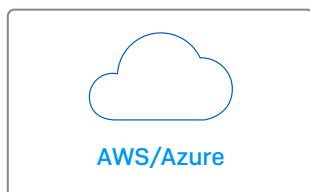
* Basadas en la RAM y núcleos de CPU

Para obtener una lista completa de las funciones incluidas en cada suscripción de protección, consulte la [lista de funciones de Sophos Firewall](#).

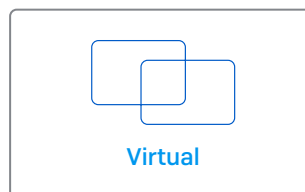
Opciones de despliegue



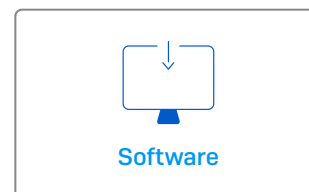
Dispositivos especialmente diseñados para proporcionar lo último en rendimiento.



Proteja su infraestructura de red en la nube de AWS o Azure.



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



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

Nube

Sophos Firewall ofrece la mejor visibilidad de red, protección y respuesta para garantizar la seguridad de sus entornos en la nube públicos, privados e híbridos.



Como socio tecnológico avanzado de AWS, Sophos ha sido validado como proveedor de competencia de seguridad de AWS, vendedor de AWS Marketplace y socio del sector público de AWS.

Sophos Firewall está disponible en AWS Marketplace con modelos de licencias de pago por uso (PAYG) y de licencias propias (BYOL) para que pueda adaptarlo a sus necesidades.



Sophos Firewall ha sido certificado y optimizado para Azure y está disponible en Microsoft Azure Marketplace. Aproveche la evaluación gratuita o las opciones flexibles de licencias PAYG o BYOL.



Sophos Firewall está preparado para usarse con Nutanix AHV y Nutanix Flow para ofrecer la mejor visibilidad, protección y respuesta de firewall next-gen del mundo a la plataforma de infraestructura hiperconvergente (HCI) líder del sector. Aproveche la evaluación gratuita de 30 días usando nuestra imagen de KVM y nuestras licencias flexibles.

Virtuales y de software

Sophos Firewall admite una amplia gama de plataformas de virtualización y también puede desplegarse como dispositivo de software en su propio hardware Intel x86:



Consulte la [sección de licencias](#) para conocer las opciones de licencia disponibles.

Módulos de protección

Puede elegir entre diversos módulos para personalizar la protección que ofrece su firewall según sus necesidades individuales y su escenario de despliegue.

Firewall básico

La licencia básica de Sophos Firewall incluye la arquitectura Xstream, funcionalidad de redes, conexiones inalámbricas, SD-WAN, VPN y generación de informes.

Arquitectura de Xstream

Permite la inspección TLS 1.3 de alto rendimiento, la inspección detallada de paquetes y la ruta rápida FastPath del flujo de red para acelerar el tráfico de confianza de SaaS, SD-WAN y aplicaciones en la nube. Tenga en cuenta que la protección web y de redes son necesarias para beneficiarse de todas las ventajas de la arquitectura Xstream.

SD-WAN de Xstream y funcionalidad de redes

Incluye todas las funciones de red, enrutamiento y SD-WAN, como firewall con estado basado en zonas, NAT, VLAN, perfiles SD-WAN, selección de enlaces WAN y monitorización basados en el rendimiento, transiciones de enlaces WAN con cero impacto y aceleración FastPath de Xstream del tráfico VPN de SD-WAN.

Conexión inalámbrica segura

Controlador inalámbrico integrado para los puntos de acceso APX de Sophos. La detección de puntos de acceso Plug and Play facilita la configuración. Soporte para múltiples SSID, zonas Wi-Fi, redes de invitados y diversos estándares de cifrado y seguridad.

VPN

Proporciona VPN de sitio a sitio y de acceso remoto basada en estándares (gratis hasta la capacidad del firewall) con soporte para IPsec y SSL. El cliente VPN de acceso remoto Sophos Connect para Windows y Mac ofrece opciones de despliegue y configuración sencillas y sin complicaciones. Los exclusivos túneles SD-RED de capa 2 de sitio a sitio de Sophos ofrecen una alternativa robusta y ligera a la VPN.

Informes

La generación de informes detallados integrada proporciona información valiosa sobre las amenazas, los usuarios, las aplicaciones, la actividad web y mucho más. Tenga en cuenta que la funcionalidad específica de generación de informes puede depender de otros módulos de protección para disfrutar de todas las ventajas (por ejemplo, la protección web o los informes web y de aplicaciones).

El firewall básico se incluye con cada dispositivo.

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.

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.

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.

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.

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 (SD-RED) seguro y ligero.

La protección de redes está incluida en los paquetes de protección Xstream y de protección estándar y también está disponible para comprarla por separado.

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.

Calidad de servicio y control de aplicaciones

Permite visibilidad y control por usuario sobre miles de aplicaciones con opciones granulares de políticas y conformado de 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 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.

Análisis del tráfico de alto rendimiento

Nuestra inspección SSL de Xstream, optimizada para ofrecer un rendimiento superior, permite una inspección de latencia ultrabaja y el escaneo HTTPS al tiempo que mantiene el rendimiento.

La protección web está incluida en los paquetes de protección Xstream y de protección estándar y también está disponible para comprarla por separado.

Protección de día cero

Combina técnicas de análisis de archivos dinámicas y estáticas basadas en IA para brindar una información sobre amenazas sin precedentes a su firewall y así poder identificar y bloquear de forma efectiva el ransomware y otras amenazas conocidas y desconocidas.

Con el respaldo de SophosLabs

Gracias al respaldo del líder del sector SophosLabs, la suscripción a la protección de día cero incluye una plataforma de análisis de amenazas e información sobre amenazas totalmente basada en la nube. Así se obtienen análisis de archivos basados en Deep Learning, generación de informes detallados y un medidor de amenazas que muestra el resumen de riesgo de un archivo.

Utilizamos capas de análisis para identificar las amenazas conocidas y potenciales, reducir las incógnitas y obtener veredictos e informes para los tipos de archivos más habituales.

Análisis estático de archivos

Gracias al poder de múltiples modelos de Machine Learning, la reputación global, el escaneo profundo de archivos y otras ventajas, podrá identificar rápidamente las amenazas sin necesidad de ejecutar los archivos en tiempo real.

Análisis dinámico de archivos

Ejecute los archivos en un espacio seguro basado en la nube para observar su comportamiento e intención. Las capturas de pantalla ofrecen visibilidad adicional sobre cualquier evento clave que se produzca durante el análisis.

Informes de análisis de información sobre amenazas

Con nuestros completos informes, podrá hacer mucho más que emitir el veredicto de "benigno", "malicioso" o "desconocido". Contará con una visión completa de la naturaleza y las capacidades de las amenazas mediante el uso de la ciencia de datos y la investigación de SophosLabs.

La protección de día cero está incluida en el paquete de protección Xstream y también está disponible para comprarla por separado.

Orquestación en Central

Orquestación de VPN administrada en la nube desde Sophos Central, generación de informes de firewall e integración con MTR/XDR.

Orquestación de SD-WAN en Sophos Central

Facilita la orquestación de VPN. La configuración de túneles basada en asistente ayuda a crear rápidamente redes en malla completa, modelos de concentrador y radio o complejas configuraciones de túnel entre varios firewalls. Integra a la perfección la funcionalidad SD-WAN y de múltiples enlaces WAN y las optimizaciones de enrutamiento para mejorar la resiliencia y el rendimiento, y también se integra con la autenticación de usuarios y la Seguridad Sincronizada con Heartbeat para controlar el acceso.

Central Firewall Reporting Advanced (30 días)

Generación de informes basada en la nube con varios informes comunes predefinidos de amenazas, cumplimiento y actividad de los usuarios. Incluye opciones avanzadas para crear vistas e informes personalizados con la opción de guardar, programar o exportar los informes personalizados. Incluye 30 días de retención de datos de registros con la opción de añadir almacenamiento adicional si se necesitan informes históricos.

Preparado para MTR/XDR

Sophos MTR es un servicio opcional totalmente administrado prestado por un equipo de expertos que ofrece búsqueda, detección y respuesta a amenazas 24/7. Sophos XDR ofrece detección y respuesta ampliadas gestionadas por su propio equipo. Independientemente de si lo gestiona usted o si lo deja en manos de Sophos, su dispositivo Sophos Firewall está preparado para compartir con la nube los datos e información sobre amenazas necesarios.

La orquestación en Central está incluida en el paquete de protección Xstream y está disponible para comprarla por separado.

Protección del correo electrónico

Consolide su protección de correo electrónico con antispam, DLP y cifrado. Recomendamos Sophos Central Email Advanced como mejor solución de protección de correo electrónico basada en la nube. Si necesita protección de correo electrónico integrada, este módulo ofrece antispam, DLP y cifrado básicos.

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 archivos adjuntos maliciosos.

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

Exclusivo de Sophos, SPX convierte el envío de correos electrónicos cifrados en algo sencillo, incluso para aquellos que no dispongan de una infraestructura de confianza, 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 organización.

La protección de correo electrónico solo se puede adquirir por separado.

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.

La protección de servidores web solo se puede adquirir por separado.

Más recursos

Tenemos una amplia gama de recursos disponibles para que pueda informarse más a fondo acerca de Sophos Firewall y productos relacionados.

- Web de Sophos Firewall – es.sophos.com/firewall
- Modelos de hardware de la serie XGS – es.sophos.com/compare-xgs
- Ecosistema de Sophos Firewall: complementos y accesorios – es.sophos.com/firewall-ecosystem
- Sophos Switch – es.sophos.com/switch
- Sophos Zero Trust Network Access – es.sophos.com/ztna

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.

Verlo 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/firewall para más información.

Versión para uso doméstico gratuita

Sophos 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 6GB de RAM.

Visite sophos.com/freetools

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

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