# **SOPHOS**

# Sophos XG Firewall para la educación

# Especialmente diseñado para la educación.

XG Firewall está optimizado para el sector educativo y ofrece una visibilidad y una visión inigualables, lo último en seguridad y control, así como funciones únicas de respuesta a las amenazas. Ofrece un potente conjunto de funciones para ayudarle a supervisar lo que sucede en su red, administrar su firewall y responder a las amenazas.



## Especialmente diseñado para la educación

XG Firewall ofrece un paquete de funciones que ha sido especialmente diseñado para que las instituciones educativas puedan superar los retos a los que se enfrentan.

### Potente política de filtrado web

XG Firewall utiliza un modelo de política web potente pero intuitivo que solo suele encontrarse en los productos especializados de filtrado web empresarial que cuestan mucho más. Hace que la administración de múltiples políticas personalizadas basadas en usuarios y grupos sea muy sencilla. Además, incluye políticas integradas para la CIPA y actividades como "No apto para centros educativos" que puede utilizar inmediatamente y modificar fácilmente para satisfacer sus necesidades específicas. También tiene control total sobre SafeSearch, YouTube y las descargas de archivos como parte de cada política.

#### Seguridad infantil y cumplimiento

Mandatos de cumplimiento como la Ley de protección de menores en Internet (CIPA) en EE. UU., las directrices del "deber de proteger y prevenir" en el Reino Unido y otras iniciativas similares en muchas otras jurisdicciones están diseñadas para mantener a los menores seguros en Internet. Si bien tienen las mejores intenciones, pueden representar un reto importante para muchas organizaciones. Afortunadamente, XG Firewall proporciona funciones integradas y configuraciones de políticas que ayudan a las organizaciones a cumplir con las normas de forma rápida y sencilla. XG Firewall incluye políticas integradas para la CIPA y actividades predefinidas como "No apto para centros educativos", así como funciones como SafeSearch, restricciones de YouTube y filtrado de palabras clave para garantizar la seguridad de los menores en Internet.

#### Filtrado de palabras clave según el contexto

Con XG Firewall puede identificar comportamientos potencialmente problemáticos desde el principio. XG Firewall puede registrar, supervisar e incluso imponer políticas relacionadas con listas de palabras clave relacionadas con el acoso, la radicalización o la autolesión, por ejemplo. Puede programar informes para identificar a los usuarios en riesgo y obtener detalles sobre sus actividades, como qué y dónde publican entradas o qué sitios visitan.

# Información sobre principales usuarios de riesgo

Nuestro exclusivo cociente de amenazas por usuario (UTQ) proporciona información procesable sobre el comportamiento de los usuarios. XG 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 de riesgo en Internet. Le permite tomar medidas inmediatas para dirigirse a los alumnos con comportamientos que ponen en riesgo a ellos mismos o a la red. Configure informes para enviarlos automáticamente a los profesores o responsables, manteniéndoles así al corriente de los alumnos en riesgo.

# Protección de primera categoría contra amenazas

XG Firewall cuenta con todas las tecnologías de protección contra amenazas más recientes que necesita para detener los ataques al instante. Los espacios seguros de Sandstorm analizan en un entorno seguro todos los archivos que llegan a través de la web o del correo electrónico en busca de comportamientos maliciosos, utilizando la última tecnología de Deep Learning de Intercept X, nuestro producto next-gen para endpoints. Nuestro sistema de prevención de intrusiones (IPS) de primera clase detecta a cualquier hacker o ataque que intente explotar una vulnerabilidad en toda la red. Además, nuestra solución de protección web se sirve de la emulación de JavaScript para detectar las amenazas que acechan en sitios web comprometidos, como el criptojacking.

#### Soporte para Chromebook

XG Firewall admite más métodos de autenticación que la mayoría de los demás firewalls, incluida la basada en servicios de directorio, en el cliente y sin cliente. Asimismo, es compatible con Chromebooks con un agente fácil de implementar que permite una política completa basada en el usuario y la generación de informes para todos los usuarios de Chromebook.

#### Seguridad sincronizada

XG Firewall se integra con Sophos Intercept X para proporcionar la solución de protección definitiva tanto en la red como en el endpoint, al tiempo que permite funciones únicas de Seguridad Sincronizada. Sophos Security Heartbeat™ comparte en tiempo real el estado de seguridad entre todos los endpoints administrados por Sophos y el firewall, lo que permite a XG Firewall aislar automáticamente cualquier sistema comprometido o infectado hasta que se pueda limpiar, evitando así que se propaguen las amenazas. También permite una visión completa de todas las aplicaciones de la red que actualmente no se identifican debido al cifrado o al comportamiento evasivo. Estas ventajas adicionales de visibilidad, protección y respuesta solo son posibles con la Seguridad Sincronizada de Sophos.



# Potente. Simple. Asequible.

Sophos XG Firewall proporciona toda la visibilidad, seguridad y controles que necesitan las instituciones educativas, a la vez que facilita la gestión diaria y la creación de informes en un paquete sumamente asequible.

#### Arquitectura de Xstream

XG Firewall le permite adoptar un nuevo enfoque a la forma en que identifica riesgos ocultos, se protege frente a amenazas y responde a incidentes sin que su rendimiento se vea afectado. Nuestra arquitectura de Xstream para XG Firewall constituye una arquitectura de procesamiento de paquetes única que ofrece unos niveles extraordinarios de visibilidad, protección y rendimiento.

#### Seguridad y control definitivos

XG Firewall ofrece toda la tecnología avanzada que necesita para proteger su red del ransomware y amenazas avanzadas más recientes. También obtiene la protección e imposición de políticas de filtrado web más potente disponible, y hemos hecho que todo sea sumamente fácil de configurar y gestionar tanto localmente como en la nube.

#### Respuesta única a las amenazas

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 Security Heartbeat, que comparte el estado de seguridad y datos de telemetría entre los endpoints administrados por Sophos y XG Firewall.

#### Conéctese y ahorre con SD-WAN

Conectar las escuelas de su distrito puede ser un proyecto costoso. Por esto hemos integrado la red de área extensa definida por software, o SD-WAN, en nuestros dispositivos XG Firewall. Gracias a SD-WAN, puede conectar todas las escuelas y sedes de su distrito por mucho menos de lo que cuesta MPLS (conmutación de etiquetas multiprotocolo). Transmita información confidencial de los estudiantes y el profesorado de forma segura entre emplazamientos. Manténgase al día con los cambios en las tecnologías y aplicaciones educativas en la red. Y consiga un rendimiento y una disponibilidad consistentes para aplicaciones en la nube como Dropbox Education, G Suite, ClassDojo y otras en las aulas y las oficinas administrativas estén donde estén.

## Increíble relación calidad-precio

Hemos diseñado XG Firewall para que ofrezca una eficiencia de seguridad y un rendimiento excepcionales para un retorno de la inversión óptimo. XG Firewall es clasificado sistemáticamente entre los mejores en pruebas independientes por parte de analistas del sector, y ningún otro firewall incluye más en un solo dispositivo que XG Firewall.

# Administración e informes sin complicaciones

Con XG Firewall, la gestión y la creación de informes en la red son sencillas. Gracias a la gestión de firewalls de Sophos Central, podrá administrar uno o más dispositivos de XG Firewall desde cualquier ubicación. Todo comienza con un panel de control sencillo e informativo con indicadores de tipo semáforo que señalan inmediatamente qué es lo que más necesita su atención. Sophos Central Firewall Reporting proporciona las herramientas y la flexibilidad necesarias para crear informes personalizados que ofrecen datos instantáneos de las aplicaciones, los riesgos, las tendencias y otros factores que afectan a su red. Está todo disponible en la nube sin costes adicionales. Además, nuestra política de filtrado web es inigualable, ya que proporciona un conjunto de herramientas potentes pero intuitivas para la gestión del cumplimiento de normativas en la red. Los docentes pueden incluso ayudar con la gestión diaria de las excepciones de políticas web para su plan de estudios del aula.



# Formas de compra

## Seleccione la protección que necesite:



Prevención de intrusiones de primera clase, Deep Learning y tecnologías de protección contra amenazas avanzadas para detener al instante las amenazas más recientes.



#### Protección de Sandstorm

Tecnología next-gen de espacio seguro en la nube que integra el Deep Learning, la detección de exploits y CryptoGuard para detectar las amenazas más recientes basadas en archivos.



#### Protección web

Potente filtrado y protección web con filtrado de contenido de palabras clave, controles de SafeSearch y YouTube e identificación y control de aplicaciones.



Vincula los endpoints administrados por Sophos con su dispositivo XG Firewall para ofrecer información importante sobre el estado de seguridad de la red, una defensa coordinada contra los ataques y el aislamiento automático de los endpoints.



#### 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 antispam.



#### Protección de servidores web

Refuerce sus servidores web o de archivos 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:

**EnterpriseProtect Plus** es nuestro paquete de firewall next-gen. Incluye un dispositivo de hardware de la serie XG, soporte Enhanced y todo lo que necesita para la protección de la red, la protección web, el control de aplicaciones y los espacios seguros.

**TotalProtect Plus** es nuestro paquete de protección completa. Incluye un dispositivo de hardware de la serie XG, soporte Enhanced y nuestra completa suite de seguridad que incluye espacios seguros y protección de red, web, correo electrónico y servidores web.

## Aproveche el programa de descuentos E-Rate

E-Rate es un programa subvencionado por el gobierno federal que ayuda a las escuelas y las bibliotecas de EE. UU. a crear y aplicar una política de seguridad en Internet conforme con la CIPA para obtener descuentos del 20 % al 90 % en acceso a Internet, telecomunicaciones y productos básicos de seguridad de red. <u>Solicítelo hoy mismo</u>.

## Prueba gratuita de 30 días sin compromiso

Si desea probar un dispositivo XG Firewall, puede conseguir el producto completo simplemente solicitando una prueba gratuita de 30 días.

Ventas en España: Tel.: (+34) 91 375 67 56 Email: comercialES@sophos.com Ventas en América Latina: Email: Latamsales@sophos.com

