

## Live Protection para OEM

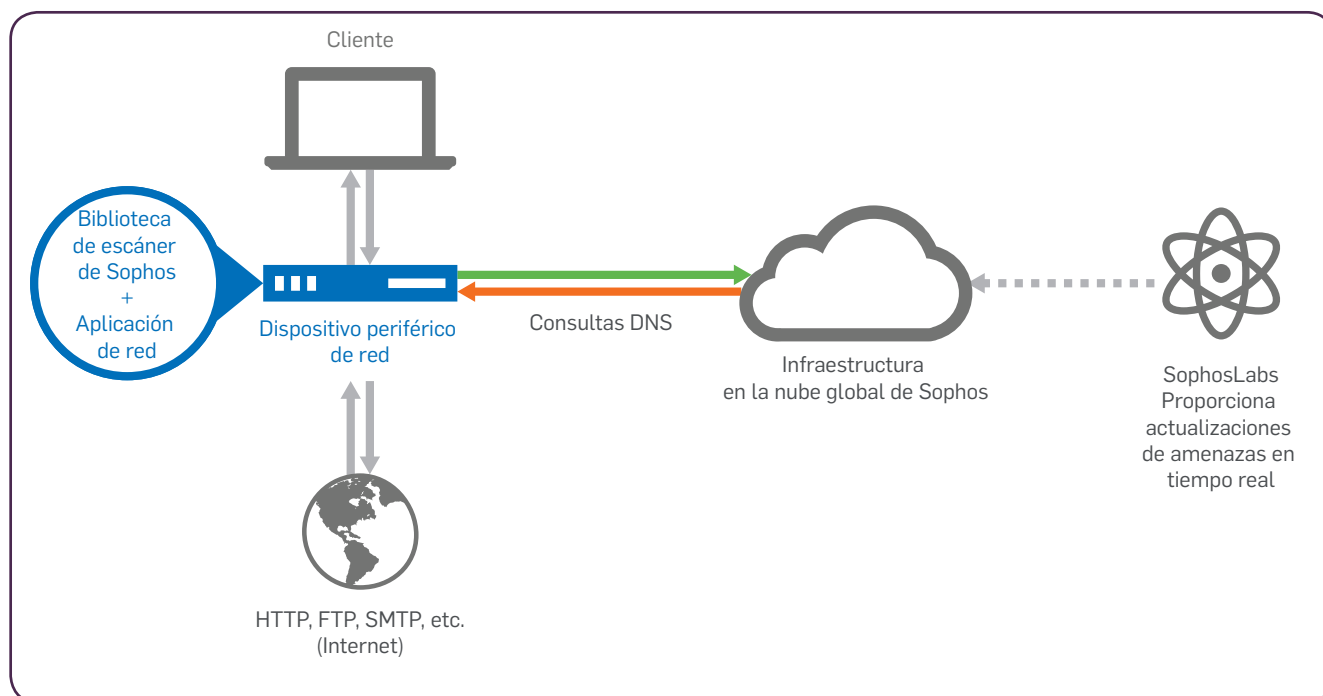
### Protección de alto rendimiento contra programas maliciosos para dispositivos periféricos de red

Nuestro Sophos Live Protection Anti-Malware es una solución de protección contra programas maliciosos de alto rendimiento para soluciones de gestión unificada de amenazas, dispositivos web, routers y otros dispositivos de red. Utiliza información en tiempo real de SophosLabs, nuestra red global de centros de análisis de amenazas. Gracias al potencial de las búsquedas en la nube, SophosLabs ofrece una protección efectiva ante amenazas de diversos tipos de tráfico con un impacto mínimo sobre los recursos del sistema.

#### Funcionamiento

Sophos Live Protection Anti-Malware impide que los usuarios visiten sitios web peligrosos y que descarguen o reciban programas maliciosos.

- ▶ Para HTTP, las búsquedas URI se bloquean al acceder sitios web peligrosos o malintencionados conocidos. Se utilizan sumas de verificación para detectar descargas de programas maliciosos estáticos que no se detectan mediante el bloqueo de direcciones web
- ▶ Para los demás protocolos admitidos (FTP, SMTP, POP3, IMAP, IM), las sumas de verificación detectan programas maliciosos estáticos
- ▶ Además, el análisis a través de búsquedas automáticas y transparentes proporciona una protección incluso mayor. Y más importante aún, esto se lleva a cabo en segundo plano, de forma que los usuarios no se ven afectados



Sophos Live Protection Anti-Malware proporciona una protección antivirus sólida y de alto rendimiento para los dispositivos periféricos.

## Principales componentes de Sophos Live Protection Anti-Malware

<b>Búsquedas URI</b>	Detiene la gran mayoría de amenazas
<b>Detección con sumas de verificación</b>	Detiene los programas maliciosos distribuidos como archivos adjuntos de correo electrónico, por mensajería instantánea y otros protocolos
<b>Búsqueda en la nube</b>	Protección mejorada con acceso en tiempo real a la base de datos de programas maliciosos de SophosLabs
<b>Lógica de escaneado fácilmente actualizable</b>	Reduce la necesidad de cambios de código y de actualizaciones de firmware

### Alto rendimiento

- ▶ Utiliza búsquedas en la nube de URI y sumas de verificación
- ▶ Biblioteca de escáner compacta y eficiente
- ▶ Incluye una función de transmisión reducida de datos que permite a la aplicación principal insertar fragmentos de archivos a medida que están disponibles. A continuación, el escáner devuelve el control a la aplicación principal lo antes posible
- ▶ Aumenta el rendimiento mediante la aceleración SHA-1 de hardware si está disponible en el sistema
- ▶ Sumas de verificación inteligentes implementadas en varias fases, minimizando el consumo de recursos de la CPU
- ▶ Selecciona el servidor más rápido de forma dinámica, sin necesidad de configuración manual
- ▶ Varias opciones de configuración disponibles para ajustar el rendimiento de la biblioteca de Live Protection (por ejemplo, almacenamiento en caché y reintento de consultas)

### Pocos requisitos de mantenimiento y de recursos del sistema

- ▶ Requisitos de memoria flexibles para los datos (es decir, la cantidad de memoria necesaria varía) según el número de escaneados simultáneos
- ▶ Biblioteca de escáner ligera que minimiza los requisitos de memoria
- ▶ La lógica de escaneado actualizable con actualizaciones de datos reduce la necesidad de políticas de refinado de actualizaciones de firmware rápidamente sin afectar a la productividad del usuario

### Soporte ininterrumpido líder en el sector

- ▶ Plantilla de expertos internos
- ▶ Gestores técnicos de cuentas especializados para ayudarle a integrar nuestra tecnología y garantizar la satisfacción de los clientes
- ▶ Soporte técnico especializado en OEM prestado por ingenieros que hablan su idioma y que están disponibles las 24 horas, todos los días del año, por correo electrónico o por teléfono
- ▶ Análisis constantes del panorama global de amenazas a través de SophosLabs

Ventas en España:

Tel.: (+34) 913 756 756

Correo electrónico: seusales@sophos.com

### Implementación sencilla

- ▶ Se proporciona documentación de integración detallada y un kit de herramientas de evaluación
- ▶ Red mundial de servidores mantenidos por Sophos que responde a consultas URI y de archivos
- ▶ La aplicación principal realiza la propia transmisión de red mediante Sophos Live Protection
- ▶ Interfaz de programación sencilla basada en C
- ▶ Integración fácil de descripciones de programas maliciosos a través de enlaces a las descripciones de las amenazas bloqueadas

### Plataformas compatibles

#### Sistemas operativos

- ▶ FreeBSD 7.0+ (32 bits)
- ▶ Linux
- ▶ Pueden admitirse otros sistemas operativos bajo acuerdo

#### Memoria

- ▶ Uso de disco o memoria flash: 120 KB (vinculado dinámicamente, Intel x86 de 32 bits) y 720 KB (vinculado estáticamente, Intel x86 de 32 bits)
- ▶ RAM: varía en función del número de búsquedas simultáneas (8 MB para 2.000 búsquedas)

#### Aplicación de evaluación (agente)

- ▶ SO: FreeBSD 7.0+ (32 bits); pueden admitirse otros sistemas operativos bajo acuerdo
- ▶ Memoria: 2 MB de RAM, 1 MB de disco duro o memoria flash

Para solicitar una evaluación de producto para OEM

visite [es.sophos.com/oem](http://es.sophos.com/oem)