

SEGURIDAD DE GATEWAY

El reto para las empresas

A medida que aumentan las amenazas de email, aumenta también la velocidad a la que se extienden. La combinación de amenazas y los nuevos métodos de propagación aumentan la vulnerabilidad de las redes ante el spam, los programas espía y los virus. Las redes peligran si no se protege el perímetro, si no se aplican políticas de email y si no se cumple la ley. Las empresas se exponen a perder datos confidenciales, a responsabilidades legales y a un descenso de la productividad.

La solución de Sophos

Filtrado en la puerta de enlace

Sophos PureMessage® para UNIX es una solución segura en el gateway de email que combina las funciones antivirus, anti-spam y de cumplimiento de políticas internas. Nuestra prestigiosa tecnología protege las redes corporativas contra virus de email, troyanos, gusanos y programas espía. Al ofrecer respuesta a la rápida evolución de las nuevas técnicas de spam, PureMessage mantiene los buzones libres de mensajes no solicitados.

Protección proactiva

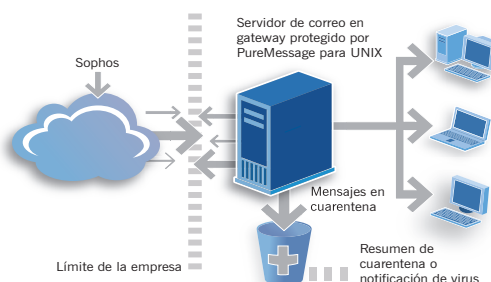
PureMessage recibe las actualizaciones antivirus y las nuevas reglas de spam desde SophosLabs™. La protección Behavioral Genotype® identifica el código y lo bloquea antes de que se ejecute, ofreciendo las ventajas de un sistema de prevención contra intrusiones (HIPS) sin necesidad de otras soluciones. La tecnología Genotype también ofrece protección de día cero contra familias de virus, incluso antes de que la detección esté disponible.

Políticas personalizables

El sistema de políticas permite asignar reglas distintas por grupos, e implementar políticas de email que reduzcan en mayor medida el riesgo de poner en peligro la privacidad, la propiedad intelectual y el cumplimiento de la ley.

Administración y control delegado

Las tecnologías potentes que hacen posible la elevada seguridad del correo se complementan con una gama de herramientas que facilitan la administración. El administrador principal puede asignar una gama de derechos y privilegios a los administradores secundarios, delegando el control y cediendo el poder para tomar decisiones en áreas específicas. Además, la cuarentena centralizada y la potente consola de administración con interfaz web permiten la gestión de múltiples servidores, mientras que la interfaz de usuario y los resúmenes permiten gestionar las cuarentenas individuales.



Sophos PureMessage para UNIX: bloquea virus y spam en el gateway

Ventajas clave

- » Detecta hasta un 98% de spam y protege contra timos de email, incluyendo ataques de pesca de información.
- » Detecta, desinfecta, pone en cuarentena o borra virus, troyanos, gusanos y programas espía en mensajes de email.
- » Bloquea amenazas desconocidas antes de que actúen, gracias a la tecnología Behavioral Genotype.
- » Equilibra las técnicas de detección de spam para ofrecer una precisión consistente.
- » Utiliza filtrado por reputación para incrementar el rendimiento.
- » La tecnología Genotype permite detectar nuevas campañas de spam y variantes de virus.
- » Ofrece control de escaneado de contenido para evitar la pérdida de datos confidenciales.
- » Incluye un sistema flexible de políticas para cumplir con requisitos de seguridad y legales.
- » Se actualiza desde SophosLabs, nuestra red global de análisis de amenazas.
- » Permite al usuario revisar el área de cuarentena, las listas blancas y las listas negras.
- » Permite la gestión personalizada del correo y reduce la carga de trabajo gracias a la delegación de la administración.
- » Incluye soporte técnico 24 horas, por teléfono, email y desde nuestro sitio web.

SEGURIDAD DE GATEWAY

Datos técnicos

Función

Protege contra spam y virus en la puerta de enlace mediante el escaneo del correo entrante y saliente, e incluye control de políticas de grupos personalizadas.

Módulo anti-spam

- Tecnología de detección genérica para bloquear familias de campañas de spam.
- El filtrado por reputación bloquea emails de remitentes dudosos en el administrador de correo o a nivel de políticas.
- Escaneo de contenido para limpiar y decodificar mensajes complejos y camuflados.
- Tests ponderados para análisis de direcciones web y pruebas heurísticas.
- El ajuste automático de tests permite detectar campañas diseñadas para eludir técnicas de filtrado comunes.

Módulo antivirus

- Técnicas de detección para el análisis de código dinámico (Dynamic Code Analysis™), búsqueda de patrones, emulación de código y heurística.
- Tecnología Genotype para la detección genérica de familias de virus.
- La tecnología Behavioral Genotype Protection bloquea el código malicioso antes de que se ejecute: a diferencia de las soluciones en tiempo de ejecución, los conjuntos de reglas de comportamiento de Sophos se validan continuamente con una amplia biblioteca de aplicaciones legítimas, minimizando el riesgo de falsos positivos.

Módulo de filtrado de políticas internas

- Busca palabras clave, frases o patrones en mensajes.
- Redirige mensajes entrantes/salientes a individuos o sistemas de terceros.
- Marca mensajes según las políticas internas para su fácil identificación.
- Permite bloquear mensajes, eliminar o cambiar el nombre de adjuntos, y notificar o advertir al usuario, dependiendo del tipo, nombre y tamaño del archivo.

PureMessage Manager

La interfaz web para la gestión de PureMessage ofrece:

- Gestión de políticas de filtrado de mensajes y del área de almacenamiento
- Gestión automatizada del área de cuarentena y sincronización de varios servidores.
- Informes avanzados sobre tráfico de email y actividad de amenazas.

Administración delegada

- Permite al administrador asignar derechos en relación a la política, cuarentena e informes a subadministradores de departamentos, grupos u otras empresas.

Interfases de usuario

- Revisión opcional programada del área de cuarentena vía email y acceso en demanda en formato web a las áreas personales de cuarentena.
- Disponible en inglés, francés, alemán, italiano, japonés, español y chino tradicional.

Para evaluar PureMessage, visite www.esp.sophos.com/products

Requisitos del sistema

Plataformas*

- » Red Hat Enterprise Linux de 32 bits en x86/x86-64 (AS/ES 3, 4)
- » Red Hat Enterprise Linux de 64 bits en x86-64 (AS/ES 4)
- » SUSE Linux de 32 bits en x86/x86-64 (Enterprise Server 8/9, Professional 8 a 9.2)
- » Debian de 32 bits en x86/x86-64 (3.0 y 3.1)
- » Sun Solaris en SPARC (8 a 10)
- » FreeBSD de 32 bits en x86/x86-64 (5.3, 5.4, 6.1)

Plataformas de email/gateway

- » Incluye Sendmail: compatible con 8.11.6 o posterior
- » Incluye Postfix: compatible con 2.0.x y 2.1
- » Compatible con Sun Java™ System Messaging Server 6 2005Q1 y SunOne Messaging Server 5.2 en Solaris
- » Otras plataformas de email: mediante configuración de relay

Memoria

- » Mínimo: 1 GB
- » Recomendado: 2 GB

Espacio en disco

- » 200 MB más espacio de cuarentena

* En sistema operativo nativo o virtual utilizando VMWare ESX o contenedores Sun Solaris 10.

Sophos es un líder mundial en soluciones integradas de control de amenazas para empresas, educación y gobiernos. Con más de 20 años de experiencia en la lucha contra virus, programas espía y spam, SophosLabs ofrece protección, incluso en los entornos más complejos, contra amenazas conocidas y desconocidas. Nuestros aclamados productos protegen ya a más de 35 millones de usuarios en más de 150 países contra virus, programas espía, intrusión, aplicaciones no deseadas, ataques de pesca de información, spam y abusos en políticas de email. Respuesta inmediata y dedicación a clientes corporativos, así como soporte técnico 24 horas, definen los servicios que nos han llevado a los más altos niveles en la satisfacción del cliente.