

Trend Micro™

InterScan™ Web Security

Protección superior frente a las amenazas de Internet y control sobre las aplicaciones basadas en la nube

Las amenazas Web están creciendo a un ritmo exponencial mientras que Internet se revela como el principal origen de los ataques de malware. Según TrendLabs, más del 80% de las principales infecciones de malware se produjeron a través de soluciones para gateways de Internet tradicionales que dependían de actualizaciones periódicas de sus bases de datos locales, incapaces de seguir el ritmo de estas amenazas de rápida evolución. Asimismo, el creciente uso de aplicaciones basadas en la nube en el entorno laboral como Skype, Twitter y YouTube no hacen sino sumar más riesgos de seguridad. Los administradores carecen de información útil y oportuna sobre el uso que se está haciendo de Internet. Al mismo tiempo, los directores informáticos tienen que hacer frente a las presiones para reducir costes a la par que se mejora la seguridad Web.

InterScan Web Security es un appliance de software virtual que ofrece una protección dinámica frente a las amenazas Web tradicionales y emergentes en el gateway de Internet. Combinado con extraordinarias características de exploración antimalware, reputación Web en tiempo real y filtrado de URL flexible, sus nuevas funciones ofrecen mayor visibilidad y control del creciente uso de aplicaciones basadas en la nube en la red. Si se implementa con el módulo Trend Micro™ Advanced Reporting and Management ofrece a los administradores una visibilidad en tiempo real de la actividad en Internet, lo que permite gestionar los riesgos in situ.

APPLIANCE VIRTUAL DE SOFTWARE PROTECCIÓN MEJORADA

Puntos de protección

- Gateway de Internet

Protección frente a amenazas

- Amenazas mixtas
- Amenazas Web
- Aplicaciones basadas en la nube
- Virus y gusanos
- Programas robot
- Spyware y aplicaciones de registro de pulsaciones
- Código malicioso móvil
- Rootkits
- Phishing
- Amenazas de contenido
- Contenido no relacionado con la empresa

Opciones de implementación

- Puente transparente
- Proxy de reenvío
- ICAP
- WCCP
- Proxy inverso

Estrecha integración con:

- LDAP
- Active Directory™
- SNMP
- Syslog

PRINCIPALES BENEFICIOS MENOR COMPLEJIDAD Y COSTES MÁS REDUCIDOS

Visibilidad y control inigualables¹

- Se integra con Trend Micro™ Advanced Reporting and Management para ofrecer una supervisión en tiempo real.
- Supervisa el uso de Internet mientras se realiza, aplicando una solución de problemas en el momento y lugar precisos.
- Centraliza la gestión de los gateways de Internet distribuidos por la WAN.

Optimiza los recursos y la disponibilidad

- Implementa un appliance virtual o un appliance de software, lo que contribuye a unificar y estandarizar los centros de datos.
- Incrementa las tasas de utilización de los servidores existentes y reduce así los costes energéticos y de expansión.
- Mejora los niveles de seguridad gracias a una implementación rápida de nuevas capacidades a medida que se necesitan.
- Acelera la recuperación tras cortes de suministro imprevistos con funciones nativas de conmutación por error y redundancia.

Simplifica las tareas de instalación y mantenimiento

- Implementa con rapidez sistemas operativos reforzados y personalizados y aplicaciones de seguridad de Internet integradas en la plataforma de hardware que elija cada empresa.
- Elimina las molestias causadas por las actualizaciones de sistemas operativos y seguridad, el control de versiones y el testing.
- Ofrece amplias opciones de implementación para disponer de mayor escalabilidad, rendimiento y fiabilidad.

PROTECCIÓN SUPERIOR

Detiene más amenazas en el gateway

- Bloquea más amenazas gracias a la integración de la exploración antimalware con la reputación Web, el filtrado de URL y la seguridad del código activo.
- Protege el tráfico de Internet del contenido malicioso.
- Libera la carga de aplicar seguridad en los puestos de trabajo mediante la protección frente a amenazas en el gateway.

Mejor visibilidad y control de la red

- Supervisa más de 420 protocolos que representan a miles de aplicaciones basadas en la nube y crea informes sobre ello.
- Define políticas para permitir/bloquear el acceso a protocolos según su política de uso aceptable.
- Es consciente del ancho de banda de Internet y lo gestiona para reducir costes y mejorar la productividad.

Bloquea las nuevas amenazas en cuanto aparecen

- Detiene las amenazas conocidas y las no conocidas gracias a la reputación Web realizada en la nube y el análisis local del comportamiento de las amenazas.
- Hace uso de Trend Micro Smart Protection Network, una infraestructura que correlaciona en tiempo real información sobre amenazas Web, del correo electrónico y de archivos.
- Proporciona actualizaciones instantáneas para una protección inmediata.

Garantiza un uso seguro y correcto de la Web

- Ofrece un filtrado muy preciso de URL basado en políticas que es reforzado por la reputación Web.
- Proporciona más de 83 categorías de URL para facilitar la creación de políticas de uso de Internet.
- Permite configurar políticas muy detalladas para controlar quién hace qué y cuándo en Internet.
- Flexibilidad de las políticas de URL mejorada gracias a cuotas de tiempo e invalidación de contraseñas.

¹ Supervisión en tiempo real y otras características avanzadas de creación de informes disponibles únicamente si se implementa con Trend Micro Advanced Reporting and Management.

InterScan™ Web Security ofrece una protección sin parangón en el gateway de Internet y proporciona la visibilidad y el control minucioso que requieren los administradores de TI para conservar la seguridad de las redes y la productividad de sus usuarios. El appliance virtual de software puede ejecutarse como un appliance de software específico en servidores estándar del sector o como un appliance virtual que se ejecute en plataformas VMware y Microsoft Hyper-V.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Visibilidad y control de las aplicaciones

- Supervisa más de 420 protocolos de Internet incluidos los de mensajería instantánea, aplicaciones P2P, aplicaciones de redes sociales y multimedia de transmisión por secuencias, y crea informes sobre los mismos.
- Permite a los usuarios acceder a aplicaciones basadas en la nube pero aplica políticas de uso aceptable para reducir los riesgos y conservar los recursos.

Antivirus y antispyware galardonados en el gateway

- Explora el tráfico HTTP, HTTPS y FTP entrante y saliente en busca de malware.
- Evita que el malware entre en su red con la consiguiente descarga de peso en la seguridad del puesto de trabajo.
- Detiene las descargas de virus y spyware, los programas robot, los intentos de llamada a casa y la infiltración de malware.

Reputación Web con datos sobre amenazas correlacionados

- Bloquea el acceso a sitios con actividad maliciosa para proteger frente a las amenazas nuevas y no conocidas en tiempo real.
- Cuenta con el respaldo de Trend Micro Smart Protection Network, una infraestructura que procesa más de 5.000 millones de consultas diarias para ofrecer una visión panorámica de las amenazas de Internet.

Eficaz filtrado de URL y código activo

- Utiliza la categorización y reputación de URL en tiempo real para identificar sitios inapropiados o maliciosos.
- Ofrece seis acciones distintas de políticas para el control del acceso Web (supervisar, permitir, advertir, bloquear, bloquear con invalidación de contraseña y forzar cuotas de tiempo).
- Admite el bloqueo en el nivel de objetos dentro de páginas Web dinámicas como aplicaciones híbridas Web 2.0.
- Detiene las descargas automáticas y bloquea el acceso a sitios Web relacionados con spyware y phishing.

Informes y gestión centralizada en tiempo real (con el módulo opcional Advanced Reporting and Management)

- Supervisa la actividad de Internet cuando se produce, con una visibilidad sin precedentes.
- Transforma la creación de informes en una herramienta proactiva de toma de decisiones que permite aplicar una solución de problemas en el momento y lugar precisos.
- Centraliza la configuración y las funciones de informes de varias instancias del appliance virtual de software.

Implementación e integración flexibles

- Proporciona numerosas opciones de implementación en la red, incluido el puente transparente, ICAP, WCCP, proxy de reenvío o proxy inverso.
- Garantiza la escalabilidad, el rendimiento y la fiabilidad sin el coste de añadir equilibradores de carga externos.
- Admite LDAP, Active Directory™, Syslog y SNMP para una integración más estrecha y un menor TCO.

Limpieza automática

- Se integra con Trend Micro™ Damage Cleanup Services para eliminar automáticamente las amenazas de los puestos de trabajo infectados.

REQUISITOS DEL SISTEMA

Los requisitos mínimos especificados proporcionan recursos suficientes para evaluar adecuadamente el producto con cargas de tráfico ligeras. Los requisitos recomendados que se especifican proporcionan una guía general según el entorno de producción.

Requisitos mínimos:

- Procesador único Intel™ Core2Duo™ de 64 bits a 2,0 GHz compatible con Intel VT™ o equivalente
- 2 GB de memoria RAM
- 12 GB de espacio en disco (crea automáticamente particiones del espacio en disco detectado según sea necesario)
- Monitor con una resolución de 1.024 x 768 con 256 colores o superior

Requisitos recomendados:

- Procesador dual Intel Core2Duo de 64 bits a 2,8 GHz o equivalente para hasta 4.000 usuarios
- Procesador dual Intel QuadCore™ de 64 bits a 3,16 GHz o equivalente para hasta 9.500 usuarios
- Para hasta 4.000 usuarios: procesador dual Intel CoreDuo de 64 bits a 2,8 GHz o equivalente, 4 GB de memoria RAM
- Para hasta 9.500 usuarios: procesador dual Intel QuadCore de 64 bits a 3,16 GHz o equivalente, 8 GB de memoria RAM
- 300 GB de espacio en disco como mínimo para entornos con una actividad de registro intensa. IWSVA crea automáticamente particiones del espacio en disco detectado según las prácticas recomendadas de Linux.

Plataformas de servidor compatibles

- Appliances virtuales: VMware ESX y ESXi v3.5+ y Hyper-V 2008 R2+
- Appliances de software: para conocer las últimas plataformas certificadas por Trend Micro, visite: <http://www.trendmicro.com/go/certified>

Para conocer los requisitos del sistema más actualizados de Advanced Reporting and Management y Damage Cleanup Services, consulte las páginas individuales de ambos productos en www.trendmicro.com.

PRODUCTOS SIMILARES

Gestión centralizada

- Advanced Reporting and Management

Productos para la seguridad de mensajería

- InterScan™ Messaging Security
- InterScan™ Messaging Security Suite
- InterScan™ Messaging Hosted Security

Seguridad para puestos de trabajo

- OfficeScan Client/Server Edition

CERTIFICADAS POR TREND MICRO

Trend Micro certifica las plataformas de hardware para appliances para garantizar su compatibilidad con las soluciones de appliances de software virtual mediante un exhaustivo proceso de pruebas y validación diseñado para mejorar la compatibilidad y reducir los riesgos para los clientes.

<http://www.trendmicro.com/certified>



©2011 por Trend Micro Incorporated. Reservados todos los derechos. Trend Micro, el logotipo en forma de pelota de Trend Micro, Trend Micro Control Manager, InterScan y TrendLabs son marcas registradas o marcas comerciales de Trend Micro Incorporated. El resto de los nombres de productos y empresas pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. La información del presente documento puede modificarse sin previo aviso. [DS04_IWSVA_110804ES]

www.trendmicro.com