



ANTIVIRUS



ANTISPYWARE

REPUTACIÓN
DE ARCHIVOS

Trend Micro™

Plataforma de seguridad para puntos finales

Seguridad, visibilidad y facilidad de gestión se unen en una sola plataforma de gran escalabilidad

La gestión de sistemas en red para garantizar la seguridad de los puntos finales es más difícil ahora que nunca. Las empresas han de enfrentarse a las tareas de distribuir y actualizar el software, gestionar activos, mantener la disponibilidad y proteger información en todos los clientes y servidores. Añádase a todo esto el reto de gestionar nuevas tendencias tecnológicas, como el trabajo a distancia, las iniciativas de TI respetuosas con el medio ambiente, las herramientas Web 2.0 de colaboración y los sitios de redes sociales, todo ello en un sistema económico que exige bajar los costes. Las empresas se enfrentan al reto de hacer un uso eficiente de estas herramientas en su actividad al tiempo que tienen que proteger sus puntos finales ante un malware cada vez más sofisticado.

La creciente disponibilidad de nuevas aplicaciones para puntos finales necesarias para la empresa ha creado más vías de entrada que puede aprovechar el malware, lo que coloca a los puntos finales en el extremo más peligroso de la red. La mayoría de soluciones de seguridad para puntos finales no está al corriente de las nuevas prácticas empresariales necesarias en el lugar de trabajo de hoy en día. Dos tercios de la mayoría de puntos finales de las empresas corren el riesgo de resultar infectados por malware cada año.*

Para combatir las amenazas a los puntos finales, las empresas suelen utilizar diversos productos de gestión de sistemas y seguridad para crear una defensa más fuerte. No obstante, este método fragmentario ofrece escasa visibilidad y control y ralentiza la posibilidad de distribuir la aplicación de políticas entre los puntos finales para garantizar una protección efectiva. Además, cuando las amenazas cambian o las necesidades empresariales evolucionan, se pueden tardar meses en implementar productos adicionales entre los distintos puntos finales de la empresa. Este retraso crea una brecha de seguridad crítica que pone a la empresa en una situación de riesgo.

VISIBILIDAD Y CONTROL INSTANTÁNEOS DE TODOS LOS PUNTOS FINALES

La **plataforma de seguridad para puntos finales de Trend Micro** reduce la complejidad distribuyendo el rendimiento informático a los puntos finales mediante un agente inteligente que proporciona un nivel de visibilidad y control que antes era imposible de obtener. Gracias a una tecnología con un solo servidor, un solo agente y una sola consola, se obtiene un punto de control unificado para lograr una gestión de puntos finales orientada a las políticas. Este entorno de gran rendimiento simplifica la protección en grandes organizaciones, entornos distribuidos e incluso trabajadores remotos, independientemente de la conectividad. Las empresas logran importantes ventajas en cuanto a velocidad, flexibilidad y escalabilidad, al tiempo que reducen los costes de infraestructura y mantenimiento asociados a la gestión tradicional de sistemas y seguridad.

CONSTRUIDA PARA EVOLUCIONAR CON LAS NECESIDADES DE SU EMPRESA

Como base de la solución, la plataforma de seguridad para puntos finales crea un entorno unificado para la gestión de sistemas y seguridad. A partir de aquí, las empresas personalizan la solución seleccionando los módulos específicos de la plataforma que sean compatibles con sus entornos de punto final determinados, logrando así implementar fácilmente las funciones de gestión de seguridad y sistemas que necesiten en cada punto final. A continuación, según evolucionen las amenazas o varíen las necesidades de la empresa, es posible implementar fácilmente nuevos módulos, lo que reduce la implementación en todos los puntos de semanas y meses a tan solo unos cuantos días u horas. Con una arquitectura de gran escalabilidad que admite a hasta 250.000 usuarios en un único servidor de gestión, la plataforma de seguridad para puntos finales permite a los equipos de gestión de sistemas y seguridad proteger los puntos finales de forma centralizada con confianza y precisión, lo que disminuye la complejidad y el riesgo y reduce los costes.

SOFTWARE

Puntos de protección

- Clientes
- Servidores
- Equipos portátiles

Protección frente a amenazas

- Antivirus
- Antispyware
- Antirrootkits
- Protección frente a amenazas Web
- Aplicación de parches para vulnerabilidades
- Pérdida de datos

PRINCIPALES BENEFICIOS

Ofrece visibilidad y control generalizados

- Proporciona visibilidad en tiempo real sobre la seguridad y las operaciones de toda la empresa.
- Gestiona de forma transparente los equipos portátiles independientemente de su conectividad a la red o a Internet.

Acelera la protección

- Disminuye de semanas y meses a horas y días el tiempo necesario para las acciones de gestión.
- Implementa rápidamente una nueva protección gracias a su arquitectura modular.

Aumenta la eficiencia de la gestión

- Ayuda a las organizaciones a cumplir sus compromisos de nivel de servicio y sus requisitos de cumplimiento de políticas.
- Reduce el exceso de herramientas y los costes de licencia mediante la consolidación de servicios

* Osterman Research. A Cloud-Client Architecture Provides Increased Security at Lower Cost. Enero de 2009

CARACTERÍSTICAS DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD PARA PUNTOS FINALES

Agente de la plataforma de seguridad para puntos finales

- Utiliza un solo agente de varios servicios que potencia una infraestructura inteligente distribuida y robusta que se procesa desde un servidor central.
- Proporciona seguridad, procesamiento de políticas, aplicación de soluciones, validación y generación de informes en tiempo real y de manera continua.
- Solo precisa de 2 a 4 MB de memoria en el sistema del punto final y consume menos del 2% de la CPU host.
- Aplica las políticas incluso cuando los dispositivos remotos se encuentran fuera de la red corporativa.
- Atiende rápidamente a consultas y acciones de gestión inmediatas mediante comunicaciones cifradas de agente a servidor.

Servidor de la plataforma de seguridad para puntos finales

- Gestiona más de 250.000 puntos finales en un solo servidor de gestión.
- Alberga la consola de gestión, con funciones de política y herramientas integradas de análisis y generación de informes.
- Admite la sincronización automática con varios servidores y servicios ininterrumpidos, incluso durante sucesos perjudiciales.
- Utiliza una infraestructura de seguridad integrada para publicar políticas y agregar datos.
- Define normas y puntos de referencia de configuración para grupos definidos de clientes gestionados.

Mensajes de política de la plataforma de seguridad para puntos finales

- Comunican información de políticas entre los entornos de agente y servidor.
- Permiten usar secuencias de comandos sencillas para crear políticas, lo que permite el uso de criterios lógicos para desencadenar acciones específicas.
- Dan a la empresa la flexibilidad de elegir entre políticas ya existentes y personalizar las propias.
- Ofrecen registros de auditoría y autenticación segura.

Relés de la plataforma de seguridad para puntos finales

- Funcionan como puntos de comunicación y agregación, así como zonas de paso para los mensajes de políticas y contenido de corrección o solución de problemas.
- Permiten que se pueda designar a cualquier equipo para que supervise tareas tales como la detección de activos, la exploración, la descarga de correcciones, etc., sin que el host se vea afectado.
- Reducen los requisitos de ancho de banda de la red y proporcionan redundancia a la plataforma.
- Ofrecen servicio a dispositivos independientemente de su ubicación o de la disponibilidad de la red.
- Maximizan los recursos de red con la posibilidad de almacenar en caché, detener y reiniciar actualizaciones del cliente.

MÓDULOS DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD PARA PUNTOS FINALES

Módulo de protección del núcleo

- Ofrece un conjunto completo de funciones de prevención y eliminación de malware, incluida la protección frente a spyware.
- Bloquea el acceso de usuarios y aplicaciones a contenido Web malicioso.
- Incorpora las nuevas funciones de reputación de archivos y reputación Web de Trend Micro en la innovadora solución Smart Protection Network, que utiliza una arquitectura en Internet.
- Lleva hasta Internet los archivos de firmas y las evaluaciones de reputación Web para reducir la gestión de actualizaciones y minimizar la carga que soportan los puntos finales.
- Consulta la información sobre amenazas recopilada por Internet para obtener una protección inmediata sin necesidad de actualizaciones distribuidas.

Módulo de protección Web

- Hace uso de la reputación Web en la innovadora solución Smart Protection Network.
- Impide el acceso de usuarios y aplicaciones a contenido Web malicioso en tiempo real.

Módulo de gestión de parches

- Ofrece funciones de aplicación de correcciones para varios sistemas operativos, con cobertura para diversas aplicaciones de software.
- Asegura que no haya pérdidas de funcionalidad en redes con escaso ancho de banda o distribuidas globalmente, lo que aumenta la tasa de éxito en las instalaciones de correcciones.
- Ofrece visibilidad en tiempo real para garantizar una protección actualizada, con informes detallados de instalación e implementación de correcciones.

Módulo de prevención frente a filtraciones de datos

- Protege los activos de información frente a pérdidas accidentales o robos, lo que garantiza la privacidad e integridad de la información confidencial.
- Combina la aplicación de políticas basada en puntos finales con tecnologías de huellas digitales y de coincidencia de contenidos muy precisas.

REQUISITOS DEL SISTEMA

Requisitos del sistema y el servidor

Sistemas operativos compatibles para el servidor de gestión de la plataforma de seguridad para puntos finales

- Windows 2000 Server SP 2+/2003/2008

Requisitos de bases de datos para el servidor de gestión de la plataforma de seguridad para puntos finales

- SQL Server 2000 SP4/2005

Sistemas operativos compatibles para la consola de la plataforma de seguridad para puntos finales

Cualquiera de los siguientes:

- Windows XP/2000/2003 Vista/2008



©2009 by Trend Micro Incorporated. Reservados todos los derechos. Trend Micro y el logotipo en forma de pelota de Trend Micro 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. [DS01_ESP_090306ES]

www.trendmicro.com