

Trend Micro™

Web Application Security

Proteja sus sitios Web de los ataques cibernéticos y la pérdida de datos

Las empresas de hoy día dependen de la disponibilidad de sus aplicaciones Web generadoras de ingresos para conectar a clientes, proveedores, empleados y socios de forma ininterrumpida. Sin embargo, los ataques a sitios Web aumentan cada día y no dejan de aparecer nuevos requisitos de cumplimiento de normativas sobre la seguridad de la información. Para proteger su presencia en la Web y su negocio, es necesario reducir su exposición siendo consciente de sus puntos débiles. Trend Micro le ofrece un acceso inmediato a información básica que le ayudará a evitar que los ciberdelincuentes se aprovechen de las vulnerabilidades de su sitio Web.

Web Application Security le ayuda a proteger sus sitios Web antes de que los sistemas estén en peligro mediante la búsqueda de vulnerabilidades y la creación de informes de soluciones detallados. En estos informes se da prioridad a las actividades de reparación para que pueda corregir con rapidez los puntos débiles de la seguridad de alojamiento y de aplicaciones de su sitio Web. Entre las exploraciones, Web Application Security busca rastros de piratería en su sitio Web mediante el análisis constante de Trend Micro Smart Protection Network. Si se detecta que su sitio Web aloja contenido malicioso, recibirá una alerta inmediatamente para que pueda adoptar las acciones necesarias a fin de evitar posibles daños de los activos y la reputación de su empresa.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Valoración de vulnerabilidades

- Ofrece exploraciones automáticas y manuales de sus sitios Web para detectar amenazas y vulnerabilidades.
- Mantiene de forma automática las bibliotecas de vulnerabilidades y la información sobre solución de problemas más recientes.
- Aplica tecnologías de análisis de la red (Web Spidering) para explorar múltiples aplicaciones Web, incluidas las aplicaciones Web 2.0 más recientes.
- Incorpora avanzadas metodologías de exploración de sistemas y transferencias para reducir los falsos positivos e investigar las vulnerabilidades más detalladamente.

Exploración de cumplimiento de normativas (disponible muy pronto)

- Identifica vulnerabilidades y riesgos relacionados en una amplia gama de aplicaciones Web, bases de datos, redes, sistemas operativos, aplicaciones comerciales y otros productos de software.
- Ofrece resultados precisos de la exploración en menos tiempo y ejecuta procesos similares a los usados por hackers éticos.
- Fomenta el seguimiento de normativas como PCI, Sarbanes-Oxley y HIPAA.

Informes expertos

- Elabora informes resumidos y de soluciones a partir de la información más actualizada de la red mundial de expertos en seguridad TrendLabsSM.
- Consolida y prioriza la información de riesgo en un informe centralizado que ofrece una imagen global de los riesgos de seguridad para poder responder a ellos rápidamente.

- Facilita datos exhaustivos sobre las vulnerabilidades en informes estándar que contienen la información adecuada, en el nivel adecuado para su organización.

Guía para la solución de problemas

- Permite a los administradores solucionar vulnerabilidades de forma rápida y sencilla con la información facilitada en los informes de soluciones.
- Le ayuda a priorizar sus proyectos de seguridad informática y a minimizar el tiempo invertido en eliminar vulnerabilidades de seguridad.

Supervisión de infiltraciones y alertas

- Ofrece una supervisión constante de la Trend Micro Smart Protection Network para detectar si se ha puesto en peligro la seguridad de sus sitios Web.
- Le avisa inmediatamente si sus sitios Web han sido pirateados y albergan contenido malicioso.
- Le permite solucionar rápidamente los problemas de seguridad de sus sitios Web y reducir el riesgo de perjudicar a sus visitantes o de distribuir spam involuntariamente.

Servicio de marca de confianza

- Ofrece la posibilidad de mostrar al público la verificación opcional "marca de confianza" de SecureSite para reforzar la certificación de seguridad de su sitio Web de comercio electrónico.
- Ayuda a proteger los sitios Web de comercio electrónico de los hackers y las amenazas maliciosas.

SERVICIO DE EXPLORACIÓN ALOJADO

Puntos de protección

- Aplicaciones Web
- Sistemas de redes
- Sistemas operativos alojados

Vulnerabilidades buscadas

- Web 2.0 (JavaScript, AJAX, Flex)
- Secuencias de sitios cruzados
- SQL Injection
- Habilitadores de fraudes/phishing
- Uso no autorizado
- Parches del host obsoletos

SERVICIO DE SUPERVISIÓN

- Con el respaldo de Smart Protection Network
- Contenido malicioso identificado
- Alertas de infiltración

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Reduce el tiempo, los riesgos y los costes asociados a la búsqueda y la reparación de las vulnerabilidades de seguridad.
- Soluciona posibles problemas de seguridad antes de que tengan un impacto en su organización.
- Ayuda a valorar y mantener una sólida seguridad de sus datos mediante la protección de los sistemas y las aplicaciones Web.
- Elimina el gasto en la adquisición y el mantenimiento de múltiples productos.
- Simplifica la implementación con software como servicio.
- Ofrece una disponibilidad ininterrumpida mediante una red de centros de datos mundial.

ELIMINA EL COSTE DE ADQUIRIR Y MANTENER SISTEMAS DE SEGURIDAD

Puesto que se trata de un servicio basado en Web, Web Application Security se ejecuta por completo desde la red por Internet de Trend Micro. Las búsquedas de vulnerabilidades se realizan según el programa definido por el usuario (automática o manualmente) y los resultados se muestran mediante un portal Web privado. El servicio no requiere instalación, configuración, compra de hardware, implementación de software, conocimientos en seguridad ni una formación especial o el uso de nueva tecnología. Con nuestro software como servicio, todo lo que tendrá que hacer es inscribir los dominios y direcciones IP de su empresa y Trend Micro se encargará del resto. Trend Micro cuenta con la última información sobre búsqueda de vulnerabilidades y detección de malware, y nuestras amplias bases de conocimientos se actualizan automáticamente con la información más reciente, lo que reduce los riesgos al mínimo.

EXPLORA	EJEMPLOS	PROTEGE FRENTE A
Capa de aplicaciones	<p>Infraestructura Web: Apache, Apache Tomcat, Microsoft™ Internet Explorer, Mozilla FireFox, Microsoft™ IIS, FTP, BEA Weblogic, Adobe ColdFusion, SSH, TELNET y cestas de la compra</p> <p>Web 2.0: aplicaciones JavaScript, AJAX, Adobe Flash</p> <p>Aplicaciones Web: formularios y contenidos residentes en el sitio Web</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Peligro en los sitios Web por vulnerabilidades de secuencias de sitios cruzados (XSS) • Falseamiento de contenido • Rutinas de malware Javascript • Vulnerabilidades que pueden causar la denegación de servicios (DoS) en el sitio Web • Daño o sustracción de datos e identidades
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle • Microsoft™ SQL Server • Sybase • PostgreSQL • Sun™ MySQL • IBM™ DB2 • IBM™ DB2/400 • Lotus Notes™/Lotus™ Domino™ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ataques SQL Injection destinados a robar datos de tarjetas de crédito e identidades • Problemas de configuración e incumplimiento de políticas
Sistemas de redes	Cortafuegos Cisco™, IPsec, PPTP, Network File System (NFS), DHCP, DNS, LDAP, SNMP	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de configuración del sistema, (por ej. contraseñas no seguras) • Acceso no autorizado a los sistemas
Sistemas operativos	Microsoft™ Windows™, Linux, UNIX, Sun™ Solaris™, Mac OS, BSC, IBM™ AIX™, IBM™ AS/400, Novell™ NetWare™	Acceso al sistema operativo o puesta en peligro del mismo por infracciones de políticas como contraseñas fácilmente adivinables, permisos de archivos o acceso inadecuado a las cuentas

REQUISITOS DEL SISTEMA

Para garantizar un funcionamiento correcto de la interfaz Web y poder ver los informes, los usuarios de Web Application Security necesitan una conexión a Internet y uno de los siguientes exploradores recomendados:

- Microsoft Internet Explorer 6 o posterior
- Mozilla Firefox 1.5.x o posterior

* http://news.zdnet.com/2424-1009_22-198647.html

AMPLÍE SU PROTECCIÓN

- InterScan™ Web Security Virtual Appliance
- ServerProtect
- InterScan Messaging Hosted Service

AUMENTO DE ATAQUES A SITIOS WEB

- Más del 79% de los sitios Web que contienen código malicioso son legítimos, es decir, han sido atacados por hackers (ZDNet, abril de 2008*)
- El 50% de los sitios de venta en línea tienen vulnerabilidades graves (TrendLabs, 2008)
- Más de 28.000 vulnerabilidades de sitios cruzados identificadas en los sitios Web nombrados, de las que solo se corrigió el 5% (www.xssed.com, agosto de 2008)



© 2008 Trend Micro, Incorporated. Reservados todos los derechos. Trend Micro, el logotipo en forma de pelota de Trend Micro, InterScan, TrendLabs y Worry-Free son marcas registradas o marcas comerciales de Trend Micro Incorporated. El resto de los nombres de productos o empresas pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios. [DS01WAS_081111ES]

www.trendmicro.com