

websense[®]
ESSENTIAL INFORMATION PROTECTION™



Websense
Web Security Gateway

Websense
Web Security

Websense
Web Filter

Websense
Hosted Web Security

Soluciones de seguridad web de Websense[®]

El reto de la Web 2.0

Internet evoluciona deprisa. Las tecnologías de la Web 2.0 están revolucionando la forma de trabajar y de comunicarse de muchas personas. La naturaleza cooperativa y el poder de la Web 2.0 están creando una nueva forma de hacer negocios, pero también presenta una serie de riesgos de seguridad sin precedentes. Las aplicaciones Web 2.0 se multiplican en los escritorios de todo el mundo, desde mashups basados en la web hasta servicios gestionados, pasando por contenido y aplicaciones generados por los usuarios.

El contenido dinámico generado por los usuarios, típico de la Web 2.0, no se puede controlar con modelos de seguridad tradicionales, como bases de datos de reputación o filtros de URL. Esto supone un auténtico reto para los equipos de seguridad de TI: cómo aprovechar el enorme potencial de la Web 2.0 y, a la vez, mantener la seguridad de las redes, los usuarios finales y la información sensible.



La evolución del escritorio: mashups, contenido generado por los usuarios, widgets y aplicaciones gestionadas suponen nuevos retos en materia de seguridad.

Diga sí a la Web 2.0

A medida que las nuevas funcionalidades que posibilita la Web 2.0 se vuelven más habituales en los entornos empresariales, denegar el acceso y bloquear el uso de estas tecnologías deja de ser una opción viable. Para aprovechar las oportunidades de negocio ligadas a la Web 2.0, las organizaciones deben asegurarse de que la información empresarial esencial esté a buen recaudo.

Con Websense, los profesionales de las tecnologías de la información pueden ofrecer el acceso a las herramientas y aplicaciones basadas en web más actuales y, al mismo tiempo, proteger a la empresa de posibles ataques. Con el conocimiento sin igual del panorama de las amenazas, el análisis en tiempo real del contenido dinámico y la completa plataforma de seguridad para los datos entrantes y salientes que caracterizan las soluciones de seguridad web de Websense, los profesionales de las TI ya pueden decir sí a la Web 2.0.



“ThreatSeeker Network de Websense es el mejor conjunto de tecnologías de categorización y detección de amenazas disponible en el mercado actual.”

Beth Cannon,
Thomas Weisel Partners

“Websense evitó que múltiples ataques afectasen nuestra red y, en consecuencia, impidió el robo de información confidencial y de nuestros pacientes.”

Central Coast
Community Healthcare



Módulos opcionales

Las funcionalidades de los productos de seguridad de Websense se pueden ampliar mediante una serie de módulos complementarios:

- **Websense Client Policy Manager** es una completa solución de seguridad en el puesto de usuario para ordenadores de sobremesa, ordenadores portátiles y servidores, que los protege contra amenazas de seguridad conocidas y desconocidas. Evita la instalación y ejecución de aplicaciones no autorizadas y garantiza el cumplimiento de las políticas corporativas mediante una completa base de datos de aplicaciones categorizadas.
- **Websense Remote Filtering** amplía la protección a nivel de seguridad y filtrado web a los usuarios de oficinas remotas y ordenadores portátiles móviles. Remote Filtering amplía la protección a los usuarios y los equipos que se utilizan fuera de la red y garantiza un uso seguro de Internet en cualquier lugar y momento.



El intuitivo panel de control de la seguridad proporciona información al instante sobre amenazas, actividades de los usuarios y controles de políticas.

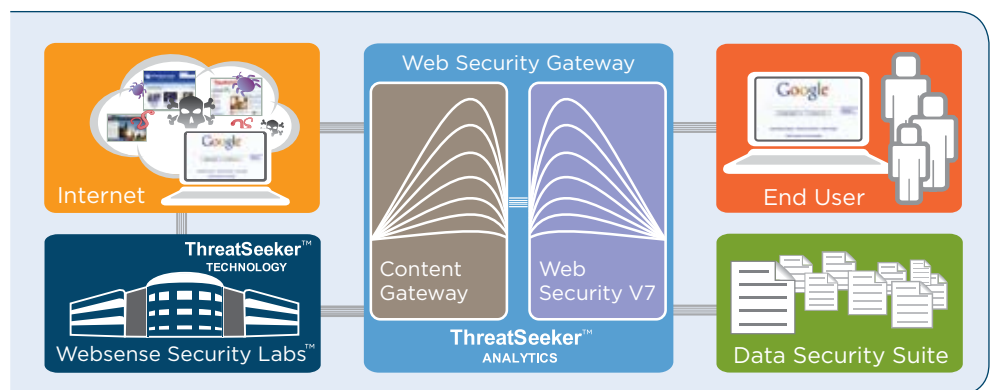
Productos de seguridad web

Websense Web Security Gateway

Websense Web Security Gateway analiza y protege el tráfico web en tiempo real, lo que permite utilizar con total seguridad los nuevos sitios y herramientas Web 2.0. Web Security Gateway añade análisis de contenido del tráfico web y SSL basado en proxy e implementado en los sistemas del cliente a las robustas plataformas Web Security y Web Filter de Websense. Gracias a este análisis, es posible categorizar al instante el contenido dinámico y los nuevos sitios web y, además, descubrir de manera proactiva cualquier riesgo de seguridad y bloquear todo el malware peligroso. Websense Web Security Gateway incorpora:

- **El módulo Active Security** implementa el análisis avanzado ThreatSeeker para detectar, bloquear o eliminar código malicioso antes de que entre en la red. Con el uso de técnicas avanzadas de análisis heurístico, patrones, firmas y estudio de comportamiento, este análisis se integra con la red global ThreatSeeker Network, que ofrece actualizaciones y optimizaciones constantes para detectar las amenazas más recientes.
- **El módulo Content Gateway** ofrece la clasificación en línea de nuevo contenido, junto con el análisis y la exploración del tráfico SSL. Construido en base a un robusto proxy web y una plataforma de almacenamiento en memoria caché, el módulo Content Gateway puede identificar el intento de elusión del proxy, contenido para adultos, piratería, etc., con lo que protege a los usuarios de los riesgos potenciales de los nuevos y desconocidos contenidos web.

Websense Web Security Gateway combina la seguridad más avanzada con una facilidad de uso sin rival. El intuitivo panel de control de administración informa al instante de la seguridad de la red, la detección de amenazas, los volúmenes de tráfico y la actividad de los usuarios. La combinación e integración de la gestión de políticas integrada, elaboración de informes y administración delegada ahorra tiempo y esfuerzos y, a la vez, reduce los errores que pueden conducir a fallos en la seguridad.





Websense Web Security

Websense Web Security (anteriormente Websense Web Security Suite™) combina el mejor filtrado de URL del mercado con amplias funcionalidades de seguridad. Esta solución incluye servicios de reputación web y completas categorías de seguridad, como spyware, phishing, keylogging y código malicioso. Websense Web Security minimiza la exposición a las nuevas amenazas aplicando las actualizaciones casi instantáneas de la red ThreatSeeker Network. Además, permite controlar el uso de aplicaciones de mensajería instantánea y los archivos que se transmiten por este medio, que puede ser una importante fuente de fugas de información y ataques maliciosos. Websense Web Security es fácil de gestionar, gracias a su panel de control de seguridad y su interfaz gráfica de usuario basados en web, sus intuitivos controles de políticas, la administración delegada y la función de elaboración de informes flexible e integrada.

Websense Web Security incluye Web Protection Services™, que busca constantemente posibles actividades maliciosas en los sitios web, marcas y URL asociadas a la organización para evitar que sean utilizadas en ataques fraudulentos.

Websense Web Filter

Websense Web Filter (anteriormente Websense Enterprise®) es la solución de seguridad web líder del mercado para mejorar la productividad de los empleados, reducir la responsabilidad legal y optimizar el uso de los recursos de red. Permite definir políticas personalizadas para satisfacer necesidades específicas y minimiza la carga administrativa con una intuitiva interfaz gráfica de usuario basada en web y una flexible herramienta integrada de elaboración de informes. Además de controlar el acceso a todo tipo de sitios web, Websense Web Filter ofrece el control basado en políticas de más de 100 protocolos de red, con lo que protege de amenazas de seguridad combinadas y reducciones del ancho de banda. Se trata de una solución muy escalable, con una arquitectura distribuida, y se puede integrar con numerosos dispositivos de red de terceros.

Otras soluciones de Websense

Websense Hosted Web Security

Websense también ofrece una alternativa para organizaciones distribuidas, con muchos emplazamientos remotos o usuarios itinerantes. Websense Hosted Web Security (anteriormente SurfControl® WebDefense®) descubre y bloquea, de manera proactiva, las amenazas a nivel de Internet, con lo que elimina la necesidad de implementar hardware o software en los sistemas del cliente. Este servicio gestionado centraliza la protección web de múltiples puertas de enlace, ubicaciones y usuarios itinerantes, eliminando las amenazas antes de que lleguen a la red. Los centros de datos de Websense disponen de la certificación ISO 27001, y su servicio tiene el respaldo de acuerdos de nivel de servicio (SLA) líderes en el sector, que garantizan su disponibilidad y competitivas disposiciones en relación con la recuperación ante desastres.

Las soluciones y módulos de Websense, englobadas en flexibles paquetes

Active Security Module

- ThreatSeeker™ analytics
- Dynamic malware control
- Malicious content stripping

Content Gateway Module

- SSL decryption
- Real-time categorization
- Robust proxy & cache

Gateway Components

Web Filter

- Granular policy controls with 100+ categories & protocols
- Integrated reporting
- Distributed architecture
- Third-party integration

Web Security

- Security categories
- Real-time updates
- Web reputation
- IM attachment control
- Web Protection Services

Policy Management

Websense Web Filter



Websense Web Security



Websense Web Security Gateway



El enfoque de Websense

En el pasado, el contenido de los sitios web era, en su mayoría, estático y previsible. Sin embargo, la realidad actual es que el contenido web, incluso el de los sitios llamados “de confianza”, cambia constantemente, ya que se anima a los usuarios a publicar, editar o manipular contenido. Los sitios web más conocidos y con más tráfico, que sacan todo el provecho del contenido dinámico de la Web 2.0, son también los más vulnerables ante posibles ataques. En realidad, de acuerdo con las investigaciones llevadas a cabo por Websense® durante los primeros seis meses de 2008, más del 60% de las 100 webs más visitadas albergaron contenido malicioso o redireccionamientos enmascarados a webs no legítimas*.



El panorama de la seguridad web está cambiando: los sitios web con más tráfico tienen el mayor volumen de contenido dinámico, que queda fuera del control de la mayoría de sistemas de seguridad heredados.

Websense comprende el contenido y el contexto del Internet actual por medio de su red ThreatSeeker Network, única en la industria, y traslada esta inteligencia a todas sus soluciones de seguridad. Websense es el primer proveedor de soluciones de seguridad en responder a los riesgos de la Web 2.0, gracias a la implementación del análisis en línea mediante ThreatSeeker en la puerta de enlace del cliente, proporcionando una protección dinámica y adaptativa contra las nuevas amenazas y el contenido sin categorizar.

Los clientes de Websense ya pueden sacar todo el provecho a la Web 2.0 y, al mismo tiempo, mantener bajo control los riesgos de seguridad, gracias a la inspección del contenido del tráfico HTTP y cifrado SSL entrante y saliente. El análisis de contenido en tiempo real se combina con una potente protección contra malware, de reputación web y de filtrado de URL para bloquear, de manera proactiva, el contenido malicioso incluso antes de que otras soluciones de seguridad sepan que existe. Este enfoque permite garantizar la seguridad de las redes corporativas y, a la vez, permitir el uso de las herramientas, aplicaciones y contenido legítimo basados en web más actuales.

* Informe de amenazas de Websense Security Labs Threat Report, julio de 2008



Websense ThreatSeeker Network

La tecnología de seguridad adaptativa Websense ThreatSeeker Network utiliza más de 50 millones de sistemas de recogida de datos en tiempo real que supervisan continuamente el contenido de Internet –incluido el contenido nuevo y dinámico– para detectar amenazas emergentes. Websense ThreatSeeker Network traslada esta inteligencia a sus soluciones de seguridad web, seguridad de mensajería y prevención de fugas de información. De este modo, Websense puede adaptarse a la rápida evolución de Internet a una velocidad fuera del alcance de las soluciones de seguridad tradicionales y las soluciones básicas de filtrado de correo electrónico.

ThreatSeeker Network:

- Analiza más de 40 millones de sitios web por hora
- Asigna reputaciones a más de 2 millones de dominios, redes, direcciones IP y hosts cada hora
- Escanea casi 10 millones de correos electrónicos para encontrar contenido no deseado y código malicioso cada hora
- Captura más de 10 millones de correos de spam, phishing o explotación de vulnerabilidades cada día

Requisitos del sistema

Web Security Gateway

WebSense Content Gateway

- RedHat® Enterprise Linux® 4 (actualización 5)

WebSense Web Security

- RedHat® Enterprise Linux® 4 (actualización 5)
- Microsoft® Windows Server® 2003 Standard o Enterprise Editions, con SP1
- Microsoft Windows® 2000 con SP3 o superior

WebSense Content Gateway

- RedHat® Enterprise Linux® 4 (actualización 5)

WebSense Web Security

- RedHat® Enterprise Linux® 4 (actualización 5)
- Microsoft® Windows Server® 2003 Standard o Enterprise Editions, con SP1
- Microsoft Windows® 2000 con SP3 o superior

Web Filter

- RedHat® Enterprise Linux® 4 (actualización 5)
- Microsoft® Windows Server® 2003 Standard o Enterprise Editions, con SP1
- Microsoft Windows® 2000 con SP3 o superior

Sedes Corporativas:

WebSense, Inc.

San Diego, CA USA
tel +1 800 723 1166
fax +1 858 458 2950
www.websense.com

WebSense UK Ltd.

Reading, Berkshire UK
tel +44 118 938 8600
fax +44 118 938 8697
www.websense.co.uk

WebSense Ireland

Dublin Ireland
tel +353 1 6319360
fax +353 1 6319001
www.websense.com

WebSense Singapore

Singapore
tel +65 6248 4857
fax +65 6248 4531
www.websense.com/apac

Delegaciones:

Australia websense.com.au	Italia websense.it
Brasil websense.com/brasil	Japón websense.jp
Colombia websense.com/latam	Malasia websense.com
Francia websense.fr	México websense.com/latam
Alemania websense.de	PRC prc.websense.com
Hong Kong websense.cn	Singapur websense.com
India websense.com	España websense.com.es
Irlanda websense.co.uk	Taiwán websense.cn
Israel websense.co.uk	UAE websense.com

La empresa que hay detrás de estas soluciones

WebSense es una empresa líder en soluciones integradas de seguridad web, de la información y del correo electrónico que protege la información esencial de más de 42 millones de personas de todo el mundo. El software y las soluciones de seguridad gestionadas de WebSense ayudan a las organizaciones a bloquear código malicioso, impedir la pérdida de información confidencial y hacer cumplir las políticas de seguridad y uso de Internet.

Con sus 15 años de experiencia en el campo de Internet, nadie conoce la web como WebSense. WebSense disfruta de unos niveles de visibilidad sin rival del movimiento interno y externo de información en el mundo de la Web 2.0, gracias al conocimiento de:

- **Quién** tiene permiso para acceder a sitios web, contenido o aplicaciones
- **Qué** información debe protegerse de posibles fugas
- **Dónde** pueden ir los usuarios cuando están en línea y dónde se puede enviar la información confidencial
- **Cómo** se puede comunicar la información sensible y cómo se pueden utilizar los recursos de Internet.

WebSense ofrece unos niveles de protección sin igual gracias a ThreatSeeker Network, la base tecnológica de las soluciones de seguridad web, del correo electrónico y de la información de WebSense. ThreatSeeker Network proporciona la inteligencia subyacente a Essential Information Protection™, ofreciendo análisis de reputación en tiempo real, análisis de comportamiento ampliado e identificación de la información.

WebSense ThreatSeeker Network utiliza más de 50 millones de sistemas de recogida de datos en tiempo real para analizar mil millones de unidades de contenido al día: analiza más de 100 millones de sitios web diariamente, asigna reputaciones a más de 2 millones de dominios, direcciones IP y hosts cada hora y escanea casi 10 millones de correos electrónicos para encontrar contenido no deseado y código malicioso cada hora.

Encontrará más información sobre Essential Information Protection, ThreatSeeker Network y toda la gama de soluciones de WebSense en www.websense.com.

Diga sí a la Web 2.0 con WebSense.

Para conseguir una versión de evaluación gratuita de cualquier producto de WebSense o para ver nuestras demostraciones en línea, visite www.websense.com/evaluations

websense[®]
ESSENTIAL INFORMATION PROTECTION™

© Copyright 2009 WebSense, Inc. Todos los derechos reservados. WebSense, el log de WebSense, y los logos Threatseeker y YES! son marcas registradas de WebSense, Inc. en los Estados Unidos y otros países. WebSense tiene otras muchas marcas registradas en los Estados Unidos e internacionalmente. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. PFB_WEB_ES_Sept09