

websense[®]
ESSENTIAL INFORMATION PROTECTION™



La guía esencial para proteger la información esencial



ThreatSeeker Network de Websense

La ThreatSeeker Network™ es la base tecnológica de las soluciones de seguridad web, de mensajería y de la información de Websense. Proporciona la base de inteligencia de Essential Information Protection, ofreciendo análisis de reputación en tiempo real, análisis de comportamiento ampliado e identificación de la información. Este estudio detallado del contenido es clave para todas las soluciones de seguridad de Websense, ya que ofrece a sus clientes una protección completa y actualizada contra contenido no deseado y amenazas maliciosas.

La ThreatSeeker Network de Websense utiliza más de 50 millones de sistemas de recogida de información en tiempo real para analizar mil millones de elementos de contenido al día:

- Aplica una gran variedad de identificadores de datos y clasificadores de contenido patentados: análisis binario, heurística, análisis de imágenes, análisis léxico, análisis estadístico, reputación, procesamiento de lenguaje natural y reconocimiento de huellas digitales en datos.
- Analiza más de cien millones de sitios web diariamente.
- Asigna reputaciones a más de dos millones de dominios, redes, direcciones IP y hosts cada hora.
- Escanea casi diez millones de correos electrónicos para encontrar contenido no deseado y código malicioso cada hora.
- Captura más de diez millones de correos de spam, phishing o explotación de vulnerabilidades cada día.

Grandes recompensas y un gran riesgo: la realidad de hacer negocios en el mundo de la Web 2.0

El horario de oficina tradicional es cosa del pasado: los negocios se hacen las 24 horas del día, en cualquier momento y en cualquier lugar donde haya una oportunidad para aprovechar.

Para poder competir, las empresas necesitan algo más que estar constantemente conectadas a Internet: necesitan la garantía de que la información esencial –el alma de cualquier negocio– está perfectamente protegida en todos los canales de comunicación.

Es de esperar que los empleados utilicen Internet para recopilar e intercambiar información en cualquier momento y lugar que sea necesario. Sin embargo, el reto de la empresa es conseguir que los empleados aprovechen el enorme potencial que ofrece Internet sin poner en peligro la seguridad corporativa, violar políticas de usuario aceptables o poner en riesgo información sensible.

Todo esto supone una gran carga para los equipos y departamentos de TI. Deben encontrar soluciones que minimicen las filtraciones de datos e impidan acceder a contenido inadecuado o malicioso, pero que, a la vez, no limiten las posibilidades de colaboración, apertura y conectividad que ofrece Internet. Estos departamentos y equipos de profesionales deben crear y garantizar el cumplimiento de una serie de políticas que ayuden, protejan y mejoren la productividad de manera fácil y transparente y, al mismo tiempo, protejan la información esencial.

Este es el reto fundamental: **cómo garantizar la seguridad y la productividad de las organizaciones y, al mismo tiempo, aprovechar todo el potencial de Internet.**

Por qué las herramientas de seguridad actuales no son la solución

Los productos de seguridad tradicionales –como antivirus, cortafuegos o incluso sistemas de defensa contra intrusiones– no pueden satisfacer esta necesidad. Normalmente, estas soluciones están diseñadas para bloquear amenazas basándose en una decisión binaria de bueno o malo, y son nulas en lo referente al contenido o contexto que cambia dinámicamente. En consecuencia, este enfoque binario ya no funciona en el mundo de la Web 2.0, dado que el contenido y el riesgo son tan dinámicos y únicos como cada organización.

Incluso las suites de seguridad tradicionales más sofisticadas serán incapaces de gestionar la comunicación y el intercambio de datos en el contexto de estos entornos dinámicos y específicos para cada organización.

La solución reside en conocer quién, qué, cómo y dónde

Websense® Essential Information Protection™ proporciona una protección integral contra las amenazas y un potente control basado en políticas de la información sensible de su organización, gestionando los “quién, qué, cómo y dónde” de su información esencial.

Dado que los negocios actuales necesitan de la web, las organizaciones ya no pueden garantizar su productividad, competitividad y seguridad en el mundo de la Web 2.0 sin saber:

- **Quién** tiene acceso a los activos de información y a Internet.
- **Qué** información es esencial.
- **Cómo** se puede intercambiar la información.
- **Dónde** pueden ir con seguridad los usuarios y los datos.

Las soluciones de seguridad puntual tradicionales pueden informarle de dos de estas variables, **qué** y **dónde**, pero sólo Websense entiende y trabaja con las cuatro.

Solo Websense integra seguridad web, de mensajería y de datos para proteger su toda información esencial y aumentar la productividad, a la vez que permite aprovechar tranquilamente todos los recursos de la Web 2.0.

Las soluciones Websense trabajan juntas para ofrecer una visibilidad y un control totales sobre:

- **Quién** tiene permiso para acceder a sitios web, información o aplicaciones.
- **Qué** información es sensible y debe protegerse.
- **Cómo** se puede intercambiar la información.
- **Dónde** se puede enviar la información.

Los responsables de TI ya pueden decir Sí a la Web 2.0. los empleados serán productivos en cualquier red, en cualquier momento y en cualquier lugar, para ayudar a que su empresa saque todo el provecho a la conectividad, minimizando a su vez el riesgo de de que se produzcan fugas de información a causa de errores humanos o de ataques maliciosos.

Websense Web Security

Websense Web Security ayuda a gestionar el uso de los recursos de Internet para aumentar la productividad de los empleados y bloquear las amenazas basadas en web. Websense Web Security ayuda a los responsables de TI a decir Sí a las nuevas tecnologías web mientras protegen toda la información esencial y garantizan la productividad de toda la plantilla.

Websense Web Security integra las siguientes soluciones:

- **Websense V10000 Web Security Gateway Appliance:** Appliance líder en el segmento de pasarelas de seguridad Web (Secure Web Gateways) para análisis en tiempo real de contenido Web 2.0, protección frente a amenazas, control de aplicaciones, con rendimiento de alto nivel, gestión centralizada, avanzada gestión de informes y con gran escalabilidad.
- **Websense Web Security Gateway:** Garantiza la seguridad del tráfico web y permite utilizar lo último en herramientas y aplicaciones basadas en la web gracias al análisis en tiempo real y a la categorización instantánea del malware y las amenazas.
- **Websense Web Security:** Filtrado web, reputación web y protección proactiva completa de amenazas conocidas y emergentes.
- **Websense Web Filter:** La solución de filtrado web más utilizada de la industria, con unos niveles de precisión, flexibilidad y escalabilidad sin igual.
- **Websense Express:** Filtrado web muy eficaz y fácil de administrar para empresas con hasta 500 usuarios.
- **Websense Hosted Web Security:** Seguridad web a nivel de Internet, sin necesidad de instalar nada en sus sistemas.



Las cinco principales amenazas a las que deberá hacer frente

IDC afirma que la pérdida involuntaria de información actualmente lidera la lista de amenazas de seguridad para las redes empresariales. Completan la lista el código malicioso, el spam, la información robada por empleados o socios comerciales y los hackers.

Las amenazas de hoy en día tienen dos cosas en común: su objetivo es la información sensible de las empresas y utilizan Internet como vector de ataque. La convergencia de las amenazas multicanal –que combinan correo electrónico, Internet y aplicaciones– y la naturaleza dinámica de Internet ha hecho que las soluciones puntuales tradicionales sean incapaces de detectar y responder con precisión y en tiempo real a las nuevas amenazas.



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 8698
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

Resto de sitios
www.websense.com/international

Delegaciones:

Australia
websense.com.au

Israel
websense.com

China
prc.websense.com

Italia
websense.it

Francia
websense.fr

Japón
websense.jp

Alemania
websense.de

Holanda
websense.com

Hong Kong
websense.cn

Singapur
websense.com

India
websense.com

España
websense.com.es

Irlanda
websense.co.uk

EAU
websense.com

Websense Data Security

Websense Data Security detecta la información esencial en toda la red de la empresa, monitoriza el uso de dicha información y protege contra su uso inadecuado.

Websense Data Security integra las siguientes soluciones:

- **Websense Data Discover:** Identifica la información en reposo y en riesgo en la red y en los puestos de usuario individuales.
- **Websense Data Monitor:** Identifica la información en movimiento en todos los canales empresariales con conocimiento del contexto.
- **Websense Data Protect:** Evita que se produzcan fugas internas y externas de información.
- **Websense Data Endpoint:** Evita las fugas de información en los puestos de usuario, tanto si el usuario en cuestión está conectado a la red o fuera de línea.
- **Websense Data Security Suite:** Cobertura completa de la información en reposo, en movimiento y en uso que mejora los procesos empresariales y administra factores como el riesgo y el cumplimiento.

Websense Messaging Security

Websense Messaging Security evita la exposición al spam, los virus y filtraciones de información para ayudar a las organizaciones a hacer cumplir sus normas corporativas y proteger sus valiosos recursos de TI.

Websense Messaging Security integra las siguientes soluciones:

- **Websense Email Security:** Completa solución de seguridad de mensajería basada en software para gestionar las amenazas del correo electrónico entrante y saliente.
- **Websense Hosted Email Security:** Seguridad de mensajería gestionada a nivel de Internet, sin necesidad de instalar nada en sus sistemas.

El cliente también puede decantarse por una solución híbrida que combine una solución gestionada con otra instalada en sus sistemas, para disfrutar así de una protección en múltiples niveles.

Diga Sí a Websense

Con sus 15 años de experiencia en el campo de Internet, nadie conoce la web -y sus riesgos- como Websense. Los productos de seguridad web, de mensajería y de la información de Websense se combinan para ofrecer una solución de seguridad integrada y centrada en la información, que permite que las organizaciones saquen el máximo provecho a todas las ventajas de Internet y la Web 2.0 con la tranquilidad de saber que sus activos de información más críticos están a buen recaudo.

Websense ofrece unos niveles de visibilidad sin igual del movimiento interno y externo de información en el mundo de la Web 2.0. Como empresa líder en soluciones integradas de seguridad web, de la información y de mensajería, Websense protege la información esencial de más de 50.000 organizaciones y 44 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 fuga de información confidencial y hacer cumplir las políticas de seguridad y uso de Internet.

Encontrará más información sobre Essential Information Protection™ y toda la gama de soluciones de Websense en www.websense.com.