



“El 90 por ciento de los 100 principales sitios web están clasificados como sitios de redes sociales o de búsqueda y más del 47 por ciento de estos sitios admite contenido generado por los usuarios.”

Websense Security Labs, 2009

Websense®

Web Security Gateway Anywhere

Web 2.0 puede ofrecer grandes ventajas a las organizaciones; por ejemplo: la mejora de la relación de confianza y satisfacción de los clientes, y la obtención de una ventaja competitiva. No obstante, Web 2.0 también entraña nuevos riesgos para la seguridad, la productividad y la responsabilidad legal, y como resultado de la fuga de información, ya que la potencia y flexibilidad que ofrece gracias a que admite contenido dinámico y generado por los usuarios hace que las tecnologías de seguridad tradicionales como el antivirus, la reputación web y el filtrado de URL básico resulten ineficaces.

Websense® Web Security Gateway Anywhere es la solución del sector más precisa, flexible y eficaz de protección contra amenazas Web 2.0, filtrado de contenido y prevención de fuga de información. Y todo ello al coste total de propiedad más bajo. Websense Web Security Gateway permite a las organizaciones impulsar el negocio sin necesidad de preocuparse por las amenazas que el malware, el contenido inapropiado y la divulgación accidental de información confidencial representan para la seguridad, la productividad y la responsabilidad.

Cómo funciona:

La flexibilidad de Websense Web Security Gateway Anywhere permite implementar de forma apropiada las soluciones de seguridad web y de la información líderes del sector allí donde sea necesario –en los sistemas de la empresa, en la nube y en la empresa del cliente– para obtener protección contra amenazas Web 2.0 y prevenir la fuga de información en las instalaciones de la empresa, en las sucursales y en el caso de

los trabajadores móviles. Las organizaciones, gracias a una arquitectura de implementación híbrida y a un sistema de administración unificado y centralizado, pueden incrementar la visibilidad y el control en toda su empresa distribuida para proteger de forma exhaustiva y sistemática la información y a los usuarios, aumentar la productividad y reducir los gastos de infraestructura y de explotación relacionados.

Websense Web Security Gateway Anywhere:

- **Protección integral** contra todo tipo de amenazas web (heredadas, nuevas o desconocidas y dinámicas) en una solución consolidada y fácil de usar
- **Niveles inigualables de visibilidad y control** con implementación de políticas automatizada y en tiempo real para sitios estáticos, servicios Web 2.0 que incluyen contenido dinámico y generado por los usuarios, y miles de aplicaciones potencialmente peligrosas
- **Funcionalidades de prevención de fuga de información integrada** para identificar, proteger y administrar el flujo de material confidencial que circula como parte del tráfico de la red y fuera de este
- **Una arquitectura de implementación híbrida** que permite implementar soluciones de seguridad web y de la información para usuarios móviles y que trabajan en sucursales sin necesidad de utilizar recursos de TI adicionales
- **Administración y generación de informes centralizadas** que garantizan la aplicación integral, sistemática y eficaz de todas las funcionalidades de seguridad web y de la información en todos los emplazamientos y para todos los usuarios de la empresa

Protección contra amenazas Web 2.0 dinámicas

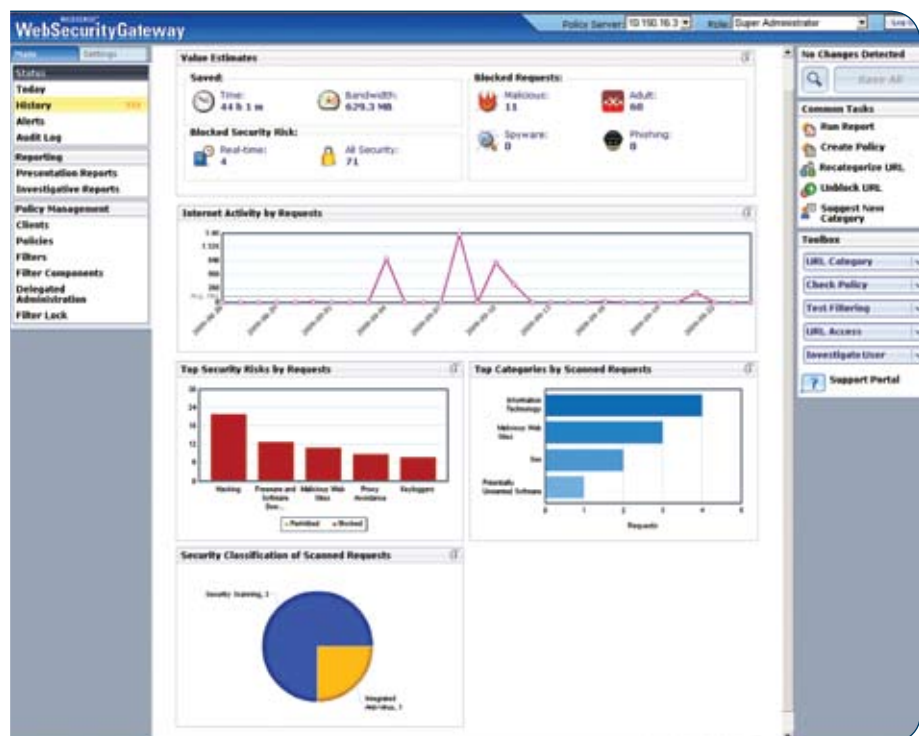
El análisis de contenido en tiempo real es la única manera de controlar eficazmente las amenazas web dinámicas diseñadas para sortear los métodos de seguridad tradicionales. Los motores analíticos patentados y que ha desarrollado Websense Security Labs analizan contenido web según lo requiera un usuario final. Este control avanzado incrementa el uso de múltiples técnicas de seguridad, como, por ejemplo, antivirus, antivirus web de Websense, análisis de reputación web, análisis de comportamiento y filtrado web utilizando la base de datos de URL de Websense líder en el mercado. Esta protección avanzada de Websense ofrece la máxima cobertura y precisión, lo que permite que los clientes aprovechen, de forma segura, las ventajas de un entorno empresarial Web 2.0.

“Confiamos en el appliance Websense V10000 secure Web gateway para que nuestras enfermeras obtengan de forma rápida y segura la información que necesitan. Con el análisis en tiempo real y la capacidad para crear políticas flexibles en torno al uso de Internet, no me preocupa que nuestras enfermeras visitantes se topen con un sitio web infectado con código malicioso para el robo de información o que envíen accidentalmente datos confidenciales de los pacientes al lugar equivocado.”

Larry Whiteside
Director de Seguridad
Visiting Nurse Service
of New York

Control del contenido dinámico y generado por los usuarios

Websense Web Security Gateway Anywhere incorpora el análisis avanzado y las tecnologías de clasificación y análisis de contenido en tiempo real de Websense ThreatSeeker™ Network. La incorporación de estas tecnologías ofrece protección inmediata contra contenido web desconocido o sin categorizar. La solución Websense Web Security Gateway Anywhere categoriza contenido específico en páginas web, como, por ejemplo, mashups, más que limitarse a categorizar las páginas web. De ese modo, los administradores de TI pueden permitir el acceso a sitios Web 2.0 al tiempo que sus organizaciones están protegidas contra aquellas partes de los sitios que alberguen contenido inapropiado o no deseado. Websense también analiza contenido en Web 2.0, redes sociales y redes de blogs en el momento de su publicación y para ello utiliza el primer y único sistema del sector para la protección y detección anticipada de amenazas Web 2.0. Así, los usuarios están protegidos contra las nuevas amenazas antes de que estas se propaguen.



Informe de Websense Web Security Gateway Anywhere

Prevención de fuga de información (DLP) integrada

Websense Web Security Gateway Anywhere incorpora la tecnología de prevención de fuga de información líder en el sector para evitar la fuga de información y garantizar el cumplimiento de las normativas en todos los canales web. El gateway identifica, controla, protege y genera informes precisos sobre el flujo de información confidencial que circula como tráfico de red HTTP, HTTPS y FTP utilizando tecnología de control exhaustivo del contenido y la tecnología PreciseID™ patentada de Websense. Sólo hace falta una simple actualización de la licencia para ampliar la cobertura hasta abarcar otros tipos de tráfico (correo electrónico / SMTP, mensajería instantánea y P2P, entre otros) y para obtener visibilidad y control con respecto a la información en uso que reside en endpoints y a la información en reposo que reside en depósitos de red (p. ej.: bases de datos, recursos compartidos, Exchange y SharePoint).

Visibilidad y control para comunicaciones web seguras

El aumento en el uso de tráfico SSL y FTP frente a HTTP ha creado puntos ciegos para los filtros de URL heredados y abre la puerta trasera a las amenazas y a la fuga de información. Websense Web Security Gateway Anywhere ofrece completa visibilidad y control para tráfico SSL, lo que permite a las organizaciones aplicar una política efectiva para todas las comunicaciones web.

Arquitectura de implementación híbrida

Websense Web Security Gateway Anywhere se puede implementar como software, un appliance o una oferta de software como servicio (SaaS) basado en la nube. En una empresa distribuida, estas funcionalidades de seguridad web y de la información líderes en el mercado se pueden implementar de forma eficaz y asequible en cualquier lugar basándose en la capacidad de las organizaciones para mezclar y adaptar opciones de implementación con el objetivo de satisfacer sus necesidades de forma óptima. Concretamente, la opción SaaS se puede utilizar para proteger de forma rápida y fácil sucursales, nuevos sitios que se hayan obtenido como resultado de fusiones y/o adquisiciones, así como a usuarios móviles. Y todo ello sin necesidad de implementar y administrar recursos de TI adicionales en cada emplazamiento. Independientemente de la combinación de modos de implementación seleccionada, la administración está centralizada y unificada en todos los casos.

Controles de aplicaciones avanzados

El aumento de las aplicaciones de red, como, por ejemplo, la mensajería instantánea y el P2P, proporciona a los hackers un medio para perjudicar al negocio y robar información confidencial. Websense Web Security Gateway Anywhere permite controlar más de 125 protocolos de red para miles de aplicaciones, lo que reduce los riesgos de seguridad y previene la fuga de información como resultado de actividades no autorizadas.

Administración y generación de informes intuitivas

Una interfaz de configuración de políticas y generación de informes basada en web y centralizada permite la administración unificada de todas las funcionalidades de seguridad web y de la información aplicables a todos los emplazamientos y usuarios de la empresa desde prácticamente cualquier lugar. Es posible ajustar políticas altamente granulares “una vez y en un lugar”, y después aplicarlas sistemáticamente allí donde se encuentre cada usuario. Un panel de control intuitivo incluye más de 55 informes integrados y amplias funcionalidades de personalización para ayudar a clarificar la actividad de usuario, facilitar la resolución de problemas y continuar reduciendo el riesgo. El esfuerzo y el coste administrativo se reducen enormemente en comparación con soluciones de la competencia gracias a numerosas características fáciles de usar, como, por ejemplo, amplias funcionalidades específicas, asistentes de políticas, plantillas de configuración, un subsistema de programación y actualizaciones de contenido automáticas.

“En el primer semestre de 2009, más del 80 por ciento de los 100 principales sitios albergaba contenido malicioso o contenía un redireccionamiento enmascarado a un sitio web no legítimo.”

Websense Security Labs, 2009

Características	Ventajas
Clasificación de contenido en tiempo real para ampliar la implementación de políticas de uso aceptable (AUP) a sitios con propiedades de Web 2.0 dinámicas	<ul style="list-style-type: none">• Permite hacer un uso productivo y seguro de sitios y servicios Web 2.0 en vez de tener que bloquearlos de forma indiscriminada• Reduce el riesgo y garantiza el cumplimiento de las normativas por medio de la identificación y el control del contenido y de las actividades de usuario que habitualmente sortean los sistemas de protección tradicionales
Control de seguridad en tiempo real por medio del análisis (p. ej.: antivirus, antivirus web, reputación web, análisis de comportamiento, etc.) para detectar y bloquear amenazas dinámicas	<ul style="list-style-type: none">• Protege las comunicaciones web contra todo tipo de amenazas (heredadas, nuevas o desconocidas y dinámicas)• Reduce los gastos de TI y aumenta la eficacia operativa porque combina múltiples productos puntuales en una solución fácil de usar
Prevención de fuga de información integrada para controlar el flujo de información confidencial por toda la red, en dispositivos de usuario y en cualquier otro lugar donde resida	<ul style="list-style-type: none">• Garantiza la conformidad con las normas del sector que exigen un estricto control de la información confidencial• Reduce el riesgo de pérdida de ingresos, de daño a la imagen de marca y de litigios gracias a un control del uso de la información que no obstaculiza las actividades comerciales esenciales y legales• Reduce los gastos de TI porque hace innecesario el uso de otra solución de seguridad de la información dedicada
Control exhaustivo de protocolos y aplicaciones basado en un motor híbrido de proxy y de protocolo de red que abarca 125 protocolos y miles de aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Minimiza los riesgos de seguridad y mejora la productividad de los usuarios porque identifica y limita el uso de aplicaciones no deseadas y potencialmente peligrosas• Reduce el coste de la infraestructura de red y del ancho de banda de Internet gracias a un riguroso control del tipo y/o de la cantidad de tráfico de red

Websense, Inc.
San Diego, CA USA
tel 800.723.1166
tel 858.320.8000
www.websense.com

Websense Iberia
Madrid, Spain
tel +34 91 28 44 750
fax +34 91 28 44 751
www.websense.com/latam

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/latam

Irlanda
websense.co.uk

Taiwán
websense.cn

Israel
websense.co.uk

UAE
websense.com

Proxy y Cache Web con rendimiento corporativo, para analizar, optimizar y controlar el tráfico web (p. ej.: SSL)

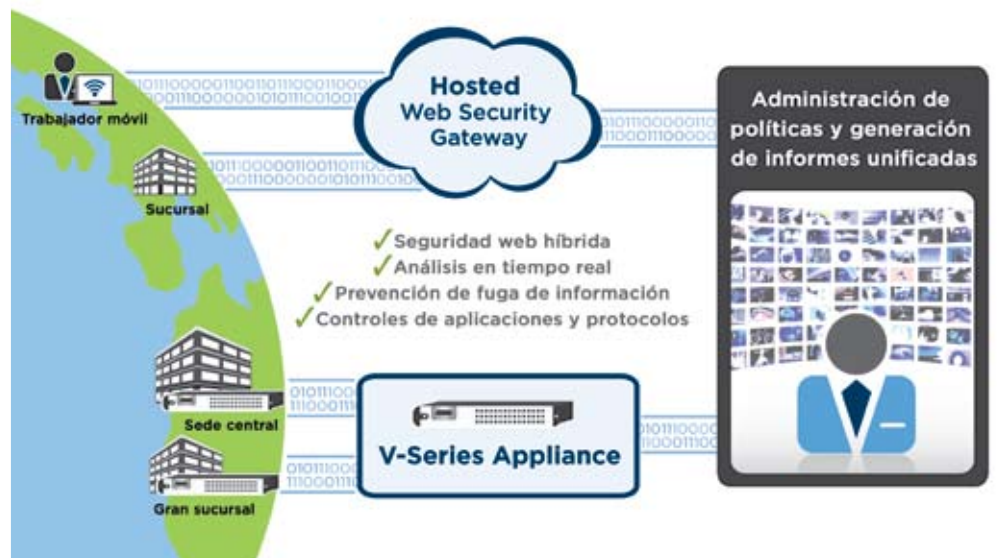
- Mejora la administración y el control, lo que permite un análisis de contenido en tiempo real para tráfico web entrante y saliente
- Mejora el rendimiento de la red y reduce los requisitos de ancho de banda de Internet

Arquitectura de implementación híbrida y flexible que incluye opciones de implementación tales como software, appliance y software como servicio (SaaS)

- Si la solución de seguridad web y de la información se amplía para abarcar sucursales y a usuarios móviles, se elimina la necesidad de implementación de recursos de TI adicionales y de compatibilidad con estos
- Incrementa la agilidad y reduce el coste que supone responder a los cambios constantes en el panorama empresarial y de amenazas mediante la utilización de soluciones altamente adaptables

Administración y generación de informes globalmente centralizadas y fáciles de usar y con administración delegada

- Permite ahorrar tiempo y dinero porque facilita la administración de las funcionalidades de seguridad web y de la información en todos los emplazamientos de la empresa desde prácticamente cualquier lugar
- Reduce el riesgo y elimina los huecos en la cobertura gracias a que permite una aplicación de políticas sistemática en el caso de usuarios que operen desde múltiples emplazamientos
- Minimiza el esfuerzo necesario para investigar y resolver incidentes de seguridad web



Websense Web Security Gateway Anywhere

Especificaciones técnicas de Websense Web Security Gateway Anywhere

Appliance: appliance Websense V-Series

Software como servicio: Websense Hosted Web Security Gateway

Requisitos mínimos del servidor de uso general:

Sistema operativo
Red Hat Linux v4,
actualización 5* o Windows Server 2003 / Server
2008†
CPU: 2 procesadores dual-core de 2,8 GHz

Memoria
4GB de RAM

Interfaces de red
Dos interfaces Ethernet 10/100/1000

Alta disponibilidad
WCCP, balanceador de carga externo

Soporte del proxy
Transparente y explícito

SSL
Proxy de SSL completo con administración de
certificados integrada

Autenticación
Directorio activo, LDAP, RADIUS, Novell, NTLM v2

* Para Websense Content Gateway y/o
Websense Web Filter / Web Security v7.5

† Para Websense Web Filter / Web Security
v7.5 y/o generación de informes

Disponibilidad: Websense Web Security Gateway Anywhere estará disponible en el primer semestre de 2010.