



Websense  
Email Security

Websense  
Hosted Email Security

Websense  
Hybrid Email Security

## Soluciones de seguridad de mensajería de **Websense®**

# Seguridad del correo electrónico en el mundo de la Web 2.0

Garantizar la seguridad del correo electrónico actual es una tarea muy diferente de lo que era hace muy poco tiempo. Anteriormente, las amenazas maliciosas estaban camufladas en archivos adjuntos; hoy, el 85% de los correos electrónicos no deseados contienen un enlace a un sitio web.\* Aunque los cibercriminales utilizan páginas web para infectar ordenadores con spyware y virus y realizar ataques de phishing con el fin de infiltrarse en las redes de las organizaciones y robar información confidencial, utilizan el correo electrónico para atraer a los usuarios hacia sus trampas. Estas trampas utilizan, cada vez más, el entorno en constante evolución de la Web 2.0, en forma de redes sociales y blogs, así como otros sitios “de confianza” cuya buena reputación ha sido puesta en duda.

Aunque ahora se utilizan con asiduidad, estos ataques están muy focalizados y son muy difíciles de detectar mediante técnicas tradicionales. Los cibercriminales a menudo envían mensajes muy pequeños con enlaces a sitios web que parecen seguros y que superan la mayoría de defensas contra spam y malware. Los enfoques reactivos y basados en firmas y confiar en la reputación de una URL ya no son suficientes para proteger a los usuarios finales de estos ataques maliciosos.



“Controlar nuestro correo electrónico en modo gestionado [con Websense Hosted Email Security] reduce la carga de nuestros servidores y elimina las necesidades de gestión cotidianas.”

**Terry Kemp,**

director de infraestructuras,  
Nelson Marlborough District  
Health Board



El uso de la web en los ataques de spam no para de crecer.

## La proliferación de las fugas de información por correo electrónico

Evitar la pérdida de información confidencial es uno de los principales retos a los que deben hacer frente hoy muchas empresas, y gestionar las fugas de información a través del correo electrónico es uno de los aspectos clave. Con la gran mayoría de la información digitalizada y disponible al instante a través de las redes corporativas, es muy fácil que los empleados envíen, de manera accidental o intencionada, contenido no adecuado o información confidencial a lugares donde no debería llegar. Una protección insuficiente de los mensajes salientes puede traducirse en responsabilidades legales, daños en la reputación de la empresa y el incumplimiento de las normativas vigentes.

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



# Una cartera de mejores prácticas para el nuevo panorama de amenazas

“Nos decantamos por Websense Email Security por sus fenomenales funcionalidades de cumplimiento de las políticas granulares, que superan claramente las de otras soluciones del mercado.”

**Jay Wessel,**  
vicepresidente de tecnología,  
Boston Celtics

Disponible tanto en forma de servicio gestionado como de software para instalar en los sistemas del cliente, Websense Messaging Security permite, gracias a su implementación híbrida, adoptar un enfoque por niveles con respecto a la seguridad del correo electrónico. Primero, el servicio gestionado de Websense bloquea el spam y otras amenazas antes de que lleguen a la puerta de enlace de la organización. A continuación, los sistemas de seguridad adicionales instalados dentro de la red del cliente evitan la pérdida de información. De este modo, las organizaciones pueden disfrutar de una solución de protección global de la información esencial. Websense Messaging Security cambia el complejo e incierto panorama de las transmisiones por correo electrónico por un entorno seguro y bajo control.

## Websense Hosted Email Security

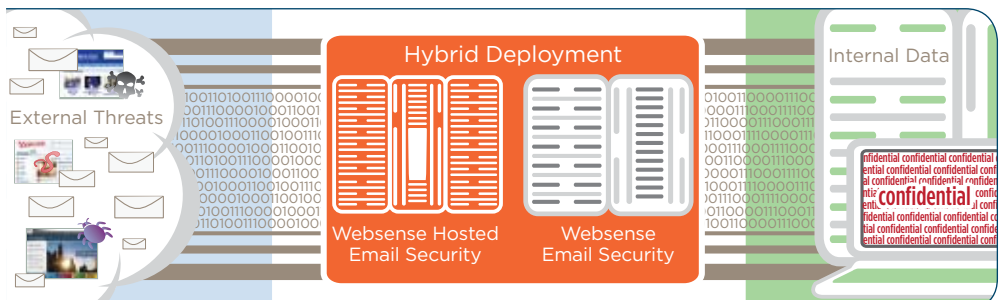
Mantener una solución de protección completa desplegada exclusivamente en los sistemas propios es cada vez más complicado, especialmente si tenemos en cuenta la enorme variedad de amenazas complejas que siguen bombardeando nuestras redes. Incluso los directores de TI más habilidosos a veces se ven superados, y los costes pueden dispararse fácilmente. Una solución gestionada soluciona estos problemas al instante: reduce los costes empresariales, elimina la complejidad y ofrece una protección completa.

Websense Hosted Email Security analiza millones de correos electrónicos y solicitudes web diariamente, detectando patrones de malware en tiempo real, en el momento de su aparición, y protegiendo a las organizaciones de posibles ataques mucho antes de que una tecnología antivirus tradicional descubra la amenaza. Disponible en forma de cuatro módulos, Websense Hosted Email Security proporciona protección a nivel de Internet, eliminando las amenazas antes de que lleguen a la red de la organización.

- **Hosted Antivirus.** Websense Hosted Antivirus protege contra virus antes de que lleguen a la red, procesando todos los mensajes por medio de múltiples motores antivirus y la tecnología ThreatSeeker™ de Websense.
- **Hosted Antispam.** Websense Hosted Antispam le protege de todo tipo de spam, como el phishing y el spam en forma de mensajes con imágenes o documentos PDF. Websense utiliza una combinación de potentes técnicas para filtrar todos los mensajes de correo antes de que lleguen a la red corporativa.
- **Hosted Content Filter.** Con Websense Hosted Content Filter, los administradores podrán controlar su política corporativa de correo electrónico, aumentar el nivel de seguridad y reducir las responsabilidades legales, garantizando el cumplimiento de las normativas vigentes en su país y los estándares globales en materia de privacidad.
- **Hosted Encryption.** para garantizar la seguridad de las comunicaciones entre socios y personas, Websense Hosted Encryption es una alternativa –fácil de utilizar y rentable– a las soluciones de cifrado basadas en clientes.



Websense Hosted Email Security ahorra tiempo y dinero a las organizaciones que necesitan gestionar la seguridad del correo electrónico a nivel de Internet.



La cartera de soluciones de mensajería de Websense incluye Websense Hosted Email Security, Websense Email Security y Websense Hybrid Email Security, una doble solución por niveles, gestionado e instalada en los sistemas del cliente.



## Websense Email Security

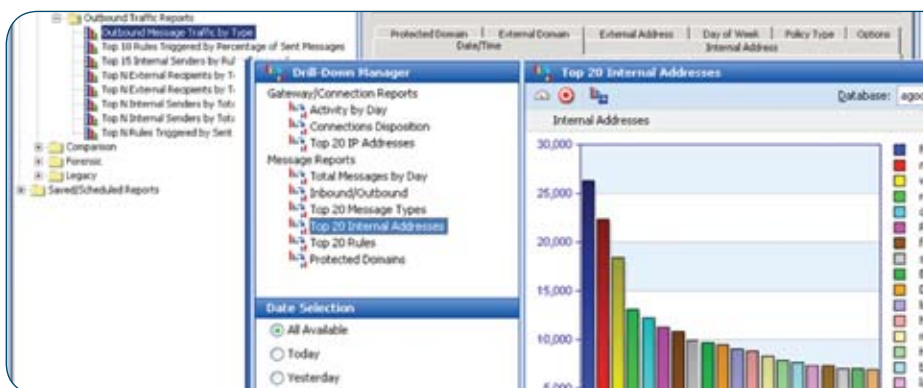
El correo electrónico sigue siendo uno de los métodos más comunes para infectar una red con virus, spam y otros tipos de malware. Lo que es menos conocido es que el correo electrónico saliente es también una fuente común de fugas, que se traducen en pérdidas de información o el incumplimiento de normativas. Websense Email Security es una solución de puerta de enlace basada en software que incorpora varios niveles de inteligencia en tiempo real, y que protege contra amenazas entrantes y salientes complejas. Además, Websense Email Security ofrece controles de políticas basados en normas potentes y flexibles para garantizar el cumplimiento de las políticas corporativas en materia de correo electrónico.

- **Protección antivirus integrada:** Websense Email Security combina varias tecnologías antivirus, como la protección de hora cero, para ofrecer una protección integral contra todas las amenazas en forma de virus, incluso antes de que sean conocidos y catalogados.
- **Potente protección antispam:** con la protección antispam integrada, Websense Email Security saca el máximo provecho del profundo conocimiento de Websense este tipo de ataques, independientemente de si provienen de sitios web o correos electrónicos.
- **Análisis de reputación integrado:** Websense Email Security incorpora servicios de seguridad que permiten gestionar, a nivel de conexión y hasta el más mínimo detalle, todos los correos electrónicos entrantes y que proporcionan un nivel adicional de protección de hora cero.
- **Fácil de instalar y administrar:** Websense Email Security proporciona actualizaciones automáticas de la base de datos, configuración flexible de políticas e informes predefinidos y personalizables con toda la información que necesita cada organización.

## Websense Hybrid Email Security

Websense Hybrid Email Security combina Websense Hosted Email Security a nivel de Internet y Websense Email Security en la puerta de enlace. Esta solución híbrida y por niveles reduce la carga administrativa y, a la vez, ofrece el máximo nivel de eficiencia y protección.

La protección contra amenazas entrantes corre a cargo de la solución hospedada, que filtra el spam y los virus a nivel de Internet, mientras que la solución implementada en los sistemas del cliente ofrece una protección altamente granular del correo electrónico saliente. Gracias a esta potente combinación, las organizaciones pueden configurar políticas detalladas para filtrar el correo saliente, para así garantizar el cumplimiento de las políticas internas y las normativas vigentes y, a la vez, aprovechar la simplicidad de un modelo gestionado para protegerse de las amenazas entrantes.



Websense Email Security incorpora funciones de elaboración de informes flexibles y granulares.

## La solución combinada de seguridad de mensajería y protección web de Websense

Websense Messaging Security trabaja en conjunción con Websense Web Security para proporcionar protección contra todo tipo de amenazas.

### Websense Web Security y Websense Email Security

- Proporciona una completa protección para todo tipo de tráfico de Internet, ya sean amenazas entrantes, como el spam y el malware, o salientes, como la pérdida de información. Ayuda a proteger los activos más importantes de la organización y a crear una cultura de responsabilidad que permitirá reducir el nivel de riesgo, garantizar el cumplimiento con políticas y normativas y asegurar la continuidad del negocio.

### Websense Hosted Email y Websense Hosted Web Security

- Proporciona una protección centralizada contra las amenazas con origen en la web y el correo electrónico -como malware, spam, phishing y contenido no apropiado- filtrando todo el tráfico de Internet antes de que las amenazas puedan alcanzar su red. Esta solución de seguridad altamente efectiva es sencilla de implementar, ya que no hay que instalar ni mantener nada en los sistemas del cliente, lo que supone un claro ahorro de tiempo y dinero. Con el respaldo de acuerdos de nivel de servicio (SLA) líderes en el sector, Websense Hosted Security reduce los costes, la complejidad y la incertidumbre de gestionar las amenazas basadas en la web y el correo electrónico y ofrece el máximo nivel de protección posible.

# El enfoque de Websense con respecto a la seguridad de la mensajería

Websense permite que las organizaciones saquen todo el jugo al correo electrónico como vehículo de comunicación empresarial, manteniendo bajo control en todo momento los riesgos en materia de seguridad actuales. Detener las amenazas de hoy en día sólo se consigue con una visión global, que vaya mucho más allá del correo electrónico. Gracias a la integración de las tecnologías de seguridad web y de la información más avanzadas, Websense ofrece una visibilidad sin igual de las amenazas emergentes y los niveles más altos posibles de protección contra riesgos derivados del correo electrónico entrante y saliente.

## Detener las amenazas combinadas

Proteger a los usuarios del correo electrónico de amenazas que combinan la web y el correo electrónico exige la mejor seguridad web posible. Websense hace uso de más de una década de investigación e inteligencia centrada en la web para garantizar la protección de los clientes del correo electrónico. Gracias a la potente ThreatSeeker™ Network, Websense puede descubrir y clasificar, de manera proactiva y en tiempo real, sitios web que contengan virus, spyware y otro código malicioso. A continuación, la información recogida se utiliza para detectar y detener cualquier correo electrónico no deseado que contenga URL maliciosas o contenido no apropiado, deteniendo así amenazas que otros sistemas de seguridad no pueden ni detectar.

## Gestionar el riesgo de la información

Para el correo electrónico saliente, Websense permite que las organizaciones gestionen la información confidencial y la adecuación del contenido de manera proactiva. Con el apoyo de la inteligencia derivada de sus amplios conocimientos en materia de seguridad de la información, Websense ofrece una inspección en profundidad de la información, combinada con más de 100 diccionarios de cumplimiento y contenido en 12 idiomas. La gestión granular y flexible de políticas de Websense permite asegurar el uso adecuado de la información, reducir la responsabilidad legal, garantizar el cumplimiento de las normativas y evitar la pérdida de información.



## 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

## 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

**Resto de sitios**  
www.websense.com/international

## Delegaciones:

<b>Australia</b> websense.com.au	<b>Italia</b> websense.it
<b>Brasil</b> websense.com/brasil	<b>Japón</b> websense.jp
<b>Colombia</b> websense.com/latam	<b>Malasia</b> websense.com
<b>Francia</b> websense.fr	<b>México</b> websense.com/latam
<b>Alemania</b> websense.de	<b>PRC</b> prc.websense.com
<b>Hong Kong</b> websense.cn	<b>Singapur</b> websense.com
<b>India</b> websense.com	<b>España</b> websense.com.es
<b>Irlanda</b> websense.co.uk	<b>Taiwán</b> websense.cn
<b>Israel</b> websense.co.uk	<b>UAE</b> 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 redes, 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](http://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](http://www.websense.com/evaluations)