

Seguridad para contenido web y correo electrónico con prevención de pérdida de información

Cuando las compañías necesitan protección comprobada contra las amenazas del correo electrónico o la Web, así como prevención de la pérdida de información, por motivos de privacidad y cumplimiento de normas, se inclinan por WatchGuard XCS. Estas soluciones ofrecen la seguridad más completa y proactiva de la industria para el correo electrónico y la Web, con visibilidad y control integrados del tráfico en ambos medios.

Nueva generación de tecnología antispam

- **El motor antispam** examina la información del remitente y el contenido, incluidas imágenes, adjuntos y URL integradas. Además, realiza un análisis contextual para determinar el nivel de riesgo.
- **La Protección Basada en Reputación**, un componente clave de XCS "en la nube", bloquea hasta el 98 % del correo electrónico no deseado en el perímetro, optimizando drásticamente el ancho de banda.
- **El antispam basado en firmas** se combina con la tecnología de aprendizaje basada en el conocimiento para bloquear spam y proteger contra variantes emergentes difíciles de detectar.
- **La cuarentena de spam** permite a los usuarios finales acceder a sus mensajes en cuarentena, listas seguras y listas de bloqueo y administrarlas a través de notificaciones que se les envían por correo electrónico.

Protección contra las amenazas del correo electrónico

- **La respuesta a brotes de hora cero** ofrece una defensa preventiva contra las amenazas más nuevas.
- **La prevención contra malware** y el filtrado avanzado de contenidos escanean el correo electrónico entrante y saliente para detectar contenido malicioso generado por amenazas combinadas.

Prevención de Pérdida de Información (DLP)

- **Pueden usarse diccionarios de conformidad predefinidos** para cumplir con las normativas GBL, HIPAA, PCI y otras disposiciones y son personalizables para respaldar la creación de políticas eficientes.
- **El Asistente de DLP de XCS** optimiza aun más la configuración de políticas. De este modo, una vez determinadas las políticas, el sistema automáticamente configura el XCS sin que el usuario deba ejecutar ninguna otra acción.
- **Bloquea automáticamente**, envía a cuarentena, redirecciona, envía copias ocultas, cifra o permite mensajes basados en los requisitos de las políticas.
- **Protege archivos confidenciales** contra la pérdida de información y enseña al sistema para que sepa qué buscar y qué acciones tomar.

Cifrado de correo electrónico con XCS Securemail

- **El cifrado automático garantiza la aplicación uniforme de políticas**, liberando a los usuarios de la responsabilidad de tomar decisiones. Los usuarios también pueden activar el cifrado en forma manual.
- **Los mensajes cifrados pueden abrirse** con cualquier navegador y en cualquier dispositivo móvil.
- **Las políticas de cifrado de mensajes** pueden ser extremadamente granulares y, una vez definidas, pueden aplicarse automáticamente en la puerta de enlace.
- **XCS Securemail**, disponible por suscripción, elimina la necesidad de un servidor dedicado y evita los costos relacionados con la mayoría de las tecnologías de cifrado.

Protección para tráfico web

- **Extiende las mismas poderosas defensas** contra las amenazas y la pérdida de información a todo el tráfico web mediante una suscripción de seguridad para contenido web.
- **El filtrado de URL** ofrece defensa en la red, inmediata y precisa, contra sitios web maliciosos e inapropiados.
- **La inspección de URL en la nube** analiza todas las URL a nivel de conexión para determinar el riesgo. Las URL comprometidas se bloquean en el perímetro para una navegación más rápida y segura.
- **Las mejoras al tráfico** incluyen caché web, descarga de archivos grandes y soporte de streaming media para reducir el consumo de ancho de banda, la carga de servidores y la latencia del tráfico web.

Confiable de grado empresarial

- **Sistema completamente redundante**, que incluye redundancia a nivel de mensajes, lógica, geográfica y por hardware*.
- **La replicación de cola patentada de XCS** garantiza que nunca se pierda la comunicación.
- **El clustering dinámico a pedido** le permite copiar configuraciones y colas de mensajes a través de múltiples sistemas en cuestión de minutos.

Administración centralizada y reportes

- **Aplica una política única** para controlar el tráfico y así dedica menos tiempo a defender su perímetro y puede concentrarse más en proyectos de tecnología de la información de mayor valor comercial.
- **Proporciona administración con un solo clic** para reportes personalizables en varios formatos de archivo. Reúne los requisitos de auditoría con reportes basados en grupo, características y tiempo.
- **Las herramientas de reportes administrativos** ofrecen un panorama completo de su seguridad web. Incluyen reportes basados en el usuario y un panel gráfico para monitorear el uso y las amenazas web.

Servidor de Administración de Cuarentena WatchGuard (QMS)

- **Mantiene el spam y el correo electrónico sospechoso** en un área de retención segura de manera eficiente y efectiva.
- **Libera los servidores de correo electrónico** para que procesen solo tráfico de correo electrónico legítimo.
- **Admite múltiples dominios**, organizaciones y usuarios.
- **Disponible como aplicación de hardware** o como aplicación virtual gratuita como parte de la suscripción al soporte LiveSecurity.

* Redundancia por hardware solamente en los modelos 770R, 970 y 1180.



Historia de WatchGuard® XCS

Desde 1996, WatchGuard Technologies ha provisto más de 600.000 dispositivos de seguridad a cientos de miles de clientes en todo el mundo. Las soluciones WatchGuard Extensible Content Security (XCS) brindan la mejor seguridad en profundidad de la industria para el correo electrónico, la Web y la prevención de pérdida de información. Con seis modelos para elegir, los dispositivos XCS satisfacen las necesidades de seguridad de mensajería en empresas de todos los tamaños e incluyen soluciones para proteger las redes de correo electrónico y web más exigentes del mundo. Todos los productos XCS están respaldados por LiveSecurity® Service, un valioso programa de soporte y mantenimiento. El compromiso de WatchGuard con el desempeño y el valor brinda a nuestros clientes protección de grado empresarial, en una solución extensible con buena relación costo-beneficio.

Elimine el spam y las amenazas del correo electrónico

Los peligros asociados con el spam nunca han sido mayores. Los fraudes por correo electrónico altamente sofisticados seducen a los usuarios hacia sitios web donde los esperan códigos maliciosos. Se roba información, se propaga el malware y las redes se infectan con spyware y redes robotizadas controladas a distancia por piratas informáticos (botnet).

WatchGuard XCS utiliza innovaciones de vanguardia en materia de seguridad de correo electrónico para detener las amenazas de spam del mundo actual. Un servicio de búsqueda de reputación "en la nube" bloquea hasta el 98 % del spam a nivel de la conexión, luego el potente motor antispam realiza un análisis riguroso de los mensajes y adjuntos en el resto del correo electrónico. El resultado es una protección contra spam líder en la industria, con impresionantes ahorros en sobrecarga de procesamiento de correo electrónico.

Extienda la protección al tráfico web

Si agrega una suscripción de seguridad web a su dispositivo XCS, extenderá esa misma protección poderosa a todo el tráfico web. El servicio de reputación web basado en la nube determina el nivel de riesgo de cada página web para detener amenazas en el perímetro. El filtrado de URL analiza y bloquea el acceso a sitios web según políticas predefinidas para reducir riesgos, prevenir responsabilidades legales provenientes de navegaciones inadecuadas y proteger el ancho de banda.

Detenga la pérdida de información confidencial

La información confidencial puede abandonar la red, en forma accidental o intencional, de muchas maneras. El correo electrónico es el principal vector de amenaza para la pérdida de información; sin embargo, las comunicaciones web a través de servicios popmail como Hotmail y Gmail, herramientas de colaboración empresarial y sitios de redes sociales como LinkedIn y Facebook se han convertido en puntos de salida comunes de información confidencial. Las capacidades



de prevención de pérdida de información (DLP) de WatchGuard XCS permiten un control estricto de todo el tráfico saliente independientemente de la herramienta de comunicación, a fin de impedir que la información confidencial, controlada y clasificada salga de la red sin autorización.

Cifre el correo electrónico por requerimientos de privacidad y conformidad

Dado el volumen de información confidencial que debe recorrer las redes empresariales, la decisión no es solamente decidir *si* se deben cifrar los mensajes de correo electrónico confidenciales, sino *cómo* se debe hacer. WatchGuard XCS SecureMail ofrece un cifrado transparente, guiado por políticas que es fácil de implementar y administrar. Los mensajes pueden abrirse con cualquier navegador y desde cualquier dispositivo móvil. Las claves se emiten en forma dinámica, minimizando el riesgo de corrupción de claves o recuperación de datos no autorizada. Como se trata de una suscripción completamente integrada, supera los costos altos y la carga administrativa de los productos de cifrado individuales.

Defina su relación con Internet de manera eficaz

Las soluciones XCS ofrecen una amplia variedad de herramientas que admiten la creación, la administración y el cumplimiento de políticas. El Asistente de DLP de XCS guía a los administradores a través de los controles de configuración de DLP de manera rápida y sencilla. Los diccionarios de cumplimiento integrados optimizan la creación de políticas para cumplir con una amplia variedad de exigencias reglamentarias. Los controles granulares proveen una visibilidad mejorada de los datos que salen de la red. Toda la seguridad de la web y el correo electrónico puede administrarse a través de protocolos desde una consola de administración centralizada, utilizando un grupo de políticas de cumplimiento y uso aceptable corporativas para una máxima protección y eficacia.

Dirección: 505 Fifth Avenue South, Suite 500, Seattle, WA 98104 • Web: www.watchguard.com • Ventas en los EE. UU.: +(1) 800.734.9905
Ventas internacionales: +(1) 206.613.0895

No se brindan garantías expresas ni implícitas. Todas las especificaciones están sujetas a cambios imprevistos y los productos, las características y las funciones previstas para el futuro se proveerán siempre y cuando estén disponibles. ©2013 WatchGuard Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. WatchGuard, el logo de WatchGuard y LiveSecurity son marcas comerciales o marcas registradas de WatchGuard Technologies, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Toda otra marca o nombre comercial es propiedad de sus respectivos dueños. Pieza n.º WGCE66671_060713

WatchGuard® XCS Información de productos

	XCS 280 Pequeñas empresas	XCS 580 Empresas medianas	XCS 770R Empresas medianas a grandes	XCS 970 Empresas grandes	XCS 1180 Empresas grandes y proveedores de Internet
GABINETE/PROCESADOR					
Factor de forma	1U de profundidad, montable en rack	1U de profundidad, montable en rack	1U de profundidad, montable en rack	1U de ancho, montable en rack	2U de ancho, montable en rack
Dimensiones y peso	4,3 cm x 42,7 cm x 35.6 cm 7,7 kg	4,3 cm x 42,7 cm x 35.6 cm 7,7 kg	71 cm x 48 cm x 4,5 cm 22 kg	71 cm x 48 cm x 4,5 cm 22 kg	58,4 cm x 44,5 cm x 9 cm 25,5 kg
CPU	Procesador Intel Celeron	Procesador Intel Dual Celeron	Procesador Intel Xeon Quad-Core	Procesador Intel Xeon Quad-Core	Procesador Intel Xeon Quad-Core
Alimentación	Fija, 600 W, universal 100/240 V	Fija, 600 W, universal 100/240 V	Fija, 600 W, universal 100/240 V	2 fuentes de alimentación intercambiables en caliente, 650 W, universal 100/240 V	2 fuentes de alimentación intercambiables en caliente, 350 W, universal 100/240 V
ALMACENAMIENTO					
RAID	–	–	RAID 1, intercambiable en caliente	RAID 1, intercambiable en caliente	RAID 10, intercambiable en caliente
Memoria	4 GB (1 x 4 GB) DDR2 1333 MHz	4 GB (1 x 4 GB) DDR2 1333 MHz	4 GB (2 x 2 GB) DDR3 1066 MHz	4 GB (2 x 2 GB) DDR3 1066 MHz	8 GB (2 x 4 GB) DDR3 1600 MHz
Unidades de disco rígido	320 GB SATA, 7.200 RPM	320 GB SATA, 7.200 RPM	2 500 GB SATA-II, 7.200 RPM	2 160 GB SATA-II, 7.200 RPM	4 300 GB SAS, 15.000 RPM
PUERTOS					
Ethernet / Serial	2 Intel Gigabit Ethernet/ 1 puerto serial RS-232 (DB-9)	3 Intel Gigabit Ethernet/ 1 puerto serial RS-232 (DB-9)	4 Intel Gigabit Ethernet/ 1 puerto serial RS-232 (DB-9)	4 Intel Gigabit Ethernet/ 1 puerto serial RS-232 (DB-9)	4 Intel Gigabit Ethernet/ 1 puerto serial RS-232 (DB-9)
PROTECCIÓN CONTRA AMENAZAS					
Antispam/Antivirus/Antimalware	✓	✓	✓	✓	✓
Prevención contra amenazas combinadas	✓	✓	✓	✓	✓
Reputation Enabled Defense	✓	✓	✓	✓	✓
Diccionarios de spam	✓	✓	✓	✓	✓
Filtros de mensajes según patrones	✓	✓	✓	✓	✓
Cuarentena de mensajes	✓	✓	✓	✓	✓
Control de adjuntos entrantes	✓	✓	✓	✓	✓
SEGURIDAD WEB (por suscripción)					
Filtrado de URL*	✓	✓	✓	✓	✓
Servicios de reputación web basados en nube*	✓	✓	✓	✓	✓
Filtrado de contenido web no categorizado*	✓	✓	✓	✓	✓
Uso aceptable de la Web*	✓	✓	✓	✓	✓
Control de aplicaciones web*	✓	✓	✓	✓	✓
Mejoras al tráfico web*	Caché web/descarga de archivos grandes con escaneo rápido/control de streaming media/administración de tráfico y clustering				
PREVENCIÓN DE PÉRDIDA DE INFORMACIÓN					
Reglas de contenido según patrones	✓	✓	✓	✓	✓
Cifrado	TLS/Cifrado a nivel de mensaje**	TLS/Cifrado a nivel de mensaje**	TLS/Cifrado a nivel de mensaje**	TLS/Cifrado a nivel de mensaje**	TLS/Cifrado a nivel de mensaje**
Diccionarios de cumplimiento	✓	✓	✓	✓	✓
Filtrado de contenido cuestionable	✓	✓	✓	✓	✓
Soluciones transparentes	✓	✓	✓	✓	✓
Capacidades adicionales	Asistente de DLP/escaneo de adjuntos y contenido saliente/control de adjuntos salientes/huella (fingerprinting) de documentos y clasificación de datos				
ADMINISTRACIÓN Y REPORTE	Gestión Centralizada/archivado (externo)/reportes incluidos/reportes basados en usuarios/registros de mensajes/políticas granulares personalizables, incluidas políticas de acceso web basadas en tiempo y políticas basadas en IP/informes granulares personalizables				
REDUNDANCIA	Redundancia a nivel de mensaje/clustering a pedido/redundancia geográfica/replicación de cola (redundancia por hardware solamente en los modelos 770R, 970 y 1180)				
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	LiveSecurity Plus†	LiveSecurity Plus†	LiveSecurity Plus†	LiveSecurity Plus†	LiveSecurity Plus†

* Disponible con una suscripción WatchGuard XCS Web Security para todos los modelos XCS.

** Disponible con una suscripción WatchGuard XCS SecureMail Email Encryption para todos los modelos XCS.

† LiveSecurity Plus aumenta las horas y los días del soporte técnico estándar de 12 horas de lunes a viernes, a 24 horas los 7 días de la semana.