

Hoja de Datos

# Symantec Web Security Service



---

## Breve Descripción

### Seguridad Web y Protección Contra Amenazas

- Proteja el tráfico de Internet, los usuarios y los dispositivos con el servicio de seguridad de nube que utiliza el Gateway de Seguridad Web líder del mercado
- Establezca políticas granulares para administrar el uso de Internet web por aplicación, dispositivo, usuario o ubicación
- Utilice datos eficaces de inteligencia contra amenazas web combinados con análisis de malware avanzado
- Aproveche un sandboxing de vanguardia para abordar las amenazas de día cero

### Protección de Datos y Control de Nube

- Utilice soluciones de DLP locales o en la nube
- Inspeccione el tráfico SSL encriptado para garantizar el cumplimiento y la seguridad
- Establezca políticas de agente de seguridad de acceso a la nube (CASB) para controlar la TI alternativa y los datos ocultos, y administrar el cumplimiento en la nube

### Administración, Visibilidad e Informes

- Defina políticas uniformes una vez y distribúyalas a los gateways locales y de nube para su aplicación
- Obtenga acceso a visibilidad e informes centralizados a través de gateways locales y de nube
- Supervise el uso de Internet, las amenazas, los incidentes, etc. por usuario, ubicación y aplicación, en tiempo real

---

## Gateway de Seguridad Web como Servicio

La rápida adopción de los servicios de nube y el creciente uso de la Web por parte de las empresas ejerce presión sobre las arquitecturas de seguridad de red existentes. Los usuarios itinerantes y los nuevos tipos de dispositivos terminales añaden complejidad y desafíos adicionales. Los equipos de seguridad de las empresas deben lidiar con una serie de preguntas relacionadas con este nuevo contexto, tales como:

- ¿Cómo protegemos a nuestros usuarios contra un panorama de amenazas en evolución?
- ¿Cómo podemos asegurarnos de que nuestros datos estén protegidos y mantengan el cumplimiento con las reglamentaciones legales?
- ¿Cómo administramos de manera eficaz los nuevos tipos de dispositivos y nuestros usuarios móviles/remotos?
- ¿Cómo podemos realizar la transición de nuestra infraestructura actual a la nube sin sacrificar la funcionalidad ni la flexibilidad?

Symantec Web Security Service está diseñado para responder estas preguntas. Este servicio proporciona las mismas capacidades proactivas de protección de Web que ofrece el Gateway de Seguridad Web local líder del mercado, Blue Coat ProxySG, pero las entrega como un servicio de seguridad de nube robusto y de alto desempeño. Al situarse entre Internet y sus empleados, en cualquier lugar en el que se encuentren, el servicio protege a su empresa contra las amenazas cibernéticas, controla y protege el uso corporativo de la nube y la Web, evita las filtraciones de datos y garantiza el cumplimiento con todas las políticas de acceso a la información y la Web/nube de su empresa.

El Servicio de Seguridad Web entrega seguridad web y de nube a partir de una red diversificada de centros de datos globales certificados. Debido a que la capacidad de aplicación universal de políticas (UPE) permite a los administradores definir políticas de protección una vez y distribuirlas a todos sus gateways, ya sea que estos residan en las empresas o en la nube, las empresas pueden garantizar una protección uniforme. Su conjunto de funciones de primer nivel, combinado con opciones de soluciones potentes e integradas y un modelo de precios de suscripción flexibles, han convertido al Symantec Web Security Service en la elección inteligente para las empresas que buscan capacidades de seguridad de clase empresarial en un servicio de nube.

## Capacidades Principales

Symantec Web Security Service aplica políticas granulares de acceso y seguridad que permiten administrar el uso de Internet web por aplicación, dispositivo, usuario o ubicación. La funcionalidad de clase empresarial incluye:



### Filtrado y Categorización de URL

- Aproveche 12 categorías de seguridad para bloquear el 90% de todas las amenazas
- Puntuación de riesgo de amenazas de URL exclusiva para aumentar la seguridad sin un bloqueo excesivo
- Clasifique las direcciones URL en una de las 72 categorías que abarcan más de 50 idiomas
- Calificaciones dinámicas en tiempo real para obtener la información más actualizada



### Autenticación de Usuarios

- ID de usuarios con hasta 14 métodos de autenticación
- Integre múltiples sistemas de autenticación utilizados por su empresa



### Protección Contra Amenazas Avanzadas

- El análisis heurístico se combina con el antivirus doble de múltiples capas para bloquear el malware
- Utilice capacidades de listas blancas/listas negras personalizadas y análisis de reputación de archivos



### Conectividad Universal

- Los centros de datos globales distribuidos proveen acceso local a la nube
- Conecte fácilmente computadoras portátiles, dispositivos móviles, firewalls, servidores proxy y más

## Capacidades Opcionales

Symantec integró el Servicio de Seguridad Web con otros productos de su amplia cartera de seguridad. Estas soluciones adicionales incluyen:



### Servicio de Análisis de Malware

- Añada capacidades de inspección potentes para filtrar hasta el 99% del malware potencial antes de la entrega y, al mismo tiempo, minimizar los falsos positivos
- Aproveche el análisis avanzado (análisis de comportamiento, código estático y basado en las reglas YARA), además del bloqueo de archivos en tiempo real en línea para combatir las amenazas
- Utilice el sandboxing para detonar muestras sospechosas; coordine con el Servicio de Seguridad Web para demorar la entrega de archivos hasta que se complete el análisis



### Agente de Seguridad de Acceso a la Nube (CASB)

- Identifique la TI alternativa. Identifique las nubes a las que acceden sus usuarios; evalúe los riesgos de estas nubes (más de 15.000) mediante el análisis de hasta 60 atributos en cada una de ellas
- Establezca políticas de acceso y control basadas en los datos de atributos en la nube para administrar el riesgo, abordar las amenazas y proteger la información



### Prevención Contra la Pérdida de Datos (DLP)

- Supervise y proteja los datos confidenciales en dispositivos móviles, en la empresa y en la nube con los motores de concordancia y reconocimiento de DLP más avanzados del mercado
- Amplíe su cobertura de DLP y obtenga visibilidad directa y control del contenido en más de 60 aplicaciones de nube, entre las que se incluyen Office 365, Box, Dropbox, Google Apps o Salesforce
- ¿Ya cuenta con una solución de DLP local? Amplíe el valor y el ROI de su inversión en DLP. Utilice la tecnología de Symantec de Conexión de la empresa con la nube para usar sus políticas e infraestructura de DLP existentes para proteger sus datos

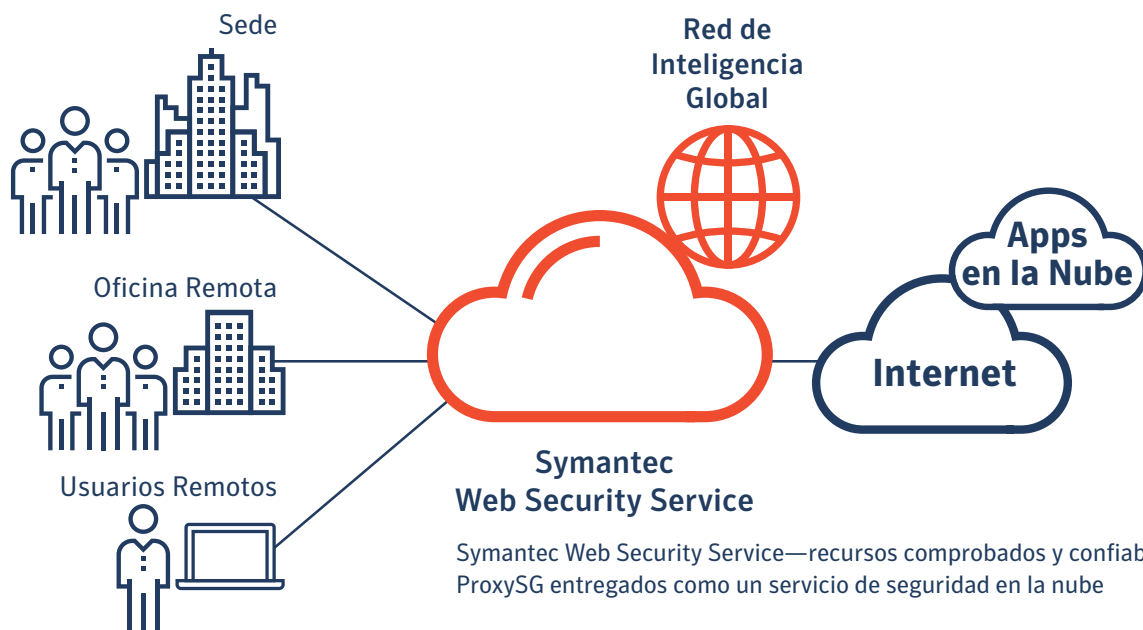
### La Fortaleza en Números — Red de Inteligencia Global de Symantec

Symantec Web Security Service aprovecha la red de inteligencia global de Symantec, uno de los principales servicios civiles de inteligencia cibernética contra amenazas del mundo. La solución, que se alimenta de información sobre amenazas de 15.000 empresas, 175 millones de dispositivos terminales de consumidor y empresariales y 3.000 ingenieros e investigadores de amenazas, categoriza y analiza las amenazas que plantean cada día los más de mil millones de sitios web anteriormente no vistos ni categorizados y los más de dos mil millones de mensajes de correo electrónico diarios que envían/reciben nuestros clientes. La pericia exclusiva de Symantec permite minimizar los falsos positivos y usted, como cliente, puede beneficiarse del poder de una red que reúne a más del 90% de las empresas Fortune 500, lo que le otorga acceso al motor de análisis de amenazas más potente del mundo que lo mantendrá un paso adelante de las cambiantes amenazas de seguridad.

### Servicio de Seguridad Web para la Realidad de la Empresa Actual

La nueva realidad para la TI empresarial y los equipos de seguridad incluye usuarios móviles, oficinas remotas, adopción de aplicaciones de nube, aumento de las obligaciones de cumplimiento y un contexto de amenazas sofisticado y en evolución. Symantec Web Security Service le proporciona capacidades de clase empresarial para abordar esta realidad y garantizar que su uso de la Web y la nube se mantenga eficiente, eficaz, seguro y que cumpla con las normas.

Su tecnología de proxy probada utiliza la red de inteligencia global de Symantec para garantizar protección en tiempo real contra las amenazas conocidas y desconocidas que se originan en la Web. Gracias a los controles exhaustivos de las aplicaciones web y de nube, los servicios de análisis de malware, prevención contra la pérdida de datos y CASB, y sus informes detallados, el Servicio de Seguridad Web les permite a los administradores crear e implementar políticas granulares que se aplican de manera instantánea a todos los usuarios con cobertura, incluidas las ubicaciones fijas y los usuarios itinerantes.



Symantec Web Security Service—recursos comprobados y confiables de ProxySG entregados como un servicio de seguridad en la nube

---

## Capacidades de Symantec Web Security Service

### Protección Contra Amenazas

- Red de inteligencia civil más grande del mundo que proporciona información sobre amenazas (15 mil empresas, 175 millones de usuarios y 3 mil investigadores)
- Políticas predeterminadas de las mejores prácticas
- Motores antivirus dobles
- Sandboxing para análisis de archivos en tiempo real
- Análisis exhaustivo de antecedentes con resultados de IoC\*

### Controles de Uso Aceptable

- Filtrado de URL mediante políticas granulares (por usuario, grupo, ubicación, etc.)
- Bloqueo de aplicaciones web
- Detección e informes mediante agente de seguridad de acceso a la nube (CASB)\*

### Prevención Contra la Pérdida de Datos

- Integración con Symantec DLP Cloud\*
- Integración con soluciones de DLP de terceros, incluido el software de DLP local\*

### Informes y Visibilidad

- Tableros personalizables con información detallada
- Informes preconfigurados y personalizados
- Informes programados y alertas activadas con entrega de mensajes de correo electrónico

### Controles en el Registro de SWG

- Control de la eliminación de datos mediante restricciones en el nivel de autorización o la ubicación
- Período de retención de datos configurable (2 a 365 días)\*

### Autenticación

- Aprovechamiento de Windows Active Directory (AD) sin tener que realizar cambios
- Compatibilidad con SAML v2 (enlaces Post y Redirect)

### Inspección del Tráfico Cifrado

- Prácticas que cumplen con las normas para la interceptación, el descifrado y la inspección del tráfico SSL/TLS cifrado
- Emplea Secure CA, con raíz alojada en PKI de Symantec y certificados de CA intermedios
- Validación de Autoridad de certificación de servidor con verificación de revocación

### Métodos de Conexión

- Método de conexión seguro
- Acceso a proxy no protegido
- Conexión IPSec (métodos PSK y de certificados)
- Agente protegido (Windows y MacOS)\*

### Infraestructura de Nube

- Todos los centros de datos globales disponibles para los usuarios empresariales
- Centro de datos regional disponible para informes
- Certificaciones ISO27001 y SSAE-16 SOC3

\* Opciones de configuración que dependen de las licencias

## Capacidades de Symantec Web Security Service

Métodos de Conexión		
VPN sobre IPSec (Sitio a Sitio) — La mayoría de los firewalls de Juniper, Cisco, Palo Alto, Fortinet y Checkpoint son compatibles con IPSec*		
Encadenamiento de Proxy — de ProxySG y otros dispositivos proxy		
Proxy Explícito		
Desktop Connector	<b>Sistemas Operativos del Conector Unified Agent (opcional)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Microsoft Windows 7 (32 bits y 64 bits)</li> <li>○ Microsoft Windows 8 (32 bits y 64 bits)</li> <li>○ Apple Macintosh OS X 10.7+</li> </ul>	<b>Requisitos Mínimos de Hardware do Agente Unificado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Debe cumplir con los requisitos mínimos de hardware para Windows 7 y posteriores o Macintosh OS X 10.7 y posteriores</li> <li>○ Procesador compatible con x86 ó x86-64</li> <li>○ 100 MB de espacio disponible en el disco duro para instalación de software y registro</li> <li>○ Conexión a Internet de alta velocidad</li> </ul>

\* Opciones de configuración que dependen de las licencias

Servicios de Autenticación Admitidos		
Active Directory	<b>Sistemas Operativos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Windows 2003 SP2 o posterior</li> <li>○ Windows 2008 SP2 o posterior</li> </ul>	<b>Requisitos Mínimos de Hardware</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Debe cumplir con los requisitos mínimos de hardware para Windows 2003 SP2 y posteriores</li> <li>○ Procesador compatible con x86 ó x86-64</li> <li>○ 100 MB de espacio disponible en el disco duro para instalación de software y registro</li> <li>○ Conexión a Internet de alta velocidad</li> </ul>

---

### Acerca de Symantec

Symantec Corporation (NASDAQ: SYMC), la empresa de seguridad informática líder en el mundo, ayuda a empresas, gobiernos y personas a proteger sus datos más importantes donde sea que estos residan. Las organizaciones de todo el mundo buscan las soluciones estratégicas e integradas que ofrece Symantec, para defenderse contra ataques sofisticados en los dispositivos terminales, la nube y la infraestructura. Del mismo modo, una comunidad global de más de 50 millones de personas y familias confían en el conjunto de productos Norton de Symantec para la protección de sus hogares y todos sus dispositivos. Symantec opera una de las redes de inteligencia cibernética civil contra amenazas más grandes del mundo, lo que le permite detectar y ofrecer protección contra las amenazas más avanzadas. Para obtener más información, visite [www.symantec.com](http://www.symantec.com) o comuníquese con nosotros a través de Facebook, Twitter y LinkedIn.

---

### Sede Mundial de Symantec Corporation

350 Ellis Street  
Mountain View, CA 94043 USA  
+1 (650) 527 8000  
1 (800) 721 3934  
[www.symantec.com](http://www.symantec.com)

