

WHITE PAPER

Mejore la seguridad de su sitio web

UN NUEVO CONCEPTO DE CONFIANZA

Las amenazas evolucionan constantemente: no se quede atrás

Con la delincuencia organizada, están aumentando y evolucionando con gran rapidez una serie de amenazas avanzadas que ponen en peligro todo el ecosistema de los sitios web, y ninguna empresa está a salvo.

Como estas amenazas son tan difíciles de detectar, los ciberdelincuentes tienen tiempo de adentrarse más en los entornos de los sitios web, lo cual suele acarrear consecuencias graves.

Cuanto más se tarde en detectar el peligro y tomar medidas, mayores serán los daños, pues aumentará la gravedad de las sanciones, las demandas, los costos para solucionar los problemas, y las pérdidas de reputación, operaciones, ventas y clientes.

Además, como administrar la seguridad de los sitios web resulta tan complejo y la visibilidad de los distintos ecosistemas es escasa, resulta casi imposible saber cómo y dónde conviene asignar recursos.

En consecuencia, la seguridad de los sitios web tiene que evolucionar al ritmo de las amenazas y los desafíos, que avanzan sin descanso.

Cuestión de confianza

Como las amenazas avanzadas son tan complejas y evolucionan con tanta rapidez, la situación se vuelve cada día más peligrosa.

Según Gartner, **«la confianza es el eje en torno al cual gira todo lo que hacemos en el mundo digital»**¹ y, en este sentido, resulta especialmente importante la sensación de seguridad que transmitan los sistemas de protección a las empresas que los utilizan y estas a sus clientes.

Cuando se produce un ataque, se genera una sensación de inseguridad que perjudica la confianza, lo cual suele tener consecuencias graves para la empresa afectada.

Hoy los líderes en seguridad de sitios web necesitan soluciones de eficacia insuperable que garanticen la visibilidad, agilidad y seguridad necesarias para proteger sus entornos e inspirar confianza en todo momento.

Las formas tradicionales de proteger los sitios web (actualizar las soluciones periódicamente e implementarlas según sea necesario) ya no están a la altura de las circunstancias. Reaccionar cada vez que se produce una incidencia no es una solución práctica. Y la situación se agrava aún más porque nunca se dispone de los recursos ni del tiempo suficientes para invertir en las tareas de protección y cumplimiento. Con Symantec™ Complete Website Security, la seguridad de los sitios web se refuerza y se armoniza, pues ofrece soluciones de gran calidad² que simplifican y protegen los entornos de los sitios web en todos los ámbitos.

Symantec™ Complete Website Security refuerza en general la seguridad de los sitios web de una empresa; evita o minimiza los daños provocados por las amenazas, que cada vez son más avanzadas; y permite liberar recursos para que se dediquen a tareas más estratégicas, de forma que las empresas puedan centrarse en hacer negocios y crecer sin preocupaciones.

Visibilidad, agilidad y control

La seguridad de los sitios web resulta vital a la hora de proteger las operaciones, los ingresos y la reputación de la mayoría de las grandes empresas. Y ahora que se habla constantemente de ataques cada vez más avanzados y graves, es evidente que se necesitan respuestas más rápidas y confiables. Independientemente de que el motivo del ataque sea político, financiero o delictivo, estas amenazas afectan el valor y los resultados de las empresas de todo el mundo, y no parece que el panorama vaya a mejorar a corto plazo.

La forma tradicional de abordar la protección de los sitios web, consistente en acumular varias soluciones económicas, ha complicado la vida cada vez más a los líderes en seguridad de la información. Al mismo tiempo, como las amenazas evolucionan con tanta rapidez, cada vez es más difícil predecir qué tipo de defensas se necesitarán, dónde y cuándo. Ya no resulta eficaz ni práctico reaccionar cada vez que surge un incidente, lo cual suele implicar acumular un sinfín de soluciones de seguridad diferentes aisladas entre sí.

En los dos últimos años, el costo de las fugas de datos ha aumentado en un 23 %³, por lo que las empresas tienen que adoptar nuevos mecanismos de protección innovadores cuanto antes.

Los líderes en seguridad tienen que adelantarse a las amenazas, evaluar las vulnerabilidades y reaccionar con rapidez, eficacia y a gran escala.

En pocas palabras, estos profesionales de la seguridad necesitan más visibilidad, información y control para detectar los riesgos, acceder a ellos, tomar medidas y mitigarlos.

¹ NetworkComputing, Expired Digital Certificates: A Management Challenge

² <https://ww2.frost.com/news/press-releases/frost-sullivan-applauds-breadth-symantecs-security-solutions-well-collaborations-customers-and-peers-provide-customized-tools>

³ Bloomberg, 2016 Was a Record Year for Data Breaches, Jan 19 - 2017

Symantec: mucho más que seguridad para sitios web

Symantec™ Complete Website Security garantiza a los sitios web un nivel de seguridad insuperable, para protegerlos en todo momento y evitar interrupciones en el negocio.

- **La visibilidad en tiempo real** permite detectar y bloquear los ataques, ayuda a cumplir siempre las normativas, garantizar la integridad de las aplicaciones y solucionar los problemas con rapidez.
- **La seguridad ágil** acelera la protección y el crecimiento de la empresa al tiempo que garantiza el máximo control.
- **Las soluciones completas de primera** garantizan una seguridad de varias capas y varios puntos para ayudar con la protección del entorno contra las amenazas nuevas y emergentes más avanzadas.

Administración centralizada de certificados SSL/TLS de clase empresarial

Simplifique, automatice y mejore el ciclo de vida de los certificados SSL/TLS.

Los certificados que no se administran de forma centralizada pueden aumentar las vulnerabilidades de los sitios web, las cuales a su vez ponen en peligro la seguridad, el cumplimiento, los ingresos y la reputación de la empresa. Además, otros estudios revelan que el 80 % de los clientes interrumpen la transacción que estén realizando si encuentran un certificado caducado.

Las herramientas de detección y automatización de Symantec™ Complete Website Security simplifican y centralizan la administración de los certificados SSL/TLS. Con ellas disfrutará de una visibilidad ágil y eficiente, además de tener acceso a informes que abarcarán todos los certificados, independientemente de la autoridad que los haya emitido.

Firma de aplicaciones segura en la nube

Proteja, acelere y controle la firma de código en toda la empresa: innovará con más rapidez, menos interrupciones y mejores experiencias para los usuarios.

El desarrollo de aplicaciones no solo es un proceso complejo y lento, sino también puede echar a perder la fidelidad de los clientes si se descarga involuntariamente código malicioso que se presenta como software legítimo.

La principal forma de combatir esta amenaza consiste en firmar el código de todos los programas con una clave de confianza. Sin embargo, en una gran empresa de desarrollo de software, los procesos de firma de código plantean numerosas dificultades para la administración y la seguridad.

Symantec Secure App Service brinda una solución completa para administrar la firma de código en la nube. Así, no tendrá que firmar las aplicaciones de forma local, pues estas se cargan a nuestro [servicio seguro en la nube](#) y nosotros nos ocupamos de firmarlas. De este modo, almacenamos las claves y los certificados en centros de datos en la nube que garantizan una seguridad comparable a la que se exige para usos militares.

Certificados SSL/TLS con Extended Validation: confianza, sensación de seguridad y confiabilidad

Un distintivo visible de seguridad y credibilidad para los clientes de todo el mundo.

Resulta vital que los sitios web inspiren confianza. Los internautas necesitan saber que están en un lugar seguro donde realizar transacciones sin riesgos. En los sitios web protegidos, los índices de conversión son más altos, lo que se traduce en mayores ingresos para las empresas.

La forma más segura de proteger las sesiones web de los clientes es el cifrado de claves públicas entre el navegador y los servidores web, y los sistemas con mayor aceptación para llevarlo a cabo son los protocolos Secure Sockets Layer (SSL) y Transport Layer Security (TLS).

Los certificados con Extended Validation (EV) emplean los estándares de autenticación más estrictos y garantizan el máximo nivel de confianza entre los clientes.

⁴ Informe de Symantec 'How trust really affects online shoppers' decision to buy', 2015

Symantec: mucho más que seguridad para sitios web

Evaluación automatizada de vulnerabilidades de sitios web

Detecte y elimine las vulnerabilidades de los sitios web que alguien podría aprovechar para lanzar un ataque.

En 2015, el 78 % de los sitios web escaneados presentó vulnerabilidades, muy graves en una quinta parte de los casos⁵. Estas infecciones pueden llegar a ser devastadoras: baste pensar que cada día 10 000 sitios web acaban en las listas negras de Google⁶, y se tarda en promedio seis semanas en resolver los problemas para que los dominios vuelvan a aparecer en los resultados de las búsquedas.

Además, si no se realizan análisis de seguridad básicos en el sitio web, este podría sufrir ataques graves de gran resonancia, como los DDoS, capaces de bloquear los sitios web durante horas en momentos críticos desde el punto de vista comercial u operativo.

Symantec™ Complete Website Security incluye evaluaciones de vulnerabilidad semanales y análisis diarios contra software malicioso de sus páginas web, de sus aplicaciones web, del software del servidor y de los puertos de red.

Además, elabora prácticos informes muy completos que detallan las vulnerabilidades detectadas, tanto los problemas críticos que se deben investigar de inmediato como otros riesgos de menor importancia que pueden esperar a la próxima actualización programada.

Protección de nombres de dominio de uso interno con una autoridad de certificación privada

Reduzca los riesgos, errores y costos ocultos que supone recurrir a certificados autofirmados.

Symantec™ Complete Website Security brinda una solución de autoridad de certificación privada, que reúne en una única consola la administración de los certificados públicos y privados para mejorar la seguridad y la visibilidad.

Las empresas podrán seguir usando nombres de servidores internos e ignorando las migraciones asociadas con las raíces públicas, lo que les permitirá crear una jerarquía personalizada basada en sus exigencias concretas.

⁵ Symantec, Internet Security Threat Report, 2016

⁶ Forbes, Avoid Google's Blacklist by Protecting Your Business Site

Symantec: solidez, alcance y seguridad

Symantec tiene el alcance, la experiencia y los conocimientos necesarios para responder a sus necesidades actuales y futuras en materia de seguridad. Ahora que la intensidad de las amenazas es cada vez mayor y que la ciberdelincuencia se difunde y se complica constantemente, ofrecemos una protección completa e impecable para evitar trastornos en su negocio.

Las empresas dependen de sus sitios y aplicaciones web, y sus preocupaciones son las nuestras. Symantec protege más de un millón de servidores web en todo el mundo. Symantec siempre trata de anticiparse a las amenazas que se avecinan para crear defensas innovadoras y eficaces.

Symantec es una de las empresas líderes en seguridad en Internet. Proporciona soluciones estratégicas integradas para que los gobiernos, individuos y organizaciones mundiales puedan defenderse de ataques sofisticados en los terminales, la nube y la infraestructura. Ayudamos a proteger la información más valiosa de nuestros clientes, allá donde esté.

Symantec cuenta con una de las redes civiles de ciberinteligencia más grandes del mundo, mediante la que puede detectar las amenazas más avanzadas y proteger contra ellas.

Tenemos siempre en cuenta lo que necesitan nuestros clientes y les ofrecemos soluciones de seguridad a su medida, para evitar riesgos hoy y en el futuro.

Armonice y refuerce la seguridad de los sitios web

Symantec™ Complete Website Security puede ayudar a reforzar la seguridad de los sitios web; a evitar o minimizar los daños provocados por las amenazas avanzadas, que aumentan constantemente; a liberar recursos para destinarlos a tareas más estratégicas; a simplificar la protección de los sitios web; y a administrar la empresa e impulsar su expansión sin temer por su seguridad.

Para abrir una cuenta o solicitar más información sobre lo que puede hacer Symantec™ Complete Website Security por su empresa, póngase en contacto con nosotros.

Llame al:

América Latina: +1 520 477 3111

Symantec World Headquarters
350 Ellis Street
Mountain View, CA 94043 USA
1-866-893-6565
www.symantec.com/complete-website-security

Symantec Mexico
Ciudad de México, Paseo de Tamarindos #400A P-16, Col.
Bosque de las Lomas, Cuajimalpa, CP 05120, Mexico DF, México
www.symantec.com/es/mx/complete-website-security

Queda prohibida la reproducción o transmisión total o parcial de este artículo, en ningún formato y por ningún medio, sin el consentimiento por escrito del editor.

Copyright © 2017 Symantec Corporation. Todos los derechos reservados. Symantec, el logotipo de Symantec, el logotipo de la marca de comprobación, Norton Secured y el logotipo de Norton Secured son marcas comerciales o marcas comerciales registradas en los Estados Unidos y en otros países por Symantec Corporation o sus filiales. Los demás nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Vaya siempre un paso por delante con Symantec