

SERVICIOS DE ASESORAMIENTO DE SOPHOS

Evaluación de seguridad de las aplicaciones web

Identifique las vulnerabilidades explotables y los riesgos desconocidos antes de que los adversarios ataquen

Proteja sus aplicaciones web externas e internas: identifique los puntos débiles y los riesgos ocultos para reforzar sus ciberdefensas, proteger sus datos confidenciales y demostrar que cumple la normativa.

Gane en tranquilidad al saber que sus aplicaciones web son seguras

Las aplicaciones web son elementos críticos del negocio que procesan, transmiten y almacenan datos valiosos, y ayudan a su empresa a alcanzar sus objetivos operativos y de reputación. Proteger las aplicaciones web es fundamental para una postura de seguridad sólida. Evaluar la seguridad de las aplicaciones web con testers de seguridad expertos que identifiquen las vulnerabilidades es un paso proactivo para mejorar la resiliencia de su organización.

Servicio de Sophos de evaluación de seguridad de las aplicaciones web

El servicio de Sophos de evaluación de seguridad de las aplicaciones web identifica vulnerabilidades como el control de acceso roto, errores de configuración de seguridad y problemas relacionados con el diseño de las aplicaciones. Garantiza que sus aplicaciones web estén protegidas gracias a nuestros profundos conocimientos del panorama global de amenazas y de las tácticas, técnicas y procedimientos de los adversarios para evaluar su susceptibilidad a los ataques.

Las evaluaciones de seguridad de las aplicaciones web de Sophos se centran principalmente en dos áreas:

- ▶ **Aplicaciones externas:** sus aplicaciones web representan su conexión a Internet y a sus clientes potenciales, clientes, Partners y proveedores. Son activos críticos que impulsan el conocimiento de la marca, los ingresos y la actividad comercial, y son blancos atractivos para los ciberdelincuentes. Las pruebas de las aplicaciones externas simulan atacantes anónimos o adversarios que se registran para obtener acceso autenticado o pagan una suscripción.
- ▶ **Aplicaciones internas:** los adversarios también atacan las aplicaciones a las que se accede a través de la red interna. Estas controlan los procesos empresariales y la información confidencial, como la propiedad intelectual, los datos de los clientes, la información de los empleados y las cifras de ventas. Las pruebas de las aplicaciones internas simulan un empleado descontento o adversarios que utilizan credenciales robadas mediante una filtración de datos o un ataque de phishing.

Sophos trata cada evaluación de forma única para cada organización. La metodología basada en objetivos aplicada por los mejores testers de seguridad del sector utiliza nuestras informaciones y tácticas propias del grupo de información sobre amenazas Sophos X-Ops, que incluye la Counter Threat Unit (CTU), reconocida por su experiencia en amenazas avanzadas recurrentes (APT) y atacantes patrocinados por gobiernos.

Ventajas

- ▶ Obtenga la garantía de que sus aplicaciones web son más seguras.
- ▶ Reciba recomendaciones prácticas para mejorar su seguridad.
- ▶ Reduzca sus riesgos y mejore la eficiencia operativa.
- ▶ Mantenga la confianza de sus clientes, empleados y Partners.
- ▶ Cumpla los requisitos de cumplimiento (p. ej., PCI DSS).

Pruebe sus aplicaciones web para minimizar los riesgos de seguridad

Para analizar las aplicaciones web, los testers de Sophos combinan técnicas de pruebas automatizadas y manuales para identificar vulnerabilidades antes de que los atacantes las exploten. Como si fueran adversarios externos y usuarios no autorizados, atacan una aplicación desde perspectivas anónimas y autenticadas. Este enfoque garantiza que se cubran ataques que van desde amplias campañas delictivas hasta complejos ataques de lógica empresarial contra recursos protegidos.

Al finalizar la intervención, Sophos le ofrece una guía de remediación detallada para ayudarle a solucionar los problemas de configuración identificados, las vulnerabilidades conocidas y potenciales, los problemas de control de acceso y otros fallos que podrían ser explotados por los adversarios.

Qué se incluye en el informe



Resumen ejecutivo: dirigido a partes interesadas sin conocimientos técnicos, como altos cargos directivos, auditores, junta directiva y otras partes importantes.



Resultados detallados: redactados para el personal técnico a fin de proporcionar conclusiones y recomendaciones exhaustivas.



Metodología de la intervención: define el alcance de la intervención y las actividades de evaluación que se han llevado a cabo.



Recomendaciones: detalla las averiguaciones, facilita el enlace a sitios web de lecturas adicionales y sugerencias para la remediación o la reducción de riesgos. Los testers aportan pruebas de sus observaciones cuando procede y, si es posible, información suficiente para replicar los resultados con herramientas disponibles públicamente.

Otros servicios de pruebas de seguridad

Ninguna evaluación o técnica individual aislada proporciona una visión completa de la postura de seguridad de una organización. Cada prueba de adversarios tiene sus propios objetivos y niveles de riesgo aceptables. Sophos puede trabajar con su organización para determinar la combinación de pruebas y técnicas que debe utilizar para evaluar su postura de seguridad y sus controles a fin de identificar sus vulnerabilidades.

Funciones del servicio

- Evaluación de aplicaciones web para identificar vulnerabilidades.
- Mejora de la postura de seguridad con asesoramiento y recomendaciones de expertos.
- Uso de pruebas que incluyen, entre otras, el OWASP Top Ten, las 10 vulnerabilidades de seguridad más críticas para aplicaciones web.
- Compatibilidad con prácticamente cualquier marco, plataforma o infraestructura de desarrollo web.
- Análisis exhaustivo no solo de la aplicación, sino de si un hacker podría acceder a la red o a los datos que hay detrás de ella.

Más información:
es.sophos.com/advisory-services

Ventas en España
Teléfono: [+34] 913 756 756
Correo electrónico: comercialES@sophos.com

Ventas en América Latina
Correo electrónico: Latamsales@sophos.com