



Digital Security
Progress. Protected.

ETHICAL HACKING

Servicios de EH confiables para mantener los sistemas corporativos seguros



Source Code Audit

Es un servicio que permitirá al cliente obtener una evaluación del estado de la seguridad de sus aplicaciones a partir de su código fuente.

El análisis estático de código se realiza sin ejecución del programa a auditar. Por el contrario, el análisis dinámico de código se realiza sobre programas en ejecución.

El análisis estático de código se lleva a cabo contra alguna versión –idealmente

la más cercana a producción- del código fuente y en otros casos también contra el código objeto.

Durante el análisis se evaluará la metodología utilizada para el desarrollo de la aplicación, complementando y beneficiando también a la seguridad de los sistemas. Dicho examen está orientado a mitigar potenciales vulnerabilidades o fallas en los sistemas.

EL PROCESO CONSISTE EN DOS ETAPAS:

- ✓ Utilización de herramientas automatizadas para la detección de vulnerabilidades.
- ✓ Análisis manual minucioso sobre las implementaciones de código.

Ambas fases están basadas en OWASP (acrónimo de Open Web Application Security Project, en inglés: "Proyecto abierto de seguridad de aplicaciones web"). El mismo es un proyecto de código abierto dedicado a determinar y combatir las causas que hacen que el software sea inseguro.

¿POR QUÉ CONTRATAR ESET SOURCE CODE AUDIT?

Un problema en una aplicación puede generar que las operaciones, empleados, clientes y socios, entre otros, queden expuestos al fraude, robo de identidad y *defacements* de los sitios. Por otro lado, el costo para arreglar una vulnerabilidad incrementa exponencialmente cuanto más avanzada esté en el ciclo de vida de desarrollo de software (SDLC). Sumado a estos factores, los ciberataques están cada vez más dirigidos a la capa de la aplicación donde residen los datos críticos.

Este servicio permite identificar las vulnerabilidades de manera

temprana en el SDLC sin necesidad de adquirir o mantener el software específico, minimizando los riesgos y disminuyendo los costos de remediación. Además, permite al cliente gestionar la conformidad para las pruebas de seguridad de las aplicaciones.

ESET Source Code Audit brinda al cliente:

Mayor seguridad

Proporciona una visión integral del estado de seguridad de sus aplicaciones partiendo del análisis del código fuente.

Revisión del código fuente de aplicaciones móviles

El análisis estático incrementa la seguridad y la integridad desde el origen, reduciendo riesgos y costos mediante la identificación de carencias en seguridad durante el SDLC.

Máxima sencillez y costos reducidos

Ayuda a reducir riesgos, costos y complejidad mediante la identificación temprana de deficiencias en seguridad en el SDLC y sin necesidad de contar con personal interno especializado.

Modelado de amenazas en aplicaciones móviles

Permite descubrir potenciales vectores de ataque y cumplir con los requisitos de seguridad en las fases iniciales del proceso de desarrollo, realizando mejoras en todo el ciclo.

Mayor productividad

Ayuda a reducir el tiempo de inactividad de las aplicaciones y mejorar el rendimiento.

Gestión mejorada de la conformidad

Evalúa el estado de conformidad del cliente y su cumplimiento, y ofrece informes listos para auditoría. De esta manera, ayuda a impulsar la gestión del cumplimiento normativo en relación a la seguridad de las aplicaciones.

Ahorro en licencias

Realiza pruebas estáticas mediante consultores, sin tener que comprar o mantener software alguno.



Digital Security
Progress. Protected.