GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

¿Qué son SAST & DAST?

Actualidad Empresarial | 08/07/2023 | 00:00

Blindar la seguridad de las aplicaciones es hoy en día un gran desafío. Sin embargo, gracias a los avances de la tecnología, existen diversas maneras de hacerlo, entre ellas utilizando SAST & DAST, dos técnicas que, aunque tienen enfoques diferentes, comparten el objetivo común de garantizar la integridad y la protección de las aplicaciones. Para implementar las metodologías en cuestión es esencial tener amplios conocimientos. Afortunadamente, cada vez hay más empresas especializadas en ofrecerles a otras compañías seguridad a nivel digital, entre ellas Auditech, la cual opera en el mercado desde el año 2019.

SAST & DAST: qué son y para qué se utilizan

SAST & DAST son dos mecanismos muy utilizados actualmente para proteger las aplicaciones, ya que otorgan resultados eficaces. Por un lado, SAST (prueba de seguridad de aplicaciones estáticas) es una técnica que examina el código fuente o el binario de una aplicación en busca de vulnerabilidades, debilidades de seguridad y fallas.

A través del análisis estático, SAST identifica posibles problemas en el código sin necesidad de ejecutar la aplicación. Para descubrir vulnerabilidades como inyección de código, accesos no autorizados, entre otras, esta herramienta, también conocida como prueba de seguridad de caja blanca, analiza exhaustivamente las partes internas de una aplicación. Este método se usa cuando apenas se está desarrollando una aplicación a nivel de código o una vez se haya realizado la combinación de componentes a modo de prueba.

A diferencia de SAST, el DAST (prueba de seguridad de aplicaciones dinámicas) se centra en la evaluación de las aplicaciones en tiempo real, mientras se están ejecutando. Para que se entienda mejor, los especialistas hacen las pruebas desde el exterior apoyándose en las salidas y entradas disponibles.

El gran objetivo de la prueba de seguridad de aplicaciones dinámicas es vigilar el comportamiento de las aplicaciones y detectar las vulnerabilidades que hayan quedado, evitando así violaciones de datos que se traducen en ciberataques.

Es importante resaltar que aunque SAST y DAST tienen finalidades diferentes, pueden usarse de manera conjunta para fortalecer la seguridad de las aplicaciones.

Auditech, especialistas en SAST y DAST

La empresa Auditech, especializada en ciberseguridad, implementa las técnicas SAST y DAST. Para ese fin, los clientes deben proporcionarle el código fuente de la aplicación que se quiere analizar. Tras eso, el equipo de especialistas revisa los códigos línea por línea de forma manual y automatizada para garantizar los resultados del procedimiento.

Una vez que la empresa haga la revisión y las respectivas pruebas, entrega a la clientela un informe detallado en el que se describen los defectos detectados y las recomendaciones para solventar los problemas e implementar mejoras. Los interesados en contactar a la compañía deben ingresar a su web, donde están todos los datos de interés.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/210966-que-son-sast--dast.htm