

¿Qué es lo que hace único a Checkmarx?

Checkmarx es la única empresa que ofrece una plataforma completa para identificar, analizar, priorizar de forma inteligente y corregir problemas de exposición del software dentro de un entorno DevOps. Checkmarx permite una combinación de integraciones para la automatización necesaria en un entorno de desarrollo que avanza con rapidez, además de varias tecnologías para hacer posible el desarrollo, y seguridad para mejorar la posición general de seguridad de una organización.

Se integra con su DevOps / Entorno de integración continua

La capacidad de analizar código fuente en bruto significa que podrá **analizar su código desde las primeras etapas** del ciclo de vida de desarrollo. Y al utilizar las exclusivas capacidades de **análisis incremental** de Checkmarx, se elimina la necesidad de volver a analizar toda una base de código si se añade o cambia alguna línea, lo que permite unos resultados más rápidos para entornos ágiles que funcionan con rapidez.

Optimice sus labores de corrección a escala

Checkmarx optimiza las labores de corrección gracias a su **Mejor punto de corrección**, que adopta una visión generalizada del flujo de datos de la aplicación e identifica las áreas críticas donde se pueden eliminar varias vulnerabilidades con una sola rectificación, **lo que reduce los tiempos de corrección en hasta un 80 %**.

Más fácil de usar para los desarrolladores

Checkmarx se integra fácilmente **en los entornos de trabajo existentes**, lo que permite a los desarrolladores mantenerse dentro de terreno conocido mientras adoptan las prácticas de programación segura como parte de su rutina diaria. Actualmente es compatible con más de 25 lenguajes de programación y scripting y los principales marcos de trabajo.

Uso seguro del código abierto

CxOSA identifica rápidamente los componentes de código abierto utilizados para evitar vulnerabilidades conocidas y licencias restrictivas. También continúa supervisando el espacio de amenazas y proporciona alertas sobre nuevas vulnerabilidades.

Consultas personalizadas para su código

La plataforma de seguridad de software de Checkmarx puede modificarse según las particularidades de su propio entorno. Los clientes pueden elegir de una lista de consultas predeterminadas o crear sus propias **consultas personalizadas para consolidar prácticas de programación segura**, cumplir las normas y muchas cosas más.

Protección completa para su software frente a las amenazas de seguridad

La potente combinación de CxSAST, CxOSA y CxIAST es la clave para el éxito de DevSecOps. Esto garantiza que la posición de seguridad del software se aborde lo antes posible en el SDLC y se valide una vez se haya compilado toda la aplicación.

Checkmarx es la plataforma de exposición de software para empresas. Más de 1400 organizaciones de todo el mundo confían en Checkmarx para medir y gestionar el riesgo del software a la velocidad de DevOps. Checkmarx sirve a cinco de los 10 mejores vendedores de software del mundo, a cuatro de los principales bancos en Estados Unidos, y a muchas entidades gubernamentales y empresas de la lista Fortune 500, entre ellas, SAP, Samsung y Salesforce.com. Obtenga más información en [Checkmarx.com](https://www.checkmarx.com) o síganos en Twitter: [@checkmarx](https://twitter.com/checkmarx).

Gartner
Magic
Quadrant
Leader



Administrar la exposición de software a la velocidad de DevOps



La plataforma de seguridad de software que ayuda a las empresas a ofrecer software seguro más rápidamente.

Eliminar las barreras con DevSecOps

Reducir el “plazo de comercialización” del software es la nueva norma. Si una organización puede ofrecer nuevas funciones más rápidamente que sus competidores, logrará incrementar su cuota de mercado. Esto ha llevado a la adopción generalizada de equipos DevOps que usan metodologías de desarrollo ágil para conseguir nuevas funciones con mayor rapidez. Lo que también supone nuevos retos para los equipos de seguridad mientras tratan de ajustarse a este nuevo entorno. Checkmarx ofrece una plataforma que cubre todos los aspectos de DevOps, incluidos los entornos de desarrollo y CI/CD, al redefinir el papel de la seguridad en el SDLC, a la vez que este sigue funcionando a la velocidad de DevOps. El rápido bucle de feedback agiliza las pruebas de seguridad de los fragmentos de código nuevos o modificados, lo que permite una rápida corrección por parte de los desarrolladores. Esto reduce considerablemente los costos y elimina el problema de tener que abordar muchas vulnerabilidades de seguridad cuando se acerca el momento de comercialización.



Capacitar

a los desarrolladores para que entreguen software seguro



Alinear

la seguridad de software con la cultura de DevOps



Detectar

y corregir vulnerabilidades más temprano en el SDLC



Insertar

la seguridad en la integración continua

Lenguajes compatibles



Exposición del software

La exposición del software es una nueva disciplina que permite administrar y medir la superficie de ataque del *software en cualquier lugar* y así comprender y reducir con precisión los riesgos para el negocio.

La seguridad del software es algo más que un mero programa de prueba para detectar vulnerabilidades. Limitarse a encontrar vulnerabilidades no protege a la aplicación de los ataques. Las empresas deben garantizar que se aborden todos los riesgos dentro del código y dentro de sus organizaciones que podrían ser explotados por sus adversarios. Estos riesgos, la exposición del software, se presentan de varias formas. Pueden estar presentes en el código que las empresas escriben, el código que utilizan procedente de terceros, debilidades de los conocimientos organizativos, la forma en la que se abordan los errores y las vulnerabilidades del software, y debilidades en los procesos internos.

La plataforma de exposición de software de Checkmarx

La exposición de software de Checkmarx alinea la seguridad del software con la cultura de DevOps, detectando, priorizando de forma inteligente y corrigiendo la exposición durante todo el SDLC, desde la etapa de programación hasta la etapa de pruebas de la aplicación durante su ejecución. Checkmarx capacita a los desarrolladores para que entreguen software seguro más rápidamente con una solución integral.

CxSAST

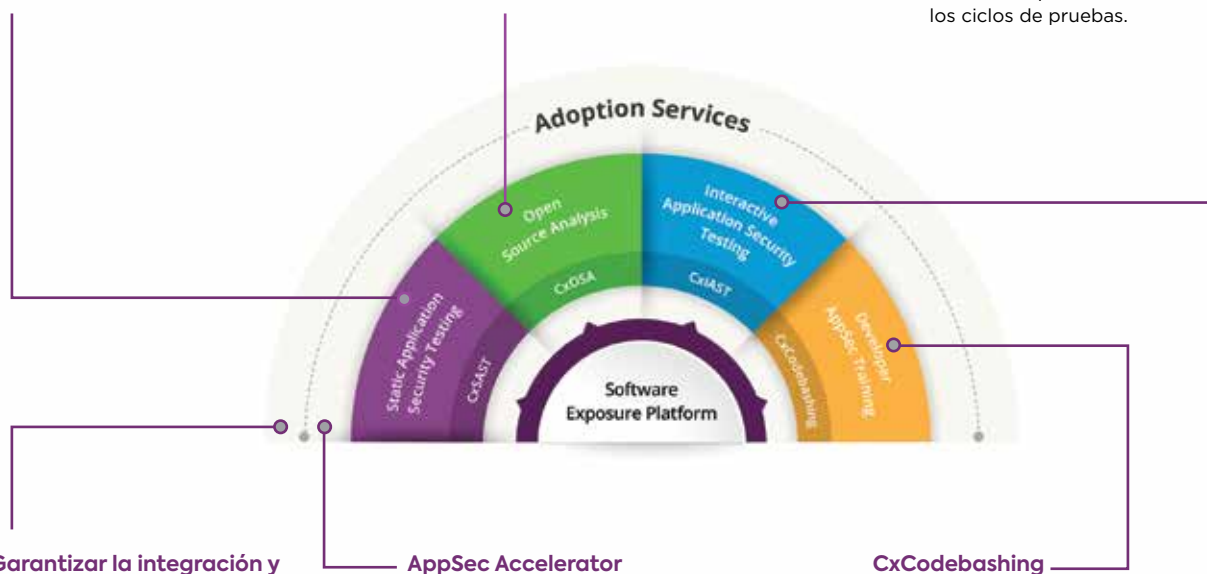
Un producto de análisis de código abierto sumamente preciso y flexible que permite a las empresas analizar automáticamente código sin compilar e identificar cientos de vulnerabilidades de seguridad en los lenguajes de programación más utilizados.

CxOSA

CxOSA obliga a realizar un análisis del código abierto como parte del SDLC y administra los componentes de código abierto a la vez que garantiza que los componentes vulnerables se eliminen o se sustituyan antes de que se conviertan en un problema.

CxIAST

Una solución que detecta vulnerabilidades en las aplicaciones a prueba durante su ejecución. Creada para DevOps, se integra a la perfección en su canalización de CI/CD. CxIAST ofrece una detección avanzada de vulnerabilidades con cero impacto sobre la duración de los ciclos de pruebas.



Garantizar la integración y automatización del SDLC

Checkmarx permite a las organizaciones integrar la seguridad de software en su SDLC y sus flujos de trabajo de DevOps. Se integra en los repositorios de código abierto, los servidores de compilación y las herramientas de seguimiento de errores más populares, además de disponer de complementos para los principales IDE.

AppSec Accelerator

Un servicio administrado de seguridad de software que ayuda a las empresas de desarrollo a pasarse a un SDLC seguro. Con AppSec Accelerator, un equipo de expertos cualificados le ayudarán a iniciar, simplificar y automatizar su seguridad de software.

CxCodebashing

Una plataforma interactiva de formación sobre seguridad de software que mejora las habilidades que los desarrolladores necesitan para evitar problemas de seguridad, corregir vulnerabilidades y, ante todo, escribir código seguro.