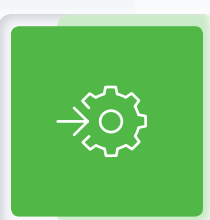


5

Consejos para pasar fácilmente a DevSecOps

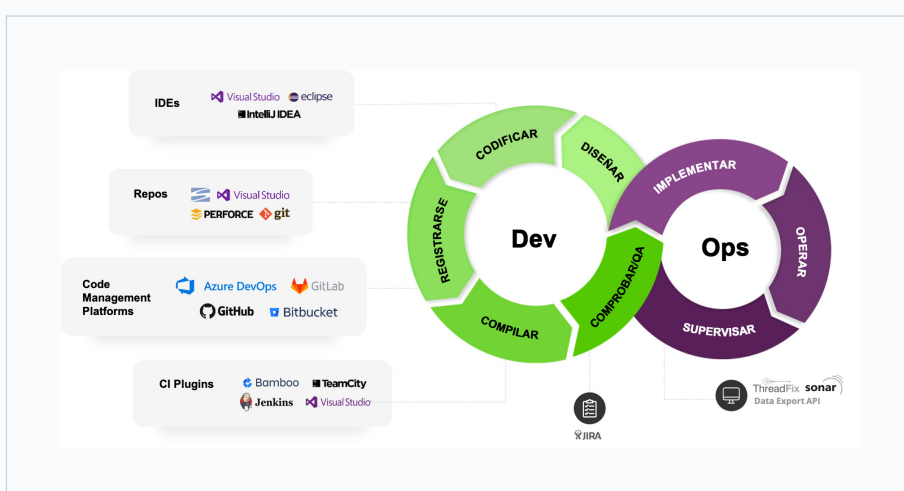
La seguridad debe amoldarse a la experiencia del desarrollador en cada etapa del SDLC.

El proceso de SDLC se repite cientos de miles de veces al día, debe formar parte de él.



1 Integrar lo máximo posible en el entorno de los desarrolladores

Haga que la seguridad forme parte del flujo de trabajo de desarrollo (DevOps) integrándolo tanto como sea posible en el entorno de los desarrolladores. Si la herramienta de seguridad no se integra en su SDLC de todas las formas posibles, debe plantearse hacerlo.



2 Automatizar el proceso en la medida de lo posible

La velocidad es uno de los pilares principales de DevOps. En un entorno de integración continua y entrega continua (CI/CD, por sus siglas en inglés), lo más importante de todo es la velocidad con la que se pueda generar código y entrar en producción. Para que la seguridad forme parte de este flujo de trabajo:

Preste especial atención a todo su proceso de integración continua y entrega continua y automatícelo.



3 Ofrezca formación para programar de forma segura. Ofrezca formación para estar alerta.

Todo comienza con los desarrolladores.



4 Código abierto

Conozca las dependencias del código, los desarrolladores utilizan códigos abiertos y de terceros. No interrumpa, ejerza control en simbiosis con ellos.



5 Análisis en todas las etapas

Analice su código y haga una evaluación de vulnerabilidades en cada etapa del desarrollo, así podrá detectar las vulnerabilidades y solucionarlas en cuanto se hayan codificado.

Durante la etapa de diseño, asegúrese de que se implanten políticas de seguridad dentro de la arquitectura.

Realizar una modelización de amenazas: la identificación de las mayores amenazas y riesgos que plantean sus aplicaciones constituye una parte fundamental de cualquier código seguro.

Debe formar parte del día a día de sus desarrolladores

El proceso de SDLC se repite cientos de miles de veces al día, debe formar parte de él. La seguridad debe integrarse en el diseño, ya que esta es la clave para armonizar su DevSecOps.

Al adoptar el método DevSecOps, las empresas generan más confianza en sus aplicaciones.

DevSecOps ofrece a las organizaciones la tranquilidad de saber que sus aplicaciones ofrecen la máxima seguridad posible.

