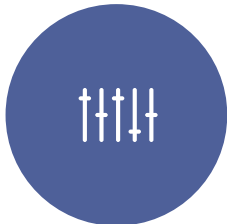




Nexus Lifecycle

Controle el flujo de componentes a través de su cadena de suministros de software.



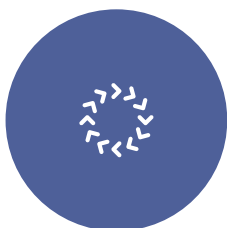
La libertad de principios flexibles.

Nexus Lifecycle le ofrece un control total de su cadena de suministros de software y le permite definir las reglas, acciones y principios que funcionen mejor dentro de su organización y entre sus equipos.



Integración en cada punto del desarrollo de su ciclo de vida

Nexus Lifecycle asimila directamente las herramientas de desarrollo que sus equipos utilizan actualmente: Eclipse, IntelliJ, Jenkins, Bamboo, y SonarQube, por solo mencionar algunas.



Tranquilidad en cada etapa del camino.

El desarrollo de aplicaciones modernas es un esfuerzo en movimiento continuo y rápido. Usando las posibilidades de gestión de principios personalizada, mediante IQ Server incluido, Nexus Lifecycle automatiza acciones y decisiones, de manera que su equipo pueda centrarse en sus propias competencias: la realización de un gran software.



Sólido paquete de API REST.

Llega el momento en el que los equipos necesitan una solución única y personalizada. Si está buscando información de componentes o tratando de evaluar las aplicaciones de una herramienta personalizada, Nexus Lifecycle proporciona escalabilidad para trabajar con su organización en todos los sentidos que pretenda.

Acelerar la innovación de Software — es nuestro ADN

En Sonatype tenemos una larga historia de cooperación en el ámbito del desarrollo de software de código abierto. Desde nuestros humildes inicios como colaboradores principales en Apache Maven, hasta respaldar el repositorio de componentes de código abierto (Central) más grande del mundo y distribuir el administrador de repositorios más difundido mundialmente (Nexus), existimos por una sencilla razón; ayudar a acelerar la innovación de software.

- Dar acceso a sus equipos de desarrollo al mejor conocimiento de componentes del mundo, justo dentro de sus herramientas favoritas.
- Animar su cadena de suministro de software con una investigación de componentes única y profunda, realizada por expertos de primera línea.
- Saber qué componentes son saludables y cuáles no lo son, antes de escribir la primera línea de código.
- El cotejo tradicional de componentes produce falsas correspondencias, por lo que hemos concebido un mejor enfoque.
- Los principios personalizados implican el poder de decidir qué componentes debe usar una organización o un equipo individual.
- La amplia gama de integraciones aporta un conocimiento de componentes en conexión permanente a los equipos de desarrollo, a través de herramientas que utilizan actualmente.
- Configurar las acciones de principios para evitar automáticamente que las aplicaciones evolucionen con los componentes no deseados o no autorizados.

Dé la bienvenida a IQ Server- El cerebro de la operación

Nexus Lifecycle está sustentado por el servidor IQ, una aplicación diseñada alrededor de conceptos de conocimiento de componentes y de calidad.

IQ Server está diseñado para compartir conocimiento de componentes con sus equipos de manera anticipada y frecuente, a través de la cadena de suministro de software, de modo que puedan optar por las mejores alternativas posibles.

Con IQ Server, motor de principios completamente personalizable, usted decide cuáles componentes son aceptables y cuáles no lo son.

IQ Server se integra con las herramientas de desarrollo más difundidas, que incluyen -entre otras: Maven, Eclipse, IntelliJ, Bamboo, Jenkins y SonarQube.

IQ Server suministra un paquete completo de API REST con asistencia, que da acceso a las funciones centrales para implementaciones personalizadas.

	Nexus lifecycle	Nexus Firewall	Nexus Auditor	Nexus Repository
TECNOLOGÍA INCLUIDA	CONOCIMIENTO DE COMPONENTES CONTINUO			GESTIÓN DE COMPONENTES CONTINUA
IQ Server	✓	✓	✓	
Repository Manager				✓
PUNTOS DE INTEGRACIÓN DE CADENA DE SUMINISTRO				
Generar Componentes del Repositorio Central, Ruby Gems.org, Dockers Hub, etc..		✓		✓
Almacenar Java, NuGet, npm, Docker		✓		✓
Desarrollar Eclipse, IntelliJ IDEA	✓			✓
Compilar Jenkins, Bamboo, SonarQube	✓			✓
Operar Supervisión de producción continua	✓		✓	
INTEGRACIONES ADICIONALES				
Línea de comandos (CLI)	✓		✓	
Personalización (API y Plugin)	✓			✓