



# Nexus Repository

Die weltbeste Methode für die Organisation, Speicherung und Verteilung von Software-Komponenten.



## Ein Platz für alles und alles an seinem Platz.

Vergessen Sie die Tage, in denen Builds wegen fehlender oder nicht verfügbarer Komponenten ins Stocken geraten. Nexus Repository wird für Ihr Team zur einzigen und zuverlässigsten Quelle von Komponenten, wann immer sie diese benötigen.



## Ein smarter Weg zum Proxy.

Verteilte Teams? Kein Problem. Egal, ob Sie mehrere Unternehmen oder weltweit verteilte Teams haben, die Nexus Repository Smart-Proxy-Funktion sorgt dafür, dass die lokale Instanz eines Teams mit der neuesten Version der benötigten Komponenten immer up-to-date ist.



## Gesunde Komponenten sind unerlässlich.

Der Repository Health Check bietet eine detaillierte Liste der Sicherheitslücken und Lizenz-Compliance-Probleme für alle Open-Source-Komponenten, die sich in Ihren Repositories befinden.



## Wir halten Ihnen den Rücken frei.

Nexus Repository basiert auf der exakt gleichen Grundlage, wie unsere begehrte OSS-Lösung und beinhaltet einen Enterprise-Support mit Zugang zu Experten, die immer da für Sie da sind, um Ihnen zu helfen.

# Software Innovation vorantreiben — das liegt in unserer DNA

Sonatype arbeitet seit Langem mit der Welt der Open-Source-Software-Entwicklung zusammen. Von unseren bescheidenen Anfängen als Mitwirkende bei Apache Maven, über die Unterstützung des weltgrößten (Central) Repositories, bis hin zur Distribution des weltweit bekanntesten Repository-Managers (Nexus) - wir existieren aus einem einfachen Grund: um Software-Innovation voranzubringen.

- Ein zentrales Repository, um alle gängigen Komponenten-Formate zu verwalten.
- Speichern und Verteilen von Maven/Java, npm, NuGet, RubyGems, Docker, P2, OBR, APT, RPM und vielem mehr.
- Repository Health Check (RHC) bietet up-to-date Component Intelligence, so dass Ihre Teams frühzeitig fundierte Entscheidungen treffen können.
- Eine in der Entwicklung verwendete "SingleSourceofTruth" für Komponenten sorgt dafür, dass Sie weniger Zeit mit der Suche oder dem Warten auf langsame Downloads verbringen.
- Sie können direkt auf das gewünschte Repository mit dem Deployment-Tool Ihrer Wahl oder über HTTP zugreifen.
- Wir zählen Benutzer, keine Server. Das bedeutet, dass Sie die Bereitstellung auf beliebig viele Server und Rechenzentren skalieren können, ohne zusätzliche Kosten.

## Willkommen Repository-Manager

Nexus Repository wird vom Repository-Manager angetrieben, demselben Technologie-Triebwerk, das auch in unserer OSS-Version bei mehr als 100.000 Unternehmen weltweit im Einsatz ist.

Basierend auf Maven, unterstützt der Repository-Manager jetzt alle gängigen Komponentenformate und bringt Ihre gesamte Entwicklungsorganisation zusammen.

Repository-Manager gibt Ihnen sofortigen Einblick in Sicherheits-, Lizenz- und Qualitätsprobleme potentieller Komponenten, sodass die Teams frühzeitig und schnell Korrekturmaßnahmen ergreifen können.

Repository-Manager enthält die Staging- und Release-Funktionalität, die den Betrieb und Qualitätssicherungsprozesse im Vorfeld der Produktion unterstützt.

Durch die Nutzung fortschrittlicher Proxy-Technologie, sorgt der Repository-Manager dafür, dass Ihre Teams immer auf die richtigen Komponenten zugreifen können.

	Nexus Lifecycle	Nexus Firewall	Nexus Auditor	Nexus Repository
TECHNOLOGY INCLUDED	CONTINUOUS COMPONENT INTELLIGENCE			CONTINUOUS COMPONENT MANAGEMENT
IQ Server	✓	✓	✓	✓
Repository Manager				✓
SUPPLY CHAIN INTEGRATION POINTS				
• Source Components from Central Repository, RubyGems.org, Docker Hub, etc		✓		✓
• Store Java, NuGet, npm, Docker		✓		✓
• Develop Eclipse, IntelliJ IDEA	✓			✓
• Build Jenkins, Bamboo, SonarQube	✓			✓
• Operate Continuous Production Monitoring	✓		✓	
ADDITIONAL INTEGRATIONS				
• Command Line (CLI)	✓		✓	
• Custom (API and Plugin)	✓			✓