



CloudBees Jenkins Lösungen

Intelligente Continuous Delivery beginnt hier

Jenkins ist die führende Automatisierungsplattform für Continuous Delivery. Jedoch haben viele Unternehmen Anforderungen, die mit der Open-Source-Software nicht abgedeckt werden. Für diese Herausforderungen bietet CloudBees® zwei Lösungen: CloudBees Jenkins Team™ und CloudBees Jenkins Enterprise™:

- » **CloudBees Jenkins Team** bietet eine überprüfte Distribution des Jenkins-Core, 24/7-Experten-Support und eine ausgewählte, verifizierte Reihe von Open-Source-Plugins. Sowohl Plugin- als auch Core-Updates werden über das CloudBees Assurance Program (CAP) geliefert, das Plugins gründlich auf Interoperabilität testet, um Stabilität und einen reibungslosen Upgrade-Prozess zu gewährleisten. Die Team-Edition eignet sich bestens für Unternehmen, die eine stabile Jenkins-Distribution benötigen, mit überprüften Plugins und kompetenter Unterstützung.
- » **CloudBees Jenkins Enterprise** bietet alle Funktionalitäten von CloudBees Jenkins Team und weitere, die für Sicherheit, Skalierbarkeit, einfache Bedienbarkeit und Ausfallsicherheit sorgen. Basierend auf einer nativen Cloud-Architektur reduziert CloudBees Jenkins Enterprise Infrastrukturkosten und verbessert die Verfügbarkeit durch automatisches Failover und Recovery von Agenten. Die Enterprise-Edition bietet sich für Unternehmen an, die ein schlüsselfertiges, anpassungsfähiges Jenkins-as-a-Service benötigen, als Cloud- oder On-Premise-Lösung.

WAS BEINHALTEN DIE JENKINS-LÖSUNGEN VON CLOUDBEES?



EINE STABILE JENKINS-DISTRIBUTION

Liefere Sie sichere Software mithilfe einer gründlich getesteten, von CloudBees verifizierten Jenkins-Distribution, die für Stabilität Ihrer Jenkins-Implementierung und sorgenfreie Upgrades sorgt.



ZUGANG ZUM JENKINS-SUPPORT

Durch den Zugang zu zahlreichen Jenkins-Experten verhilft CloudBees Ihnen zum Erfolg. Sollten Ihre Jenkins-Pipelines oder Ihr Team einmal ins Stocken geraten, sind wir zur Stelle. Wir trainieren, unterstützen und begleiten Sie bei jedem Schritt des Weges.



SICHERHEIT

Jenkins ist mächtig. CloudBees macht es vertrauenswürdig. Unser CloudBees Assurance Program (CAP) bietet einen getesteten und verifizierten Jenkins-Core und Community-Plugins, sodass Sie sich, statt auf Fehlerbeseitigung, ganz auf die Bereitstellung hervorragender Software konzentrieren können.

JENKINS, FÜHREND IM BEREICH CD UND DEVOPS:

- » Über 60% der befragten Java-Profis verwenden Jenkins*
- » Mehr als 133.000 aktive Installationen von Jenkins bis 31. Dezember 2016
- » Über 1.300 Jenkins Community-Plugins für die Integration von Technologien von Drittanbietern oder das Hinzufügen neuer Funktionen
- » Erweiterte Automatisierungsfunktionen für Continuous Delivery und DevOps mit Jenkins Pipeline

Wie bei allen kritischen Infrastrukturen benötigen Sie technischen Support und Enterprise-Funktionen, um eine termingerechte Lieferung mit minimalem Risiko zu gewährleisten.

* <https://zeroturnaround.com/rebellabs/java-tools-and-technologies-landscape-2016/>

WARUM CLOUDBEES?

- » Mehr als 80% der Commits für Jenkins kommen von CloudBees-Ingenieuren.
- » Wir kennen uns mit Jenkins aus. Genau genommen wurde das Jenkins-Projekt von unserem CTO gegründet.
- » Wir sind mit Continuous Delivery bestens vertraut und verwenden CloudBees Jenkins Enterprise intern für unseren Software-Lieferprozess.

Merkmal/Fähigkeit	Open Source	CloudBees Jenkins Solutions	
	Jenkins	Team	Enterprise
COMMUNITY Die führende Automatisierungsplattform für Continuous Integration und Continuous Delivery Eco-System mit 1.300 Plugins	X X	X X	X X
PROFESSIONELLER TECHNISCHER SUPPORT Ausgewählte, verifizierte Jenkins-Plugins Geprüfte Distribution des Jenkins-Core 24/7-Experten-Support		X X X	X X X
INSTALLATION UND UPDATES Monatliche Releases Feste LTS Releases Patches für Zero-day-Sicherheitslücken CloudBees Jenkins Enterprise-Funktionen Minutenschnelle Installation auf Private Cloud oder vorhandener Infrastruktur		X X X	X X X X X
CONTINUOUS DELIVERY MIT JENKINS Aufbau komplexer Liefer-Pipelines mit Jenkins Pipeline Builds, die Master- und Build-Agent-Ausfälle mit Jenkins Pipeline überstehen Bedienerfreundliche deklarative Syntax für Pipeline-Modellierung	X X X	X X X	X X X
ENTERPRISE CONTINUOUS DELIVERY Einblick in die Pipeline-Performance mit der Pipeline-Stage-View-Funktion Neustart von Builds vom Checkpoint aus, wenn Master- und Build-Agent-Fehler auftreten Automatisierte Konfiguration von Continuous Delivery für Außenstellen und Pull-Anforderungen	X	X	X X X
DOCKER CONTAINERS Aufbau von Liefer-Pipelines mit Jenkins Pipeline und Docker End-to-end-Einblick in Pipeline-Ausfälle mit Docker Traceability Teilen standardisierter Build-Umgebungen (inkl. Docker-Konfigurationen) über einen Masters-Cluster	X X	X X	X X X
TEAM MANAGEMENT Teams organisieren mit der Ordner-Funktion Erweiterte Team-Organisation und -teilung mithilfe der Ordner-Plus-Funktion Dynamisches Teilen von Build-Agents Ein-Klick- (und programmgesteuertes) Master-Provisioning	X	X	X X X X
SECURITY Verwaltung von Anmeldedaten SSO/Externe Authentifizierung mit Rollen-basierter Zugangskontrolle Isolierte Team-sensitive Build-Agents	X	X	X X X
CLOUD Integration mit führenden Cloud-Technologien Private Cloud Support Native Amazon Web-Services und OpenStack-Support	X	X	X X X
ENTWICKLER-PRODUKTIVITÄT Zeit und Arbeitsaufwand sparen mit der GitHub Pull Request Builder-Funktion Vermeidung schlechter Git Pushes mit Validated Merge Teilen von Best Practices mithilfe von Vorlagen	X	X	X X X
BUILD- UND MASTER AUSFALLSICHERHEIT Pipelines die Master-Ausfälle dank der Long-Running-Build-Funktion überstehen Automatischer Failover zur Wiederherstellung bei Master-Ausfällen dank High Availability	X	X	X X
OPTIMIERTE NUTZUNG Schnellere Builds durch geografisch verteilte Build-Agents mit der Fast-Archiver-Funktion Builds bei hoher Auslastung drosseln mit der Label-Throttle-Build-Funktion			X X
ENTERPRISE MANAGEMENT Verwalten der Plugin-Beschaffung und -bereitstellung über das Custom-Update-Center Flexibel skalierbare Infrastruktur, Masters und Agents Automatisiertes Backup und Recovery			X X X
ENTERPRISE ANALYSEN Infrastruktur-Monitoring und -Alarmfunktion Dashboards für benutzerdefinierte Build- und Performance-Analysen Einblick in die Verwendung von Plugins auf einem Master			X X X

Weitere Informationen: www.cloudbees.com/products



ASERVO Software GmbH

Konrad-Zuse-Platz 8
81829 München
Tel.: +49 (0) 89 7167182-40
Fax: +49 (0) 89 7167182-55
Email: kontakt@aservo.com
www.ASERVO.com



CloudBees, Inc.
2001 Gateway Place, Suite 670W | San Jose, CA 95110 | United States
www.cloudbees.com | info@cloudbees.com

CloudBees Jenkins Lösungen sind auf Open Source Jenkins, einem unabhängigen Community-Projekt, aufgebaut. Weitere Informationen unter: www.cloudbees.com/jenkins/about

© 2017 CloudBees, Inc. CloudBees ist ein eingetragenes Warenzeichen und CloudBees Jenkins Enterprise, CloudBees Jenkins Team, CloudBees Jenkins Plattform und DEV@cloud sind eingetragene Warenzeichen von CloudBees. Andere Produkt- und Markennamen können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber sein.