

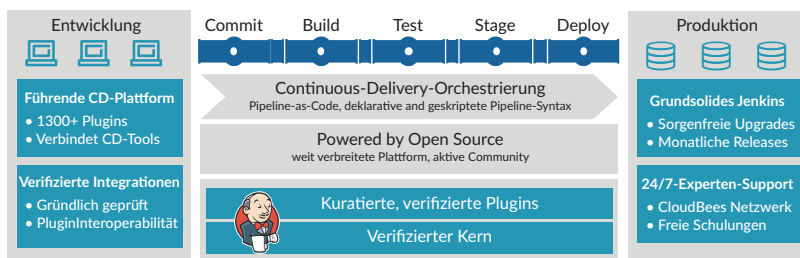


CloudBees Jenkins Enterprise

Ihr Fundament für den Erfolg von DevOps

CloudBees Jenkins Enterprise™ ist eine bewährte, voll funktionsfähige Enterprise-Lösung für die Implementierung von Continuous Integration (CI) und Continuous Delivery (CD) - powered by Jenkins. Sie beinhaltet:

- » Einen durch CloudBees® ausgewählten, verifizierten Jenkins-Core sowie Plugins
- » Enterprise-Funktionen bieten Skalierbarkeit, Sicherheit, einfache Handhabung und Ausfallsicherheit
- » Plugin und Core-Updates über das CloudBees Assurance Program (CAP) sorgen für zuverlässige Upgrades
- » 24/7-Support von Jenkins-Experten



CloudBees Jenkins Team

WIE UNTERSCHIEDET SICH DIESE LÖSUNG VON JENKINS?

Jenkins ist die führende Automatisierungsplattform für die Continuous Delivery. Doch haben Unternehmen oft spezielle Anforderungen. CloudBees Jenkins Enterprise ist eine schlüsselfertige, anpassungsfähige Jenkins-as-a-Service-Lösung für Unternehmen, die auf virtueller, Cloud- oder Bare-Metal-Infrastruktur betreiben werden kann. Die Enterprise-Edition steht allen Projektteams in einem Unternehmen on-demand per Selbstbedienung zur Verfügung und bietet entscheidende Vorteile:

- » Minutenschnelles On-Boarding von Projekten
- » Passt sich Jenkins-Umgebungen automatisch an
- » Automatisches Failover und Recovery für Jenkins
- » Erweiterte Analyse-, Überwachungs- und Alarmfunktionen
- » Sicherheit für Benutzer und Projekte

WARUM SIE CLOUDBEES JENKINS ENTERPRISE BRAUCHEN?

1. Ihr DevOps-Team fordert höhere Pipeline-Stabilität, Sicherheit und Verfügbarkeit als in Jenkins verfügbar ist
2. Als Jenkins-Administrator wollen Sie Jenkins als Service für Ihre Applikations-Projektteams zur Verfügung stellen
3. Sie sind ein DevOps- oder Shared-Services-Manager und wollen CD mit Verwaltungs- und Analysefunktionen optimieren

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 Continuous Delivery- und DevOps-Automatisierungsfunktionen mit Jenkins Pipeline

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

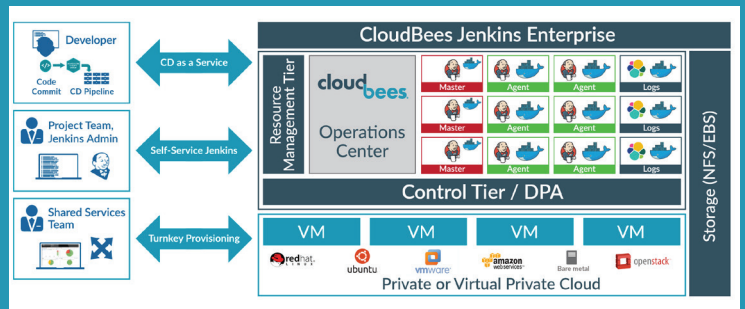
* <https://zeroturnaround.com/rebellabs/java-tools-and-technologies-landscape-2016/>

“Mit der CloudBees Jenkins Plattform liefern wir komplexere, größere Projekte einfach schneller.”

Adam Rates, Leiter Strategie und Architektur, Allianz Versicherung

Technische Übersicht

- » CloudBees Jenkins Enterprise kann vor Ort oder in der Cloud-Infrastruktur bereitgestellt werden.
- » Mithilfe von Docker Containern lassen sich Jenkins-Instanzen on-demand bereitstellen. Damit können Sie Jenkins-Server in wenigen Minuten implementieren, verwalten und aktualisieren.
- » Bei Einsatz von Cloud-Infrastruktur hilft Ihnen die Steuerungsebene, Jenkins zu optimieren. Teilen Sie Rechenressourcen innerhalb Ihres Jenkins-Workloads mit Hochverfügbarkeit.
- » Das Operations Center bietet ein sicheres Dashboard mit erweiterten Funktionen für die Überwachung und Verwaltung Ihrer Jenkins-Umgebung im großen Maßstab. Verschaffen Sie sich einen schnellen Einblick in Ihre Jenkins-Anwendung und erhöhen Sie die Sicherheit von einer zentralen Stelle aus.
- » Erhöhte Skalierbarkeit und verringertes Risiko eines Ausfalls durch Projekt- und Datentrennung über CloudBees Distributed-Pipeline-Architektur.



FUNKTIONEN UND VORTEILE:

Skalierbarkeit

- » Skaliert mit Teams beliebiger Größe innerhalb der Cloud, auf VMware, Red Hat OpenStack oder Amazon Web Services.
- » Minimiert Hardware-Anforderungen durch anpassungsfähige Master- und Build-Agents.
- » Reduziert Infrastrukturkosten. Optimiert die Verwendung von Containern und Cloud-Implementierungen.

Einfache Handhabung

- » Minutenschnell installiert. Überlassen Sie CloudBees die Bereitstellung von Jenkins-Masters und -Agents.
- » One-Click-Master-Provisioning ermöglicht das On-Boarding neuer Teams in weniger als einer Minute.
- » Installieren Sie Jenkins überall. Die Enterprise-Edition lässt sich auf Ihren Servern, vor Ort oder in der Cloud bereitstellen.

Ausfallsicherheit

- » Gewährleisten Sie die Verfügbarkeit mithilfe der selbstheilenden Jenkins-Infrastruktur.
- » Jobs werden bei Server-Ausfällen automatisch fortgesetzt, um Ausfallzeiten bei der Entwicklung zu verhindern.
- » Schützen Sie Ihre Investition mit der Master- und Build-Agent-Backup- und Recovery-Funktion.

Sicherheit

- » Verwendet Single Sign-On und rollenbasierte Zugriffssteuerungsfunktion, um sicherzustellen, dass nur berechtigte Teams Zugriff auf die entsprechenden Projekte haben.
- » Speichern Sie Infrastruktur-Anmeldeinformationen in einem, an bestimmte Implementierungen gebundenen, Vault-Server.
- » Isolieren von teamsensitiven Build-Agents und Werkzeugen.

Analysen

- » Gewinnen Sie einen Einblick in die Build-Probleme von Masters mithilfe der Build-Analyse.
- » Optimieren Sie Ihre Jenkins-Umgebung durch Performance-Analysen.
- » Reduzieren Sie Wartezeiten durch Health-Check-Metriken, um schnelle Build-Umgebungen zu gewährleisten.

Weitere Informationen unter

www.cloudbees.com/products



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



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 Jenkins Lösungen sind auf Open-Source-Jenkins, einem unabhängigen Community-Projekt, aufgebaut. Erfahren Sie mehr 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- oder Markennamen können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber sein. 0217v10