Die besten 8 Ansible-Alternativen und Äquivalente im Jahr 2025

Ansible ist ein DevOps-Tool, das die Softwarebereitstellung, Konfigurationsverwaltung und Anwendungsbereitstellung automatisiert. Es dient der Einrichtung und Verwaltung von Infrastruktur und Anwendungen.

Hier finden Sie eine kuratierte Liste der 8 besten Tools, die Ansible problemlos ersetzen können. Diese Liste umfasst sowohl kommerzielle als auch Open-Source-Tools mit beliebten Funktionen und dem neuesten Download-Link.

Alternativen zu Ansible: Top-Picks

1) Ruder

<u>Ruder</u> ist eine DevOps-Lösung für kontinuierliche Konfiguration und Auditierung. Es handelt sich um eine benutzerfreundliche webbasierte Lösung für die IT-Automatisierung.



Merkmale:

- Workflow bietet verschiedene Benutzeroptionen wie Nicht-Expertenbenutzer, Expertenbenutzer und Manager
- Automatisieren Sie allgemeine Systemverwaltungsaufgaben wie Installation und Konfiguration
- Erzwingen Sie die Konfiguration im Laufe der Zeit
- Stellen Sie eine Bestandsaufnahme aller verwalteten Knoten bereit
- Weboberfläche zum Konfigurieren und Verwalten von Knoten
- Compliance-Berichte nach Konfiguration oder Knoten

Download-Link: https://www.rudder-project.org/site/get-rudder/downloads/

2) SaltStack

<u>Saltstack</u> ist ein Konfigurationsmanagement- und Orchestrierungstool. Es ist eine der besten Ansible-Alternativen, die es Systemadministratoren ermöglicht, Serverbereitstellungs- und Verwaltungsaufgaben zu automatisieren.

SALTSTACK

Merkmale:

- Diese Alternative zu Ansible bietet eine einfache Programmierschnittstelle
- Vorgefertigte Module zur Unterstützung Hunderter von Anwendungen
- Die leistungsstarke API interagiert problemlos mit anderen Systemen
- SaltStack ist für die Handhabung von zehntausend Minions pro Master ausgelegt

Download-Link: https://www.saltstack.com/

3) Marionettenunternehmen

<u>Marionettenunternehmen</u> Das Tool eliminiert manuelle Arbeit für den Softwarebereitstellungsprozess. Diese Ansible-Alternative hilft Entwicklern, schnell großartige Software bereitzustellen



Merkmale:

- Das Puppet-Enterprise-Tool eliminiert manuelle Arbeit für den Softwarebereitstellungsprozess. Diese Ansible-äquivalente Software hilft Entwicklern, schnell großartige Software bereitzustellen
- Modellieren und verwalten Sie Ihre gesamte Umgebung
- Intelligente Orchestrierung und visuelle Workflows
- Kontextbezogene Berichterstattung in Echtzeit
- Definieren Sie die Infrastruktur und setzen Sie sie kontinuierlich durch
- Es prüft und berichtet über Pakete, die in der gesamten Infrastruktur ausgeführt werden
- Erkennung und Behebung von gewünschten Zustandskonflikten

Download-Link: https://puppet.com/try-puppet/puppet-enterprise/

4) Koch

<u>KüchenchefIn</u> ist ein nützliches DevOps-Tool zum Erreichen von Geschwindigkeit, Skalierbarkeit und Konsistenz. Es ist ein Cloudbasiertes System. Es kann verwendet werden, um komplexe Aufgaben zu vereinfachen und Automatisierung durchzuführen.

Merkmale:

- Beschleunigen Sie die Cloud-Einführung
- Rechenzentren effektiv verwalten
- Es kann mehrere Cloud-Umgebungen verwalten
- · Es gewährleistet eine hohe Verfügbarkeit

Download-Link: https://www.chef.io/downloads

ÄHNLICHE ARTIKEL

- Splunk-Tutorial für Anfänger: Was ist das Splunk-Tool? Wie benutzt man?
- 17 beste New Relic-Konkurrenten und -Alternativen (2025)
- Die 16 besten IT-Automatisierungstools (2025)
- Was ist DevOps? Vollständige Form, Bedeutung, Prinzipien und Beispiele

5) CFEngine

<u>CFEngine</u> ist ein DevOps-Tool für die IT-Automatisierung. Es ist ein ideales Tool für das Konfigurationsmanagement. Es ist einer der besten Ansible-Konkurrenten, der Teams dabei hilft, große, komplexe Infrastrukturen zu automatisieren.



Merkmale:

- Bietet eine schnelle Lösung mit einer Ausführungszeit von weniger als einer Sekunde
- Eine Open-Source-Konfigurationslösung mit einer unübertroffenen Sicherheitsbilanz

- Es wurden Milliarden von Konformitätsprüfungen in großen Produktionsumgebungen durchgeführt
- Dieses alternative Ansible-Softwaretool ermöglicht die Bereitstellung einer modellbasierten Konfigurationsänderung auf 50,000 Servern in nur wenigen Minuten

Download-Link: https://cfengine.com/product/free-download/

6) Gitlab CI

Gitlab CI ist Teil von GitLab. Es handelt sich um eine Webanwendung mit einer API, die ihren Status in einer Datenbank speichert. Es ist eines der besten Ansible-Äquivalente, das Projekte verwaltet, eine benutzerfreundliche Oberfläche bietet und darüber hinaus alle Funktionen von GitLab nutzt.



Merkmale:

- Gitlab Container Registry ist ein sicheres Register für Docker-Images
- GitLab bietet eine praktische Möglichkeit, Metadaten eines Issues oder einer Zusammenführungsanforderung zu ändern, ohne Schrägstrichbefehle in das Kommentarfeld einzufügen
- Es stellt APIs für die meisten Funktionen bereit, sodass Entwickler tiefere Integrationen mit dem Produkt erstellen können
- Hilft Entwicklern, ihre Idee in die Produktion umzusetzen, indem es Verbesserungsmöglichkeiten in ihrem Entwicklungsprozess findet
- Es hilft Ihnen, Ihre Informationen mit vertraulichen Problemen zu schützen
- Interne Projekte in GitLab ermöglichen die Förderung der internen Beschaffung interner Repositories.

Download-Link: https://about.gitlab.com/installation/

7) Jenkins

Jenkins ist eine Open-Source-Fortsetzung Integrationstool Es wird mit dem geschrieben Java Programmiersprache. Es erleichtert Echtzeittests und Berichte zu isolierten Änderungen in einer größeren Codebasis. Diese Ansible-ähnliche Software hilft Entwicklern, Fehler in ihrer Codebasis schnell zu finden und zu beheben und das Testen ihrer Builds zu automatisieren.



Merkmale:

- Bieten Sie Unterstützung für die Skalierung auf eine große Anzahl von Knoten und verteilen Sie die Arbeitslast gleichmäßig auf diese
- Einfache Aktualisierung mit allen Betriebssystemen und Versionen von Linux, Mac OS oder Windows
- Die Installation ist einfach, da Jenkins als WAR-Datei geliefert wird.
 Alles, was Sie brauchen, müssen Sie in Ihren JEE-Container einfügen und Ihr Setup ist betriebsbereit.
- Jenkins lässt sich mithilfe seiner Weboberfläche einfach einrichten und konfigurieren
- Es kann die Arbeit problemlos auf mehrere Maschinen verteilen,

Download-Link: https://www.jenkins.io/download/

8) Codenvy

<u>Codenvy</u> automatisiert Anwendungen oder Mikrodienste auf beliebig vielen Servern. Es automatisiert die Bereitstellung von Text- und Binärdateien von einer beliebigen Anzahl von Zielservern vollständig.



Merkmale:

- Es ermöglicht die Verwaltung umgebungsspezifischer Konfigurationsparameter für Ihre Anwendung
- Es ermöglicht die Generierung von Befehlszeileninstallationsprogrammen, die für Bereitstellungen in jeder Umgebung verwendet werden können
- Dieses Softwareentwicklungstool macht eine Installation und Konfiguration überflüssig.
- Es beseitigt viele operative Risiken im Softwareentwicklungsprozess
- Über die benutzerfreundliche Weboberfläche können Sie Bereitstellungen effizient und problemlos konfigurieren
- Es unterstützt eine breite Palette von Betriebssystemen einschließlich Linux, Windows, Mac OS X, Solaris, usw.

Download-Link: https://codenvy.com/