

IT-Automatisierung mit Red Hat

ANSIBLE

Effizienz neu definiert

ANSIBLE - DER GAMECHANGER FÜR IHRE IT-STRATEGIE

In einer zunehmend komplexen IT-Welt ist Automatisierung der Schlüssel zu mehr Effizienz und Zuverlässigkeit. Ansible, das Open-Source-Tool von Red Hat, setzt hier neue Maßstäbe: Es vereinfacht die Verwaltung von Servern, Containern, Netzwerkgeräten, Cloud-Diensten und mehr – und das mit einer leicht verständlichen Sprache und einer agentenlosen Architektur.

Dank YAML bietet Ansible eine deklarative Sprache, die nicht nur einfach zu erlernen, sondern auch leicht zu lesen ist. So können IT-Teams wiederholbare und konsistente Abläufe erstellen, manuelle Eingriffe reduzieren und Fehler minimieren. Das Ergebnis: Zeitersparnis, zuverlässige Prozesse und eine IT-Infrastruktur, die mit Ihrem Unternehmen wächst.

VIADA – IHR PARTNER AUF DEM WEG ZUR IT-AUTOMATISIERUNG

- Viada kombiniert fundierte Expertise in Ansible mit langjähriger Erfahrung in der Entwicklung maßgeschneiderter Automatisierungslösungen.
- Wir verstehen Ihre spezifischen Anforderungen und begleiten Sie von der ersten Analyse bis zur erfolgreichen Umsetzung Ihrer Automatisierungsstrategie.
- Mit Viada an Ihrer Seite schöpfen Sie das volle Potenzial von Ansible aus und integrieren effiziente, sichere Lösungen nahtlos in Ihre bestehende IT-Landschaft.

VIADA
individual IT



VORTEILE

In einer Welt, in der jede Sekunde zählt, ist Ansible Ihr Werkzeug für blitzschnelle und zuverlässige IT-Automatisierung. Ansible nimmt Ihnen die Komplexität ab – ob beim Konfigurieren von Servern, Bereitstellen von Containern oder Verwalten von Netzwerken. Was Ansible besonders auszeichnet, ist seine Einfachheit:

- **Leicht verständlich:** Mit der YAML-Syntax können Sie Automatisierungsaufgaben intuitiv beschreiben, ohne tiefgreifende Programmierkenntnisse.
- **Agentenlos:** Keine aufwendige Installation auf Zielsystemen – alles läuft effizient und sicher.
- **Flexibel:** Automatisieren Sie On-Premise, in der Cloud oder in hybriden Umgebungen.

Erheblich weniger manuelle Arbeit

Durch die Automatisierung wiederkehrender Aufgaben wie Systemkonfigurationen, Softwarebereitstellungen und Updates haben Ihre IT-Teams mehr Zeit für strategische Projekte und Innovationen. Keine manuellen Eingriffe mehr, keine fehleranfälligen Prozesse – nur noch zuverlässige und wiederholbare Abläufe.

Nahtlose Skalierbarkeit

Ob Sie ein kleines Unternehmen oder einen globalen Konzern führen – Ansible wächst mit Ihnen. Sie können Ihre Automatisierung auf Hunderten von Servern gleichzeitig ausrollen und Cloud-Ressourcen dynamisch skalieren – alles aus einer zentralen Instanz.

Fehlerprävention durch Standardisierung

Jeder Fehler, der durch manuelle Eingriffe entsteht, kostet Zeit, Geld und Vertrauen. Ansible sorgt für konsistente IT-Prozesse, die automatisch und fehlerfrei ablaufen – so können Sie sich auf stabile und sichere Systeme verlassen.

Einfache Implementierung und Wartung

Dank seiner agentenlosen Architektur benötigt Ansible keine zusätzliche Software auf den verwalteten Systemen. Einfach zu implementieren, einfach zu warten, einfach zu erweitern – Ansible macht den Unterschied in Ihrer täglichen IT-Arbeit.



FEATURES

Modularität: Flexibilität auf höchstem Niveau

Ansible bietet eine breite Palette an Modulen für die Automatisierung unterschiedlichster IT-Aufgaben – von der Serverbereitstellung über die Netzwerkkonfiguration bis hin zu Cloud-Diensten. Jedes Modul ist benutzerfreundlich und wiederverwendbar – für effizientere Workflows.

Playbooks: Dokumentation trifft Automatisierung

Ansible-Playbooks ermöglichen es Ihnen, Ihre Automatisierungsprozesse in einer leicht verständlichen und dokumentierten Form zu beschreiben. Diese Playbooks sind nicht nur für Ihre Entwickler und Administratoren eine wertvolle Ressource, sondern auch für das gesamte Team – sie dienen als wiederverwendbare Baupläne, die sicherstellen, dass Ihre Prozesse immer gleich und fehlerfrei ablaufen.

Integrierte CI/CD-Pipelines: Automatische Tests & Bereitstellungen

Ansible lässt sich nahtlos in CI/CD-Pipelines integrieren, sodass Tests und die Bereitstellung von Anwendungen automatisch während der Entwicklungsphasen erfolgen können. Dies sorgt für schnellere Release-Zyklen und minimiert menschliche Fehler. Die Anbindung an GitOps-Workflows ermöglicht eine noch schnellere Bereitstellung neuer Versionen, was die Time-to-Market verkürzt.

Skalierbarkeit und Flexibilität: Dynamische Anpassung an Ihre Bedürfnisse

Mit Ansible können Sie Ihre Infrastruktur jederzeit automatisch skalieren – ob in hybriden oder Multi-Cloud-Umgebungen. Dynamic Inventory sorgt dafür, dass neue Server und Container automatisch erkannt und in den Automatisierungsprozess integriert werden. So wächst Ihre Infrastruktur problemlos mit.

Sicherheit und Compliance: Automatisch immer auf dem neuesten Stand

Gerade im Bereich Sicherheit und Compliance sind regelmäßige Updates und Konfigurationen unabdingbar. Mit Ansible stellen Sie sicher, dass Ihre Systeme kontinuierlich sicher bleiben und alle gesetzlichen Anforderungen erfüllt sind – automatisiert und ohne zusätzlichen Aufwand. Sicherheitsrichtlinien lassen sich direkt in Playbooks integrieren – für maximale Compliance.

Integration: alles aus einer Hand

Ansible lässt sich mühelos in bestehende Systeme und andere Red Hat-Lösungen integrieren, sodass Sie Ihre bestehende Infrastruktur und Tools weiterhin nutzen können. Mit einer breiten Unterstützung von APIs und Schnittstellen sorgt Ansible für eine reibungslose Kommunikation zwischen unterschiedlichen Plattformen.

Entfesseln Sie das volle Potenzial Ihrer IT mit Ansible. Automatisieren Sie Prozesse, reduzieren Sie Fehler und schaffen Sie Raum für Innovation – maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen.

Starten Sie Ihre Automatisierungsreise mit Viada als Partner an Ihrer Seite!



MIT VIADA

IN DIE DIGITALE ZUKUNFT

Wir sind Ihr Partner für innovative, maßgeschneiderte IT-Lösungen.
Wir analysieren Ihre IT-Landschaft und entwerfen die passende Lösung,
um Ihre Ziele effizient zu erreichen.

Ideen zum Leben erwecken

Jedes Detail zählt - von der ersten Idee bis zur finalen Umsetzung.

Maßgeschneiderte Lösungen

Jede Lösung wird exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Wissensvorsprung nutzen

Profitieren Sie von unserer langjährigen Expertise als Red Hat Partner.

Unser Team: Ihr Erfolgsfaktor

Bei Viada legen wir großen Wert auf eine enge Zusammenarbeit und gegenseitiges Vertrauen.

GEMEINSAM GESTALTEN WIR IHRE DIGITALE TRANSFORMATION – EFFIZIENT, KREATIV & NACHHALTIG.

Kontaktieren Sie uns und entdecken Sie, wie Viada Ihre Projekte zukunftssicher machen kann:

kontakt@viada.de | +49 231 28668-100 | www.viada.de