

# CLOUD NATIVE AUTOMATION PLATFORM

Durch Automatisierung die Bereitstellung von IT-Ressourcen optimieren.



## Problem

Die Bereitstellung und Konfiguration von Infrastruktur erfolgt durch manuelle Prozesse und führt daher schnell zu Verzögerungen und Flaschenhälsen, was sich negativ auf die Agilität des gesamten Unternehmens auswirkt. Erste Bestrebungen zur Automatisierung von Aufgaben scheitern aufgrund einer fehlenden zentralen Plattform oder münden in der Nutzung von unterschiedlichen Technologien. Dies stellt ein hohes Risiko hinsichtlich Sicherheit, Nachhaltigkeit und Kosten dar.

## Hauptmerkmale

- Aufbau einer redundanten Automation Plattform
- Erfassen des Host-Inventars
- Erstellen der Automatisierungsrichtlinien (Playbooks)
- Optional:
  - Schreiben individueller, spezifischer Module
  - Entwickeln individueller, spezifischer Plugins

## Lösung

Die **Red Hat® Ansible® Automation Platform** ist eine End-to-End-Automatisierungsplattform für die Konfiguration von Systemen, die Bereitstellung von Software und die Orchestrierung fortschrittlicher Workflows. Sie umfasst Ressourcen zur Erstellung, Verwaltung und Skalierung für das gesamte Unternehmen. Damit ist sie ideal für die Automatisierung komplexer IT-Abläufe geeignet.

## Vorteile

- **Zeit- und Kosteneinsparungen** dank automatisierter Betriebsprozesse - Abteilungsübergreifend.
- **Erhöhung der Zuverlässigkeit und Konsistenz von IT-Systemen**, was zu weniger Ausfallzeiten führt und die Kundenzufriedenheit steigert.
- **Schnellere Bereitstellung von IT-Ressourcen**, was das Unternehmen agiler macht, und hilft auf ständig ändernde Marktanforderungen zu reagieren.



**Christian Knell**

Cloud Native Engineering

[christian.knell@cloud37.io](mailto:christian.knell@cloud37.io)