



Red Hat

automatics

SAP BASIS BETRIEB AUTOMATISIEREN

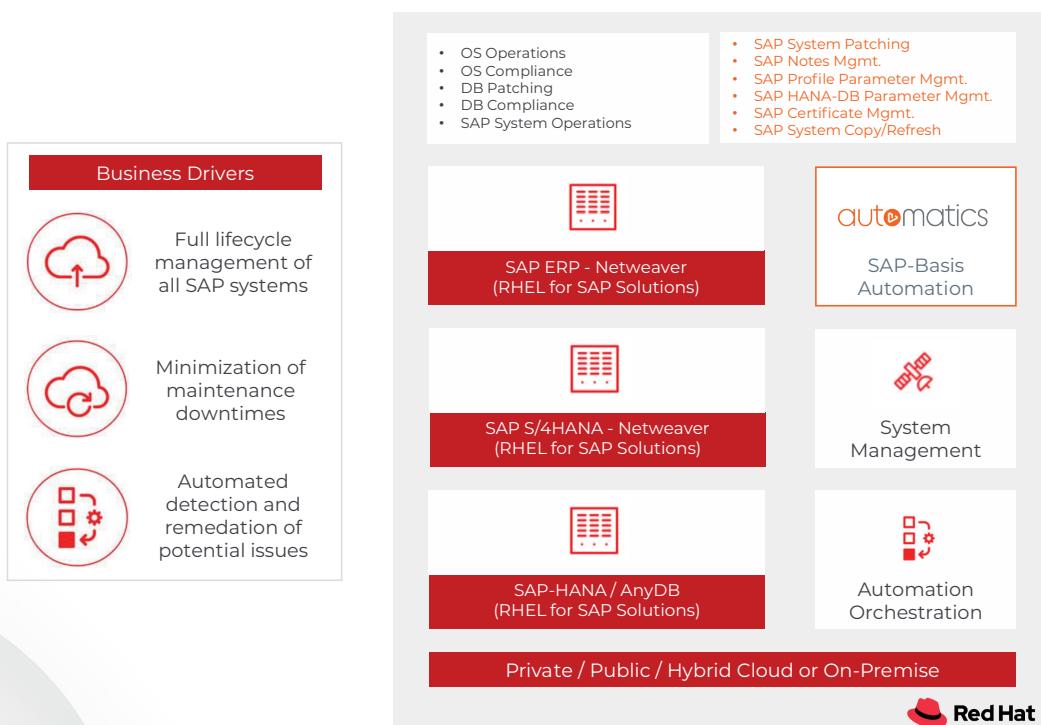
HERAUSFORDERUNGEN

SAP bildet heute das Rückgrat vieler Unternehmen über unterschiedliche Branchen hinweg. Um einen kontinuierlichen Geschäftsbetrieb sicherzustellen, müssen die Systeme performant, sicher und mit möglichst wenigen Ausfallzeiten betrieben werden. Komplexe Systemlandschaften, regelmäßige Korrekturen und Patches benötigen eine laufende intensive Betreuung. Diese wird durch Personalmanagel, fehlendem Know-How und steigenden Cyber-Angriffen deutlich erschwert. SAP-Kunden sind dadurch dem Druck ausgesetzt, den System-Betrieb zu standardisieren und zu automatisieren.

LÖSUNG MIT ANSIBLE & AUTOMATICS

Mit einer plattformübergreifenden Infrastruktur- & SAP-Basis Automatisierungslösung, einem integrierten Discovery der SAP-Systeme und mit sofort einsetzbaren Workflows können zeitaufwändige wiederkehrende SAP-Basis-Tasks voll automatisiert durchgeführt und damit Abhängigkeiten, Fehler und Risiken in der Day-1 & Day-2 Operation reduziert werden. Mit dem Einsatz von **automatics** und Ansible können Kunden somit den SAP-Betrieb über den gesamten Stack (Infrastruktur, OS, Backup, SAP-Anwendung) End-to-End auditieren und automatisieren.

FULL-STACK SAP BASIS AUTOMATISIERUNG





Day 1

- Run hyperscaler SAP System Installation Ansible playbooks
 - Base operating system (OS) configuration
 - SAP-specific OS configuration
 - SAP Bill of Materials (SAP BoM) processing
 - SAP HANA database installation
 - SAP central services (SCS) installation
 - Database loader
 - SAP primary application server (PAS) installation
 - SAP application server installation
 - SAP web dispatcher installation
 - SAP HANA HA configuration

Run automation Ansible modules

- Discover new system landscape
- Set specific SAP profile parameters from template
- Set specific HANA DB parameters from template
- Set specific SSL certificates

Day 2

automationics & Ansible SAP-Operations

- Audit OS Configuration
- Audit SAP System Configuration
- Audit SAP HANA DB Configuration
- Validate Security Notes recommendations
- Validate SSL Certificates Expiration
- Patch OS
- Patch SAP Kernel
- Implement SAP Notes
- Manage SAP Profile parameters
- Manage HANA DB parameters
- Refresh/Distribute SSL Certificates

automatics bietet Ihnen, als Ergänzung zu Ansible, die ideale Automatisierungs-Lösung für alle SAP-Basis Operationen, welche in direkter Abhängigkeit und innerhalb der SAP-Anwendung erfolgen. Dabei verfolgt automatics mit einer Ansible Collection, sowie der Möglichkeit zur Integration in die Red Hat Ansible Produkte (z.B. Automation Plattform, Event-Driven Ansible, ...) einen ganzheitlichen Ansatz von der Erkennung von Abweichungen an Systemkonfigurationen bis hin zur automatisierten und systemübergreifenden Änderung von Konfigurationen:

- SAP System Patching (Kernel, Host Agent, Diagnostic Agent)
- SAP Notes Download, Validierung & Implementierung
- SAP Profil Parameter Auditierung & Management
- SAP HANA-DB Parameter Auditierung & Management
- SAP Zertifikats Ablauf-Validierung & Verteilung
- SAP System & Mandanten Kopie/Refresh

EVENT-DRIVEN SAP BASIS AUTOMATISIERUNG

