

VMware vRealize Automation SaltStack Config

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Effizienzsteigerung: Einfache Bereitstellung und Konfiguration von Software in virtualisierten, hybriden und Public Cloud-Umgebungen
- Schnelle Bereitstellung: Sofortige Umsetzung umfangreicher Änderungen im gesamten IT-Umfeld
- Bessere Performance: Erstellen von selbstheilenden Systemen, die Konfigurationsabweichungen erkennen und automatisch beheben, bevor nachgeschaltete Anwender betroffen sind

VMware vRealize® Automation SaltStack® Config ist eine leistungsstarke, in vRealize Automation™ verfügbare Komponente zur Automatisierung der Softwarekonfiguration. Mit SaltStack Config können Sie ganz einfach optimierte, konforme Softwarezustände definieren und diese in Ihrer gesamten Umgebung – virtualisiert, hybrid oder in der Public Cloud – mithilfe einer leistungsstarken, intuitiven Konfigurationsautomatisierung durchsetzen.

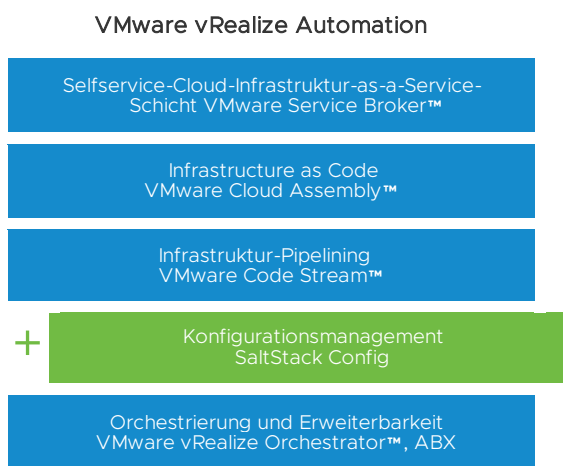


ABBILDUNG 1: Mit vRealize Automation erhalten Sie eine Suite leistungsstarker Komponenten für die vollständige Automatisierung und Orchestrierung.

Modernes Konfigurationsmanagement

Im Zeitalter der digitalen Geschäftswelt müssen sich Unternehmen schnell an die sich rasant ändernden Erfordernisse des Marktes anpassen. Mit vRealize Automation können Unternehmen die Geschwindigkeit von Markteinführungen erhöhen, die Skalierung, den Umfang und die geschäftlichen Auswirkungen von Anwendungen erweitern und Anwendungs- und Cloud-Ressourcen dynamisch an die sich ändernden Anforderungen anpassen.

SaltStack Config ist eine leistungsstarke, mit vielen Funktionen ausgestattete Komponente von vRealize Automation, die die letzte Meile der Full-Stack-Automatisierung bereitstellt: Software-Konfigurationsmanagement, Day-2-Automatisierung von Infrastruktur und Software, Orchestrierung und Remote-Task-Ausführung.

Zu den gängigen Anwendungsbereichen von SaltStack Config zählen:

- Konfigurationsmanagement
- Selfservice-Infrastrukturautomatisierung
- Softwarebereitstellung und -aktualisierung
- Durchsetzung von Compliance und sicherer Konfiguration
- Patching und orchestrierte Betriebssystem-Anwendungswartung

WEITERE INFORMATIONEN ZU DIESEM PRODUKT ODER ZUM KAUF VON VMWARE-PRODUKTEN

Setzen Sie sich unter der folgenden Telefonnummer direkt mit VMware in Verbindung: 0800 100 6711. Sie können auch unsere Website unter vmware.com/de/products/vrealize-automation besuchen oder online nach einem autorisierten Händler suchen. Ausführliche Produktspezifikationen und Systemanforderungen finden Sie in der Dokumentation zu SaltStack Config.

Die Leistungsfähigkeit der Open-Source-Software Salt, nativ in vRealize Automation

SaltStack Config kombiniert die Leistungsfähigkeit von Salt, einer leistungsstarken Open-Source-Automatisierungs-Engine, mit der erstklassigen Infrastruktur-Automatisierung von vRealize Automation. Sie erhalten damit eine komplette End-to-End-Lösung für die Full-Stack-Automatisierung.

Automatisierungs-Toolkit der Enterprise-Klasse

SaltStack Config basiert auf Python und bietet ein intuitives, deklaratives Managementframework und einfaches, von Menschen lesbares YAML.

Mit vRealize Automation können Sie eine gewünschte Konfiguration einmal erstellen und sie in Ihrem gesamten Rechenzentrum und Ihrer Multi-Cloud-Umgebung durchsetzen. SaltStack Config basiert auf einer hoch skalierbaren Architektur, die mit intelligenten Minions unterlegt ist, die als systeminterne Agenten oder agentenlos über API oder SSH laufen.

Zusätzlich zum Konfigurationsmanagement bietet SaltStack Config eine native Remote-Execution-Engine, die blitzschnelle Änderungen auf Ihren Systemen im Hyperscale-Bereich durchführen kann.

Ereignisgesteuerte Automatisierung

SaltStack Config basiert auf einer ereignisgesteuerten Automatisierungs-Engine. Damit ist vRealize Automation die einzige Infrastruktur-Automatisierungsplattform, die Ereignisse (z.B. Konfigurationsabweichungen, Systemfehler oder Benachrichtigungen von Drittanbietern) sofort erkennen und eine Reaktion, z.B. die Durchsetzung des gewünschten Zustands, automatisieren kann. Darüber hinaus können komplexe Orchestrierungen (z.B. mehrstufiges System-Patching und Neustarts), anwendungsübergreifende Workflows oder sogar Geschäftsprozesse wie die Aktualisierung von ITSM, CMDB oder anderen Archivsystemen verwaltet werden.

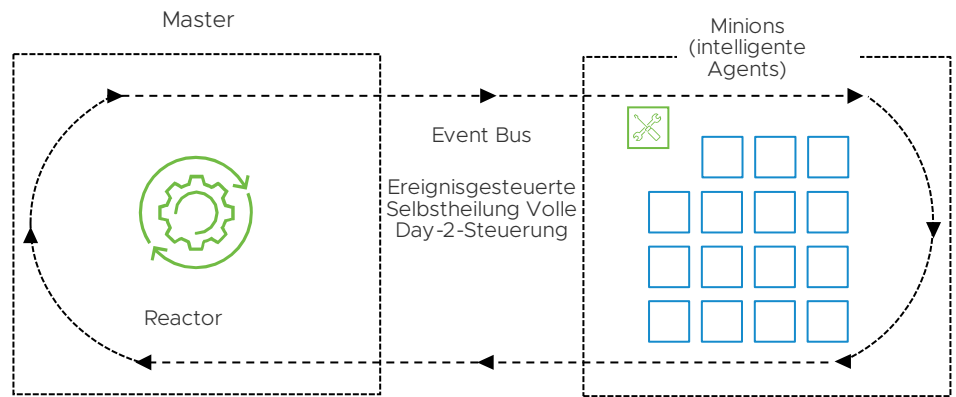


ABBILDUNG 2: Stellen Sie sicher, dass kritische Systeme stets richtig konfiguriert sind, um die Zuverlässigkeit zu erhöhen und die Ressourcenauslastung zu optimieren.