

Einführung der Ansible Automation Plattform

4 Möglichkeiten, wie Red Hat Consulting Ihnen bei der Migration helfen kann

In den vergangenen Jahren wurde die Automatisierung weitgehend als zusätzliches Tool und nicht als entscheidende Technologie betrachtet. Dies führte dazu, dass einige Unternehmen die Automatisierung mit einem kostenlosen, communitybasierten Tool begannen. Angesichts des rasanten technologischen Fortschritts benötigen Unternehmen heute jedoch Automatisierungsfunktionen auf Unternehmensebene und eine unterstützte Plattform, um geschäftlichen Anforderungen gerecht zu werden und einen Wettbewerbsvorteil zu erzielen, während sich die Use Cases weiterentwickeln.

Diese Checkliste zeigt, wie die Migration zu Red Hat® Ansible® Automation Plattform Ihre Automatisierungsanforderungen auf Unternehmensebene erfüllen und wie Red Hat Consulting Ihnen helfen kann, die Migration zu optimieren und Ihr Unternehmen für eine erfolgreiche Automatisierung vorzubereiten.

1 Erstellen eines speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Migrationsplans

Red Hat Consulting arbeitet mit Ihnen zusammen, um Ihre aktuelle Automatisierungsumgebung zu verstehen und einen Migrationsplan zu entwickeln, der Ihren Anforderungen entspricht. Die Expertinnen und Experten von Red Hat stellen Tools und Anleitungen zur Verfügung, um Ihnen die Umstellung auf Ansible Automation Plattform zu erleichtern.

Red Hat Consulting erreicht dies in mehreren wichtigen Schritten, wie:

- ▶ Zusammenarbeit mit Ihrem Team bei der Bereitstellung von Ansible Automation Plattform in Ihrer Infrastruktur, wobei wir Sie bei den Spezifikationen von Hard- und Software und den erforderlichen Konfigurationen oder Integrationen beraten.
- ▶ Migration Ihrer vorhandenen Automatisierungskomponenten, wie Automatisierungsinhalte, Zugangsdaten, Konfigurationen und Integrationen mit ITSM (IT Service Management), Protokollierung und Plugins.
- ▶ Validieren des Deployments von Ansible Automation Plattform und der funktionsfähigen Control Plane.
- ▶ Bereitstellung eines speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Modells für den Betrieb von Ansible Automation Plattform in Ihrer Umgebung.
- ▶ Empfehlung von Red Hat Training und Zertifizierungskursen sowie Open Practice Library Sessions, die Ihrem Team die nötigen Kompetenzen für den künftigen Erfolg mit der Automatisierung vermitteln.

2 Unterstützung bei der Ausarbeitung Ihrer Automatisierungsstrategie

Red Hat Consulting unterstützt Sie nicht nur bei der Migration zu Ansible Automation Plattform, sondern bietet Ihnen auch Zugang zum nötigen Fachwissen für die Entwicklung einer ganzheitlichen Automatisierungsstrategie, die für Ihr gesamtes Unternehmen zugänglich und vorteilhaft ist.

Red Hat Consulting vermittelt dieses Fachwissen wie folgt:

- ▶ Zusammenarbeit mit Ihren Teams, um ein Verständnis für Ihre zukünftigen Automatisierungsziele zu erlangen und etwaige Technologielücken oder fehlende Integrationen und Tools zu identifizieren, die Sie in Ihre ganzheitliche Strategie einbinden möchten.
- ▶ Gemeinsame Planung mit Ihren Teams, einschließlich der Erstellung eines umfassenden Berichts, der die während des Projekts gewonnenen Informationen zusammenfasst und Leitlinien für die vorgeschlagenen nächsten Schritte enthält.
- ▶ Durchführung verschiedener Workshops für Ihre Teams, in denen wichtige Themen wie Architekturstandards, Entwicklererfahrung, Governance oder Betriebsmodelle behandelt werden.

3 Skalieren der Automatisierung im gesamten Unternehmen

Die Upstream-Automatisierungsfunktionen auf Einstiegsebene von Ansible und der Mangel an dediziertem Support erschweren eine Skalierung der Automatisierung im gesamten Unternehmen. Ansible Automation Platform bietet Skalierbarkeit durch:

- ▶ Umfassende Automatisierungsfunktionen.
- ▶ Flexibilität für beliebige Use Cases und Umgebungen.
- ▶ Zugänglichkeit für verschiedene Kompetenzstufen.
- ▶ Zuverlässigen Support durch Expertinnen und Experten.
- ▶ Robustes Partnernetzwerk mit für eine unternehmensweite Skalierung erforderlichen Lösungen und Services.

Die Zusammenarbeit mit Red Hat Consulting unterstützt die unternehmensweite Skalierbarkeit durch Bereitstellung des für einen wachsenden Umfang und die steigende Anzahl von Automatisierungs-Deployments erforderlichen Fachwissens, einschließlich:

- ▶ Zugang zu einem integrierten Ansatz, der Ihnen hilft, zuverlässig zu skalieren, innovativer zu werden und eine automatisierungsorientierte Kultur zu etablieren.
- ▶ Verwendung bewährter Muster und Frameworks, die auf die Automatisierung von Workflows und Aufgaben in verschiedenen Unternehmensbereichen ausgelegt sind.
- ▶ Praktische Unterstützung und Mentoring bei der Skalierung über verschiedene Teams, Domains und Regionen.

4 Bereitstellung von Best Practices für eine effiziente Automatisierung mit Fokus auf Sicherheit

Unternehmen, die Ansible Upstream verwenden, haben möglicherweise Schwierigkeiten bei der Automatisierung mit der Effizienz und dem Fokus auf Sicherheit, die zur Erfüllung der Unternehmensanforderungen erforderlich sind. Dies liegt vor allem an der zeitaufwendigen Verwaltung und Automatisierungsinhalten aus der Community, die nicht auf einzelne Use Cases abgestimmt sind.

Die Migration zu Ansible Automation Platform bringt nachweislich Verbesserungen in diesen Schlüsselbereichen und ermöglicht:¹

- ▶ 38 % weniger Zeitaufwand für die Provisionierung.
- ▶ 27 % effizienteres Compliance-Team.
- ▶ 61 % weniger ungeplante Ausfallzeiten, bessere Resilienz.

Red Hat Consulting unterstützt darüber hinaus Verbesserungen der Automatisierungseffizienz und des Sicherheitsfokus durch:

- ▶ Bereitstellung von Mentoring und Best Practices für Ihre Teams, um die richtigen Erwägungen zu Sicherheit und Zuverlässigkeit in den Vordergrund zu stellen.
- ▶ Setzen des Schwerpunkts auf wichtige Use Cases wie Automatisierung der Infrastruktur, Sicherheit, Netzwerke, Cloud und am Edge.
- ▶ Anleitung zur Bildung Ihrer eigenen [Community of Practice für Automatisierung](#). Dies trägt dazu bei, Automatisierungsergebnisse zu verbessern, indem eine Möglichkeit geschaffen wird, Best Practices auszutauschen, isolierte Arbeiten zu reduzieren und Automatisierungsinhalte zu konsumieren und beizusteuern.

Nutzen Sie Red Hat Consulting für Ihre Migration

Erfahren Sie mehr darüber, wie Red Hat Consulting Sie [bei der Migration unterstützen](#) kann und welche Vorteile ein Wechsel zu [Ansible Automation Platform](#) bietet.

¹ IDC Business Value Whitepaper, gesponsert von Red Hat: [„Der Geschäftswert von Red Hat Ansible Automation Platform“](#). Dokument #US51839824, März 2024.



Über Red Hat

Red Hat unterstützt Kunden dabei, ihre Umgebungen zu standardisieren, cloudnative Anwendungen zu entwickeln und komplexe Umgebungen mit [vielfach ausgezeichnetem](#) Support, Training und Consulting Services zu integrieren, zu automatisieren, zu sichern und zu verwalten.

f facebook.com/redhatinc
X @RedHatDACH
in linkedin.com/company/red-hat

de.redhat.com

**EUROPA, NAHOST,
UND AFRIKA (EMEA)**
00800 7334 2835
de.redhat.com
europe@redhat.com

TÜRKEI
00800 448820640

ISRAEL
1 809 449548

VAE
8000-4449549