

5 Gründe zur Verwendung von eventgesteuerter Automatisierung als Teil Ihrer IT-Strategie

Geschwindigkeit, Konsistenz und Innovation mit Event-Driven Ansible

Digitale Geschäfte benötigen zuverlässige und resiliente IT-Services. Automatisierung kann ein Kraftmultiplikator für Ihre Teams sein, durch den das Arbeiten einfacher, wiederholbarer und effizienter wird. Tatsächlich sind 80 % der befragten Entscheidungstragenden sogar der Meinung, dass die Einführung von IT-Automatisierung „extrem wichtig“ für den zukünftigen Erfolg ihrer Organisation ist.¹

Eventgesteuerte Automatisierung ist der nächste Schritt auf dem Weg zur End-to-End-IT-Automatisierung. Sie vereint operative Intelligenz, Serviceanfragen und Entscheidungsfindung und führt beim Auftreten von Events oder Bedingungen schnell und konsistent vordefinierte automatisierte Aktionen durch. Ein Event kann nahezu jedes Ereignis sein, das in Ihrer IT-Umgebung auftritt. Dazu zählen verlangsamte Netzwerke oder Systeme, Konfigurationsdrift, veränderte Bedingungen, die eine Reaktion erfordern, oder das Erstellen neuer Servicetickets, die bearbeitet werden müssen. Mit eventgesteuerter Automatisierung können Sie Day-2-Operationen, wie fortlaufendes Management, Administration von Nutzenden und Geräten, Provisionierung, Anpassung und Skalierung, beschleunigen und gleichzeitig Routineaufgaben eliminieren, die Sie von wichtigen Prioritäten abhalten.

[Red Hat® Ansible® Automation Plattform](#) enthält jetzt eventgesteuerte Automatisierungsfunktionen. Mit [Event-Driven Ansible](#) können Sie schnell fortschrittliche End-to-End-Automatisierungsszenarien für eine Vielzahl operativer Anforderungen in Ihrer IT-Infrastruktur erstellen.

Nachfolgend finden Sie 5 Möglichkeiten, wie Sie mit der eventgesteuerten Automatisierung von Ansible Automation Plattform Ihre Abläufe vereinfachen können.

1 Probleme und Anfragen lösen

Reagieren Sie automatisch auf Probleme, unabhängig davon, ob diese von Nutzenden oder von externen Infrastruktur-Überwachungstools gemeldet wurden. Event-Driven Ansible ist flexibel, und Sie können das exakte Ausmaß einer Reaktion auswählen. Wenn beispielsweise System-, Netzwerk- oder Sicherheits-Überwachungstools potenzielle Probleme feststellen, kann Event-Driven Ansible Systeme automatisch neu starten, zurücksetzen oder herunterfahren. Es kann auch ein Serviceticket erstellen, das Ihr Team über den Vorfall informiert und von Ihren Überwachungstools gesammelte Daten enthält, und zwar ohne manuelles Eingreifen.

Durch den Wechsel von einer unterbrechungsgesteuerten Arbeitsweise zur Bewältigung potenzieller Probleme, bevor sie zu dringenden Vorfällen werden, können Sie Ihre MTTR (Mean Time to Resolution) verkürzen. Außerdem bleibt Ihnen mehr Zeit für Routineanfragen mit hohem Volumen und Top-Prioritäten, da sich wiederholende Aufgaben wegfällen.

2 Kompetenzlücken schließen

Teilen Sie einfach wichtiges Wissen in Ihren Teams. Mit Event-Driven Ansible können Sie wichtige Informationen und Prozesse in einem Format namens Ansible Rulebook dokumentieren. Dabei definieren Sie einfach die gewünschte Reaktion auf bestimmte Events mit unkomplizierten *bedingten Anweisungen*. Die einfache, von Menschen lesbare Automatisierungssprache von Ansible Automation Plattform sorgt für vereinfachtes Erstellen, Teilen, Überprüfen und Verwalten von bewährten Automatisierungsinhalten und Wissen in Ihren verschiedenen Teams.

Da Informationen und Prozesse in einem ausführbaren Format dokumentiert werden, können Sie das Wissen hochqualifizierter Beschäftigter festhalten und mit anderen Teammitgliedern teilen. Das Wissen bleibt innerhalb Ihrer Organisation erhalten, auch wenn wichtige Teammitglieder ausscheiden. Weiterhin kann ein größerer Teil Ihres Personals fortgeschrittene Aufgaben ausführen und dadurch für konsistentes Management und konsistente Abläufe sorgen.

¹ Harvard Business Review Analytic Services, gesponsert von Red Hat: „[Taking the Lead on IT Automation: IT Leaders as Evangelists for their Automation Strategies](#)“, Januar 2022.

3 Auf Innovation konzentrieren

Sorgen Sie dafür, dass sich Ihr kompetentes IT-Operations-Team auf die Aufgaben konzentrieren kann, die für Ihr Unternehmen am wichtigsten sind. Mit Event-Driven Ansible können Sie Ihre IT-Infrastruktur automatisch skalieren, anpassen und managen. Mithilfe der Performancedaten von externen Infrastruktur-Überwachungstools können Sie Systeme optimieren, zugewiesene Ressourcen anpassen sowie Storage, Rechenleistung und Netzwerkbandbreite in Echtzeit verwalten. Dadurch können Sie leistungsstarke, resiliente IT-Ressourcen schnell und einfach bereitstellen.

Wenn Sie Ihr alltägliches IT-Infrastrukturmanagement automatisieren, haben Ihre Teams mehr Zeit für innovative, interessante Projekte, die geschäftliche Anforderungen unterstützen und die Zufriedenheit von Beschäftigten erhöhen.

4 Risiken mindern

Sorgen Sie für eine automatische Compliance mit Richtlinien, um Risiken zu mindern. Mit Event-Driven Ansible können Sie eine Single Source of Truth für genehmigte Unternehmensrichtlinien und Systemkonfigurationen erstellen und verwalten. Definieren Sie Richtlinien und Konfigurationen in Ansible Rulebooks, die Ansible Automation Platform automatisch und sofort auf Systeme anwenden kann, um den gewünschten Zustand zu beizubehalten. Rulebooks können überarbeitet und verwaltet werden, um sicherzustellen, dass der Inhalt den aktuellen Anforderungen Ihres Unternehmens entspricht.

Durch die Automatisierung der Compliance können Sie dafür Sorge tragen, dass Richtlinien wiederholt auf die gleiche Art und Weise angewandt werden, wodurch die Wahrscheinlichkeit für menschliche Fehler sinkt. Weiterhin können Sie schneller auf Sicherheitsvorfälle reagieren und so deren Risiko und Auswirkungen reduzieren.

5 Effizienz verbessern

Erstellen Sie vollständige automatisierte Workflows, um die Abläufe in verschiedenen Bereichen Ihrer IT-Organisation zu optimieren. Mit Ansible Automation Platform erhalten Sie die Flexibilität, nahezu jeden Prozess von Anfang bis Ende zu automatisieren. Sie können automatisierte Aktionen basierend auf einer großen Auswahl an Event-Quellen initiieren. Aktionen, die Sie in einem Ansible Playbook oder Modul beschreiben, von der Ticketgenerierung und Faktenerfassung bis hin zur fortgeschrittenen Fehlerbehebung und Reaktion, können auch Teil eines Rulebooks sein. Die Content Collections von Event-Driven Ansible beinhalten Plugins, Ansible Rulebooks und andere Automatisierungsinhalte für viele Event-Quellen, mit denen Sie einfach und in kurzer Zeit loslegen können.

Wenn Sie eine einheitliche Plattform für die IT-Automatisierung verwenden, können Sie die Komplexität bewältigen, die organisatorische Effizienz verbessern und konsistente Abläufe erreichen.

„Event-Driven Ansible ist ein möglicher Gamechanger für digitale Unternehmen, die ein resilientes und konsistentes Kundenerlebnis bereitstellen müssen.“

Jevin Jensen, IDC

IDC Link, [„AnsibleFest 2022: Red Hat Ansible Expands to AWS and into Event-Driven Automation, Project Wisdom Looks to the Future of AI“](#), Oktober 2022. Dokument #US49797022.

Mehr über Event-Driven Ansible erfahren

Interaktive, selbstbestimmte Labs, informative Videos und andere hilfreiche Inhalte finden Sie unter ansible.com/event-driven.

Was Analysierende über Event-Driven Ansible sagen

Im [IDC Quick Take zu AnsibleFest 2022](#) erhalten Sie Informationen über die Zukunft der eventgesteuerten Automatisierung.



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
t [@RedHatDACH](https://twitter.com/RedHatDACH)
in linkedin.com/company/red-hat

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

TÜRKEI
00800 448820640

ISRAEL
1 809 449548

VAE
8000-4449549