

Der Imperativ der IT-Automatisierung

Was Führungskräfte wissen müssen

Inhaltsverzeichnis

1

Beschleunigte Geschäftsabläufe durch Automatisierung 3

Schließen von Kompetenzlücken und Maximieren von IT-Investitionen durch Automatisierung 4

Der Geschäftswert von Red Hat Ansible Automation Platform von IDC 5

2

Ein strategischer Ansatz für die IT-Automatisierung 6

Worauf Sie bei einer IT-Automatisierungslösung achten sollten 7

3

Eine Plattform, viele Vorteile 9

Weniger Komplexität durch Automatisieren des Infrastrukturmanagements 9

Bei Netzwerkprovisionierung durch Automatisierung Schritt halten 10

Stabilität und Konsistenz durch Automatisierung am Netzwerkrand 10

Automatisierung mit einem Fokus auf Sicherheitsfunktionen angehen 11

Reduzierte Komplexität mit Cloud-Automatisierung 12

Vereinfachtes Anwendungs-Deployment durch Automatisierung 12

Zukunftsbereit mit geschäftskritischer Automatisierung 13

4

Eine Momentaufnahme des Erfolgs 15

Asian Development Bank 15

Ulta Beauty 16

Swisscom 17

Agile Defense 17

5

Wie könnte Automatisierung in Ihrem Unternehmen aussehen? 18

Wie man unternehmensweite Automatisierung einführt 19

6

Was kommt als Nächstes? 20

1

Beschleunigte Geschäftsabläufe durch Automatisierung

Ihre Organisation führt vermutlich aus einer Vielzahl von Gründen neue Technologien ein, die von mehr Effizienz bis hin zur Modernisierung Ihrer Umgebung reichen.

Aber was nützt die neueste und beste Lösung, wenn sie keinen konkreten geschäftlichen Nutzen bringt?

Automatisierung ist eine Lösung, die mehrere Geschäftsvorteile in verschiedenen Bereichen mit sich bringen kann, darunter Geschäftsresilienz, kürzere Markteinführungszeiten und ein solider ROI.

Automatisierung und Tools für Künstliche Intelligenz (KI) beseitigen keine fehlerhaften oder manuellen Prozesse und Abläufe. Moderne IT-Unternehmen müssen zunächst eine solide, automatisierte Basis schaffen, um die IT-Infrastruktur und -Systeme zuverlässig, resilient und sicherheitsorientiert zu halten. Durch das Etablieren automatisierter End-to-End-Workflows, die Infrastruktur, Anwendung, Netzwerke, IT-Service-Management (ITSM), Sicherheit und mehr umfassen, können Sie Ihr Unternehmen erfolgreich für das erfolgreiche Einführen neuer Innovationen, einschließlich generativer KI (gen AI), positionieren.

66

Automatisierung sorgt tagtäglich für große Effizienzen ... Entwicklungsteams profitieren von der sehr viel reibungsloseren Provisionierung und Bereitstellung der benötigten IT-Ressourcen. Und die Beschäftigten profitieren von qualitativ hochwertigeren Anwendungen, die von weniger Ausfallzeiten betroffen sind.¹

Jevin Jensen

Research Vice President, Infrastructure and Operations, IDC

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



Schließen von Kompetenzlücken und Maximieren von IT-Investitionen durch Automatisierung

Der zunehmende Einsatz von Automatisierungslösungen wurde durch eine Reihe von Faktoren vorangetrieben, die das Wachstum eines Unternehmens einschränken können. Dazu gehören Ressourcenmangel, technische Schulden und Kompetenzlücken.

Mit der passenden Automatisierungsstrategie und der richtigen Automatisierungsplattform, wie etwa Red Hat® Ansible® Automation Platform und dem umfangreichen Ansible-Partnernetzwerk, auf das sie Zugriff bietet, können Unternehmen mit einigen wichtigen Funktionen und Optionen auf diese Herausforderungen reagieren.



Eventgesteuerte Automatisierung:

Unternehmen können ihre IT-Systeme proaktiv auf sich ändernde Bedingungen überwachen und automatisch Maßnahmen ergreifen, ohne dass ein manueller Eingriff nötig ist. So werden nicht nur die Mitarbeitenden entlastet, sondern es können auch Kompetenzlücken durch Ergänzung der Fähigkeiten eines bestehenden Teams geschlossen werden.



Gen KI:

Mit gen KI können Einzelne und Teams Ansible-Inhalte mit geringerer Komplexität sowie höherer Effizienz und Genauigkeit erstellen, übernehmen und pflegen. Red Hat Ansible Lightspeed, das in Ansible Automation Platform enthaltene KI-Tool, verwandelt Prompts in natürlicher Sprache in Codeschnipsel und erleichtert Nutzenden so Einführung und Ausbau der Automatisierung im gesamten Unternehmen und dessen verschiedenen Domains.



Zertifizierte und validierte Inhalte:

Einige Unternehmen zögern beim Einführen der Automatisierung oder beim Ausweiten ihrer bisherigen Automatisierungsbemühungen, weil es ihrem Team noch an Kompetenz oder Erfahrung mit Automatisierung mangelt. Mit einer umfangreichen Library für Ansible-zertifizierter Content Collections und Ansible-validierten Inhalten können Teams ihre eigene Automatisierung auf der Basis vorgefertigter und getesteter Automatisierungsinhalte von Red Hat und bewährten Partnern aus der Branche aufbauen. Das gibt ihnen nicht nur Sicherheit, sondern beschleunigt auch die Wertschöpfung erheblich.



Cloudnative Deployment-Optionen:

Technische Schulden können dazu führen, dass Unternehmen mit Plattformen, Tools, Anwendungen oder Kodierungen arbeiten, die bei der ersten Implementierung vielleicht eine kurzfristige Problemlösung darstellten, jetzt aber für einen effizienten IT-Betrieb suboptimal sind und mehr Probleme verursachen, als sie lösen. Beim Abbau technischer Schulden kommt es auf Flexibilität an, und zwar in diesem Fall auf Flexibilität beim Deployment. Für viele der großen Public Cloud-Anbieter, darunter Amazon Web Services (AWS) und Microsoft Azure, ist Ansible Automation Platform mit einer Reihe cloudnativer Deployment-Optionen verfügbar.

Wie misst man am besten den Geschäftswert? In Zahlen.

Hier sehen Sie, was IDC in Bezug auf den Geschäftswert von Ansible Automation Platform herausgefunden hat.



Der Geschäftswert von Ansible Automation Platform

Ein IDC Business Value Whitepaper, das von Red Hat gesponsert wurde, hat den Nutzen und die Vorteile für Kunden von Ansible Automation Platform untersucht. Diese Unternehmen haben Ansible Automation Platform eingesetzt, um Ihre IT-Abläufe sowie Container- und Konfigurationsaktivitäten in Hybrid und Multi Cloud-Umgebungen, einschließlich Public und Private Clouds sowie On-Premise und Edge-Standorte zu standardisieren und zu automatisieren.

Das Whitepaper kommt zu dem Schluss, dass die Bedeutung der Automatisierung für ein Unternehmen noch nie so groß war wie heute und stellt fest, dass Unternehmen, die Ansible Automation Platform einsetzen, Folgendes erreichen können:²

668 %

ROI über 3 Jahre.

8 Monate

bis zur Amortisierung.

61 %

weniger ungeplante Ausfallzeiten.

38 %

gesteigerte Effizienz des Netzwerk-Managementteams.

28 %

höhere Effizienz bei der Verwaltung der Public Cloud.

36 %

gesteigerte Produktivität der Entwicklungsteams.

68 %

schnelleres Deployment neuer Rechenressourcen.

23 %

kürzere Markteinführungszeiten für neue Produkte oder Services.

8,54 Mio USD

mehr Umsatz pro Unternehmen und Jahr.

Lesen Sie das IDC Whitepaper, um mehr über den Geschäftswert von Ansible Automation Platform zu erfahren.

[Jetzt lesen](#)

² IDC Business Value Whitepaper, gesponsert von Red Hat, „[The Business Value of Red Hat Ansible Automation Platform](#).“ Dokument #US51839824, März 2024.

Ein strategischer Ansatz für die IT-Automatisierung

Eine Kombination von immer mehr Faktoren führt dazu, dass Unternehmen die Automatisierung jetzt als geschäftskritisch ansehen.

Der Bedarf an resilienten, hochverfügbaren Netzwerken, die Komplexität der Verwaltung einer Hybrid Cloud-Umgebung, die Notwendigkeit zur Markteinführung neuer Services und die anhaltenden Risiken im Zusammenhang mit Compliance und Sicherheit machen die Automatisierung zu einem entscheidenden Faktor für moderne IT-Strategien.

Indem Sie die Automatisierung strategisch betrachten und sie über traditionelle IT-Bereiche (wie etwa Marketing, Vertrieb, Personalabteilung oder Rechtsabteilung) hinaus auf Ihr gesamtes Unternehmen ausweiten, können Ihre Teams schneller reagieren, mit größerer Vorhersehbarkeit und Effizienz agieren und neue Arbeitsweisen nutzen. Das liegt daran, dass Sie dadurch Ihre Mitarbeitenden von manuellen Aufgaben mit geringem Nutzen entlasten und das Personal so mehr Zeit für wichtigere Aufgaben hat.

Da die IT-Automatisierung nicht sofort in sämtlichen Organisationen eingesetzt wird, haben diejenigen, die sie als strategische Priorität einstufen, wahrscheinlich einen Wettbewerbsvorteil.

Mit einem ganzheitlichen Ansatz für die IT-Automatisierung und einer einheitlichen Strategie, die sich auf Ihre individuellen Geschäftsanforderungen konzentriert, kann Ihr Unternehmen die erforderliche Geschwindigkeit, Skalierbarkeit, Stabilität und Sicherheit erreichen, um auf dem Markt erfolgreich zu sein.

Wenn Sie auf der Suche nach einer ganzheitlichen IT-Automatisierungslösung sind, müssen Sie zahlreiche Faktoren berücksichtigen – von der Portierbarkeit bis hin zum Training. Im E-Book [Automatisierungs-Guide für IT-Manager: Notwendigkeit einer transformativen Automatisierung](#) finden Sie eine Checkliste, die Ihnen zeigt, worauf Sie bei einer IT-Automatisierungslösung achten sollten. Der wichtigste Faktor: Die Auswahl einer ganzheitlichen Automatisierungsplattform anstatt eines Tools zum Lösen bestimmter Probleme.





Worauf Sie bei einer IT-Automatisierungslösung achten sollten

Wenn Sie verstanden haben, warum Sie automatisieren möchten und wie Sie die Automatisierung erfolgreich in Ihre Organisation integrieren können, müssen Sie eine IT-Automatisierungslösung auswählen.



Geben Sie sich nicht mit Automatisierungs-Tools zufrieden. Suchen Sie nach einer Automatisierungsplattform.

Betrachten Sie die Automatisierung als integralen Bestandteil der digitalen Transformation Ihres Unternehmens aus ganzheitlicher Perspektive. Wenn Sie neben Aufgaben auch Workloads automatisieren, können Sie ganze Prozesse transformieren und Mitarbeiterzeit sparen.



Finden Sie eine Automatisierungsplattform, die mehrere Workloads und Domains innerhalb einer einzigen Lösung unterstützt.

Achten Sie bei der Automatisierung auf Flexibilität und Agilität. Als Unternehmen verfügen Sie möglicherweise über Tausende von Containern. Daher müssen Sie eine Automatisierungslösung finden, die Deployment, Networking, Skalierbarkeit und Verfügbarkeit von Containern automatisieren und orchestrieren kann.



Wählen Sie eine Automatisierungsplattform, die einfach zu integrieren ist.

Je einfacher eine Plattform integriert werden kann, desto wahrscheinlicher ist es, dass sie in Ihrem gesamten Unternehmen akzeptiert wird. Suchen Sie nach einer Technologie mit einer leicht zu erlernenden Programmiersprache und gemeinsam nutzbaren, zertifizierten Inhalten.



Wählen Sie eine Automatisierungslösung ohne Anbieterbindung.

Wenn Sie sich für eine Automatisierungsplattform entscheiden, die auf Open Source-Technologie basiert, profitieren Sie von der Interoperabilität und sind frei von Vendor Lock-in.



Stellen Sie sicher, dass Ihre Automatisierungsplattform über Managementtools verfügt.

Wählen Sie eine Plattform, die Analysen, Role-based Access Control (RBAC) und die Möglichkeit zum nahtlosen Teilen von Inhalten umfasst.



Entscheiden Sie sich für einen Anbieter, der Consulting- und Trainingslösungen liefert.

Ihr Unternehmen muss bei Implementierung und Training nicht auf sich allein gestellt sein. Suchen Sie einen Anbieter, der Ihnen beim Entwickeln Ihrer Automatisierungsplattform und beim Training Ihrer Beschäftigten hilft.



Finden Sie eine Lösung, die eine eventgesteuerte Automatisierung umfasst.

Eventgesteuerte Automatisierung ist der nächste Schritt auf dem Weg zur End-to-End-Automatisierung. Sie verknüpft Informationen, Analysen und Serviceanfragen für eine IT-Umgebung mit automatisierten Aktionen, wodurch Aktivitäten in einem einzigen Schritt ausgeführt werden können. Dieses Modell ist unter anderem ideal für häufig vorkommende Routineaufgaben, ITSM-Aktionen (IT-Service-Management) sowie Reaktionen auf sich ändernde IT-Bedingungen.



Wählen Sie eine Plattform, die über gen KI-Funktionen verfügt.

Stark beschäftigte Teams müssen Automatisierungscode einfacher und effizienter erstellen, einführen und verwalten können. Gen KI-Services wie Red Hat Ansible Lightspeed helfen Plattform-Engineers, schneller zu lernen und zu automatisieren, und unterstützen erfahrene Entwicklungsteams bei der Validierung ihres Codes. So werden Vertrauen und die Einhaltung der Best Practices für die Automatisierung sichergestellt.



Auszug aus Red Hat Ansible Automation Platform: Ein Guide für den Einstieg.

[Mehr erfahren](#)



Indem Sie IT-Automatisierung auf jeden Bereich Ihres Unternehmens anwenden, können Sie die Effizienz erhöhen, Betriebskosten reduzieren und die Flexibilität innerhalb Ihrer Organisation verbessern.

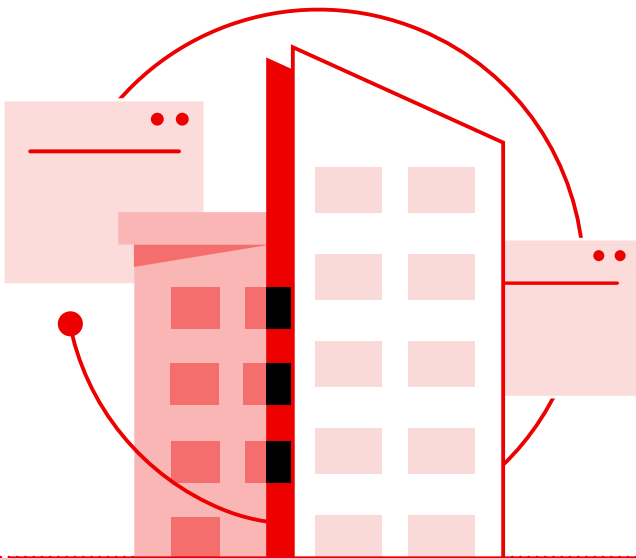
Sie möchten mehr darüber erfahren, wie Sie die Automatisierungsinitiativen in Ihrer Organisation leiten können?
In [Red Hat Ansible Automation Platform: Ein Guide](#) für den Einstieg erhalten Sie Insights und Best Practices aus der Branche.

Eine Plattform, viele Vorteile

Ansible Automation Platform kann Organisationen in den verschiedenen Phasen des Automatisierungsprozesses unterstützen.

Diese facettenreiche Automatisierungslösung wurde für maximale Flexibilität entwickelt. So kann sie von Organisationen für die Automatisierung verschiedener IT-Umgebungen beliebiger Größe und an unterschiedlichen Standorten verwendet werden.

Auch wenn Ihr Endziel die ganzheitliche Automatisierung in Ihrer ganzen Organisation ist, müssen Sie dennoch irgendwo anfangen. Im Folgenden sind einige primäre Vorteile aufgeführt, die verschiedene Kategorien oder Bereiche mithilfe von Automatisierung Ihrem gesamten Unternehmen bringen kann.



Weniger Komplexität durch Automatisieren des Infrastrukturmanagements

Mit Ansible Automation Platform können Sie die Komplexität des Managements moderner IT-Umgebungen reduzieren. Verwenden Sie eine konsistente Lösung, um Infrastruktur in verschiedenen Umgebungen zu erstellen, bereitzustellen, zu provisionieren und zu verwalten – in physischen, virtuellen und containerisierten Umgebungen. Unterstützen Sie Ihrer Organisation dabei, sich an Veränderungen anzupassen, Sicherheitsrisiken im Blick zu behalten und Kosten zu bewältigen. Sie möchten mehr erfahren? Lesen Sie das E-Book: [Die Automatisierung von Infrastruktur-Workflows](#).



Bei Netzwerkprovisionierung durch Automatisierung Schritt halten

Nutzen Sie eine einzelne Plattform, um Teams bei der Integration von netzwerk- und sogar bereichsübergreifenden IT-Prozessen zu unterstützen und so mit Ansible Automation Platform die Effizienz zu steigern. Netzwerke nehmen an Größe und Komplexität zu und müssen sich an Edge-Geräte und stetig steigende Cloud-Anforderungen anpassen. Mit Ansible Automation Platform können Teams mit der Netzwerkprovisionierung und -validierung, dem Konfigurationsmanagement und der Infrastrukturwahrnehmung besser Schritt halten, als dies mit manuellen Methoden möglich ist.

Swisscom, das führende Telekommunikationsunternehmen der Schweiz, automatisierte rund 20.000 Komponenten im gesamten Unternehmen, darunter Server, Firewalls, Netzwerk- und Storage-Geräte.³

[Lesen Sie mehr zur Swisscom Story.](#)

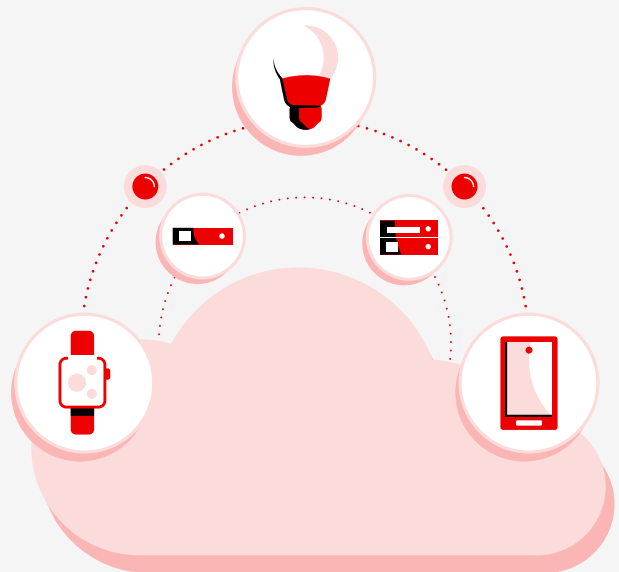
Sie möchten mehr erfahren? Sehen Sie sich 5 herausragende Use Cases für die Netzwerkautomatisierung mit Ansible im Video an.

Jetzt ansehen



Stabilität und Konsistenz durch Automatisierung am Netzwerkrand

Ansible Automation Platform bietet eine stabile Basis zur Bereitstellung von End-to-End-Automatisierung, auch am Netzwerkrand, wo Daten generiert werden, Endbenutzer mit Geräten und Systemen interagieren und Services genutzt werden. Als Teil des Red Hat Portfolios für Edge-Lösungen bietet Ansible Automation Platform eine einheitliche Automatisierungssprache, mit der Sie Prozesse und Management in Ihrem Unternehmen optimieren können.



³ Red Hat Case Study. „[Swisscom steigert Effizienz durch standardisierte und verstärkte Automatisierung](#).“ 6. Dez. 2023.

Laut IDC-Bericht [Automatisierung der „letzten Meter“: Sicherstellung von Konsistenz und Skalierbarkeit am Edge](#).⁴

70 %

der Unternehmen betrachten Edge-Lösungen als Schlüsselement der Unternehmenstransformation.

74 %

der Unternehmen werden ihre Ausgaben für Edge-Lösungen in den nächsten 2 Jahren um durchschnittlich 37 % erhöhen.

63 %

der Unternehmen gaben an, dass die Automatisierung für ihre Investitionen in die Edge-Infrastruktur in den nächsten 2 Jahren wichtig ist.

59 %

der großen Unternehmen meldeten einen ROI von weniger als 12 Monaten für IT-Automatisierungsprojekte.

In diesem Videoerfahren Sie mehr über die Automatisierung am Edge.

Jetzt ansehen



Automatisierung mit einem Fokus auf Sicherheitsfunktionen angehen

Mit Ansible Automation Platform können Nutzende auf optimierte und effiziente Weise Sicherheitspraktiken automatisieren. Dies hat eine hohe Priorität für die meisten Unternehmen, die einer wachsenden Anzahl von unternehmerischen Sicherheitsbedrohungen ausgesetzt sind. Ansible Automation Platform unterstützt Organisationen dabei, auf eine koordinierte und einheitliche Weise und mithilfe einer kuratierten Sammlung von Playbooks, Modulen und Rollen auf Bedrohungen zu reagieren. Dazu gehören die Bedrohungssuche, Reaktion auf Sicherheitsvorfälle sowie ein fortgeschrittener Untersuchungsansatz. Sie möchten mehr erfahren? Lesen Sie das E-Book [Vereinfachung Ihres Security Operations Centers](#).

Laut dem Bericht „[IBM Security 2023 Cost of a data breach](#)“ ist bei Unternehmen, die in ihren Sicherheitsabläufen umfassend KI und Automatisierung einsetzen, der Verstoßzeitraum um 108 Tage kürzer als bei Unternehmen, die KI und Automatisierung nicht nutzen.⁵

⁴ IDC Spotlight, gesponsert von Red Hat. „[Edge-Wachstum erhöht Bedarf an Automatisierung der „letzten Meter“](#).“ Dokument #US50598823, April 2023.

⁵ „[Cost of a Data Breach Report 2023](#).“ IBM, Zugriff im Jan. 2024.



Mit Cloud-Automatisierung Komplexität reduzieren

Mit Ansible Automation Platform können Sie dafür sorgen, dass Ihre Cloud-Bereitstellungen effektiv und effizient in Public Cloud-, Private Cloud-, Hybrid oder Multi Cloud-Umgebungen ausgeführt werden, was Unsicherheiten im Prozess beseitigt. Verwenden Sie Ansible Automation Platform für die Provisionierung, Konfiguration und Compliance.

Sie möchten mehr erfahren? Erfahren Sie mehr über den [Cloud Support](#) von Ansible Automation Platform, oder lesen Sie das E-Book [Verbindung Ihrer Hybrid Cloud-Umgebung mit IT-Automatisierung](#).

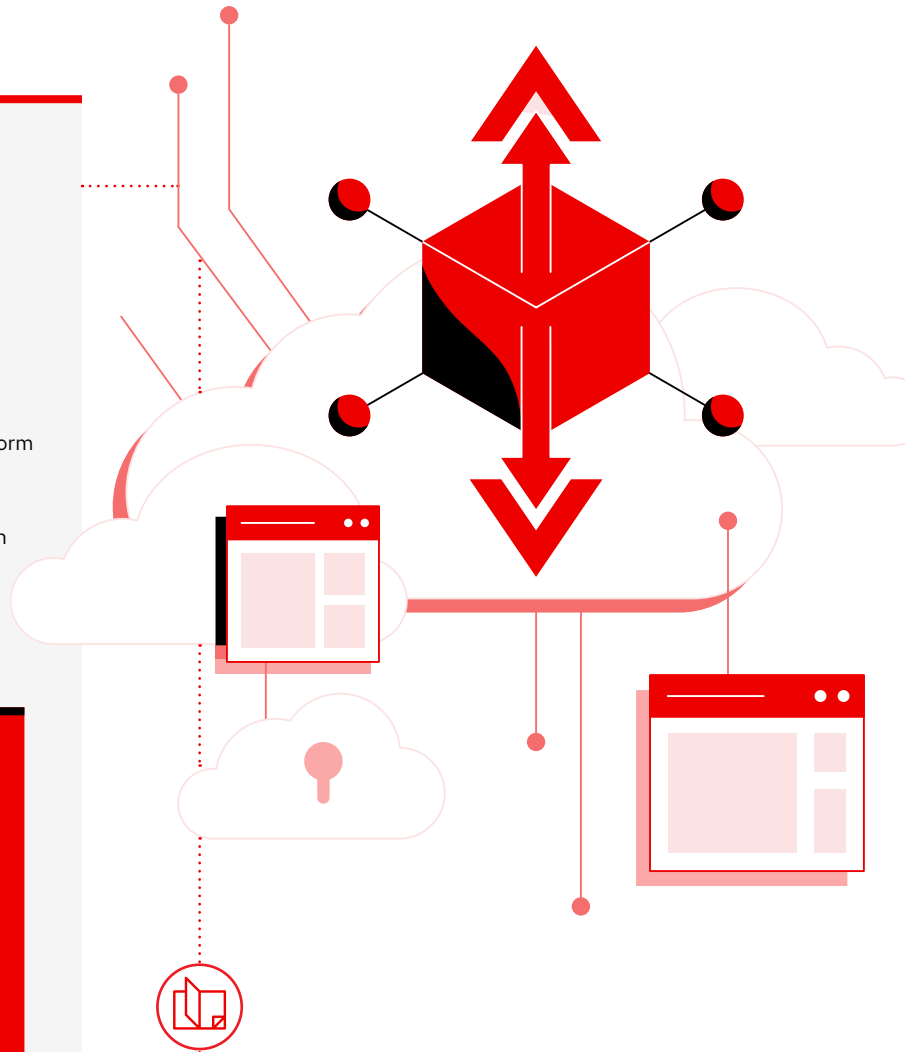
„Wir führen Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure als Teil unserer Cloud-Infrastruktur aus, daher hatten wir bereits Erfahrung mit der Technologie und den Teams von Red Hat. Ansible Automation Platform erfüllte unsere Anforderungen an technische Spezifikationen und Benchmarking und bot lokalen Support.“

Vikas Bhandari

Director, Group Engineering and Delivery, Cloud & Infrastructure, AIA Group.⁶

So migrierte die AIA Group 90 % ihrer Workloads in die Cloud.

[Jetzt lesen](#)



Vereinfachtes Anwendungs-Deployment durch Automatisierung

Automatisierte Anwendungs-Deployments mit Ansible Automation Platform. Es ist die einfachste Art, Ihre Anwendungen und Services auf einer Plattform bereitzustellen, unabhängig davon, wo sie sich befinden. Mit Playbooks, die sich einfach schreiben und verwalten lassen, können Sie Ihre Installationen, Upgrades sowie die täglichen Managementaufgaben wiederholbar und zuverlässig gestalten.

Sie möchten mehr erfahren? Lesen Sie den Use Case für die Anwendungsbereitstellung.

[Jetzt lesen](#)

⁶ Red Hat Case Study. „AIA Group automatisiert IT-Provisionierung mit Red Hat Ansible Automation Platform“, 1. April 2022.



Zukunftsbereit mit geschäftskritischer Automatisierung

Geschäftskritische Automatisierung kann grundlegende IT-Prozesse wie Sicherheitsüberwachung und Systemaktualisierungen umfassen und ist für die Geschäftsfähigkeit oft unerlässlich.

Der Support geschäftskritischer Automatisierung sollte bei der Ausarbeitung einer Automatisierungsstrategie und der Auswahl einer Automatisierungsplattform im Vordergrund stehen. Berücksichtigen Sie die folgenden Faktoren für Ihren eigenen geschäftskritischen Automatisierungsansatz.



Die Automatisierung macht das Plattform-Engineering bereichsübergreifend.

Um den Anforderungen an Sicherheit und Compliance in großem Umfang gerecht zu werden, müssen Ihre Entwicklungs- und Betriebsteams effizienter arbeiten können.

Wählen Sie eine Automatisierungsplattform, die Ihre Teams bei der Bereitstellung konsistenter, konformer Automatisierungsservices in verschiedenen Domains unterstützt.



Automatisierung als Code ist der Schlüssel zur Einführung von KI in Unternehmen.

Die KI ist keine Problemlösung für fehlerhafte und manuelle Prozesse. Sie braucht eine kodifizierte operative Basis, um Werte zu schaffen und Ergebnisse zu erzielen.

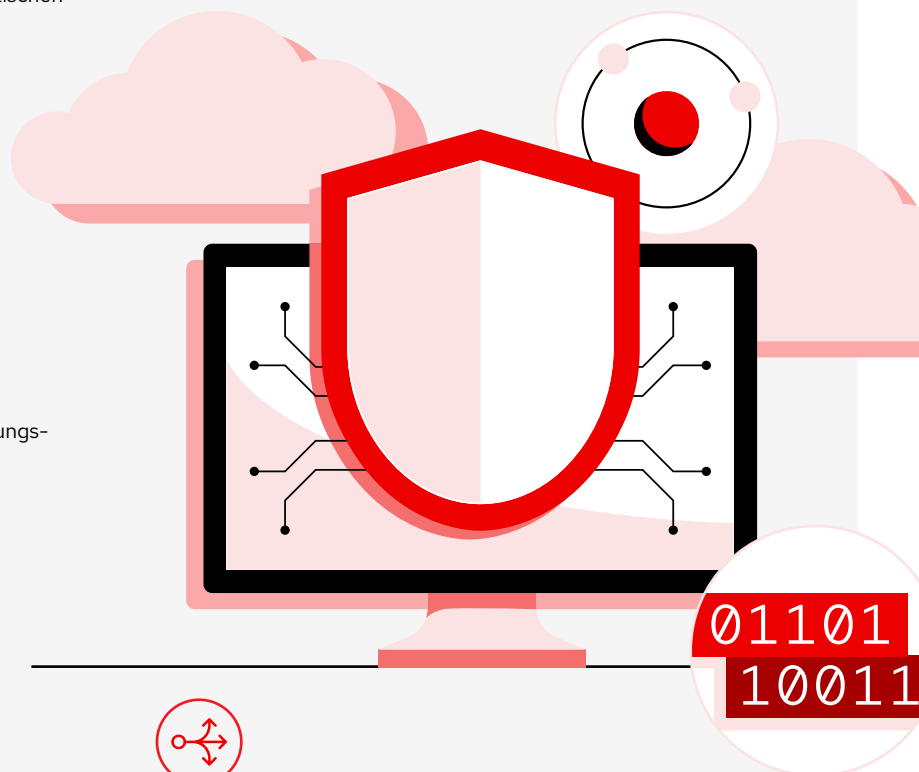
Sie müssen eine Codebasis für den IT-Betrieb als Basis für die unternehmensweite Einführung von KI standardisieren, kodifizieren und operationalisieren und sollten eine Automatisierungsplattform wählen, die dies ermöglicht.



Die Automatisierung wirkt als Multiplikator für die Workflows in Unternehmen.

Aufgrund von Ressourcenknappheit und technischer Schulden müssen Unternehmen ihre bestehenden IT-Investitionen optimal nutzen.

Ziehen Sie eine Automatisierungslösung und einen Automatisierungsansatz in Betracht, mit denen Sie das volle Potenzial Ihrer Teams und Technologien ausschöpfen können.



Sobald Sie sich entschieden haben, in welchem Bereich Sie anfangen möchten, sollten Sie darüber nachdenken, wo Sie die Automatisierung ausführen möchten, um ein konsistentes IT-Erlebnis in verschiedenen Umgebungen und an unterschiedlichen Standorten zu erhalten.

Mit Ansible Automation Platform lässt sich das umsetzen, da es containernativ ist. Dadurch erhalten Sie die Flexibilität, um wiederholbare Automatisierung zu erstellen, effizient zu verwalten und nach Bedarf in folgenden Umgebungen zu skalieren:



Rechenzentrum für agnostische Automatisierung, Integration in Geschäfts-Workflows oder zur Verwaltung einer gemeinsamen Sprache oder eines Frameworks in mehreren IT-Domains.



Public Clouds für die Provisionierung, das Management des Anwendungs-Lifecycles oder die Cloud-Administration.



Hybrid Cloud für die Koordinierung von Infrastruktur, das Konfigurationsmanagement, Lifecycle-Management oder Business Continuity.



Network edge für event-gesteuerte Automatisierung, Disaster Recovery, Massenkonfiguration oder remote Updates und Compliance.



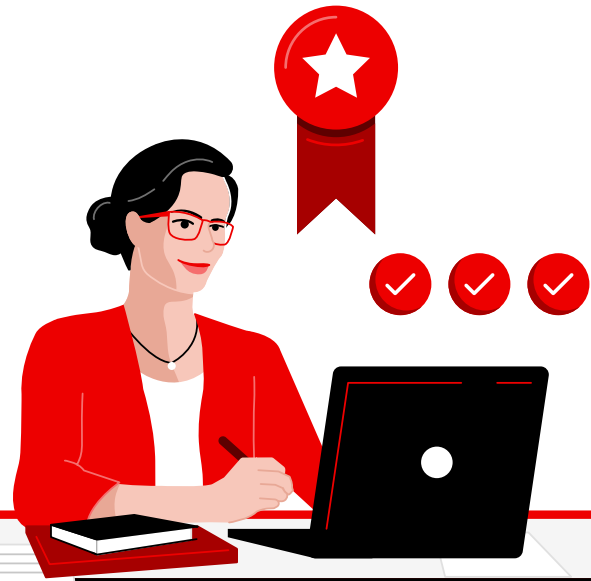
Wollen Sie mehr über Ansible Automation Platform erfahren? Einen Produktüberblick inklusive Funktionen und Vorteilen erhalten Sie in diesem [Datenblatt](#).

4

Eine Momentaufnahme des Erfolgs

Einen realistischen Eindruck darüber, wie Sie durch Automatisierung einen Geschäftswert erzielen können, erhalten Sie durch die Ergebnisse von Unternehmen, die bereits eine Automatisierungsstrategie eingeführt haben.

Hier sind einige Stories von Organisationen, die Ansible Automation Platform erfolgreich verwenden.



Die Asian Development Bank spart Hunderte von Stunden durch die Automatisierung des Infrastrukturmanagements mit Red Hat

Asian Development Bank:⁷

- Sparte durch automatisiertes Klonen, Patching und Recovery von Datenbanken Hunderte von Arbeitsstunden pro Jahr.
- Verbesserte Sicherheit und Zuverlässigkeit der Infrastruktur.
- Optimierte die Automatisierungsstrategie mit Unterstützung von Fachleuten.

Lesen Sie die gesamte Customer Story.

Jetzt lesen

„Mit Ansible Automation Platform können wir unsere Aufgaben schneller, sicherer und mit mehr Resilienz erledigen. Red Hat unterstützt die Asian Development Bank dabei, moderner und adaptiver zu werden.“

Pierre Passin

Deputy Director-General, Asian Development Bank⁹

⁷ Red Hat case study. „Die Asian Development Bank spart Hunderte von Stunden durch die Automatisierung des Infrastrukturmanagements mit Red Hat.“ 16 May 2022.“



Ulta Beauty standardisiert auf Red Hat für die Transformation der Automatisierung und Servicebereitstellung

„Die integrierten Funktionen von Red Hat Ansible Automation Platform wirken wie ein sofort einsatzbereiter Beschleuniger. Sie sind der De-facto-Standard, den auch viele unserer Anbieter und Partner zum Schreiben von Skripten nutzen, um ihre Technologie zu installieren, zu konfigurieren und zu verwalten.“

Jesse Amerson
IT Director, Ulta Beauty⁸

Ulta Beauty Group:⁸

- Migrierte ihr SAP S4/HANA-System auf Microsoft Azure mit minimalen Ausfallzeiten und Unterbrechungen.
- Verkürzte die Deployment-Zeiten von 3 Wochen auf weniger als einen Tag und sparte durch die Automatisierung des Deployments Tausende von Arbeitsstunden.
- Verbesserte durch Automatisierung Lieferzeiten, Liefervolumen, Wiederholbarkeit und Wertschöpfung.

Lesen Sie die gesamte Customer Story.

Jetzt lesen



⁸ Red Hat Case Study. „Ulta Beauty standardisiert auf Red Hat für die Transformation der Automatisierung und Servicebereitstellung.“ Zugriff am 12. März 2024.



Swisscom erzielt mehr Effizienz durch die Standardisierung und Ausweitung von Automatisierung

„Wir erleben Synergieeffekte, wo verschiedene Teams Red Hat Ansible Automation Platform nutzen, weil die Plattform die verschiedenen Produkte managen kann.“

Giancarlo Morena
Product Manager, Swisscom⁹

Swisscom:⁹

- Sparte von etwa 3.000 Stunden jährlich an manuellen Betriebssystemaufgaben ein.
- Stellte Self-Service-Funktionen zur Vereinfachung und Beschleunigung häufiger IT-Aufgaben bereit.
- Verbesserte die Zusammenarbeit durch Teilen von Playbooks, Fachwissen und Erfahrungen.
- Beschleunigte das Erlernen und Verständnis durch Zusammenarbeit mit Red Hat Fachkräften.

Lesen Sie die gesamte Customer Story.

Jetzt lesen

Agile Defense vereinfacht die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften durch Automatisierung

„Die wichtigsten Vertragsinstrumente von Agile Defense zur Wahrnehmung von Chancen führen in Verbindung mit den innovativen Produkten und neuen Technologien von Red Hat zu einem transformativen Erfolg.“

Victoria Trunnell
Solutions Lead, Agile Defense¹⁰

Agile Defense:¹⁰

- Reduzierte den Zeitaufwand der Kunden für Überprüfungen um 98 %.
- Beschleunigte die Markteinführung von DuroSuite, dem Sicherheits-Compliance-Tool von Agile Defense, das mit Produkten und technischer Unterstützung von Red Hat entwickelt wurde.
- Erlangte Akkreditierung und öffnete neue Türen in einem wettbewerbsintensiven Markt.

Lesen Sie die gesamte Customer Story.

Jetzt lesen

⁹ Red Hat Case Study. „[Swisscom erzielt mehr Effizienz durch die Standardisierung und Ausweitung von Automatisierung](#).“ 6. Dez. 2023.

¹⁰ Red Hat Case Study. „[Agile Defense vereinfacht die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften durch Automatisierung](#).“ 22 Jan. 2024.

Wie könnte Automatisierung in Ihrem Unternehmen aussehen?

Welche Vorteile hat Automatisierung für Ihr Unternehmen? Was könnte Ihre Organisation erreichen, wenn Ihre Teams verbunden und Ihre Automatisierung koordiniert wäre?

Stellen Sie sich vor, dass Sie Teams vereinen, isolierte Gruppen eliminieren sowie:



Markteinführungszeiten verkürzen.



Eine DevOps-Kultur fördern.



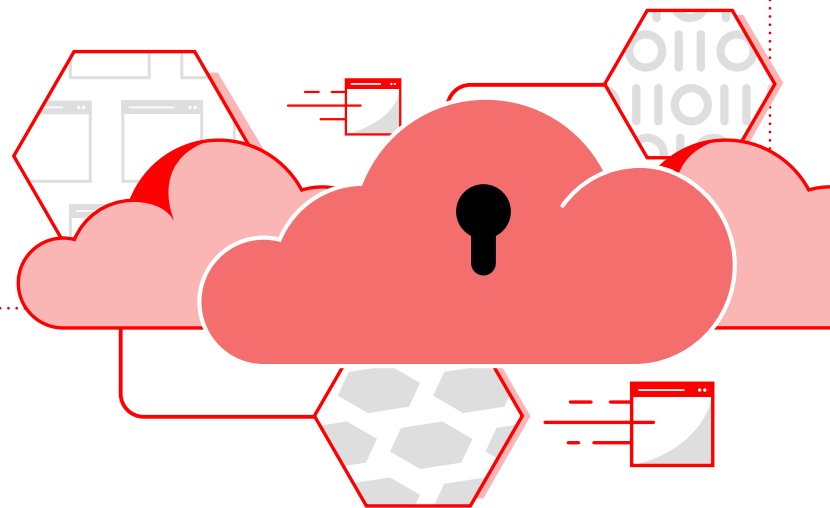
Hybrid Cloud- und Multi Cloud-Umgebungen skalieren.



Infrastrukturstabilität erhöhen.



Durchgehend Compliance einhalten.



Oder Aufgaben einfacher automatisieren und eine kollaborative DevOps-Umgebung kreieren, während Sie:



End-to-End-Produktionskosten reduzieren.



Menschliche Fehler und Ausfallzeiten minimieren.



Komplexität in Ihrer IT-Umgebung reduzieren.



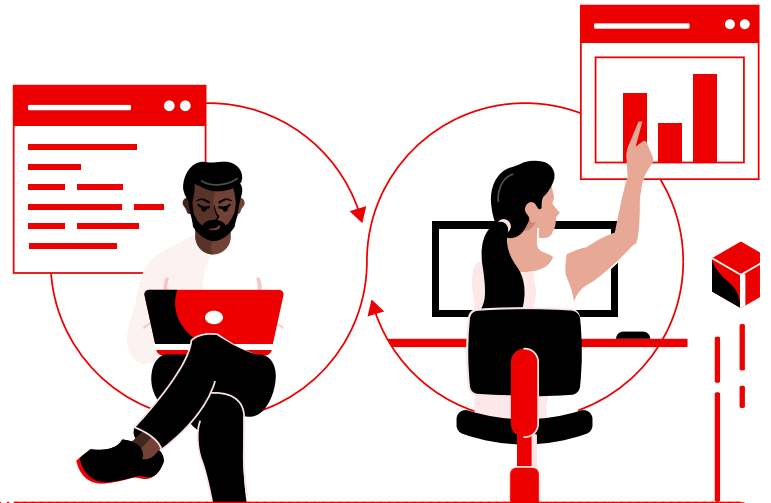
Sicherheitsschwachstellen beseitigen.



Die durchschnittliche Reparaturzeit reduzieren.

So stellt sich ein Unternehmen mit einer implementierten Automatisierungsstrategie dar. Mit Automatisierung wird IT zu einem besseren Partner Ihres Unternehmens.

Wo befinden Sie sich heute auf Ihrem Weg zur Automatisierung? Können Sie diese Ziele effizient erreichen?



Wie man unternehmensweite Automatisierung einführt

1

Klein anfangen, Großes planen. Beginnen Sie mit der Automatisierung, indem Sie einfache, oft wiederholte Aufgaben automatisieren, damit Sie schnell die Vorteile davon erkennen.

2

Gehen Sie dazu über, komplexere Aufgaben in verschiedenen Bereichen und vollständige IT-Prozesse zu automatisieren.

3

Beauftragen Sie einen Automation Architect, in Ihrem IT-Unternehmen bei der Einführung einer automatisierungsorientierten Denkweise zu helfen und herauszufinden, wo Sie beginnen und wie Sie weitermachen sollen. Mehr über diese wichtige Rolle erfahren Sie im [Handbuch zur Automatisierungsarchitektur](#).



[Hier sehen Sie einen Überblick über das Red Hat Executive Briefing Center Program.](#)

Schlagen Sie den richtigen Weg ein und arbeiten Sie mit dem [Red Hat Executive Briefing Center](#). Nehmen Sie Kontakt zu Führungskräften, technischen Vordenkern und Produkteigentümern auf, um speziellen geschäftlichen Herausforderungen Ihrer Organisation anzugehen.

6

Was kommt als Nächstes?

Mit Ansible Automation Platform können Sie unzählige Probleme lösen, zahllose Durchbrüche erzielen und einen unschätzbaren Mehrwert schaffen. Aber wie können Sie anfangen?



Erfahren Sie mehr über Ihre Möglichkeiten.

[Besuchen Sie die Landingpage von Ansible Automation Platform.](#)



[Nehmen Sie Kontakt zu uns auf, um Ihre Automatisierungsstrategie zu diskutieren](#)



Kontaktieren Sie unser Team von [Red Hat Services](#), das Sie beim nächsten Schritt unterstützt. Erhalten Sie Zugang zu Expertentraining, operativer Anleitung und praktischer Betreuung.