

Drei Methoden, mit denen IT-Marktführer die Automatisierungs-Performance messen können

In einer kürzlich vom Harvard Business Review durchgeführten Studie gaben 80 % der Führungskräfte an, dass die Einführung von IT-Automatisierung für den künftigen Erfolg ihres Unternehmens „äußerst wichtig“ oder „sehr wichtig“ ist.¹ Wie können Sie jedoch ohne die richtigen Metriken feststellen, ob die Automatisierung Ihre Erwartungen erfüllt? Verfügen Sie über verlässliche Daten, die ein geschäftliches Argument für die Erweiterung Ihrer Automatisierungsprozesse darstellen?

Automation Analytics ist ein flexibles Tool, das Daten von Ihrem gesamten Unternehmen aggregiert und Ihnen hilft zu verstehen, wie Ihr Unternehmen von der IT-Automatisierung profitiert. Mit benutzerdefinierten Dashboards und Filtern sowie zuverlässigen Metriken können Sie Probleme schnell erkennen, Ihre Automatisierung optimieren sowie den ROI Ihres Unternehmens messen und Ihre Investition begründen.

Dieser Überblick zeigt, wie Automation Analytics wichtige Fragen von IT-Marktführern zu ihrer Automatisierungs-Performance beantwortet.

Wichtige Terminologie:

- ▶ Host: ein IT-Asset wie ein Server, Router oder Storage-Gerät
- ▶ Task: eine Automatisierungseinheit, die gegen einen Host ausgeführt wird
- ▶ Vorlage (oder Playbook): eine Reihe von Tasks, die zusammen einen Automatisierungs-Workflow bilden
- ▶ Job: eine Instanz eines Playbooks, die tatsächlich gegen eine Reihe von Hosts ausgeführt wird
- ▶ Cluster: eine Installation der Red Hat Ansible Automation Platform

1 Wie hoch ist der ROI für unsere Automatisierungsaktivitäten?

Automation Calculator

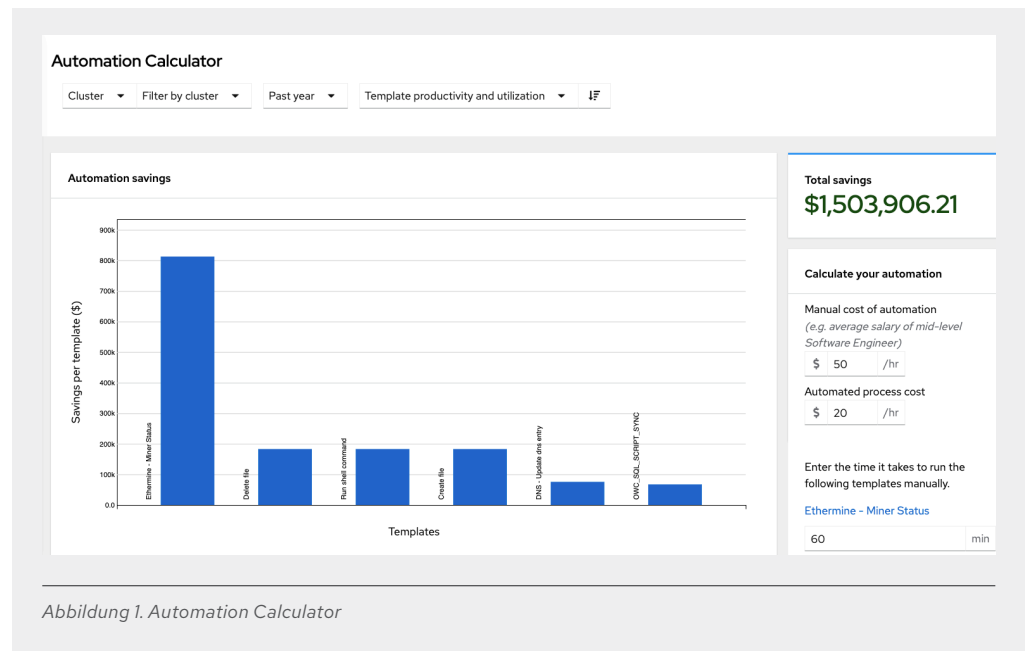
Die Einführung einer unternehmensweiten Automatisierungsstrategie erfordert sowohl finanzielle Investitionen als auch eine kulturelle Neuorientierung. Außerdem benötigen Sie zuverlässige Daten, um die Auswirkungen der Automatisierung zu verstehen und damit die Unterstützung und weitere Investitionen der Stakeholder in Ihrem Unternehmen zu gewinnen.

Mit dem Automation Calculator in Automation Analytics können Sie sowohl die Kosten- als auch die Zeitersparnis Ihrer Automatisierung im Vergleich zu manuellen Prozessen verfolgen und auswerten. Der Automation Calculator unterstützt Sie dabei, die Automatisierung als solide Geschäftspraxis zu rechtfertigen, und kann dazu beitragen, Zuspruch für eine weitreichende Einführung der Automatisierung in Ihrem Unternehmen zu gewinnen.

Mit dem Automation Calculator können Sie:

- ▶ Den ROI sowohl in Dollar als auch in eingespartem Ressourcenbedarf anzeigen
- ▶ Die Performance nach Cluster, Organisation, Vorlage, Inventory und Zeitraum analysieren
- ▶ Die Erfolgsquote der verwendeten Vorlagen erfassen

- ▶ Verstehen, welche Teams die größten Auswirkungen durch die Automatisierung vorweisen können
- ▶ Benutzerdefinierte Szenarien anhand von Eingaben erstellen, die auf den für die manuelle Arbeit geschätzten Ressourcenkosten und aufgewendeten Stunden basieren
- ▶ Ergebnisse teilen und die Unterstützung von Stakeholdern in Ihrem Unternehmen gewinnen



2 Welche Automatisierungsprojekte sollten wir als nächstes priorisieren?

Savings Planner

Eine erfolgreiche Automatisierungsstrategie beginnt mit einem soliden Plan, der sich auf umfangreiche Analysen und anpassbare Visualisierungen stützt, die verbesserte und beschleunigte Geschäftsentscheidungen ermöglichen.

Die Funktion [Automation Savings Planner](#) hilft Ihnen, die potenziellen Effizienzsteigerungen und Kosteneinsparungen Ihrer Automatisierungsinitiativen einzuschätzen und zu analysieren. Erstellen Sie benutzerdefinierte Prognosen zu Zeit- und Kosteneinsparungen durch die Automatisierung bestimmter IT-Aufgaben oder -Projekte. Mit dem Savings Calculator können Sie Automatisierungsprojekte miteinander vergleichen und die geschätzten über 1 bis 3 Jahre für jede Automatisierungsaufgabe vollständig nachvollziehen. Der Automation Savings Planner bietet:

- ▶ Analysen von Vorlagen, die für die Provisionierung, Konfiguration, Sicherheit und vieles mehr verwendet werden
- ▶ Flexibilität bei der Erstellung und Feinabstimmung Ihrer Prognosen durch benutzerdefinierte Eingaben und Parameter
- ▶ Einblick in die Formeln und die Logik, die zur Berechnung der Einsparungsprognosen von Automation Analytics verwendet werden
- ▶ Daten, die dazu beitragen, den Wert der Automatisierung für die Stakeholder des Unternehmens zu erklären

3 Welche Teams nutzen die Automatisierung und wie?

Reports

Reports ist eine Sammlung häufig genutzter Dashboards, die andere Red Hat Kunden verwenden, um ihre Automatisierungs-Performance zu verfolgen. Reports gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über Ihr gesamtes Automatisierungs-Ökosystem und unterstützt Sie beim Verständnis der Automatisierungsergebnisse Ihrer Teams und deren Automatisierungsaktivitäten.

Reports bietet intuitive Snapshots der Hosts, Module und Aufgaben, die besonders häufig fehlschlagen, und ermöglicht Ihnen die Erkennung potenzieller Engpässe und Probleme, die Ihre Aufmerksamkeit erfordern. Sie können zusätzlich:

- ▶ Die Nutzung von Vorlagen, Modulen und mehr analysieren, um die Muster der Automatisierungseinführung in verschiedenen Teams zu verstehen
- ▶ Die Erfolgs- bzw. Fehlerquote von Automatisierungsjobs visualisieren, um Probleme zu isolieren und zu beheben
- ▶ Berichte anpassen und exportieren, um Teams zu unterstützen und Stakeholder zu informieren

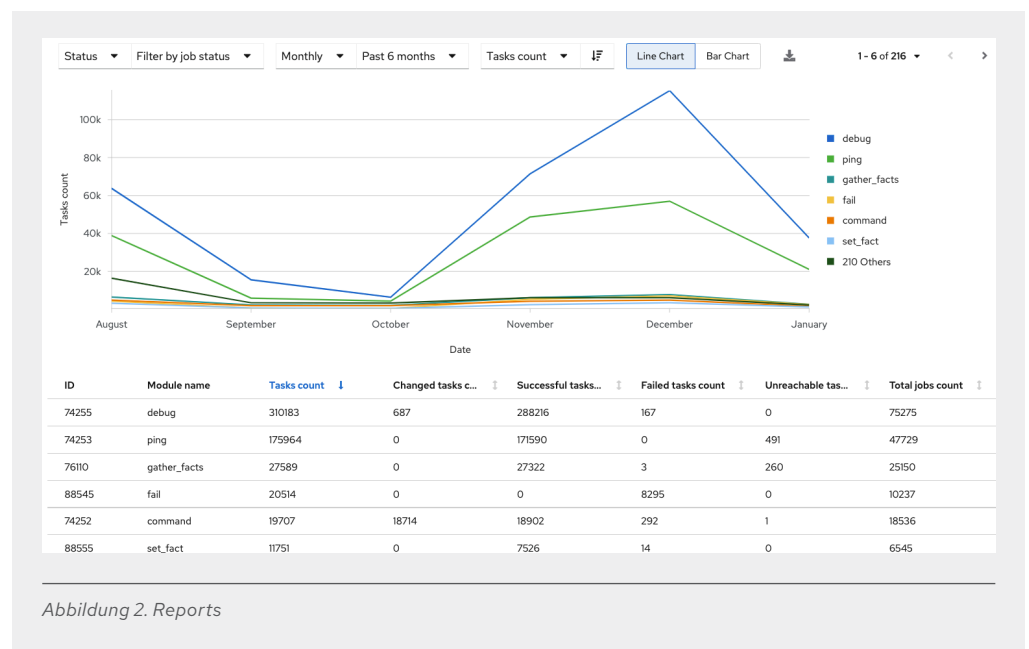


Abbildung 2. Reports

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.

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

TÜRKEI
00800 448820640

ISRAEL
1809 449548

VAE
8000-4449549



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

de.redhat.com
#F31060_0222

Möchten Sie mehr über die Ansible Automation Platform erfahren?

Entdecken Sie alle Analyse- und Berichtsfunktionen, die in Automation Analytics und Ihrer Ansible Automation Platform Subskription enthalten sind.

Sie verfügen bereits über eine Ansible Automation Platform Subskription?

Aktivieren Sie die Datenerfassung von Automation Analytics, und erfahren Sie, wie Red Hat Ihre Daten schützt.