

Weniger Zeit, Aufwand und Kosten für IT-Management mit Red Hat Insights



Optimiertes Management für verschiedene Plattformen von Red Hat

Red Hat Insights ist in mehreren Plattformen von Red Hat enthalten und unterstützt Sie beim effektiveren und effizienteren Management Ihrer Hybrid Cloud-Umgebung:

- ▶ [Insights für Red Hat Enterprise Linux](#)
- ▶ [Insights für Red Hat OpenShift®](#)
- ▶ [Insights für Red Hat Ansible® Automation Platform](#)

Aktivieren Sie [Red Hat Insights](#) noch heute, um die Vorteile direkt zu nutzen.

IT-Infrastruktur als kritische Unternehmensressource

IT-Infrastruktur bildet in modernen Unternehmen die Basis für Geschäftsabläufe und herausragende Kundenerlebnisse. Mit der Zeit werden die meisten IT-Umgebungen immer komplexer – und auch deren Management. Das gilt besonders dann, wenn Unternehmen dazu übergehen, Workloads und Infrastrukturen in verschiedenen Rechenzentren und Cloud-Umgebungen zu managen.

Optimierte IT-Abläufe, Sicherheit und Kosten mit Red Hat Insights

[Red Hat® Insights](#) ist eine spezielle Suite von gehosteten Services, mit denen Sie Hybrid Cloud- und Multi Cloud-Umgebungen verwalten und optimieren können. Insights verwendet prädiktive Analysen und umfassende Domain-Expertise, um die Ausführung operativer Aufgaben und Infrastruktur-Lifecycles von Day 0 bis Day 2 zu optimieren. Es ist in Red Hat Enterprise Linux® enthalten, und Sie können über die [Red Hat Hybrid Cloud Console](#) darauf zugreifen. Insights funktioniert in verschiedenen Onsite- und Cloud-Umgebungen, sodass Sie diese in einer einzigen Oberfläche verwalten können. Sie können Ihren Red Hat Account sogar mit dem Ihres Cloud-Anbieters verknüpfen und Ihre cloudbasierten Systeme automatisch bei der Provisionierung mit Insights und anderen Services von Red Hat verbinden.

Bei den Services von Red Hat Insights liegt der Fokus auf Abläufen, Sicherheit und Geschäftsergebnissen, sodass kritische Probleme gar nicht erst auftreten und Ihre Mitarbeiter sich ganz auf Innovationen konzentrieren können.

Vereinfachte Erstellung und Wartung einer Standardbetriebsumgebung

Mit dem [Image Builder](#) ist die Provisionierung von Red Hat Enterprise Linux Hosts zur Unterstützung von [Standardbetriebsumgebungen \(SOEs\)](#) einfach und konsistent. Erstellen und managen Sie die Infrastruktur von Red Hat konsistent und schnell, und stellen Sie sie in Ihrer gesamten IT-Umgebung bereit, von Onsite-Rechenzentren bis zu AWS, Microsoft Azure und Google Cloud. Passen Sie Ihre Red Hat Enterprise Linux Images mit Ihrer bevorzugten Drittanbietersoftware individuell an, indem Sie RPM-Repositories ([RPM Package Manager](#)) hinzufügen. Oder nutzen Sie die Vorteile der [zertifizierten Golden Images](#), die in Red Hat Enterprise Linux enthalten sind und das Deployment beschleunigen.

Vereinfachte Software-Patches und -Updates

Insights optimiert das Management von Patches und Updates in Ihrer gesamten Hybridumgebung. Sehen Sie sich Red Hat Product Advisories, verfügbare Patches und die betroffenen Hosts an, um Updatepläne zu erstellen. Konfigurieren Sie wiederverwendbare [Patch-Vorlagen](#), um zu steuern, welche Hosts welche Updates erhalten. Stellen Sie Ihre Updates für die Hosts, unabhängig vom Standort, remote bereit – über eine einzige Webkonsole.

Identifizierung und Reduzierung von Sicherheits-, Compliance- und Malware-Risiken

Mithilfe von Sicherheitsanalysetools können Sie Risiken effektiv managen. Scannen Sie Ihre Systeme auf CVEs (Common Vulnerabilities and Exposures), sammeln Sie diese Scanergebnisse und greifen Sie auf Anleitungen zur Fehlerbehebung über eine zentrale Oberfläche zu. Priorisieren Sie Fehlerbehebungsmaßnahmen anhand des Schweregrads, des Risikotyps und der Auswirkungen der



Mit Red Hat Insights Zeit und Aufwand sparen

Red Hat Insights generiert unternehmensweit geschäftlichen Mehrwert:¹

- ▶ **103.500 USD** durchschnittlicher jährlicher Nutzen pro 100 Cloud-Server oder virtuelle Maschinen
- ▶ **20 %** effizientere IT-Systemmanagementteams
- ▶ **24 %** effizientere Sicherheitsteams
- ▶ **33 %** kürzere Markteinführungszeiten für neue Anwendungen und Features
- ▶ **18 %** höhere Entwicklungsproduktivität
- ▶ **76 %** weniger ungeplante Ausfallzeiten

Änderung. Überprüfen Sie die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften mit OpenSCAP-Richtlinien, passen Sie nicht konforme Systeme an und generieren Sie Compliance-Berichte. Definieren Sie Sicherheitsrichtlinien, überwachen Sie Systeme auf Compliance und alarmieren Sie Teams, wenn es Compliance-Probleme gibt. Und erkennen Sie zeitnah aktive Malware-Signaturen in den Systemen Ihrer Hybrid Cloud-Umgebung.

Verbesserte IT-Effizienz und Stabilität

Die Funktionen zur Konfigurationsbewertung erkennen zeitnah operative Risiken und bieten basierend auf Support-Tickets von Red Hat, Best Practices der Branche und von Ihren Technologie- und Servicepartnern identifizierten Problemen eine Anleitung zur Fehlerbehebung. Mit dem Drift-Service erkennen Sie Konfigurationsdrift, der zu Problemen bei der Performance, Verfügbarkeit, Sicherheit und Compliance führen kann. Vergleichen Sie Ihre Systemkonfigurationen mit benutzerdefinierten Baselines, anderen Systemen und historischen Profilen, um Änderungen zu finden und Stakeholder zu benachrichtigen, bevor die Endbenutzenden davon beeinträchtigt werden.

Transparenz und Kontrolle der Subskriptionskosten

Mit dem Subskriptionsmanagementservice können Sie die Verwendung der Red Hat Subskription in Ihrer gesamten Umgebung effizient und zuverlässig nachverfolgen und verwalten. Über eine benutzerfreundliche Webkonsole haben Sie Zugriff auf Ihr accountübergreifendes Subskriptionsprofil. Sie können im Detail anzeigen, wie Ihre Subskription auf Unternehmens-, Cluster-, Knoten- und Projektebene verwendet wird. Verfolgen und visualisieren Sie die bisherige Nutzung, um zukünftige IT-Investitionen besser planen zu können.

Optimierte Workload-Performance und Kosten in der Cloud

Mit den Funktionen zur Ressourcenoptimierung können Sie die Größe Ihrer Public Cloud Deployments mit Metriken für Prozessor-, Speicher- und Netzwerkperformance bestimmen und anpassen. Sie überwachen die Systemperformance über einen Zeitraum von 24 Stunden, weisen den einzelnen Metriken einen Score zu und stufen die Systeme als optimal, zu klein, zu groß, stark belastet oder ungenutzt ein. Mit diesen Informationen können Sie dafür sorgen, dass Ihre Cloud-Kosten trotz der Performance-Anforderungen kritischer Anwendungen im Rahmen bleiben.

Einstieg

Registrieren Sie Ihre Red Hat Enterprise Linux Systeme, um die Vorteile von Red Hat Insights in Ihren Umgebungen sofort realisieren zu können. Nutzen Sie den [Registrierungsassistenten](#) für einen schnellen Einstieg, oder [registrieren Sie Ihre Systeme manuell](#).

¹ IDC Business Value Snapshot, gesponsert von Red Hat: „Der Geschäftswert von Red Hat Insights“. Dokument #US51795124. Februar 2024.



Über Red Hat

Red Hat, weltweit führender Anbieter von Open Source-Softwarelösungen für Unternehmen, folgt einem communitybasierten Ansatz, um zuverlässige und leistungsstarke Linux-, Hybrid Cloud-, Container- und Kubernetes-Technologien bereitzustellen. Red Hat unterstützt Kunden bei der Entwicklung cloudnativer Applikationen, der Integration neuer und bestehender IT-Anwendungen sowie der Automatisierung, Sicherung und Verwaltung komplexer Umgebungen. [Als bewährter Partner der Fortune 500](#)-Unternehmen stellt Red Hat [vielfach ausgezeichnete](#) Support-, Trainings- und Consulting-Services bereit, die unterschiedlichen Branchen die Vorteile der Innovation mit Open Source erschließen können. Als Mittelpunkt eines globalen Netzwerks aus Unternehmen, Partnern und Communities unterstützt Red Hat Unternehmen bei der Steigerung ihres Wachstums und auf ihrem Weg in die digitale Zukunft.

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