

Red Hat Enterprise Linux: Ein ideales Betriebssystem für die Cloud






Wahl Ihres Cloud-Anbieters

Red Hat arbeitet mit vielen großen, globalen und auch regionalen Cloud-Anbietern zusammen und stellt dadurch sicher, dass Red Hat Enterprise Linux mit diesen Clouds kompatibel ist.

Erfahren Sie mehr über unsere strategischen Cloud-Partnerschaften:

- ▶ [Amazon Web Services \(AWS\)](#)
- ▶ [Microsoft Azure](#)
- ▶ [Google Cloud](#)
- ▶ [IBM Cloud](#)
- ▶ [Alibaba Cloud](#)

Finden Sie den geeigneten, zertifizierten Cloud-Anbieter für Ihre Organisation:
catalog.redhat.com/cloud.

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

Eine erfolgreiche Migration zur Cloud erfordert Konsistenz

Die Einführung der Cloud ist zur Norm geworden, und 89 % der Unternehmen haben nun eine Multi-Cloud-Strategie.¹ Allerdings führt das Hinzufügen von einer oder mehreren Cloud-Umgebungen zu Komplexität in Ihrer IT-Landschaft. Die Standardisierung Ihrer Rechenzentrums- und Cloud-Umgebungen auf ein konsistentes Betriebssystem kann Sie dabei unterstützen, diese Komplexität zu bewältigen und Ihre Migration zur Cloud zu vereinfachen.

Red Hat® Enterprise Linux® enthält viele Optimierungen, die für eine zuverlässige, sicherheitsorientierte Performance in der Cloud sorgen. Es bietet eine konsistente Betriebsbasis für Hybrid- und Multi-Cloud-Umgebungen, damit Sie Ihre Anwendungen dort ausführen können, wo es am meisten Sinn ergibt.

Von Unternehmensstabilität und Cloud-Optimierungen auf einer einheitlichen Basis profitieren

[Red Hat Enterprise Linux](#) liefert weiterhin die unternehmensgerechte Zuverlässigkeit und die bekannten Funktionen und bietet gleichzeitig neue Möglichkeiten und Optimierungen, mit denen Sie Ihre Cloud-Investitionen voll ausschöpfen können. Diese Optimierungen werden in enger Zusammenarbeit mit unseren Cloud-, Software- und Hardware-Partnern durchgeführt, damit Sie die Vorteile der besonderen Cloud-Funktionen nutzen und sich gleichzeitig auf den zuverlässigen Betrieb der zertifizierten Komponenten verlassen können. Dank eines konsistenten IT-Erlebnisses in verschiedenen Umgebungen können Sie auf die gleiche Weise Anwendungen ausführen und Ihre Umgebung verwalten, unabhängig davon, wo Sie Red Hat Enterprise Linux bereitstellen. Die Standardisierung auf Red Hat Enterprise Linux innerhalb Ihrer Organisation kann Ihre Cloud-Migration vereinfachen und Unternehmensinnovation dort unterstützen, wo sie auftritt.

Schnellerer Einstieg in die Cloud

Anwendungen, die für Red Hat Enterprise Linux entwickelt wurden, lassen sich unabhängig von ihrer zugrunde liegenden Infrastruktur gleich ausführen. So können Sie Ihre bestehenden Workloads schneller und ohne Änderungen in die Cloud migrieren. Ihre IT- und Entwicklungsteams können die vorhandenen Kompetenzen, Prozesse und Tools weiterhin verwenden, ohne dass umfangreiches Training oder Modifizierungen erforderlich sind. Red Hat bietet auch verschiedene Kaufoptionen, die zu den Beschaffungsprozessen Ihres Unternehmens passen. Sie können Ihre bestehenden Subskriptionen verwenden, Subskriptionen oder Instanzen von Red Hat oder Ihrem Cloud-Anbieter kaufen oder sogar die Programme und Rabatte der zugesagten Ausgaben Ihres Cloud-Anbieters anrechnen lassen. Dadurch können Sie schneller, günstiger und mit geringerem Risiko in die Cloud migrieren.

Effizienteres Management Ihrer Hybrid-Umgebung

Durch die Standardisierung auf Red Hat Enterprise Linux können Sie für die Administration und Automatisierung Ihrer Umgebungen dieselben Managementtools verwenden, wie z. B. [Red Hat Insights](#), [Red Hat Smart Management](#) und [Red Hat Ansible® Automation Platform](#). Dadurch sparen Sie Zeit und Aufwand. Red Hat Insights ist ein gemanagter Service, der bereits in Ihrer Red Hat Subskription enthalten ist und Sie bei der Verwaltung

¹ Flexera: „[Flexera 2022 State of the Cloud Report](#)“, März 2022.



Kaufoptionen, die zu Ihrem Unternehmen passen

Red Hat bietet verschiedene Kaufoptionen, die zu den Beschaffungsprozessen Ihres Unternehmens passen:

- ▶ Kaufen Sie Subskriptionen direkt von Red Hat und verwenden Sie diese Onsite oder in der Cloud.
- ▶ Erhalten Sie Red Hat Enterprise Linux Instanzen direkt über die Konsole Ihres Cloud-Anbieters.
- ▶ Nutzen Sie die zugesagten Ausgaben und Rabatte Ihres Cloud-Anbieters für Red Hat Enterprise Linux Instanzen.
- ▶ Verwenden Sie Guthaben und Rabatte des Red Hat Hybrid Committed Spend Programms für Subskriptionen und Instanzen verschiedener Cloud-Anbieter.

[Lesen Sie den Überblick](#), um mehr über diese Optionen zu erfahren.



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

de.redhat.com
F159850_1122_KVM

und Optimierung Ihrer Hybrid Cloud-Umgebung unterstützt. Red Hat Insights verwendet prädiktive Analysen und umfassende Domain-Expertise, um die Ausführung operativer Aufgaben zu optimieren. Diese Aufgaben sind u. a. die Erkennung von Sicherheits- und Performance-Risiken, die Verfolgung von Lizenzen und das Kostenmanagement. Dabei funktioniert das Tool in verschiedenen Onsite- und Cloud-Umgebungen, wodurch Sie diese in einer einzigen Oberfläche verwalten und optimieren können.

Sicherheit und Compliance in der Cloud

Red Hat Enterprise Linux vereinfacht die Einhaltung von Sicherheits- und Compliance-Anforderungen in der Cloud, indem es für Konsistenz in Ihrer gesamten Umgebung sorgt. Integrierte Sicherheitsfunktionen, Compliance mit Branchen- und Regierungsvorschriften sowie eine modulare Paketstruktur verringern Ihre Angriffsfläche und schützen Ihre Systeme in der Cloud. Mit Red Hat Insights können Sie in einer zentralen Oberfläche Ihre Systeme auf CVEs (Common Vulnerabilities and Exposures) und [Probleme scannen, die von Ihrem Cloud-Anbieter identifiziert wurden](#), diese Scanergebnisse sammeln und auf Anleitungen zur Fehlerbehebung zugreifen. Zusätzlich sorgen die Standardeinstellungen, die auf Best Practices basieren, dafür, dass Ihre Systeme von Anfang an für erhöhte Sicherheit in der Cloud konfiguriert sind.

Mehr Flexibilität und Auswahl in verschiedenen Clouds

Aufgrund der Konsistenz und Workload-Portierbarkeit von Red Hat Enterprise Linux können Sie stets Ihre bevorzugten Clouds für Ihr Unternehmen und Ihre Anwendungen auswählen. Sie können für das Deployment und die Ausführung Ihrer Anwendungen aus [mehr als 140 zertifizierten Cloud-Anbietern](#) wählen. Dadurch profitieren Sie von verschiedenen Cloud-Services, können Kosten optimieren oder Systeme für Resilienz- und Disaster-Recovery-Szenarien konfigurieren. Um die Bereitstellung in den Clouds zu erleichtern, können Sie mit dem integrierten [Image Builder Tool](#) benutzerdefinierte Red Hat Enterprise Linux Images erstellen, als Vorlagen speichern und an mehrere Inventories von Cloud-Anbietern übertragen.

Sie können bei Bedarf sogar Workloads schnell und ohne Änderungen zurück in Ihr eigenes Rechenzentrum verschieben. Viele Cloud-Anbieter stellen Tools und Plattformen zur Verfügung, mit denen Sie Anwendungen und Daten in die Cloud verschieben können, die allerdings nicht hilfreich sind, um Ressourcen zurück in Ihr eigenes Rechenzentrum zu migrieren. Red Hat Enterprise Linux bietet Ihnen eine Basis für die Portierbarkeit, damit Sie Workloads und Daten dort platzieren können, wo es am meisten Sinn ergibt.

Mehr erfahren

Durch die Kombination aus bewährter Stabilität und Cloud-Optimierungen können Sie mit Red Hat Enterprise Linux Anwendungen und Daten effizienter und effektiver in die Cloud verschieben. Weitere Informationen finden Sie unter red.ht/rhel-for-hybrid-cloud.

Über Red Hat

Red Hat, weltweit führender Anbieter von Open-Source-Software-Lösungen für Unternehmen, folgt einem community-basierten 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 jeder Branche 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.

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

TÜRKEI
00800 448820640

ISRAEL
1 809 449548

VAE
8000-4449549