

# Mehr Sicherheit und Konsistenz in der Hybrid Cloud

Red Hat und Google Cloud Platform



**46 %**

der Unternehmen geben IT-Sicherheit als ihre wichtigste Investitionspriorität für 2022 an, wobei als Hauptgründe für die Ausführung von Anwendungen in der Public Cloud die Punkte Datenschutz (32 %) und Sicherheit der Daten insgesamt (30 %) genannt werden.<sup>1</sup>

## Sicherheit beginnt an der Basis

Organisationen führen Hybrid Cloud-Lösungen für mehr Flexibilität und Innovationen im gesamten IT-Stack ein. Wenngleich Hybrid Cloud weiterhin die am weitesten verbreitete Cloud-Strategie ist<sup>1</sup>, bringt die Verwaltung wachsender Hybrid Cloud-Architekturen doch IT-Herausforderungen mit sich, die zunehmend komplexer werden.

In vielen Fällen werden Anwendungen und Workloads auf mehreren Systemen bereitgestellt und verwaltet, was zu mangelnder Konsistenz bei Konfigurationen, Zugriff und administrativen Kontrollen führt.

Red Hat® Enterprise Linux® und die Google Cloud Platform unterstützen Sie dabei, Ihre Infrastrukturplattform zu vereinfachen, die Entwicklung und Bereitstellung von Anwendungen zu beschleunigen und Ihr Unternehmen zu automatisieren. So können Sie sich schnell an globale, gesetzliche und Branchenänderungen anpassen – mit einer agilen Hybrid Cloud-Umgebung.

## Eine wegweisende Partnerschaft

Dank des gemeinsamen Ursprungs im Bereich Open Source verstehen Red Hat und Google die Auswirkungen des Cloud-Modells auf die Sicherheit. Red Hat verfügt über mehr als 25 Jahre Linux-Erfahrung. In Kombination mit Google kann Ihr Unternehmen dadurch mehr Sicherheit und Konsistenz in der Hybrid Cloud-Umgebung erreichen.

Die Google Cloud Platform stellt eine benutzerfreundliche, konsistente und transparente Sicherheit bereit, und zwar durch:

- ▶ **Integrierte Infrastruktursicherheit:** Verwendet einen Infrastrukturtechnologie-Stack, der Sicherheit mithilfe von progressiven Schichten aufbaut und so für eine genaue, tiefgreifende Abwehr sorgt.
- ▶ **Umfassende Datenkontrolle:** Verwaltet die Datennutzung und den Datenzugriff mit vollständiger Transparenz.
- ▶ **Eine globale Sicherheitsperspektive:** Sorgt für eine globale Transparenz bei Bedrohungen und Angriffen sowie für Schutzmaßnahmen, um Schwachstellen zuvorzukommen.
- ▶ **Ortsunabhängige Compliance:** Konsistente Compliance-Kontrollen in den verschiedenen Cloud-Regionen, um Nutzenden stets Zugriff auf die neuesten Services zu bieten.

Mit der zunehmenden Bereitstellung von Cloud- und containerisierten Services sehen sich Organisationen Herausforderungen gegenüber, die bereits mit der Grundlage der Infrastrukturen beginnen, wie **Stabilität, Skalierung und Sicherheit.**

### Aufbau einer konsistenten Sicherheitsbasis

Mit Red Hat Enterprise Linux können Sie auf einer stabilen, konsistenten und zuverlässigen Basis aufbauen, Anwendungen skalieren und auch neue Technologien in der gesamten Hybrid Cloud-Umgebung einführen.

Red Hat Enterprise Linux unterstützt Sie bei Folgendem:

- ▶ **Mehr Agilität und Sicherheit:** Schaffen Sie ein Gleichgewicht aus unternehmensgerechter Stabilität und der Flexibilität von Open Source-Technologien durch kontinuierliche Tests und Prüfung auf Schwachstellen bei gleichzeitiger Bereitstellung von Support, Updates und Sicherheits-Patches.
- ▶ **Zuverlässige Entwicklung:** Nutzen Sie für die Entwicklung und Bereitstellung wichtiger Anwendungen eine unabhängig [validierte und zertifizierte](#) Plattform, die gesetzliche und Branchenstandards wie Common Criteria und FIPS (Federal Information Processing Standards) erfüllt.
- ▶ **Automatisierung gesetzlicher Vorschriften:** Wenden Sie branchenspezifische Best Practices und unabhängig validierte Baselines an, und generieren Sie umfassende On-Demand-Berichte für Audits. Nutzen Sie die [Red Hat Ansible® Automation Platform](#), damit Sie Entwicklungs-, Test- und Produktivsysteme effizienter bereitstellen, patchen, konfigurieren und kontrollieren können – selbst in großem Umfang und mit wenigen Ressourcen.
- ▶ **Nutzung verfügbarer Insights:** [Red Hat Insights](#) unterstützt Sie bei der Entwicklung von SCAP-Richtlinien (Secure Content Automation Protocol) und bei effizienten Scans von Systemen auf deren Compliance mit Sicherheitsrichtlinien.
- ▶ **Lösung von Problemen, bevor diese sich auf Geschäftsabläufe auswirken:** Das Red Hat Security Team stellt kontinuierliche Scans, Korrektur-Software und Zugriff auf neue Ressourcen zur Verfügung, mit denen Sie Ihre Sicherheitsfunktionen weiterentwickeln können.
- ▶ **Minderung von Risiken durch unberechtigten Zugriff:** Verwalten Sie Identitäten und konfigurieren Sie rollenbasierte Authentifizierungs- und Autorisierungskontrollen – von einer zentralen Stelle und sowohl für Linux- als auch Nicht-Linux-Infrastrukturen.
- ▶ **Reduzierung des Sicherheitsaufwands:** Red Hat Enterprise Linux Systemrollen unterstützen Sicherheit und Compliance in großem Umfang, da Unternehmen damit sichere Best Practices mit weniger Ressourcen implementieren und verwalten können.

### Mehr erfahren

Sorgen Sie für mehr Sicherheit und Konsistenz in Ihrer Hybrid Cloud-Umgebung. [Entdecken Sie die Möglichkeiten von Red Hat Enterprise Linux auf der Google Cloud Platform.](#)



### 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  
1 809 449548

VAE  
8000-4449549

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