

# Mehr Sicherheit und Konsistenz in der Hybrid Cloud

96 % der Führungskräfte sind der Meinung, dass der Einsatz generativer KI in den nächsten 3 Jahren wahrscheinlich zu einer Sicherheitsverletzung in ihrem Unternehmen führen wird.<sup>1</sup>

50 % der Befragten nannten die IT-Sicherheit als eine der 3 wichtigsten finanziellen Prioritäten. Dies entspricht einem Anstieg um 5 Prozentpunkte gegenüber dem Vorjahr, was im Jahresvergleich einen erheblichen Sprung darstellt.<sup>2</sup>

## Sicherheit beginnt an der Basis

Technologien unterliegen heute weiterhin einem rasanten Wandel, was bei Unternehmen zu veränderten Prioritäten hinsichtlich der wichtigsten Geschäftsbereiche führt. Gleichzeitig setzen Unternehmen weiterhin auf Hybrid Cloud-Lösungen, um flexibel zu bleiben und Innovationen umgebungsunabhängig zu ermöglichen.

Tatsächlich hat das Cloud-Management, das verschiedene Formen des Managements von Hybrid Clouds und Multi Clouds umfasst, für viele Unternehmen nach wie vor die höchste Finanzierungspriorität. Das zeigt, wie wichtig höhere Sicherheit und verbesserter Datenschutz sind.<sup>1</sup>

Um mit den sich schnell ändernden Geschäfts- und Kundenanforderungen Schritt zu halten, müssen Unternehmen Anwendungen schnell, flexibel und zuverlässig entwickeln und bereitstellen – am besten mit einer Hybrid Cloud- oder Multi Cloud-Strategie.

Red Hat und Google Cloud können die Effizienz in Unternehmen verbessern, indem sie die Hybrid Cloud- und Multi Cloud-Umgebungen optimieren. Red Hat® Lösungen wie Red Hat Enterprise Linux®, Red Hat OpenShift® und Red Hat Ansible® Automation Platform sind über Google Cloud Marketplace verfügbar.

Diese Lösungen tragen zur Vereinfachung der Infrastrukturplattform bei, beschleunigen die Entwicklung und Bereitstellung von Anwendungen und unterstützen die Einführung der Automatisierung. So können Unternehmen mit einer agilen Hybrid Cloud-Umgebung auf branchenbezogene, gesetzliche und globale Veränderungen reagieren.

## Eine wegweisende Partnerschaft

Da Unternehmen Anwendungen und Workloads in verschiedenen Umgebungen einsetzen und verwalten, wird es immer schwieriger, die Konsistenz der Konfigurationen aufrechtzuerhalten sowie Zugriffs- und administrative Kontrollen zu verwalten.

Red Hat Enterprise Linux auf Google Cloud bietet Unternehmen eine auf Compliance ausgerichtete Basis und Infrastruktur mit intelligenten Funktionen und Tools, mit denen Sie Daten und Anwendungen vor Bedrohungen schützen können.

Integrierte Sicherheitsfunktionen wie Live Kernel-Patching, Sicherheitsprofile, Zertifizierung nach Sicherheitsstandards und eine vertrauenswürdige Softwarelieferkette unterstützen Teams dabei, die hohen Erwartungen von heute an Sicherheit und Compliance zu erfüllen.

Google Cloud bietet folgende benutzerfreundliche, konsistente und transparente Sicherheitsfunktionen:

- ▶ **Integrierte Funktionen für die Infrastruktursicherheit** Verwenden Sie einen Infrastrukturtechnologie-Stack, der Sicherheit mithilfe von progressiven Schichten priorisiert und so für eine präzise, tiefgreifende Abwehr sorgt.

1 [„Wir stellen vor: das IBM-Framework zur Sicherung generativer KI“](#). IBM, Januar 2024.

2 [„2024 Global Tech Trends.“](#) Red Hat, Februar 2024.

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

- ▶ **Verbesserte Datenkontrolle** Verwalten Sie Datennutzung und Datenzugriff mit vollständiger Transparenz.
- ▶ **Eine globale Sicherheitsperspektive** Schaffen Sie globale Transparenz bei Bedrohungen und Angriffen sowie bei Schutzmaßnahmen, um Schwachstellen zuvorzukommen.
- ▶ **Verbesserte, ortsunabhängige Compliance** Verwenden Sie konsistente Compliance-Kontrollen in den verschiedenen Cloud-Regionen, sodass Sie stets auf die neuesten Services zugreifen können.

### Aufbau einer konsistenten Sicherheitsbasis

Red Hat Enterprise Linux hilft Ihnen, auf einer stabilen, konsistenten und vertrauenswürdigen Basis zu entwickeln. Skalieren Sie Anwendungen und führen Sie neue Technologien in Ihre Hybrid Cloud-Umgebung ein.

Red Hat Enterprise Linux unterstützt Sie bei Folgendem:

- ▶ **Mehr Agilität und Sicherheit** Red Hat Enterprise Linux hilft beim Schaffen eines Gleichgewichts 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.
- ▶ **Automatisierte Einhaltung gesetzlicher Vorschriften** Wenden Sie branchenspezifische Best Practices an, validieren Sie Baselines unabhängig und generieren Sie umfassende On-Demand-Berichte für Audits. Nutzen Sie [Ansible Automation Platform](#), damit Sie Produktivsysteme effizienter provisionieren, patchen und konfigurieren können – auch 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 scannt Systeme effizient auf deren Compliance mit Sicherheitsrichtlinien, um Probleme zu beheben, bevor geschäftliche Abläufe beeinträchtigt werden. Red Hat Insights schafft Sicherheit durch Scans, Remediation Playbooks und Zugriff auf neue Ressourcen, 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 kompatible Nicht-Linux-Infrastrukturen.
- ▶ **Reduzierung des Sicherheitsaufwands** Red Hat Enterprise Linux Systemrollen unterstützen Sicherheit und Compliance in großem Umfang, da Unternehmen so sicherheitsorientierte 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 Red Hat Enterprise Linux auf Google Cloud.](#)



### 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.

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

de.redhat.com

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

**TÜRKEI**  
00800 448820640

**ISRAEL**  
1 809 449548

**VAE**  
8000-4449549