

4 Vorteile von Red Hat Enterprise Linux for Google Cloud

Red Hat® Enterprise Linux® for Google Cloud bietet die Konsistenz und Zuverlässigkeit, die Sie von Red Hat erwarten – mit integrierten, Google Cloud-spezifischen Konfigurationen zur Performance, Integration und Beobachtbarkeit für Ihre auf Google Cloud basierenden Systeme von Red Hat Enterprise Linux. Anhand dieser Checkliste erfahren Sie, wie das für die Cloud optimierte Betriebssystem ein sofort einsatzbereites Image und eine stabile Basis bietet, mit der Sie Zeit sparen, das Risiko menschlicher Fehler minimieren und insgesamt Ihre Cloud-Abläufe optimieren können.

1 Zeitersparnis mit einsatzbereiten Betriebssystem-Images

Mit Red Hat Enterprise Linux for Google Cloud kann Ihr Unternehmen schneller auf einer zuverlässigen Basis durchstarten, ohne sich um die zugrunde liegende Technologie sorgen zu müssen, und zwar dank folgender Vorteile:

- ▶ Tiefe Integration in die Infrastruktur und Services von Google Cloud, um das zeitaufwendige Setup zu minimieren
- ▶ Vorgefertigte Images, die für optimale Performance und Beobachtbarkeit mit Google Cloud-spezifischen Profilen und Workloads entwickelt wurden
- ▶ Persistente Einstellungen, mit denen Ihr Unternehmen konsistente Images so oft wie nötig effizient provisionieren kann
- ▶ Qualifizierung für [Google Cloud Committed Use Discounts \(CUDs\)](#) sowie für das Programm [Red Hat Hybrid Committed Spend \(HCS\)](#), um mehr Flexibilität bei der Beschaffung und höhere Einsparungen zu erzielen.

2 Einheitliches Management mit integrierten Tools

Mit Red Hat Enterprise Linux for Google Cloud können Sie Ihre Systeme von Red Hat und Google Cloud ohne den Bedarf zusätzlicher Pakete verwalten, da es integrierte Management- und Beobachtbarkeitsfunktionen bietet, darunter:

- ▶ Integration mit [Google Cloud Observability](#) über OpenTelemetry, um die Erfassung und Analyse von Performance- und Diagnosedaten zu erleichtern
- ▶ Integration mit dem [Google Cloud-Command Line Interface](#) (gcloud CLI), damit Sie die Services und Tools von Google Cloud direkt von Ihrem Red Hat Enterprise Linux Host verwalten können.
- ▶ Proaktive Warnungen bezüglich Performance und Budgetüberschreitungen für Cloud- und On-Premise-Umgebungen über eine einzige Managementoberfläche
- ▶ Zugriff auf proaktive gen AI-gestützte Anleitung zum Verwalten von Red Hat Enterprise Linux Systemen

3 Optimierte Entwicklung und Bereitstellung

Red Hat Enterprise Linux for Google Cloud wurde entwickelt, damit Sie sich auf Anwendungsinnovationen konzentrieren können, und enthält Funktionen, die die Komplexität bei der Entwicklung reduzieren. Dazu gehört auch der [Image-Modus für Red Hat Enterprise Linux](#), der containernative Tools für das Deployment als Bootc-Container-Image nutzt und Ihrem Unternehmen folgende Möglichkeiten bietet:

- ▶ Konsolidierung cloudnativer Anwendungsentwicklung und IT-Operationen in einer einzelnen, einheitlichen Pipeline
- ▶ Verwaltung Ihres Betriebssystems und Ihrer containerisierten Anwendungen mit denselben Managementtools und Workflows

Weitere Informationen

[Erfahren Sie, wie](#) Red Hat Enterprise Linux for Google Cloud Ihr Unternehmen beim Optimieren der Cloud-Effizienz unterstützt.

4 Fokus auf Sicherheit in Ihren Cloud-Abläufen

Mit Red Hat Enterprise Linux for Google Cloud kann Ihr Unternehmen die erhöhten Sicherheitsrisiken beim Einsatz in Hybrid- oder Multi Cloud-Umgebungen besser bewältigen durch:

- ▶ Bildauthentifizierung und Top-Down-Speicherverschlüsselung durch Secure Boot, vertrauliche Datenverarbeitung und vertraulichen Hypervisor zum Schutz von Workloads vom Start bis zur Runtime
- ▶ Unveränderliche System-Images, mit der Sie Ihre potenzielle Angriffsfläche reduzieren können
- ▶ Proaktive Warnungen zu bevorstehenden Ausfällen und Sicherheitseignissen
- ▶ Die Option, sich auf automatisierte Sicherheitsupdates und Rollbacks zu verlassen

Erste Schritte

[Besuchen Sie Google Cloud Marketplace](#), um mit Red Hat Enterprise Linux for Google Cloud zu beginnen.



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.