

# 4 Möglichkeiten zur optimalen Nutzung von Red Hat Enterprise Linux in der Cloud

Ihre Red Hat® Enterprise Linux® Subskription bietet Ihnen zahlreiche nützliche Vorteile, die für Sie und Ihr Team entscheidend sein können. Von diesen Vorteilen können Sie mithilfe von [Red Hat Cloud Access](#) in der zertifizierten Public Cloud Ihrer Wahl profitieren. Mit dieser Checkliste können Sie Red Hat Enterprise Linux unabhängig von der Cloud-Umgebung optimal nutzen.

## 1 Aktivierung von Red Hat Insights

Ihre Red Hat Enterprise Linux Subskription beinhaltet kostenlosen Zugang zu [Red Hat Insights](#), einem SaaS-Angebot (Software as a Service), das gesammelte analytische Daten zu Plattformen und Anwendungen zum Vorhersagen von Risiken, Empfehlen von Maßnahmen und Nachverfolgen von Kosten nutzt. So können Unternehmen Hybrid Cloud-Umgebungen besser verwalten.

Vorteile der Aktivierung von Red Hat Insights:

- ▶ Transparenz auf Systemebene darüber, wie Red Hat Enterprise Linux Systeme aufgebaut und konfiguriert sind
- ▶ Compliance mit Sicherheitsrichtlinien und Geschäftsbedingungen
- ▶ Reaktion auf Bedrohungen und gezielte Maßnahmen in Minuten statt Stunden
- ▶ Deployment von Systemupdates für Hosts On-Premise oder per Fernzugriff in einer Cloud
- ▶ Identifikation bestimmter Bedingungen, die auf einen bekannten Exploit oder eine [benannte Schwachstelle](#) hindeuten
- ▶ Transparenz und Modellierung für Betriebskosten und die Nutzung von Subskriptionen für Ihre Bereitstellungsumgebungen
- ▶ Verwendung von [Insights Image Builder](#) zum Erstellen von Standard-Images für Ihre Workloads und das Bereitstellen der Images in einer Cloud
- ▶ Direkte Ausführung von Problembehebungsmaßnahmen, ohne Red Hat Satellite

## 2 Einheitliches Cloud-Management mit Red Hat Hybrid Cloud Console

Wenn Sie Red Hat Enterprise Linux nutzen, haben Sie Zugriff auf [Red Hat Hybrid Cloud Console](#), eine zentrale Verwaltungsoberfläche für Hybrid Cloud Services. So können Sie viele der Aufgaben und Analysen optimieren, die erforderlich sind, um eine stabile und sicherheitsorientierte Umgebung aufzubauen und bereitzustellen.

Vorteile von Hybrid Cloud Console:

- ▶ Zugriff auf Informationen zu Ihren Red Hat Enterprise Linux Systemen über eine einzige Oberfläche
- ▶ Weniger Risiken und Ausfallzeiten, verbesserte Compliance und optimierte Ausgaben für Red Hat Enterprise Linux mit Red Hat Insights
- ▶ Erstellung von [Red Hat Enterprise Linux für Edge-Images](#) und Konfiguration von automatisierter Verwaltung
- ▶ Vereinfachung Ihres Subskriptionserlebnisses mit einem Red Hat [Subskriptions-Service](#)

## 3 Optimierte Performance mit Red Hat Enterprise Linux Systemrollen

Red Hat Enterprise Linux [Systemrollen](#) sind eine Sammlung von Ansible® Roles, die Sie bei der Management- und Konfigurationsautomatisierung von Red Hat Enterprise Linux Systemen unterstützen. Sie bieten konsistente und wiederholbare Konfigurationen, reduzieren den technischen Aufwand und optimieren die Verwaltung.

Vorteile von Red Hat Enterprise Linux Systemrollen:

- ▶ [Remotes Management](#) der Konfigurationen mehrerer Systeme in verschiedenen Hauptversionen von Red Hat Enterprise Linux
- ▶ Automatisierung des Managements der Red Hat Enterprise Linux [Firewall](#)
- ▶ Automatisierung der SSH-Serverkonfiguration (Secure Shell) ([Client](#) und [Server](#))
- ▶ [Management von Podman](#)-Konfiguration, -Containern und -systemd-Services
- ▶ Konfiguration von Host to Host [VPN-Tunneln](#) ([Virtual Private Network](#))

## 4 Nutzung des langfristigen, rund um die Uhr verfügbaren Lifecycle-Supports

Red Hat Enterprise Linux bietet außerdem umfangreichen Support und Services mit dem Expertenteam von Red Hat, gemeinsam mit unserem Netzwerk aus zertifizierten Partnern.

Vorteile einer Red Hat Enterprise Linux Subskription:

- ▶ Technischer Support rund um die Uhr durch vollzeitbeschäftigte Branchenfachleute von Red Hat
- ▶ Ein [10-jähriger Lifecycle](#) mit vollständigem Support und Wartungssupport, gefolgt von einer Extended Life-Phase
- ▶ Bei Bedarf die für das [Upgraden](#) von Red Hat Enterprise Linux und das Einführen neuer Features benötigten Tools, Ressourcen und Consulting
- ▶ Zugriff auf ein umfassendes Netzwerk aus getesteten, zertifizierten und unterstützten [Red Hat Partnern](#).

### Mehr erfahren

Sehen Sie sich das [Vorteilspaket](#) an, von dem Sie mit einer Red Hat Enterprise Linux Subskription profitieren.



#### 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.