

# Modernisierung Ihrer Enterprise Linux-Umgebung mit Red Hat Services

„Durch die Modernisierung der Infrastruktur kann unser Team unsere Anwendungen dynamisch an die saisonale Belastung anpassen. Dadurch konnten wir die Ausfallzeiten von Anwendungen eliminieren und brauchen keine Standby-Server mehr. Zur Zufriedenheit unserer Kunden haben wir eine überlegene und konsistente Anwendungs-Performance erzielt.“

**Vijay Kamble**  
Client Partner,  
Tata Consultancy Services

---

365 % ROI über 3 Jahre mit Red Hat Training<sup>1</sup>

---

34 % effizientere IT-Infrastrukturteams mit Red Hat Training<sup>1</sup>

## Der Mehrwert von Red Hat Enterprise Linux

Red Hat® Enterprise Linux® bietet Unternehmen die Freiheit und Stabilität, Anwendungen in verschiedenen Umgebungen bereitzustellen und auszuführen. Die Linux-Distribution für Use Cases in Unternehmen enthält integrierte Sicherheits- und Managementfunktionen, mit denen Unternehmen kritische Workloads zuverlässig auf einer stabilen, hochleistungsfähigen Plattform ausführen können – in der gesamten Hybrid Cloud. Hybrid Cloud Computing breitet sich immer weiter aus. Unternehmen müssen dadurch 2 wichtige Anforderungen erfüllen: Sie benötigen Konsistenz, um Geschäfts- und Kundenbedürfnissen gerecht zu werden, und gleichzeitig Flexibilität, um schneller und umgebungsunabhängig Innovationen zu erzielen.

## Red Hat Enterprise Linux bietet Unternehmen folgende Vorteile:

- ▶ Anpassbarkeit für eine optimierte Entwicklung und langfristigen Erfolg
- ▶ Risikominderung und verbesserte Anwendungsverfügbarkeit in der gesamten Hybrid Cloud-Umgebung
- ▶ Optimierte Abläufe auch in komplexen Infrastrukturen

## Modernisierung, Standardisierung der Provisionierung und Migration zu einer Linux-Infrastruktur in großem Umfang – mit Red Hat Services

Mit Red Hat Services erhalten Sie eine umfassende Kundeninfrastruktur, die Sie bei der Modernisierung und beim Upgrade Ihrer Plattform unterstützt. Unter der Leitung unseres fachkundigen Teams beginnen wir mit der Ausarbeitung einer klaren Strategie und der Einführung erster Fähigkeiten. Anschließend führen wir eine detaillierte Analyse der Plattform durch, um erste Workloads in einer Pilotumgebung unter Verwendung einer standardisierten Betriebsumgebung zu planen, zu erstellen und zu implementieren. Unabhängig davon, ob Sie ein Upgrade, eine Standardisierung oder ein Refactoring Ihrer Workloads erreichen wollen – wir bieten Ihnen fachkundige Anleitung, damit Sie Ihre Ziele erreichen können. Parallel dazu legen wir gemeinsam mit Ihnen Ziele für das Training Ihrer Teams fest, damit sie sich auf die Umstellung auf die Plattform und die Automatisierung vorbereiten können. Zur Erstellung einer Roadmap für Ihr Unternehmen analysieren wir Ihre Hybrid Cloud-Strategie und identifizieren Linux-Workloads, die Sie upgraden, konvertieren oder refaktorisieren können. So können wir Sie besser bei der Festlegung von Prioritäten und der Planung Ihrer Modernisierungsvorhaben unterstützen.

## Onboarding und Skalierung Ihrer Umgebung

Automatisierung sorgt für Konsistenz und Zuverlässigkeit in Ihrem gesamten Unternehmen, auch in hybriden Infrastrukturen. Mit diesem Ansatz können Sie Workloads in großem Umfang upgraden, konvertieren und refaktorisieren – und so mehr Effizienz und Produktivität erzielen. Wenn Sie Ihren auf Red Hat Enterprise Linux basierten Ansatz zur Modernisierung Ihrer Umgebung nach und nach ausweiten, können Red Hat Ansible® Automation Platform und Red Hat Satellite Sie beim Erreichen Ihrer Ziele unterstützen. Bei wichtigeren Use Cases können Sie mit den modernen Funktionen von Ansible Automation Platform einen noch größeren Mehrwert für Ihr Unternehmen realisieren. Red Hat Satellite unterstützt Sie beim Patching und beim Lifecycle-Management von auf Red Hat Enterprise Linux basierenden Instanzen der Umgebung. Darüber hinaus analysiert Red Hat Insights Ihre Plattform kontinuierlich, um Risiken vorherzusehen, Handlungsweisen vorzuschlagen und Kosten zu verfolgen, damit Unternehmen ihre

„Für uns war das eine neue Technologie, aber in den Online- und Präsenzs Schulungen von Red Hat Training entwickelten wir die Kompetenzen, um den Großteil der Migration selbst handhaben zu können.“

—  
**Thanussak Thanysiri**  
Senior Delivery Manager,  
Kasikorn Business-Technology  
Group (KBTG)

„Unsere Kunden haben sich ein sichereres und robusteres Betriebssystem gewünscht, das wir ihnen mit Red Hat Enterprise Linux nun bieten können. Da Alstom weltweit Tausende von Streckengeräten einsetzt, die unseren Kunden verwertbare Informationen aus dem Netz liefern, erleichtern Automatisierungstools wie Ansible die Bereitstellung und Aktualisierung von containerisierten Anwendungen und Sicherheits-Patches.“

—  
**Emilio Barcelos**  
Product Manager,  
Wayside Intelligence and Analytics,  
Alstom

Hybrid Cloud-Umgebungen besser verwalten können. Mit diesen Technologien können Sie sicherstellen, dass Ihre Infrastruktur für maximale Performance optimiert ist. Gleichzeitig reduzieren Sie operative Kosten und minimieren die Risiken, die mit einer manuellen Verwaltung einhergehen.

### **Beschleunigung von Geschäftsergebnissen durch Automatisierung**

Mit Ansible Automation Platform können Sie Ihre IT-Abläufe in Sachen Effizienz und Produktivität auf ein neues Level bringen. Mit Ansible Automation Platform können Sie Antworten und Tickets automatisieren und Kostenmanagement-Funktionen zur Optimierung Ihrer Infrastruktur und Kostensenkung nutzen. Unsere Fachleute unterstützen Sie bei der Prüfung größerer Use Cases für die Automatisierung, etwa bei der Automatisierung von Patches, Compliance, DevSecOps, kostengesteuerter Provisionierung und auch bei der eventgesteuerten Automatisierung. Mit Automatisierung in großem Umfang können Sie die Fähigkeiten Ihres Teams weiterentwickeln und zudem ein neues Maß an Innovation erreichen. Nehmen Sie sich die Zeit, Automatisierung eingehender zu erkunden, und entdecken Sie neue Möglichkeiten für eventgesteuerte Problembhebung und Infrastrukturen mit Selbstreparaturfunktion. Unser Team führt Sie durch den Prozess der Identifizierung und Implementierung der für Ihr Unternehmen geeigneten Automatisierungslösungen und unterstützt Sie beim Erreichen Ihrer Ziele und der Steigerung Ihres unternehmerischen Erfolgs. Mit Ansible können Sie Abläufe optimieren, Kosten reduzieren und die allgemeine Performance verbessern.

### **Modernisierung Ihrer geschäftlichen Abläufe mit Satellite**

Red Hat Satellite ist eine Infrastrukturmanagement-Lösung, die speziell für eine effiziente und sichere Ausführung von Red Hat Enterprise Linux Umgebungen und anderen Red Hat Infrastrukturen unter Einhaltung verschiedener Standards entwickelt wurde. Satellite vereinfacht das Infrastrukturmanagement, verbessert die Systemkonsistenz, erfüllt Compliance-Standards und ist skalierbar, um Tausende von verteilten Systemen in mehreren Rechenzentren gleichzeitig zu verwalten.

### **Überblick über Ihre Red Hat Deployments mit Insights**

Red Hat Insights prüft Ihre Red Hat Enterprise Linux Umgebung, um Bedrohungen proaktiv zu erkennen und zu beseitigen. So lassen sich Ausfälle, ungeplante Ausfallzeiten und Risiken für Sicherheit und Compliance vermeiden. Das Tool analysiert durchgehend Plattformen und Anwendungen, um Risiken vorherzusehen, Handlungsweisen vorzuschlagen und Kosten zu verfolgen, damit Unternehmen Hybrid Cloud-Umgebungen besser verwalten können.

### **Dedizierter, personalisierter Support mit Red Hat Technical Account Management**

Unsere Technical Account Manager (TAMs) dienen als zentrale Anlaufstelle und arbeiten mit Ihnen zusammen, um potenzielle Probleme zu beseitigen, bevor sie auftauchen. TAMs sind Engineers und Fachkräfte für Support, die Sie in Fragen der Technologiestrategie und Sicherheit beraten und intern bei Red Hat Ihre Belange vertreten.

### **Schließen von Kompetenzlücken mit Red Hat Training**

Mit unserem Training beschleunigen Sie die Einführung von Technologien und maximieren Ihren ROI (Return on Investment). Red Hat Training fördert die Innovationsfähigkeit Ihres Teams, indem es organisatorische Kompetenzlücken angeht. Mit einem umfassenden Kursangebot zur Plattform kann Ihr Unternehmen die Kompetenzen entwickeln und ausbauen, die Sie für den langfristigen Erfolg Ihrer Infrastrukturinvestitionen benötigen.

„Red Hat Insights for Red Hat Enterprise Linux ist vergleichbar mit einer zusätzlichen Person, die sich voll und ganz Ihrem Team widmet – unabhängig davon, ob es darum geht, Konfigurationen durchzugehen, sicherzustellen, dass sie nach den Best Practices der Branche ausgerichtet ist, oder zu gewährleisten, dass alle Patches installiert sind.“

—  
**John Lemay**  
 Systems Engineer,  
 Greenway Health

### Red Hat Services machen den Unterschied

Red Hat Services bieten Consulting, Training und Red Hat TAM und unterstützen Kunden so durch umfassenden Support und Anleitung bei der Entwicklung und Integration von Plattformen sowohl mit Open Source als auch mit proprietärer Technologie. Mit praktischem Mentoring ermöglichen unsere Consultants den Aufbau von Kompetenzen und fördern unabhängiges Arbeiten. Gleichzeitig optimieren sie Prozesse, stimmen Teams aufeinander ab und sorgen dafür, dass Systeme und Anwendungen unterbrechungsfrei zusammenarbeiten.

**Aus erster Hand:** Teams von Red Hat Services verfügen über direkte Kommunikationskanäle zu Red Hat Support und der Produktentwicklung. Viele unserer Beraterinnen und Berater sind hochqualifiziert, denn sie tragen auch aktiv zu den Upstream-Projekten der Open Source Communities bei, die die Grundlage der Red Hat Technologien bilden.

**Von Mentoren begleitet:** Der Ansatz von Red Hat Consulting bietet Ihnen die nötigen Informationen und Kompetenzen, mit denen Sie Red Hat Lösungen sicher und effizient anwenden können. Red Hat unterstützt den Ansatz, dass Wissen frei zugänglich sein und geteilt werden muss, genauso wie Quellcode.

**Praxisorientiertes Training:** Mit Red Hat Training and Certification entwickeln Sie rollenbasierte, praktische Kenntnisse in neuen und grundlegenden Open Source-Technologien.

Red Hat Consulting bietet eine kostenlose Discovery Session, in der Sie mit unserem technischen Team zusammenarbeiten, um Ziele und Herausforderungen herauszustellen und anschließend wichtige Stakeholder auf die Ziele, Abhängigkeiten und Ergebnisse der gewünschten Lösung ausrichten.

Bereit für den Einstieg? Vereinbaren Sie eine [Discovery Session](#), oder [kontaktieren Sie Red Hat Services](#).



### 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  
**t** @RedHatDACH  
**in** linkedin.com/company/red-hat

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

**TÜRKEI**  
 00800 448820640

**ISRAEL**  
 1 809 449548

**VAE**  
 8000-4449549