

# Gründe für die Wahl von Red Hat als Linux-Lösung

Erfahren Sie, wie Ihr Betriebssystem (OS) die Basis werden kann, die Ihre IT-Infrastruktur und die dazugehörigen Umgebungen festigt und vereint. Erfahren Sie, wie die Cloud-Einführung in der Praxis aussieht, was passiert, wenn Cloud-Projekte scheitern, und wie sich die Bedeutung von OS verändert.

Lesen Sie das E-Book: [„Warum das Betriebssystem so wichtig ist“](#)

## Optimierte Abläufe

### **Mit der Entwicklung und Bereitstellung neuer Anwendungen in physischen und Hybrid Cloud-Infrastrukturen steigt auch die Komplexität der Umgebungen.**

Angesichts dieser Komplexität fällt das Managen mehrerer Betriebssysteme (OS), die jeweils eigene Konfigurations-, Zugriffs- und Verwaltungskontrollen erfordern, schwer. Wenn Ihr Unternehmen mit Workloads konfrontiert ist, die mehrere Umgebungen umfassen, steigen wahrscheinlich auch die Kosten, während die Effizienz sinkt.

Die Wahl der richtigen Plattform zum Unterstützen der Anwendungsentwicklung und -verwaltung sowie zum Optimieren Ihrer Abläufe ist von entscheidender Bedeutung. Eine Lösung sollte in großem Umfang konfiguriert und bereitgestellt werden können sowie Garantien für den gesamten Lifecycle und erhöhte Sicherheit bieten. Beim Vergleich von Linux®-Lösungen ist zu erwähnen, dass Red Hat® Enterprise Linux eine stabile Basis mit der Flexibilität und Zuverlässigkeit bietet, die Unternehmen für Innovation und langfristigen Erfolg benötigen.

## Weniger Komplexität durch Standardisierung

### **Wählen Sie die richtige Basis für Ihre Infrastruktur, die eine einheitliche Plattform für die verschiedenen physischen, virtuellen und Public Cloud-Bereitstellungen bietet.**

Mit Red Hat Enterprise Linux können geschäftliche Unterbrechungen vermieden werden, IT-Teams können ihre Umgebungen leichter managen und auf langfristigen Erfolg hinarbeiten. Entwicklungsteams profitieren von einer beschleunigten Innovationsfähigkeit in Hybrid Cloud-Umgebungen. Die Application Streams-Funktion bietet mehrere Versionen von Tools, mit denen Entwicklungsteams auf die aktuellste stabile Version von Sprachen, Modulen und Datenbanken zugreifen können, um cloudfähige Anwendungen problemlos zu testen und bereitzustellen. Für Teams, die ältere Versionen benötigen, um das bestehende System effektiv nutzen zu können, gibt es ebenfalls Support.

Mit standardisierten und konsistenten Erlebnissen in der Hybrid Cloud können Entwicklungsteams schneller innovieren. Schwierigkeiten beim Aufgeben bestehender Workloads und Anwendungen im Rahmen der Einführung des passenden OS für zukünftige geschäftliche Anforderungen werden vermieden.

## Sicherheitstechnologien, Zertifizierungen und Support

### Nutzen Sie den Wettbewerbsvorteil von Open Source mit integrierten Sicherheitsressourcen und -Tools zur Minimierung der Risiken durch die erforderliche Compliance.

Einige der führenden Innovationen für Hybrid Cloud- und Edge-Implementierungen basieren auf Open Source-Technologie. Zwar möchten Unternehmen die Skalierbarkeit dieser Innovationen nutzen, doch ist die Aufrechterhaltung von Sicherheit und Compliance unerlässlich. Red Hat Enterprise Linux ermöglicht den Zugriff auf innovative Open Source-Lösungen mit integrierten Sicherheitsfunktionen und Zertifizierungen, die zu einer kontinuierlichen Verbesserung von Sicherheit und Compliance beitragen.

Automatisierte, sicherheitsorientierte Tools sorgen für regelmäßige Updates und Patch-Veröffentlichungen, um Ausfallzeiten zu minimieren und IT-Umgebungen zu schützen. Aktive Subskriptionen bieten außerdem Zugang zu Live-Kernel-Patches für kritische und häufig auftretende CVEs (Common Vulnerabilities and Exposures). Das Sicherheitsteam von Red Hat scannt und bereinigt Software und arbeitet kontinuierlich an neuen Ressourcen, um Ihr Unternehmen bei der Compliance zu unterstützen.

Red Hat Enterprise Linux bietet unabhängig vom jeweiligen Bereitstellungsort in Ihrer Hybrid Cloud-Umgebung Stabilität, Sicherheit und Zuverlässigkeit auf gleichem Niveau, sodass Unternehmen unbesorgt agieren können.

### Erste Schritte mit Red Hat Enterprise Linux

Erfahren Sie mehr über die Auswahl eines Linux-Betriebssystems, das Ihrem Unternehmen langfristig zum Erfolg verhelfen kann, mit [4 Erfolgsfaktoren bei der Standardisierung auf einer Linux-Plattform](#). Für den Einstieg bietet Red Hat die Möglichkeit, praktische Probleme mit Red Hat Enterprise Linux [Self-Paced Labs](#) zu lösen. Diese vorkonfigurierten Red Hat Enterprise Linux-Instanzen werden direkt über Ihren Browser ausgeführt, sodass Sie in Ihrem eigenen Tempo mit Red Hat experimentieren können.



#### 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