

7 Möglichkeiten zum Erzielen von Geschäftswert mit Red Hat Enterprise Linux

Nutzen Sie die Vorteile von Red Hat® Enterprise Linux®, einer Basis für moderne und agile IT-Funktionen, mit der Sie die digitale Transformation und hochwertige Innovationen fördern – auch wenn sich Ihre geschäftlichen Anforderungen ändern.

1 Sicherer Betrieb in der Open Hybrid Cloud

Mehr als 90 % der Fortune 500-Unternehmen vertrauen auf Red Hat, dem weltweit führenden Anbieter von Open Source-Softwarelösungen für Unternehmen.¹

- ▶ **Cloud-Unabhängigkeit:** Schaffen Sie ein konsistentes IT-Erlebnis, unabhängig davon, wo Ihr Deployment erfolgt. Red Hat Enterprise Linux ist für die Verwendung mit wichtigen Cloud-Anbietern zertifiziert, darunter Microsoft Azure, AWS (Amazon Web Services), Google Cloud, IBM Cloud, OCI (Oracle Cloud Infrastructure) und Alibaba Cloud.
- ▶ **Verwaltung von Anwendungen, Workloads und Services mit den gleichen Tools an mehreren Standorten:** Sorgen Sie für Konsistenz in physischen, virtuellen, Private und Public Clouds sowie Edge Deployments.

2 Beschleunigte Innovationen und Deployments durch DevOps-Teams

Durch eine reibungslosere Zusammenarbeit zwischen Entwicklungs-, Architektur- und Operations-Teams lässt sich eine schnellere Wertschöpfung erreichen.

- ▶ **Kuratierter Stack für Entwicklungsteams:** Beschleunigen Sie Ihre Entwicklungszyklen mit unserem Stack für Entwicklungsteams, der wesentliche Elemente wie beliebte und neue Container-Tools, Datenbanken, Programmiersprachen und Runtimes beinhaltet.
- ▶ **Optimierte Deployments:** Vereinfachen Sie die Art und Weise, wie Ihr Operations-Team Anwendungen bereitstellt, skaliert und verwaltet – in der Produktion und beliebigen anderen Umgebungen.
- ▶ **Vereinfachte Container-Operationen:** Verwenden Sie auf offenen Standards basierende Container-Tools wie [Podman](#), um OCI-konforme ([Open Container Initiative](#)) Container auszuführen, die mit einem bewährten, unterstützten und zuverlässigen UBI (Universal Base Image) erstellt wurden. So verbessern Sie die Entwicklung, Verwaltung und Sicherheit Ihrer Container.

3 Digitale Transformation vom Rechenzentrum bis zum Netzwerkrand

Standardisierung kann die Digitalisierung von kritischen Workloads beschleunigen.

- ▶ **Standardisierung auf ein unternehmensgerechtes Betriebssystem:** Bauen Sie auf einer erfolgreichen Basis mit Support und Wartung auf, die Deployments in beliebigen Umgebungen ermöglicht.
- ▶ **Vereinfachtes Edge Computing:** Sichern Sie sich die infrastrukturübergreifende Konsistenz, Workload-Stabilität und optimierten Abläufe, die für das Verschieben traditioneller containerisierter Workloads aus Rechenzentren hin zum Netzwerkrand erforderlich sind.

4 Weniger Sicherheitsrisiken durch eine starke Basis

Durch zertifizierte, automatisierte Kontrollen können Sie mit den neuesten Sicherheitstrends, Branchenstandards und Best Practices Schritt halten.

- ▶ **Schutz Ihres Unternehmens:** Implementieren Sie konsistente Sicherheitsstrategien durch den dauerhaften Zugang zu erweiterten Sicherheitsfunktionen, Patches und Anleitungen.
- ▶ **Risikominderung:** Mit dem mehrschichtigen Schutz vor Datenpannen können Sie Sicherheitskontrollen automatisieren und das Risiko von Sicherheitslücken so gering wie möglich halten.
- ▶ **Optimierung von Compliance-Management und Auditing:** Implementieren Sie die zur Zeit des Deployments gültigen Branchenstandards. Red Hat ist bei Zertifizierungen für Sicherheitsstandards branchenführend.

¹ Red Hat Kundendaten und Liste der Fortune 500 für 2022.

5 Mehr Effizienz und verbesserte operative Performance

Eine verbesserte Effizienz kann die Produktivität steigern und manuelle Fehler reduzieren, ohne dass ein höherer Personalaufwand erforderlich ist.

- ▶ **Konsistentes und wiederholbares Managementenerlebnis:** Durch Integration von prädiktiven Analysen und Problembekämpfung können Sie manuelle Aufgaben automatisieren, Deployments standardisieren und tägliche Administrationsvorgänge erleichtern.
- ▶ **Zentrale Administration:** Über eine zentralisierte Managementoberfläche können Sie die IT-Effizienz, Geschwindigkeit und Konsistenz in Ihren Infrastrukturen verbessern, sei es lokal oder remote.
- ▶ **Beschleunigung der zukünftigen IT-Optimierung:** Mit integrierten Tools können Sie eine verbesserte Performance, mehr Effizienz und eine optimierte Verwaltung in großem Umfang erreichen.
- ▶ **Informierte Reaktionen:** Profitieren Sie von der Expertise von Red Hat in der Prüfung von Systemen, um Probleme in Ihrer Umgebung zu identifizieren und zu beheben.

6 Ein Betriebssystem mit Mehrwert

Mit einer führenden Plattform, die ein großes Partnernetzwerk umfasst, bereiten Sie Ihr Unternehmen auf die Zukunft vor.

- ▶ **Reduzierter IT-Aufwand:** Im globalen IT-Ökosystem von Red Hat finden Sie fachkundige Partner mit getesteten, verifizierten und unterstützten Lösungen, die Sie zuversichtlich bereitstellen können.
- ▶ **Optimierung für kritische Workloads:** Red Hat stellt in Zusammenarbeit mit Softwarepartnern und Hardware-OEMs (Original Equipment Manufacturers) eine optimierte Plattform bereit, mit der die Performance und Verfügbarkeit verschiedener gängiger Workloads verbessert werden, darunter SAP HANA®, Microsoft SQL Server und viele andere.
- ▶ **Branchenführende Performance:** Mithilfe der vorhandenen Optimierungen können Sie die [IT-Performance verbessern](#)² und die [Anwendungsmodernisierung](#)³ beschleunigen.

² Red Hat Case Study: „[Tomago Aluminium verbessert SAP-Performance mit Red Hat und IBM](#)“, Februar 2021.

³ Red Hat Case Study: „[Kolumbianisches Energieunternehmen verwendet Red Hat für SQL Server](#)“, September 2020.

7 Der Support und die Expertise, die Sie brauchen

Mit einer Red Hat Enterprise Linux Subskription erhalten Operations-Teams und IT-Fachkräfte der Bereiche Entwicklung, Architektur, Administration die Tools und Ressourcen, die sie für eine erfolgreiche IT-Transformation brauchen.

- ▶ **Benutzerdefinierter Support:** Sie können aus mehreren Supportstufen und -optionen wählen, damit Ihre besonderen Anforderungen erfüllt werden.
- ▶ **Expertise von Red Hat:** Mit einem uneingeschränkten Zugriff auf das Customer Portal profitieren Ihre Teams von Best Practices, Referenzarchitekturen, Dokumentation, Videos und gemeinschaftlichen Diskussionen.
- ▶ **Vereinfachte Lifecycle-Planung:** Durch den Zugriff auf veröffentlichte Releasezyklen, End-of-Maintenance-Termine, Upgrade-Optionen und Informationen zur Kompatibilität können Sie den Lifecycle von wichtigen Anwendungen planen und managen.

In diesem [E-Book](#) werden die Vorteile von Red Hat Enterprise Linux in wichtigen Bereichen der IT erläutert.



Über Red Hat

Mit [vielfach ausgezeichneten](#) Support-, Trainings- und Consulting-Services unterstützt Red Hat Kunden bei der Standardisierung in unterschiedlichen Umgebungen, der Entwicklung cloudnativer Anwendungen sowie der Integration, Automatisierung, Sicherung und Verwaltung komplexer Umgebungen.

f facebook.com/redhatinc
 @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