

# 4 Erfolgsfaktoren bei der Standardisierung auf einer Linux-Plattform

Damit Unternehmen ihre immer komplexer werdenden IT-Herausforderungen bewältigen und wettbewerbsfähig bleiben können, ist die Wahl der richtigen Linux®-Plattform entscheidend. Mit den folgenden 4 Faktoren können Sie feststellen, welches Linux-Betriebssystem für Innovationen, optimierte Abläufe und den langfristigen Erfolg Ihres Unternehmens am besten geeignet ist.

## 1 Beschleunigte Innovationen

**Sichern Sie sich die Freiheit und Flexibilität für effizientere Innovationen in Ihrer gesamten Hybrid Cloud-Umgebung.**

Mit optimierten Abläufen müssen Ihre Teams weniger Zeit für Wartungsaufgaben verwenden und haben mehr Zeit für Projekte, die einen realen geschäftlichen Mehrwert bieten und Innovationen fördern. Dazu brauchen Sie:

- ▶ eine Plattform, die für Hybrid Cloud-Entwicklungen und die sie nutzenden Operations-Teams konzipiert wurde
- ▶ die Flexibilität, Anwendungen und Workloads ohne neue Schulungen entwickeln, bereitstellen und skalieren zu können
- ▶ Tools zum Verwalten bestehender Anwendungen und der neuesten Technologien, um schnellere Innovationen und mehr Agilität zu ermöglichen
- ▶ integrierte Automatisierungsfunktionen, die Operations-Teams das Bereitstellen, Skalieren und Verwalten von Anwendungen in der Produktion vereinfachen

## 2 Risikominderung

**Sie sollten nach einer Linux-Lösung suchen, mit der Ihr Unternehmen darauf vertrauen kann, auf einer stabilen und konsistenten Basis mit integrierten Sicherheitsfunktionen zu entwickeln.**

Um Sicherheitsschwachstellen zu minimieren und Herausforderungen effektiv zu verwalten, die sich zu Risiken entwickeln könnten, benötigen Sie eine Plattform mit Sicherheitsfunktionen und -profilen, mit denen Sie das Risiko reduzieren und die Compliance einhalten können. Berücksichtigen Sie dabei Funktionen wie:

- ▶ Validierungen und Zertifizierungen nach gesetzlichen und Branchenstandards wie Common Criteria und FIPS (Federal Information Processing Standards)
- ▶ Entwicklungspraktiken, die noch vor der Lieferung Sicherheitsschwachstellen in der gesamten Codebasis minimieren
- ▶ stabile, speziell für Linux-Distributionen geschriebene Anwendungen zum Reduzieren von Anwendungsmigrationsproblemen im gesamten Lifecycle
- ▶ integrierte und automatisierte Kontrollen zur proaktiven Überwachung der Sicherheit Ihrer IT-Infrastruktur, um Ihre Teams beim effizienten Identifizieren und Managen von Bedrohungen und Problemen hinsichtlich Compliance, Performance, Verfügbarkeit und Stabilität zu unterstützen

### 3 Vereinfachte Infrastruktur

**Eine komplexe Infrastruktur kann Unternehmen vor zahlreiche Herausforderungen stellen – von reduzierter Effizienz bis hin zu höheren Verwaltungskosten.**

Mit einer konsistenten und wiederholbaren Linux-Plattform für unterschiedlichste Deployments – ob On-Premise, virtualisiert, in Cloud-Umgebungen oder am Edge – können Organisationen die Infrastruktur optimieren. Weitere Vorteile:

- ▶ verbesserte betriebliche Effizienz durch Standardisierung, wodurch Teams mehr Arbeit in kürzerer Zeit schaffen
- ▶ beschleunigte Innovationen und gesteigerte geschäftliche Agilität durch die flexible Wahl von Lösungen nach ihren Anforderungen aus einem umfassenden Katalog unterstützter Hardware-, Software- und Cloud-Partner
- ▶ einfacheres Konfigurieren, Bereitstellen und Verwalten in großem Umfang, was auch bei wachsender Infrastruktur für geringe Kosten und eine gleichbleibende Effizienz sorgt
- ▶ reduzierter Zeitaufwand für komplexe, operative Aufgaben mit prädiktiven Analysen, die proaktiv Probleme erkennen, Konfigurationen analysieren und Fehlerbehebungen empfehlen

### 4 Vorbereitung für langfristigen Erfolg

**Denken Sie über ihre aktuellen Herausforderungen hinaus und nutzen Sie Tools und Support, die Sie für den langfristigen Erfolg vorbereiten.**

Eine zuverlässige Basis schafft die Voraussetzungen für dauerhaften Erfolg und bietet:

- ▶ Stabilität und Langlebigkeit für Abläufe, wodurch kritische Anwendungen 10 Jahre oder länger bestehen bleiben können
- ▶ Zugriff auf veröffentlichte prädiktive Releasezyklen, End-of-Maintenance-Termine, Upgrade-Optionen sowie Kompatibilitätsangaben, die das Planen von Wartungen und Anwendungsaktualisierungen verbessern
- ▶ Migrations- und Automatisierungstools, die ein Update auf die aktuelle Version und die Migration von anderen Linux-Distributionen vereinfachen
- ▶ ein globales Support-Netzwerk mit erfahrenen, rund um die Uhr verfügbaren technischen Support Engineers
- ▶ ein umfassendes Netzwerk an Software- und Hardwarepartnern

#### Einstieg

Arbeiten Sie mit Zuversicht und in der Gewissheit, dass die von Ihnen gewählte Plattform Innovationen fördert und die Einführung von Best Practices der Branchen beschleunigt – unabhängig davon, wo sie ausgeführt wird. [Red Hat® Enterprise Linux](#) bietet die Funktionen, mit denen Sie die 4 Faktoren für sämtliche Deployments abdecken können.

Experimentieren Sie mit den [interaktiven Labs](#) von Red Hat Enterprise Linux, in denen Sie mit vorkonfigurierten Red Hat Enterprise Linux Instanzen herausfinden können, wie Red Hat Sie bei der Lösung von realen Problemen Ihres Unternehmens unterstützen kann.

Lesen Sie im E-Book [Warum das Betriebssystem so wichtig ist](#), wie die einzelnen Schritte einer Cloud-Einführung aussehen und was passiert, wenn Cloud-Projekte fehlschlagen.



#### 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