

# Wichtige Überlegungen zur Planung Ihrer CentOS Linux-Migration

Unternehmen, die mit CentOS Linux® arbeiten, stehen derzeit vor der Wahl. Das CentOS-Projekt wird ab Juli 2024 keine Updates und Releases von CentOS Linux 7 mehr veröffentlichen. Daher müssen Nutzende von CentOS Linux zu einem neuen Betriebssystem migrieren, um weiterhin Updates, Patches und neue Funktionen zu erhalten. Auch wenn die Implementierung eines neuen Betriebssystems mühsam erscheint, erhalten Sie dadurch die Möglichkeit, die Anforderungen Ihrer Organisation neu abzuwägen und zu einer Plattform zu migrieren, die Ihr Unternehmen heute und in Zukunft besser unterstützt.

Diese Checkliste beleuchtet 6 Punkte, die Sie berücksichtigen sollten, wenn Sie ein neues Betriebssystem wählen und Ihre Migration planen.

## 1 Sicherheitstools und -zertifizierungen

In 83 % der Unternehmen sind bereits mehrere Datenpannen aufgetreten.<sup>1</sup> Ein Betriebssystem, das Sicherheitstools umfasst und nach Branchenstandards zertifiziert ist, unterstützt Sie beim Einhalten von Vorschriften und beim Schutz Ihrer Systeme.

### Wichtige Überlegungen:

- ▶ Verbringen Ihre IT-Teams einen großen Teil ihrer Zeit mit Compliance-Aktivitäten?
- ▶ Ist Ihr Unternehmen in einer sicherheitskritischen Branche mit regulatorischen Standards und Anforderungen tätig?
- ▶ Haben Ihre IT-Teams Schwierigkeiten, mit Sicherheit-Patches und Updates Schritt zu halten?
- ▶ Gab es in Ihrem Unternehmen in letzter Zeit einen Sicherheitsvorfall?

## 2 Anwendungszertifizierungen

Die meisten Unternehmen setzen für wichtige geschäftliche Funktionen und Services Drittanbieteranwendungen ein. Ein Betriebssystem mit einem umfassenden IT-Ökosystem an zertifizierten Anwendungen reduziert den erforderlichen Arbeitsaufwand für interne Integrationen und Zertifizierungen.

### Wichtige Überlegungen:

- ▶ Welche Anwendungen führt Ihr Unternehmen aktuell aus, und welche davon sind für Ihre Abläufe wichtig?
- ▶ Stecken Ihre IT-Teams viel Zeit und Mühe in Tätigkeiten rund um die Anwendungszertifizierung?
- ▶ Planen Sie den Einsatz neuer Geschäftsanwendungen in den nächsten 1 bis 2 Jahren?

## 3 Management und Automatisierung

Effektives IT-Management ist bei großen und komplexen Umgebungen von enormer Bedeutung. Ein Betriebssystem mit modernen Managementtools unterstützt Sie dabei, Prozesse zu optimieren und die Konsistenz, Sicherheit und Effizienz Ihrer gesamten Umgebung zu verbessern.

### Wichtige Überlegungen:

- ▶ Sind Sie von Konfigurationsdrift und Inkonsistenzen betroffen, die zu Instabilitäten, Ausfallzeiten und Sicherheitsschwachstellen führen?
- ▶ Nutzen Ihre Teams manuelle Prozesse für die IT-Konfiguration?
- ▶ Wirkt sich die wachsende Anzahl an Managementtools negativ auf die Transparenz Ihrer Systeme aus?

<sup>1</sup> IBM Security: „[Bericht über die Kosten einer Datenschutzverletzung 2022](#)“, 2022.

## 4 IT-Budget und Kosten

Unternehmen geben 66 % ihres IT-Budgets für die Wartung bestehender Geschäftsabläufe aus.<sup>2</sup> Mit einem Betriebssystemanbieter, der kostengünstige Optionen für gängige Use Cases bietet, können Sie Ihre IT-Ausgaben optimieren und das frei gewordene Budget für Innovationen und geschäftliches Wachstum nutzen.

### Wichtige Überlegungen:

- ▶ Verwendet Ihr Unternehmen kostenlose, von der Community unterstützte Software, um Kosten zu sparen?
- ▶ Haben Sie kostengünstige oder kostenlose Lösungen für Entwicklungsteams, akademische Organisationen und Open Source-Projekte untersucht?
- ▶ Bietet Ihr bevorzugter Anbieter Optionen, mit denen sich die Ausgaben an Ihr Budget anpassen lassen?

## 5 Support-Anforderungen

Der zuverlässige Support einer Betriebsplattform durch interne Teams erfordert einen erheblichen Zeit- und Ressourcenaufwand. Mit einem Betriebssystem mit unternehmensgerechtem Support können Ihre Teams produktiver arbeiten, was Ihrer Organisation Zeit und Geld spart.

### Wichtige Überlegungen:

- ▶ Wenden Ihre IT-Teams viel Zeit dafür auf, nach Lösungen zu suchen und Supportanfragen zu beantworten?
- ▶ Kommt es zu erheblichen Ausfallzeiten, wenn Ihre IT-Teams versuchen, Probleme intern zu lösen?

### Ihr Weg in die Zukunft

Unter [red.ht/centos](https://red.ht/centos) erfahren Sie mehr über die Migration von CentOS Linux zu Red Hat Enterprise Linux.

## 6 Migrationszeitplan

Erfolgreiche IT-Migrationen erfordern Zeit, Ressourcen und eine sorgfältige Planung. Mit einem Betriebssystemanbieter, der unterstützte Migrationstools und -services bietet, können Sie die Umstellung und Ihre Prozesse beschleunigen.

### Wichtige Überlegungen:

- ▶ In welchem Zeitrahmen müssen Sie die Migration von CentOS Linux abschließen?
- ▶ Verfügt Ihre Organisation derzeit über ausreichend Personal und Ressourcen, um innerhalb dieses Zeitrahmens zu migrieren?
- ▶ Wie lang wird es dauern, bis Ihre Abläufe auf dem neuen Betriebssystem stabil laufen und Sie mit der Planung nachfolgender Upgrades beginnen?
- ▶ Werden Sie für die Migration auf die Hilfe von Drittanbieterservices zurückgreifen?

## Eine Plattform für die Zukunft

[Red Hat® Enterprise Linux](https://redhat.com/enterprise-linux) ist eine konsistente, intelligente Basis für moderne geschäftliche IT-Systeme und Hybrid Cloud-Deployments. Sie bietet optimale Vorteile für Ihr Unternehmen. Da CentOS Linux vom Red Hat Enterprise Linux Quellcode abgeleitet wird, können Sie weiterhin viele der gleichen Techniken, Elemente und Kompetenzen nutzen. Gleichzeitig erhalten Sie weitere Funktionen, Tools, Support und Mehrwert. Nutzen Sie diese Gelegenheit, und migrieren Sie zu einem Betriebssystem, das Ihre aktuellen und zukünftigen geschäftlichen Initiativen besser unterstützt.

### Zuverlässige Migration

Vereinfachen Sie die Migration mit einem kostengünstigen Angebot für Nutzende von CentOS Linux. Weitere Informationen finden Sie unter [red.ht/rhel-for-3rd-party-migrations](https://red.ht/rhel-for-3rd-party-migrations).

<sup>2</sup> Flexera: „[Flexera 2022 Tech Spend Pulse](https://www.flexera.com/resources/insights/flexera-2022-tech-spend-pulse)“, Juni 2022.



### 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.