

# 4 Arten, wie Red Hat und Nutanix moderne IT-Herausforderungen bewältigen

Unternehmen nutzen die Vorteile von Cloud-nativen Lösungen, skalierbarer Containerisierung und die Verlagerung der IT an die Netzwerkperipherie, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Sie müssen auch ihre traditionellen virtuellen Anwendungen pflegen und optimieren. Die Unternehmenslösungen von Red Hat® und die Nutanix Cloud Platform™ können Unternehmen auf vier Arten helfen, die heutigen Geschäftsanforderungen zu erfüllen.

## 1 Stellen Sie geschäftskritische Anwendungen effizienter bereit

Unternehmen brauchen Konsistenz, Einfachheit und Ausfallsicherheit, um ihre IT-Investitionen zu nutzen und gleichzeitig ihr Unternehmen zu modernisieren:

- ▶ Verwalten Sie beliebige Anwendungen, überall und in jeder Größenordnung, mit Leichtigkeit, Skalierbarkeit, Auswahl und Portabilität.
- ▶ Automatisieren Sie Prozesse und reduzieren Sie die Komplexität, während Sie moderne DevOps-Praktiken unterstützen und die Sicherheit durchgängig aufrechterhalten.
- ▶ Bewahren Sie die Konsistenz des gesamten Stacks mit einer vollständig zertifizierten, gemeinsam unterstützten hyperkonvergenten Infrastruktur (HCI). Erweitern Sie die Nutzung bestehender Investitionen und modernisieren Sie gleichzeitig Ihre IT-Umgebung.
- ▶ Schaffen Sie mehr Vertrauen und entlasten Sie Ihre IT-Ressourcen durch Interoperabilität und Kundensupport.
- ▶ Profitieren Sie von der strategischen Partnerschaft zwischen Red Hat und Nutanix, die Ihnen die Wahl lässt, wie Sie virtuelle und containerisierte Workloads bereitstellen und wie Sie Cloud-native Anwendungen vor Ort oder in einer Hybrid Cloud-Umgebung erstellen, skalieren und verwalten.

## 2 Verwalten Sie Edge-Umgebungen effektiv

Verwalten Sie Edge-Umgebungen, ohne spezielle Fachkenntnisse einsetzen zu müssen, die in der Regel an Edge-Standorten nicht vorhanden sind. Gemeinsam ermöglichen Ihnen Red Hat und Nutanix Folgendes:

- ▶ Nutzen Sie die Flexibilität bei der Entwicklung reaktionsschneller Edge-Anwendungen, indem Sie Daten von Edge-Standorten und dem Kernrechenzentrum zusammenführen und verbinden.
- ▶ Profitieren Sie von einem konsistenten DevOps-Ansatz für Core-Rechenzentren, Cloud-Umgebungen und Edge-Bereitstellungen. Erstellen, betreiben und verwalten Sie Anwendungen konsistent in allen Umgebungen – von On-Premise bis hin zu den weit entferntesten Edge-Standorten.
- ▶ Beschleunigen Sie die Anwendungsentwicklung bei gleichzeitiger Wahrung von Ausfallsicherheit, Leistung und Day-2-Betrieb, wenn das Produkt beim Kunden ist.
- ▶ Erzielen Sie ein voll funktionsfähiges, skalierbares, ungebundenes Betriebsmodell, das die traditionellen Herausforderungen von Hyperscaler-Lösungen am Netzwerkrand überwindet.

### 3 Erzielen Sie in kürzerer Zeit einen Mehrwert

Stellen Sie eine vollständig integrierte Lösung für alle Cloud-nativen Anwendungen bereit, mit der Sie innerhalb von Minuten einen geschäftlichen Mehrwert erzielen können. Diese optimierte Umgebung ermöglicht Folgendes:

- ▶ Vertrauen Sie auf eine vereinfachte, umfassende Lösung, um die Anforderungen leistungsstarker, geschäftskritischer Workloads und Anwendungsfälle zu erfüllen.
- ▶ Verwandeln Sie eine Idee effizient in einen geschäftlichen Mehrwert. Mit Nutanix und Red Hat können Sie stabile Anwendungen erstellen, testen und in der Produktion einsetzen.
- ▶ Verbessern Sie die Zeit bis zur Wertschöpfung, indem Sie die Komplexität herkömmlicher Server- und Speicherinfrastrukturen mit einer effizient bereitgestellten und verwalteten hyperkonvergenten Lösung und einem Orchestrierungs-Framework für containerisierte Anwendungen überwinden, die über mehrere Umgebungen hinweg sicher und effektiv sind.
- ▶ Nutzen Sie vereinfachte, gemeinsam unterstützte Management- und Automatisierungslösungen und profitieren Sie von einer Roadmap für die Planung und Bereitstellung.

### 4 Optimieren Sie Ihre Investitionsrendite (ROI)

Profitieren Sie von Wahlmöglichkeiten und Flexibilität und beseitigen Sie die Komplexität rund um Virtualisierung und Containerisierung, um Ihre Infrastruktur ohne Lizenzprobleme zu skalieren. Die strategische Partnerschaft ermöglicht Ihnen Folgendes:

- ▶ Sie haben die Wahl, wie Sie Ihre virtuellen und containerisierten Workloads einsetzen, indem Sie Red Hat Enterprise Linux® und Red Hat OpenShift® auf der hyperkonvergenten Infrastruktur (HCI) von Nutanix® nutzen.
- ▶ Implementieren Sie mit Zuversicht. Nutanix hat langjährige Erfahrung mit HCI-Software. Red Hat OpenShift ist eine branchenführende Kubernetes-Plattform.
- ▶ Skalieren Sie, ohne sich Gedanken über die Lizenzierung pro Container oder pro virtuelle Maschine (VM) zu machen. Virtualisierung und Container müssen nicht mehr separat als komplexe zusätzliche Schicht des IT-Stacks lizenziert, bereitgestellt und verwaltet werden.
- ▶ Kombinieren Sie Nutanix AHV®-Virtualisierung und Red Hat OpenShift und profitieren Sie von einer geschützten, unternehmensweiten Virtualisierung und Containerisierung, die den Betrieb rationalisiert.

## Entdecken Sie weitere Vorteile

Es gibt noch mehr Möglichkeiten, wie Sie von führenden Lösungen, gemeinsamem Support und Roadmap-Planung profitieren können. Erfahren Sie mehr darüber, wie Sie Ihr Unternehmen durch die strategische [Partnerschaft zwischen Red Hat und Nutanix](#) voranbringen.

<sup>1</sup> Forrester Research. ["The Forrester Wave: Multicloud container development platforms: Q3 2020,"](#) 2020.



#### Über Red Hat

Red Hat unterstützt Kunden bei der Standardisierung von Umgebungen, der Entwicklung von Cloud-nativen Anwendungen und der Integration, Automatisierung, Sicherung und Verwaltung komplexer Umgebungen mit [preisgekröntem](#) Support-, Schulungs- und Beratungsdienstleistungen.

#### Über Nutanix

[Nutanix](#) ist ein weltweit führender Anbieter von Cloud-Software und ein Pionier bei hyperkonvergenten Infrastrukturlösungen, die Clouds unsichtbar machen und es den Kunden ermöglichen, sich auf ihre Geschäftsergebnisse zu konzentrieren. Unternehmen auf der ganzen Welt nutzen die Nutanix-Software, um eine einzige Plattform für die Verwaltung jeder Anwendung an jedem Standort für ihre hybriden Multi-Cloud-Umgebungen zu nutzen. Um [mehr zu erfahren](#), besuchen Sie bitte [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com).

**f** facebook.com/redhatinc  
**t** @RedHatLA  
@RedHatLberia  
**in** linkedin.com/company/red-hat

de.redhat.com  
#F31805\_202207

Nordamerika	Europa, Mittlerer Osten und Afrika	Asien-Pazifik	Lateinamerika
1-888-REDHAT1 www.redhat.com	00800 7334 2835 europe@redhat.com	+65 6490 4200 apac@redhat.com	+54 11 4329 7300 info-latam@redhat.com

Copyright © 2022 Red Hat, Inc. Red Hat, OpenShift und das Red Hat-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Red Hat, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Linux® ist das eingetragene Warenzeichen von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern.