

Wie Ihre Container-Lösung Sie von der Konkurrenz abhebt

Wahl des richtigen Kubernetes-Anbieters für eine effiziente Hybrid Cloud-Migration

„Unser Entwicklungsteam muss nicht mehr darauf warten, dass das IT-Infrastruktur-Team eine Umgebung oder Datenbank für sie erstellt. Mit dem automatisierten Self-Service in Red Hat OpenShift können sie stattdessen sofort die Ressourcen bereitstellen, die sie brauchen, um Anwendungen in nur einem einzigen Schritt zu entwickeln oder zu aktualisieren.“¹

Mehmet Fatih Bekin
Data Center and Cloud
Services Director,
Türk Telekom

¹Red Hat Case Study, „[Türk Telekom stellt digitale Services mit Red Hat OpenShift bereit](#)“, Februar 2022.

Bessere Kundenerlebnisse mit Kubernetes

Innovation ist ein kontinuierlicher Prozess, bei dem neue Technologien und Arbeitsweisen eingeführt werden, um sich einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen. Die Auswahl des richtigen Kubernetes-Anbieters ist für diesen Prozess äußerst wichtig. Auf einem modernen Markt gewinnt das Kundenerlebnis zunehmend an Bedeutung. Um bessere Kundenerlebnisse bereitstellen zu können, suchen Führungskräfte nach Lösungen, die Wettbewerbsdifferenzierungen maximieren, die organisatorische Effizienz erhöhen, einen hohen ROI (Return on Investment) liefern und zu einer höheren Endbenutzer- und Kundenzufriedenheit führen.

In diesem Kontext wirkt sich die Wahl des richtigen Kubernetes-Anbieters auf die Effizienz einer Organisation aus. Dazu zählt etwa, wie häufig und schnell Anwendungen und Lösungen bereitgestellt werden können, ob Geschäftsziele vorangebracht und neue Kunden gewonnen werden.

Unterschiede zwischen Kubernetes-Anbietern

Bei der Zusammenarbeit mit einem Kubernetes-Anbieter wollen Unternehmen ihre Effizienz oder Flexibilität verbessern. Vielleicht suchen Sie nach einem Anbieter, bei dem Sie nicht einen bestimmten Hyperscaler benutzen müssen, oder Sie möchten kürzere Markteinführungszeiten erreichen. Diese Aspekte sollten Sie bei der Wahl eines Kubernetes-Anbieters beachten:

- ▶ **Sicherheit:** Werden Schwachstellen schnell durch ein Patch gelöst oder vollständig geschlossen?
- ▶ **Teamakzeptanz:** Wie schnell können sich Entwicklungsteams an das System gewöhnen?
- ▶ **Entwicklungsgeschwindigkeit:** Können Sie Ihre Anwendungen schneller veröffentlichen?
- ▶ **Hybrid Cloud-Expertise:** Kann der Anbieter Sie bei Ihrer Migration zur Hybrid Cloud unterstützen?
- ▶ **Konsistenz:** Bleibt das System auf verschiedenen Plattformen gleich und ohne Vendor Lock-in?
- ▶ **Partnerschaften:** Bekommen Sie die Anbieter-Beziehungen, die Sie brauchen?
- ▶ **Support:** Wie kann Ihr Kubernetes-Anbieter Sie bei Problemen unterstützen?

Der Red Hat Ansatz

Die Open Source-Technologien von Red Hat® bieten wichtige Lösungen, darunter Red Hat OpenShift®, die auf die Anforderungen und Probleme von Unternehmen und Führungskräften zugeschnitten sind.

- ▶ **Wenn Sie Ihren Code auf Red Hat OpenShift bereitstellen, wird dieser in bestehende Arbeitsweisen integriert.** Dadurch können Sie Ihre Anwendungen schneller in Ihrer Hybrid Cloud ausführen. Red Hat OpenShift kann von Entwicklungsteams verschiedener Kompetenzniveaus genutzt werden und unterstützt, beschleunigt und erzwingt Verhaltensweisen, die Ihre Teams effektiver werden lassen.
- ▶ **Mit Red Hat OpenShift können Sie Hyperscaler Lock-in vermeiden** und erhalten gleichzeitig Geschwindigkeit, Stabilität und Skalierbarkeit.
- ▶ **Die Oberfläche von Red Hat OpenShift bleibt gleich, unabhängig davon, wo es installiert wurde** (On-Premise, Cloud, gemanagte Cloud oder Netzwerkrand). Diese Konsistenz verbessert die Nutzbarkeit und reduziert den Aufwand beim Bereitstellen von Anwendungen in gemischten Infrastrukturen.
- ▶ **Infrastrukturpartner arbeiten gemeinsam mit Red Hat daran, die Bedienbarkeit mit Red Hat OpenShift zu zertifizieren.** Red Hat OpenShift wird vom Betriebssystem bis hin zu einzelnen Entwicklungstools voll unterstützt.
- ▶ **Red Hat OpenShift portiert Sicherheitskorrekturen auf vorherige Versionen von Kubernetes.** Bei anderen Anbietern müssen Sie oft die neueste Version verwenden, um Patches zu erhalten.

„Mit Red Hat OpenShift können wir Edge-Daten nutzen und intelligente Echtzeit-Insights bereitstellen.“²

Ganesh Harinath

Vice President und Chief Technology Officer, Verizon Media

In Aktion: Red Hat OpenShift und Verizon

Verizon wollte seine Entwicklungsteams dabei unterstützen, innovative neue Services mit auf 5G-Daten basierenden Erkenntnissen zu entwickeln. In Zusammenarbeit mit seiner damaligen Tochtergesellschaft Verizon Media entstand in diesem Rahmen die KI-basierte Anwendungsplattform Leo. Durch die Zertifizierung von Leo für Red Hat OpenShift erhielt Verizon die erforderliche Skalierbarkeit und Reaktionsfähigkeit, um Daten vom Netzwerkrand nahezu in Echtzeit nutzen zu können.

Beschleunigte Anwendungsbereitstellung mit Edge-Daten in Echtzeit: Durch ein zuverlässigeres, konsistenteres Entwicklungserlebnis konnte Verizon seine Markteinführungszeiten für neue und innovative Anwendungen verkürzen.

Skalierbarkeit für eine bessere Reaktion auf starkes 5G-Datenwachstum: Mit einer modularen, containerbasierten Basis auf Red Hat OpenShift kann Verizon dem erwarteten Potenzial von 5G am Netzwerkrand gerecht werden.

Verbesserte KI-System-Performance: Die durchgehende, iterative Entwicklung und Bereitstellung von Updates für die KI-basierten Anwendungen von Leo sorgt dafür, dass die Plattform einwandfrei funktioniert und die Systeme von Verizon selbst an verteilten Orten vor Fehlern oder Schwachstellen geschützt werden.

Der richtige Anbieter für Sie

Jede Organisation ist anders und benötigt eine Kubernetes-Lösung, die ihren Anforderungen entspricht. Finden Sie mit unserer [kostenlosen Testversion](#) heraus, ob Red Hat OpenShift für Ihr Unternehmen geeignet ist.

Mehr über Red Hat OpenShift erfahren Sie in den E-Books „[Red Hat OpenShift und Kubernetes: Was ist der Unterschied?](#)“ und „[Cloudnative Umgebungen und Hybrid Cloud: Strategy Guide](#)“.

²Red Hat Case Study. „[Verizon gewinnt datenbasierte Erkenntnisse mit einer KI-App auf Red Hat OpenShift](#)“, 18. August 2021.



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
@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