

Schnellere Bereitstellung von innovativen Anwendungen



44 %

der CIOs nennen den Bereich Customer Experience and Engagement unter den drei wichtigsten Prioritäten ihrer technologischen Investitionen.¹

Anwendungen sind wesentlich, wenn es darum geht, die von Ihren Kundinnen und Kunden erwarteten umfassenden digitalen Erlebnisse zu liefern.

Red Hat und IBM bieten einen gemanagten Service für Anwendungsplattformen, mit dem Sie sich darauf konzentrieren können, geschäftlichen Mehrwert zu schaffen, statt sich mit der Entwicklung und Wartung der zugrunde liegenden Anwendungsumgebung und -infrastruktur zu beschäftigen.

Anwendungen – der Grundstein für großartige Kunden-Erlebnisse

Anbieter weltweit sehen sich zunehmend größeren Erwartungen gegenüber, wenn es um personalisierte digitale IT-Erlebnisse geht. Anwendungen sind für die Bereitstellung dieser Erlebnisse und für den Kundenkontakt entscheidend. So geben 44 % der CIOs an, dass der Bereich Customer Experience and Engagement zu den drei wichtigsten Prioritäten ihrer technologischen Investitionen gehört.¹

Um erfolgreich zu sein, muss Ihre Organisation innovative neue Anwendungen schnell entwickeln, bereitstellen und verbessern. Mit Cloud- und Container-Technologien können Sie die Bereitstellung cloudnativer Services und IT-Erlebnisse beschleunigen und so sowohl die Kundenzufriedenheit als auch den Umsatz erhöhen. Daher gehen 52 % der Organisationen davon aus, mindestens 50 % ihrer Workloads bis Ende 2021 containerisiert zu haben.²

Red Hat und IBM bieten einen gemanagten Service für Anwendungsplattformen, mit dem Sie sich darauf konzentrieren können, geschäftlichen Mehrwert zu schaffen, statt sich mit der Entwicklung und Wartung der zugrunde liegenden Anwendungsinfrastruktur zu beschäftigen. Der Service basiert auf bewährten Cloud- und Container-Technologien und unterstützt Sie dabei, die Anwendungsentwicklung zu beschleunigen, die Sicherheit von Anwendungen zu erhalten und Ihre Infrastruktur für die digitale Welt zu modernisieren.

Transformation der Anwendungsentwicklung mit Red Hat und IBM

Red Hat® OpenShift® on IBM Cloud ist ein gemanagter Service, der eine cloudnative Anwendungsplattform mit einer sicherheitsorientierten Cloud-Infrastruktur kombiniert. Zusammen bilden diese Technologien eine vollständige, flexible und resiliente Hybrid Cloud-Umgebung, die eine schnelle und effiziente Entwicklung, Bereitstellung und Innovation von Anwendungen ermöglicht.

- ▶ **Red Hat OpenShift** ist eine sicherheitsorientierte Hybrid Cloud-Plattform, die darauf ausgelegt ist, die Entwicklungsproduktivität zu steigern und Innovationen zu fördern. Mit der konsistenten Anwendungsbasis von OpenShift können Sie Anwendungen zuverlässig für verschiedene Hybrid Cloud-Umgebungen entwickeln und bereitstellen.
- ▶ **IBM Cloud** ist eine Cloud-Plattform, die Hybrid-Abläufe für kritische Workloads mit bewährter Sicherheit, Compliance und Konsistenz unterstützt.
- ▶ **IBM-Server und -Storage** stellt eine skalierbare, flexible und sicherheitsorientierte Infrastruktur für Hybrid Cloud-Umgebungen zur Verfügung – sowohl auf IBM Cloud als auch in Ihren eigenen Onsite-Rechenzentren.

Dieser vollständig gemanagte Service bietet ein intuitives Nutzungserlebnis mit einfachem Cluster-Lifecycle-Management und integrierter Sicherheit auf nativen Red Hat OpenShift Clustern. Die Container-Umgebung einschließlich zugrunde liegender Infrastruktur wird von IBM-Fachleuten für Sie gemanagt – mit einem SLA (Service Level Agreement) für 99,99 % Verfügbarkeit. So können Sie schnell loslegen, einfach expandieren und sich darauf konzentrieren, geschäftlichen Mehrwert zu schaffen. Durch die globale Verfügbarkeit und SRE-Support (Site Reliability Engineering) rund um die Uhr können Sie Anwendungen und Services näher an den Nutzenden bereitstellen. Dadurch optimieren Sie Performance, Compliance und Kosten. Sie können die Lösung auch in Ihren eigenen Rechenzentren bereitstellen, wenn Sie mehr Auswahl und Steuerung benötigen. Außerdem können Sie die Umgebung mit anderen Red Hat Produkten wie **Red Hat Enterprise Linux®** und **Red Hat Ansible® Automation Platform** personalisieren – mit der Gewissheit, dass die verschiedenen Komponenten zuverlässig miteinander arbeiten.

¹ Harvey Nash and KPMG: „CIO Survey 2020: Everything changed. Or did it?“, September 2020.

² Red Hat: „2021 Global Tech Outlook“, November 2020.

Vorteile von Red Hat OpenShift

Die Nutzung von Red Hat OpenShift bietet Unternehmen:

29 %

schnellere
Anwendungsentwicklungszyklen³

33 %

schnellere
Feature-Entwicklungszyklen³

21 %

mehr Effizienz bei
IT-Infrastruktur-Teams³

21,6 Mio. USD

zusätzlicher Umsatz durch
das Erschließen neuer
Möglichkeiten und eine höhere
Kundenzufriedenheit.³

Beschleunigte Anwendungsentwicklung und Umsatzgenerierung

Anwendungen sind für die Generierung von Umsätzen in einer sich schnell verändernden digitalen Welt entscheidend. Mit Red Hat OpenShift on IBM Cloud können Sie die Entwicklung, Bereitstellung und Skalierung von Anwendungen beschleunigen und so schneller Umsätze erzielen. Unterstützen Sie Ihre Entwicklungsteams, indem Sie die Anfragen für Self-Service-Ressourcen und deren Bereitstellung beschleunigen. Integrierte Entwicklungstools und CI/CD-Pipelines (Continuous Integration/Continuous Deployment) ermöglichen schnellere Anwendungs-Lifecycles. Und mit automatischer Skalierung und Orchestrierung in Ihrer gesamten Umgebung können Sie für Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sorgen.

Sicherheit von Anwendungen

Sicherheit steht weiterhin an erster Stelle, insbesondere bei der Migration in die Cloud. Red Hat OpenShift on IBM Cloud hilft Ihnen dabei, in globalen Hybrid Cloud-Umgebungen für die Sicherheit Ihrer Anwendung zu sorgen. Da DevSecOps-Methoden unterstützt werden, können Sie Sicherheit von Anfang an in Ihre Anwendungen integrieren. Schützen Sie Ihre Anwendungen unabhängig davon, wo sie bereitgestellt werden, mit den integrierten Sicherheitsfunktionen für Plattformen, Clouds und Infrastrukturen. Dazu gehören Multilevel-Isolierung für Workloads, Rechenleistung, Cluster und Clouds, eine automatische Verschlüsselung von Secrets und Volumes, [Red Hat Advanced Cluster Security für Kubernetes](#) und [IBM Cloud Hyper Protect Crypto Services](#). IBM managt zudem Sicherheitskonfigurationen und Patches, damit Ihre Umgebung mit den aktuellsten Schutzmaßnahmen und Standards auf dem neuesten Stand ist.

Modernisierung von IT-Infrastruktur und Anwendungen

Digitale Unternehmen benötigen moderne Hybrid Cloud-Technologien. Red Hat OpenShift on IBM Cloud unterstützt Sie dabei, eine flexible Hybrid Cloud-Umgebung zu entwickeln. Dank einer konsistenten Technologie-Basis können Sie Anwendungen zuverlässig auf der Infrastruktur Ihrer Wahl bereitstellen, ausführen und verwalten. Führen Sie cloudnative Anwendungsentwicklungs- und -Deployment-Ansätze mit integrierten Tools ein, die in Ihrer gesamten Umgebung auf gleiche Weise funktionieren. Mit einer vom Rechenzentrum bis zur Cloud vernetzten Architektur können Sie vorhandene Anwendungen außerdem einfacher in die Cloud migrieren. Verbessern Sie die IT-Effizienz mit standardisierten Plattformen und gängigen Abläufen. Eine nutzungsbasierte Abrechnung und globale Verfügbarkeit lassen Sie kostengünstig skalieren.

[Mehr erfahren Sie unter openshift.com/products/openshift-ibm-cloud](https://www.openshift.com/products/openshift-ibm-cloud)

³ Von Red Hat gesponsertes IDC-Whitepaper: „Der Geschäftswert von Red Hat OpenShift“, März 2021. Dokument #US47539121.



Über Red Hat

Red Hat, weltweit führender Anbieter von Open-Source-Software-Lösungen für Unternehmen, folgt einem community-basierten Ansatz, um zuverlässige und leistungsstarke Linux-, Hybrid Cloud-, Container- und Kubernetes-Technologien bereitzustellen. Red Hat unterstützt Kunden bei der Integration neuer und bestehender IT-Anwendungen, der Entwicklung cloudnativer Applikationen, der Standardisierung auf unserem branchenführenden Betriebssystem sowie der Automatisierung, Sicherung und Verwaltung komplexer Umgebungen. Dank der vielfach ausgezeichneten Support-, Trainings- und Consulting-Services ist Red Hat ein bewährter Partner der Fortune 500-Unternehmen. Als strategischer Partner von Cloud-Providern, Systemintegratoren, Applikationsanbietern, Kunden und Open Source Communities unterstützt Red Hat Unternehmen auf ihrem Weg in die digitale Zukunft.

f facebook.com/redhatinc
t @RedHatDACH
in linkedin.com/company/red-hat

de.redhat.com
F29210_0621_KVM

**EUROPA, NAHOST,
UND AFRIKA (EMEA)**
00800 7334 2835
de.redhat.com
europe@redhat.com

TÜRKEI
00800 448820640

ISRAEL
1 809 449548

VAE
8000-4449549

Copyright © 2021 Red Hat, Inc. Red Hat, das Red Hat Logo, Red Hat Enterprise Linux, Ansible und OpenShift sind Marken oder eingetragene Marken von Red Hat, Inc. oder dessen Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Linux® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Linus Torvalds.