

Höhere Effizienz mit Microsoft Azure Red Hat OpenShift



98 %

der Unternehmen betrachten ihre Anwendungen als besonders wichtig für das Unternehmen oder sind davon überzeugt, dass sie durch ihre Anwendungen einen Wettbewerbsvorteil erlangen.¹

Red Hat und Microsoft bieten eine cloudbasierte, gemanagte Container-Umgebung, mit der Sie Technologie für die Entwicklung cloudnativer Anwendungen schnell und einfach einführen können.

Mit Kubernetes Umsatz und Innovationsfähigkeit erhöhen

Anwendungen sind der Grundstein digitaler Unternehmen. Mit **Kubernetes**-basierten **Container-Umgebungen** können Sie die Entwicklung cloudnativer Anwendungen optimieren und somit neue Umsatzquellen erschließen. Zurzeit binden 45 % der Unternehmen Kubernetes in ihre Produktion ein.²

Doch die Integration von Kubernetes in komplexe IT-Umgebungen ist mitunter komplex und zeitaufwändig. Bei der Migration in eine Container-Umgebung müssen Sie die Ausführung gewöhnlicher Vorgänge neu bewerten, Sicherheit und Compliance managen und Ihre Mitarbeiter im Umgang mit Containern schulen.

Red Hat und Microsoft bieten eine cloudbasierte, gemanagte Container-Umgebung, in der Sie zugrunde liegende Technologien nicht mehr selbst recherchieren, integrieren, testen, managen und aktualisieren müssen. So sparen Sie Zeit und Geld.

Kubernetes-Umgebung für Unternehmen mit Azure Red Hat OpenShift bereitstellen

Die von Red Hat und Microsoft gemeinsam entwickelte gemanagte Lösung **Microsoft Azure® Red Hat® OpenShift®** ist eine komplett containerisierte Umgebung, die auf produktionsreifen Komponenten basiert. **Red Hat OpenShift** ist eine Kubernetes-Container-Plattform, die für den gesamten Stack automatisierte Abläufe zur Verwaltung von Hybrid Cloud-, Multi-Cloud- und Edge-Bereitstellungen bietet – alle optimiert im Hinblick auf Entwicklerproduktivität und Innovation. Microsoft Azure ist ein globales Netzwerk, das einige der weltweit größten Rechenzentren umfasst. Es bietet zahlreiche Cloud Services für Entwicklung, Deployment und Management anspruchsvoller Anwendungen. Azure Red Hat OpenShift verbindet die beiden Produkte und sorgt so für Innovation und Skalierbarkeit auf einer zuverlässigen Grundlage.

Diese gemanagte Lösung bietet mehr als nur Zugang zu gemanagter Software und Technologien. Sie liefert eine komplette Full Stack-Umgebung mit allen notwendigen Services und Technologien, einfachen Self-Service-Optionen und rund um die Uhr verfügbarem, kompetentem Support.

Vorteile flexibler Preismodelle

Red Hat und Microsoft bieten verschiedene Kaufoptionen, mit denen Sie die richtige Balance aus Flexibilität und Kosten für Ihr Unternehmen finden können. Vereinfachen Sie mithilfe Ihrer Microsoft Azure-Subskription die Beschaffung durch die einheitliche Abwicklung von Rechnungsstellung und Einkauf. Verwenden und bezahlen Sie nur benötigte Instanzen mit On-Demand-Preisen. Oder nutzen Sie Preisrabatte über einen längeren Zeitraum mit Kaufmodellen für mehrere Jahre und reservierte Instanzen. Sie können auch Ihr vorhandenes EA-Guthaben Enterprise Agreement von Microsoft Azure Enterprise Agreement (EA) für Azure Red Hat OpenShift-Instanzen nutzen und so weitere Kosten einsparen.

Supportkosten senken

Azure Red Hat OpenShift umfasst kompetenten Support rund um die Uhr. Dieser wird von Red Hat und Microsoft mit einem Service Level Agreement (SLA) mit Verfügbarkeit von 99,95 % gemeinsam zur Verfügung gestellt, damit Sie Ihre Supportkosten und Operationen optimieren können. Reduzieren Sie Ausfallzeiten durch proaktives Monitoring und präventive Maßnahmen zur Problembehebung durch Mitarbeiter von Red Hat und Microsoft. Beheben Sie Probleme schnell durch ein integriertes Ticket-System, das von einem kompetenten weltweiten Supportteam unterstützt wird. Nutzen Sie die umfangreiche Kubernetes-Erfahrung globaler SREs (Site Reliability Engineers), ohne Fortbildungen durchzuführen, Mitarbeitern neue Rollen zuzuweisen



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

¹ F5 Networks, *2020 State of Application Services Report*, 2020.

² *Business Insider*. *Kubernetes Security Leader Alcide Releases 2020 Predictions*, 9. April 2020.

Schützen Sie Ihr Unternehmen

Azure Red Hat OpenShift ist für die folgenden wichtigen Sicherheitsstandards zertifiziert und wird gemäß diesen gemanagt:

- PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)
- HiTrust
- Federal Risk and Authorization Management Program (FedRAMP)
- System and Organization Controls (SOC) 2
- International Organization for Standardization (ISO) 27001

oder neue Teammitglieder anzuwerben. Reduzieren Sie die Kosten für Container-Management und Operationen durch kontinuierlichen Support im Rahmen Ihres gemanagten Service. Das durchschnittliche Jahresgehalt für einen Vollzeit-DevOps-Ingenieur in den USA beträgt beispielsweise 135.000 USD.³ Wenn für das Management Ihrer Container-Umgebung ungefähr 50 % der Zeit eines DevOps-Ingenieurs erforderlich ist, können Sie mit dem gemanagten Azure Red Hat OpenShift Service ca. 65.000 USD an Mitarbeitergehältern pro Jahr einsparen.³

Betriebliche Effizienz steigern

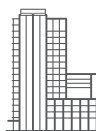
Microsoft und Red Hat kümmern sich von der Cloud-Infrastruktur bis zur Betriebsplattform um alle Aspekte des Managements der Azure Red Hat OpenShift Umgebung, damit Ihre IT-Mitarbeiter noch effizienter arbeiten können. Optimieren Sie das Deployment durch Unterstützen der Migrationsplanung sowie das Installieren und Verifizieren von gemanagten Clustern. Reduzieren Sie kostspielige Ausfallzeiten und steigern Sie die Zuverlässigkeit mit gemanagten Upgrades, Patching sowie Monitoring von Bedrohungen und Problemlösung. Schützen Sie Ihre Umgebung und den Ruf Ihres Unternehmens durch die Zertifizierung für wichtige Sicherheitsstandards.

Mitarbeiter entlasten, um Innovationen zu fördern

Mit Azure Red Hat OpenShift können sich Ihre Entwickler statt auf Plattform- und Ressourcenverwaltung wieder auf wichtige Innovationen und die Bereitstellung neuer Technologie konzentrieren. Nutzen Sie die Vorteile integrierter Tools, um moderne Entwicklungsmethoden einzuführen und die Entwicklung und das Deployment von Anwendungen zu optimieren. Ermöglichen Sie es Entwicklern, ihre bevorzugten Tools mit integrierten **CI/CD-Pipelines (Continuous Integration/Continuous Delivery)** zu verwenden. Diese umfassen eine große Auswahl von unterstützten Technologien und Workflows. Stellen Sie ein überzeugendes Benutzererlebnis sicher, um die Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter zu steigern und Entwicklertalente an das eigene Unternehmen zu binden.

Mehr erfahren Sie unter openshift.com/products/azure-openshift.

³ Auf hypothetischen Berechnungen zu Kosteneinsparungen basierende Gehaltsdaten auf neuvoo.com/salary/?job=DevOps%20Engineer am 28. Januar 2021.



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.



facebook.com/redhatinc
[@RedHatDACH](https://twitter.com/RedHatDACH)
linkedin.com/company/red-hat

de.redhat.com
F27533_0321_KVM

**EUROPA, NAH OST,
UND AFRIKA (EMEA)**

00800 7334 2835
de.redhat.com
europe@redhat.com

TÜRKEI

00800 448820640

ISRAEL

1 809 449548

VAE

8000-4449549