



# Acht Gründe für die Einführung von Microsoft Azure Red Hat OpenShift

Container und Cloud-Technologien unterstützen Organisationen dabei, von digitalen Chancen zu profitieren. Eine unternehmensgerechte Container-Plattform wie Red Hat® OpenShift® ermöglicht es Ihrem Unternehmen, cloudnative Anwendungen zu entwickeln und Multi-Cloud-Entwicklungen zu managen.

Mit den Cloud-Computing-Services von Microsoft Azure können Ihre Entwicklungsteams außerdem Anwendungen in einem globalen Netzwerk erstellen, verwalten und bereitstellen. Sie bekommen die Tools und Services, die sie zur Verwaltung von Hybrid Cloud-Umgebungen brauchen. Die Technologien werden gemeinsam entwickelt und sind daraufhin ausgelegt, die Entwicklerproduktivität zu steigern und Innovationen zu fördern.

Mit [Microsoft Azure Red Hat OpenShift](#) profitieren Sie bei der Einführung von Containern in die Cloud von den folgenden acht Vorteilen.

## 1 Schnelle Innovationen

Vermeiden Sie verlorene Entwicklungszyklen aufgrund noch nicht bereitgestellter Infrastruktur. Die gemeinsam entwickelte Lösung erstellt gemanagte Cluster innerhalb von Minuten und bietet Self-Service-Deployments. So erreichen Ihre Abläufe die Geschwindigkeit und Agilität, die Ihr Unternehmen braucht.

## 2 Förderung der Entwicklerproduktivität

Der Einsatz von Containern, Automatisierung und Cloud-Plattformen sorgt für eine höhere Produktivität und kann so die Anwendungsentwicklung in Ihrem Unternehmen beschleunigen. Mithilfe von vorkonfigurierten Workspaces, Image-Vorlagen, Servicekatalogen und Operatoren können Ihre Entwicklungsteams schnell mit dem Programmieren anfangen.

## 3 Optimierung von Kosten und Effizienz

Dank der automatisierten Installation für den gesamten Stack unterstützt Azure Red Hat OpenShift Sie dabei, Ihre IT-Betriebskosten zu senken. Beim Betrieb in einer Cloud-Umgebung entfallen außerdem die Kosten für die Einrichtung und Ausführung von Onsite-Rechenzentren. Darüber hinaus können Sie tägliche Abläufe an Red Hat und Microsoft auslagern und so Ihre Ressourcen auf wichtigere Aktivitäten konzentrieren.

## 4 Unterstützung von Sicherheit und Compliance

Azure Red Hat OpenShift bietet integrierte und kontinuierliche Sicherheit und sorgt damit insgesamt für eine bessere Resilienz und Zuverlässigkeit. Die Technologien unterstützen Sie dabei, mit Zertifizierungen wie FedRAMP High, HIPAA, HITRUST, ISO 27001:2013, PCI-DSS Level 1 und SOC 2 Typ 2 konform zu bleiben.

## 5 Skalierung von Anwendungen nach Bedarf

Die Ausführung von Containern in der Cloud ermöglicht Ihnen die On-Demand-Skalierung, die für geschäftliches Wachstum und saisonbedingte Spitzenzeiten erforderlich ist. Sie können Compute Nodes einfach der Nachfrage entsprechend hinzufügen oder entfernen und sogar zusätzliche Ressourcen hochfahren – und zahlen dabei nur für die, die Sie brauchen.

## 6 Vereinfachte Rechnungsstellung

Azure Red Hat OpenShift ist als Pay-as-you-go-Modell verfügbar und fasst Services in einer einzigen Rechnung zusammen. Außerdem können Sie bestehende Verpflichtungen mit Microsoft Azure für Ihre Entwicklung von Container-Anwendungen nutzen.

## 7 Konsistenz in der Cloud

Azure Red Hat OpenShift ermöglicht ein nahtloses Kubernetes-Deployment für verschiedene Cloud- oder On-Premise-Umgebungen. Sie können mit einer lokalen Bereitstellung beginnen und diese nahtlos auf Hybrid Cloud- oder Multi-Cloud-Umgebungen ausweiten. Dank der weitreichenden geografischen Basis von Microsoft Azure können Sie Deployments in der Nähe Ihres Unternehmens vornehmen – oder an anderen Standorten auf der ganzen Welt.

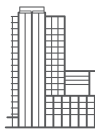
## 8 Integrierter, gemeinsamer Support

Red Hat und Microsoft bieten ein IT-Erlebnis, das von beiden Partnern gemeinsam entwickelt, betrieben und unterstützt wird. Der integrierte Support beinhaltet technischen SRE-Support (Site Reliability Engineer) mit SLAs (Service Level Agreements) von 99,9 % für den gemanagten Service. Außerdem sichern Sie sich eine vollständig gemanagte, kabellose Bereitstellung von Upgrades mit einem Klick – und zwar ohne Ausfallzeiten.

### Weitere Informationen

In unserem [E-Book](#) erfahren Sie, wie Azure Red Hat OpenShift Sie dabei unterstützt, Innovationen mit Container- und Cloud-Technologien zu schaffen.

Die Produktdetails finden Sie auf der [Webseite zu Azure Red Hat OpenShift](#).



### 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

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