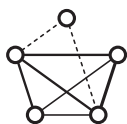


# BESCHLEUNIGEN SIE DIE DIGITALE TRANSFORMATION MIT RED HAT OPENSTACK PLATFORM

## LÖSUNGSPROFIL



OpenStack ist ein beliebtes Produkt für Cloud-Implementierungen für alle Branchen und Unternehmensgrößen.

OpenStack ist eine der am schnellsten wachsende Open Source Communities mit 88.287 Mitgliedern, die mehr als 20 Millionen Code-Zeilen beitragen.<sup>1</sup>

Red Hat OpenStack Platform bietet eine erprobte und bewährte Cloud-Infrastruktur, die sowohl traditionelle als auch cloudnative Anwendungen unterstützt und eine solide Basis für die digitale Transformation darstellt.

## AN DER DIGITALEN TRANSFORMATION GEHT KEIN WEG VORBEI

Von IT-Organisationen wird gemeinhin erwartet, dass sie Services jederzeit, überall und für beliebige Geräte bereitstellen können. Um diese Anforderungen erfüllen und digitale Möglichkeiten ausschöpfen zu können, transformieren immer mehr Unternehmen ihre Infrastruktur und Betriebsprozesse. Eines der wichtigsten Tools für eine solche Unternehmensmodernisierung sind Cloud-Technologien.

## IT-MODERNISIERUNG MIT RED HAT OPENSTACK PLATFORM

Red Hat® OpenStack® Platform ist eine bewährte Cloud-Infrastruktur, die Community-Innovationen mit produktionsreifer Stabilität und Unterstützung vereinigt. Das auf dem zuverlässigen Betriebssystem Red Hat Enterprise Linux® aufsetzende Produkt dient als Plattform für die digitale Transformation. Es umfasst traditionelle und cloudnative Anwendungen und verbessert so Effizienz, Agilität und Innovationsfähigkeit. Mithilfe seiner modularen Architektur können Sie eine On-Premise-Umgebung aufbauen, die einerseits auf Ihre aktuellen Bedürfnisse ausgerichtet ist, aber auch flexibel an sich ändernde Anforderungen angepasst werden kann.

Mit Red Hat OpenStack Platform können Sie die Innovationsfähigkeit Ihres Unternehmens bei weniger Risiko steigern und Ihre IT-Teams mit den Tools und Services sowie dem Support versorgen, die sie für eine digitale Zukunft benötigen.

## VERBESSERUNG DER BETRIEBSEFFIZIENZ

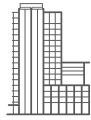
Red Hat OpenStack Platform unterstützt Sie bei der Beschleunigung von IT-Aktivitäten sowie der Markteinführung von neuen Produkten und Services. Einheitliche Management-Tools kombiniert mit einer flexiblen, programmierbaren Automatisierung sorgen für die Optimierung von Installation, Bereitstellung und fortlaufenden Betriebsprozessen. Dazu bieten sie eine gesteigerte Transparenz für alle Aspekte Ihrer Umgebung und ermöglichen es Ihnen so, Ressourcen zu optimieren, Kapazitätssteigerungen zu planen sowie Kosten zu kontrollieren und den Kunden zuzuweisen. Ein automatisiertes Self-Service-Betriebsmodell vereinfacht und beschleunigt die Anwendungs- und Servicebereitstellung an Nutzer, Entwickler und Partner. Dank der maximalen elastischen Skalierbarkeit und Unterstützung für Bare Metal, virtualisierte und containerisierte Workloads können Sie Anwendungen auf einfachste Weise auf On-Premise- und Cloud-Infrastrukturen gemäß Ihren Anforderungen implementieren, skalieren und verschieben.

## INNOVATIONEN MITHILFE VON IT-PLATTFORMEN

Um auf einem wettbewerbsintensiven und schnelllebigen Markt erfolgreich zu sein, bedarf es kontinuierlicher Innovation. Mit Red Hat OpenStack Platform können Sie Ihr Unternehmen durch eine gesteigerte Verfügbarkeit neuer Technologien differenzieren. Das Open Source-Entwicklungsmodell von Red Hat vereinigt schnelle branchenübergreifende Community-Innovationen mit produktionsreifer Härting sowie Integrationen, Support und Services.

Die auf Community-Releases basierende Red Hat OpenStack Platform wird intensiv getestet und gehärtet, um die hohen Anforderungen der Produktionsumgebungen von Unternehmen und Kommunikationsserviceanbietern erfüllen zu können. Mit kontinuierlichem Patching, Bug Fixes und Zertifizierungen wird die Interoperabilität mit Upstream-Releases gewährleistet.

<sup>1</sup> OpenStack Foundation. Von [openstack.org](https://openstack.org) Stand 10. Mai 2018.



## ÜBER RED HAT

Red Hat, der weltweit führende Anbieter von Open Source-Lösungen, folgt einem Community-basierten Ansatz, um verlässliche und leistungsstarke Technologien in den Bereichen Cloud, Linux, Middleware, Storage, Mobile und Virtualisierung bereitzustellen. Darüber hinaus bietet Red Hat vielfach ausgezeichnete Support-, Training- und Consulting-Services. Red Hat ist ein S&P 500-Unternehmen mit über 80 Niederlassungen weltweit, das seine Kunden und Partner mithilfe hochwertiger Services und Technologien dabei unterstützt, ihr Geschäft voranzutreiben.

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

TÜRKEI  
00800-448820640

ISRAEL  
1-809 449548

VAE  
8000-4449549



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

Über Lifecycle-Optionen mit bis zu fünf Jahren Support für ausgewählte Releases können Sie bestimmen, wann Sie Upgrades Ihrer Red Hat OpenStack Platform Umgebung durchführen bzw. neue Features und Innovationen integrieren möchten. Und als führender Beitragender zur OpenStack Community stellt Red Hat sicher, dass die von Unternehmen benötigten Features in das Upstream-Projekt integriert werden<sup>2</sup> und Sie Ihrer Umgebung dadurch Neuerungen schneller hinzufügen können.

## ENTWICKLUNG UND BEREITSTELLUNG MODERNER ANWENDUNGEN

Anwendungen sind der Grundstein digitaler Unternehmen. Um erfolgreich zu sein, müssen Organisationen diese Anwendungen schnell entwickeln und bereitstellen können. Red Hat OpenStack Platform bietet eine einheitliche, bewährte und flexible Cloud-Architektur für moderne, containerisierte Anwendungen und traditionelle Workloads. Integrationen, gemeinsame Infrastrukturservices und eine kombinierte Verwaltung mit Red Hat OpenShift® vereinfachen Ihre IT-Umgebung und sorgen für ein konsistentes Framework für Entwicklung und Betrieb. OpenShift ist eine Container-Anwendungsplattform, die die schnelle Entwicklung, das Hosting, die Skalierung und Bereitstellung von Anwendungen ermöglicht. Self-Service-Kataloge mit automatischer Bereitstellung stellen Entwicklern jederzeit alle benötigten Ressourcen zur Verfügung, sodass sie produktiver arbeiten können.

## ANPASSUNG UND MODERNISIERUNG MIT WENIGER RISIKO

Red Hat OpenStack Platform unterstützt Ihre IT-Organisation bei der Bereitstellung neuer Services mit weniger Risiko. Integrationen mit dem offenen Software-Stack von Red Hat ermöglichen die Entwicklung einer flexiblen und umfassenden Basis für Modernisierung und digitale Geschäftsabläufe. Die Einhaltung allgemeingültiger Sicherheitsregularien, darunter FedRAMP (Federal Risk and Authorization Management Program), ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information) und ETSI (European Telecommunications Standards Institute) trägt zum Schutz Ihrer Cloud-Umgebung bei.

Ein großes Ökosystem an zertifizierten Partnern mit über 400 Mitgliedern und 900 Lösungen ermöglicht Ihnen die Anpassung Ihrer Cloud-Umgebung mit Drittparteiprodukten und -technologien, die eine hohe Interoperabilität und Stabilität gewährleisten. Mit Support, der Produktionsumgebungen gerecht wird, lassen sich Probleme schnell lösen und die kontinuierliche Ausführung Ihrer Anwendungen sicherstellen. Unsere Experten schätzen die Bereitschaft Ihres Unternehmens ein und unterstützen Sie bei der Auswahl der passenden Cloud-Umgebung. Praxisorientiertes Training und Zertifizierungen helfen Ihnen dabei, die Fähigkeiten zur Entwicklung, Ausführung und Wartung Ihrer Cloud-Infrastruktur zu erwerben.

## FAZIT

Red Hat OpenStack Platform vereinigt Community-Innovationen mit unternehmensfähigen Features und Support, die Sie bei der Entwicklung einer produktionsreifen Private Cloud unterstützen. Mit der Plattform können Sie die Anwendungs- und Servicebereitstellung beschleunigen, schneller Innovationen zur Differenzierung Ihres Unternehmens entwickeln und Ihre IT-Teams für die Durchführung digitaler Initiativen befähigen.

Weitere Informationen finden Sie unter [redhat.com/de/technologies/linux-platforms/openstack-platform](https://redhat.com/de/technologies/linux-platforms/openstack-platform).

<sup>2</sup> Daten von [stackalytics.com](https://stackalytics.com) Stand 9. Mai 2018.