

RED HAT CONSULTING: CLOUD-MIGRATIONEN

DATENBLATT

VORTEILE

- Schnelle und effiziente Migration von virtuellen Maschinen, Anwendungen und Infrastrukturen
- Kostensenkungen
- Automatisierung Ihrer IT-Prozesse
- Integration von Technologien in Ihrer gesamten Umgebung

Da viele Unternehmen unter verstärktem Druck stehen, Betriebskosten zu senken und Interessengruppen ein höheres Maß an Flexibilität zu bieten, ist es entscheidend, dass ihre IT eine Vielzahl von Workloads unterstützt. Angesichts der Tatsache, dass sich immer mehr Benutzer an Public Cloud-Anbieter wenden, um die neuesten Funktionen nutzen zu können, müssen Unternehmen die Bereitstellung und das Management ihrer Infrastruktur- und Plattform-Services weiterentwickeln, um die Anforderungen der Benutzer zu erfüllen. Viele Unternehmen sind sich völlig im Klaren darüber, welche Ziele sie anstreben. Aufgrund begrenzter Ressourcen oder des Fehlens einer umfassenden und erweiterbaren Strategie sind sie sich jedoch unsicher, wie genau sie diese erreichen können.

Red Hat[®] Consulting hilft Kunden mit Workloads auf einer herkömmlichen virtualisierten Infrastruktur bei der Umstellung auf und Bereitstellung in eine bimodale Cloud-Infrastruktur, denn in dieser können herkömmliche virtualisierte Workloads dank einer gemeinsamen Managementplattform zusammen mit Cloud-fähigen Anwendungen verwaltet werden. Unser Ansatz ermöglicht eine radikale Vereinfachung, Organisation und Automatisierung des Workload-Migrationsprozesses von älteren Plattformen und erlaubt ein einheitliches Management des laufenden Betriebs und dessen Wachstums. Wir helfen Ihnen dabei, eine robuste und flexible Computing-Infrastruktur aufzubauen, so dass Sie Ihre Gesamtbetriebskosten (TCO) senken, die Bereitstellungszeit reduzieren, einen schnelleren Service ermöglichen und Ihre Prozesse optimieren können.

NUTZEN SIE DIE VORTEILE EINER CLOUD-INFRASTRUKTUR DER NÄCHSTEN GENERATION

Um eine erfolgreiche Migration Ihrer Betriebsumgebung zu gewährleisten, setzt Red Hat Consulting auf einen ganzheitlichen Ansatz, der eine Modernisierung und Optimierung Ihrer Infrastruktur vorsieht und sich bereits bei Fortune 50-Unternehmen mit mehreren Rechenzentren, tausenden von virtuellen Maschinen (VMs) sowie großen Anwendungs- und Testteams bewährt hat. Gemeinsam mit Ihnen erstellen wir einen Plan, um Ihre Anwendungen unter Verwendung einer einzigen Managementoberfläche optimal auf die Cloud abzustimmen und den Benutzern einen Self-Service-Katalog zur Verfügung zu stellen. Dabei beziehen wir nicht nur Technologien mit ein, sondern auch die Mitarbeiter und Prozesse Ihres Unternehmens. Außerdem zeigen wir Ihnen, wie Sie diesen Ansatz und die Managementoberfläche nutzen können, um bei Bedarf noch lange nach Ihren ersten Migrationserfolgen iterative oder in Phasen unterteilte Workload-Migrationen durchführen zu können.

Red Hat Consulting hat ein strukturiertes und iteratives Framework für die Bereitstellung von Lösungen entwickelt, das früh und häufig einen lösungsorientierten Mehrwert bietet, indem es sich auf die folgenden vier Hauptphasen konzentriert:

- **Ermittlung** - Im Laufe einer explorativen Sitzung werden der Problemumfang, der Lösungsansatz und die empfohlenen nächsten Schritte definiert. Diese Sitzung findet vor dem eigentlichen Verkauf statt und dient folgenden Zwecken:
 - **Abstimmung** Ihrer Herausforderungen und Anforderungen mit bestehenden Technologien, ähnlichen Kundenerfahrungen und erwarteten Ergebnissen
 - **Eingrenzung** des allgemeinen Problembereichs, was den Ist-Zustand, den Soll-Zustand und die Möglichkeiten für anfängliche Sprints oder Phasen der Lösungen miteinschließt
- **Planung** - Nach der Ermittlung wird ein interaktiver und hochgradig kollaborativer Workshop mit Ihren wichtigsten Mitarbeitern durchgeführt, um einen integrierten Migrationsplan zu erstellen, dessen Komponenten sich auf folgende Schwerpunkte konzentrieren:
 - **Analyse** der aktuellen Architektur und der organisatorischen Migrationsverfahren
 - **Entwicklung** einer Strategie unter Berücksichtigung aller Mitarbeiter, Prozesse und Technologien, um ein robustes Konzept für die Weiterentwicklung Ihres Ansatzes für die Umsetzung und das Management von Infrastrukturservices zu erarbeiten
 - **Architekturdefinition** (auf hoher Ebene), um auf die Anforderungen Ihrer Zielumgebung und des Workload-Portfolios einzugehen



facebook.com/redhatinc
@redhatnews

linkedin.com/company/red-hat

„Wir haben in hohem Maße von der Unterstützung durch Red Hat Consulting profitiert. Wir erhielten wertvolle Informationen und Hilfestellungen bei der Migration auf die Technologien von Red Hat und konnten unsere Fähigkeit, unsere Ziele zu erreichen, deutlich verbessern.“

MOK CHOE, CTO
UNION BANK

- **Bereitstellung** - Aufbauend auf den im Laufe des Planungsworkshops entwickelten und priorisierten Grundlagen arbeiten wir mit Ihrem Team im Rahmen agiler Sprints oder herkömmlicher Projekte zusammen, um Folgendes zu erreichen:
 - **Aufbau** und Test einer anpassbaren und robusten Infrastruktur für die Cloud-Migration im Zentrum Ihrer Open Hybrid Cloud oder der bimodalen Infrastruktur von Red Hat Enterprise Virtualization
 - **Erstellung** von Gruppen-Workloads mithilfe aussagekräftiger Attribute sowie Festlegung und Prüfung maßgeschneiderter Migrationsautomatisierungsprozesse
 - **Migration** durch Planung und iterative Migration von Workloads mithilfe eines Factory-Model-Ansatzes, um Endbenutzeranwendungen effizient und entsprechend der geschäftlichen Anforderungen und Möglichkeiten in Ihre neue Infrastruktur zu übertragen
 - **Bereitstellungsverwaltung** eines Self-Service-Katalogs sowie automatisierte Bereitstellung, um laufende Vorgänge und die Skalierung zu unterstützen
- **Unterstützung** - Red Hat steht Ihnen auch nach der Bereitstellung unterstützend zur Seite und hilft Ihnen bei folgenden Aktivitäten:
 - **Mentoring** Ihrer Betriebs-, Entwicklungs- und Governance-Teams, um kollaborative Ansätze für die Prozessoptimierung umzusetzen, die weitere Entwicklung zu planen und Ihr eigenes Kompetenzzentrum für die Bereiche Cloud-Migration und -Management aufzubauen
 - **Training und Zertifizierung** Ihrer Teams im Hinblick auf aktuelle und zukünftige Technologien sowie Vorgehensweisen, die den jeweiligen Rollen entsprechen. Red Hat bietet Trainingskurse und Zertifizierungen in den Bereichen Systembereitstellung, operative Governance, einheitliches Management sowie für viele weitere Themen an. Mithilfe dieses weitgefächerten Angebots kann Ihr Team die Grundlagen erlernen, die für die Unterstützung, Erweiterung und Weiterentwicklung Ihrer Lösungen erforderlich sind.

OPEN SOURCE-FACHWISSEN VON DEN OPEN SOURCE-EXPERTEN

Die Teams von Red Hat Consulting arbeiten unmittelbar mit den Technologie- und Supportabteilungen von Red Hat zusammen und verfügen daher über erweiterte Kompetenzen, um Lösungen auf der Grundlage von Red Hat Produkten und offenen Standards zu liefern. Viele unserer Berater tragen auch aktiv zu den Upstream-Projekten bei, die Red Hat als Grundlage für Produktangebote dienen. Dank unserer exklusiven Einblicke in künftige Produktfunktionen und Produkt-Roadmaps sind wir hervorragend platziert, um Teams aufeinander abzustimmen, Prozesse zu optimieren und Unternehmenssysteme und -anwendungen sowohl mit Open Source- als auch proprietären Technologien in Einklang zu bringen.

RED HAT CONSULTING MACHT DEN UNTERSCHIED

Vielfältiges und umfangreiches Fachwissen: Red Hat Consulting verfügt über umfassendes Fachwissen sowohl zu Open Source- als auch proprietären Systemen und Anwendungsplattformen auf dem Markt, wodurch Kunden ein noch umfassenderer Überblick über ihr Unternehmen ermöglicht wird. Unsere Anleitungen basieren auf einem ganzheitlichen Verständnis der Mitarbeiter, Prozesse und Technologien, die für den Aufbau von Unternehmenslösungen erforderlich sind - und nicht nur auf unseren eigenen Produkten.

Mentoring-basierter Ansatz: Red Hat Consulting ist sich bewusst, dass die Einbeziehung unternehmenseigener Mitarbeiter in den Migrationsprozess von entscheidender Bedeutung bei der Entwicklung der Fähigkeiten ist, die für die Bereitstellung, Verwaltung und Kontrolle komplexer, realer Systeme unerlässlich sind. Unser praxisorientierter Mentoring-Ansatz stellt sicher, dass Ihr Team noch lange Zeit nach dem Abschluss des Projektes erfolgreich sein wird. Außerdem werden Sie und Ihr Team im Laufe des gesamten Prozesses Zugriff auf alle Systeme sowie eine Vielzahl von Onsite- und Remote-Ressourcen haben, um eine effiziente und kostengünstige Durchführung Ihrer Migration zu gewährleisten - angefangen bei der Planung über die Umsetzung bis hin zu den Ergebnissen.

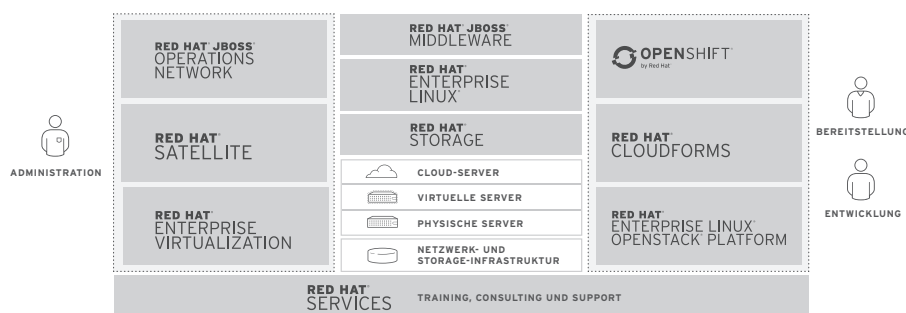
Aus erster Hand: Red Hat Consulting steht in direktem Kontakt mit den Technologie- und Supportabteilungen von Red Hat und bietet bestes fachliches Know-How und Lösungen auf der Grundlage von Red Hat Produkten und offenen Standards. Viele unserer Berater sind neben der Kundenbetreuung auch aktiv in den Upstream-Projekten tätig, die an der Entwicklung vieler jetziger und zukünftiger Produkte von Red Hat beteiligt sind. Die enge Zusammenarbeit mit Red Hat Support und unseren Produktteams gibt Red Hat Consulting ein tieferes Verständnis künftiger Produktfunktionen und Produkt-Roadmaps. Sie wiederum profitieren von diesem Know-How, wenn wir Ihnen helfen, Ihre Teams in Position zu bringen, Prozesse zu optimieren und Unternehmenssysteme und Anwendungen sowohl mit Open Source- als auch mit proprietären Technologien in Einklang zu bringen.

Erstklassige Trainingskurse und Zertifizierungen: Seit mehr als 15 Jahren verlassen sich Unternehmen weltweit auf Red Hat, wenn es um die Schulung Ihrer Mitarbeiter geht. In dieser Zeit haben wir fast 2 Millionen Kursteilnehmer in aller Welt dabei unterstützt, ihre Red Hat Technologien optimal zu nutzen. Durch die praxis- und aufgabenorientierten Kurse und Prüfungen von Red Hat Training and Certification erwirbt Ihr Team die erforderlichen Kompetenzen, um sinnvolle Veränderungen zu bewirken – und dies nicht nur besser, sondern auch schneller. Dank zahlreicher Trainings- und Testangebote können Sie frei entscheiden, wo, wann und wie Ihre Mitarbeiter die entsprechenden Fertigkeiten erwerben können.



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 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.



facebook.com/redhatinc
@redhatnews
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