

# Einschätzung der Virtualisierungsmigration

## Lösungsüberblick

Erstellen eines Plans zur Kostensenkung und beschleunigten Innovation

## Typische

### Personalressourcen (Zeit und Personalbesetzung können variieren)

- ▶ Bereitstellungsleitung
- ▶ Principal Architect

## Vorteile

- ▶ Erstellen eines strategischen Plans für die Migration der VM-Infrastruktur
- ▶ Beschleunigte Innovation mit definierten Meilensteinen
- ▶ Strategien für die Wertschöpfung während der Pilot- und Werksmigration von VMs auf Ihre Red Hat Plattform

## Zeitlich begrenzte Angebote

- ▶ Ihre anfängliche Investition aus der Einschätzung der Virtualisierungsmigration wird Ihren Subskriptionen wieder gutgeschrieben, wenn Sie sich für Red Hat entscheiden.
- ▶ Bis zum 31. August 2024 gewähren wir einen Rabatt in Höhe von **70 %** auf das Paket für den Kurs Managing Virtual Machines with Red Hat OpenShift Virtualization with Exam (DO317).

Viele Unternehmen erleben Veränderungen in ihrer Virtualisierungslandschaft und sehen sich mit veralteten Lösungen und steigenden Kosten konfrontiert. Red Hat® Virtualization Migration Assessment ist ein erfahrungsorientiertes Framework, mit dem Sie Strategien für die Infrastrukturmigrationen virtueller Maschinen (VM) verstehen, planen und für die Zukunft entwickeln können. Dieses Angebot von Red Hat Consulting bietet Ihnen eine klare Roadmap und einen Zeitplan für die Migration Ihrer VMs von Ihrem Anbieter traditioneller Virtualisierungen.

Erfahrene Architekturteams von Red Hat führen eine Reihe kurzer, zweistündiger Onsite-Workshops mit Ihren Netzwerkplattform- und Sicherheitsteams durch, um die aktuelle Umgebung zu bewerten und Anforderungen und Ziele für den gewünschten zukünftigen Zustand zu sammeln. Sie werden sowohl die Komplexität der Infrastruktur als auch der Workloads erfassen und analysieren und einen zuverlässigen Migrationsplan erstellen.

Red Hat Consulting: Einschätzung der Virtualisierungsmigration

In interaktiven Discovery und Design Workshops bewerten unsere Fachleute die Einflussfaktoren auf Ihr Unternehmen, den aktuellen Zustand und den Weg zum zukünftigen Status. Diese Einschätzung bildet die Basis für ein hochwertiges Lösungsdesign, eine Roadmap für die Produktion sowie einen kundenspezifischen Vorschlag und Plan für die Migration. Wir entwickeln gemeinsam einen Plan, der die folgenden Aktivitäten umfassen kann:

Aktivität	Ergebnisse
Durchführen von Discovery Workshops mit relevanten Stakeholdern, um zu verstehen, was Sie erreichen wollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analysieren bestehender Investitionen und Infrastrukturen und Zusammentragen der Anforderungen für Ihre zukünftige Zielplattform</li> <li>• Identifizieren von Virtualisierungs-Use Cases in Vorbereitung auf das Pilotprojekt</li> <li>• Verstehen von Day-2-Operationen, darunter Automatisierungs- und Konfigurationsmanagement, Disaster Recovery und Monitoring</li> <li>• Identifizieren der aktuellen Arbeitsweisen, Kompetenzen und Unternehmensprozesse</li> <li>• Verstehen der Anforderungen an Sicherheit und Compliance</li> </ul>
Identifizieren der VM-Workloads	Definieren von Integrationen wie Storage-, Netzwerk- und Clustering-Anforderungen
Mitgestalten	Red Hat bietet ein umfassendes Lösungsdesign und einen Plan für die effiziente und sichere Migration Ihrer VMs
Vorschlagen eines hochwertigen Lösungsdesigns zum Erreichen Ihrer Ziele	Anpassen des nächsten Schritts der Virtualisierungsmigration, einschließlich der Ausrichtung auf Ihre Virtualisierungsplattform sowie Ansatz und Tools der Red Hat OpenShift® Migration Factory

„Red Hat OpenShift ist im Bereich Kubernetes für Unternehmen klar führend. Die Marktführer in Sachen Virtualisierung können Kubernetes zwar auf ihrer virtuellen Infrastruktur ausführen, aber nur Red Hat OpenShift kann unsere gesamte Virtualisierungsumgebung in seiner Kubernetes-Container-Plattform ausführen.“

**Hayri Yalçınkay**  
 Director of Infrastructure Management,  
 sahibinden.com

Aktivität	Ergebnisse
Erstellen einer Roadmap zum Verständnis von Zeitplan und Preisen	Vollständige Dokumentation der Ergebnisse des Workshops, einschließlich der aktuellen Technologielandschaft, der Personen und der Prozesse zur Vorbereitung der nächsten Schritte

Das Endergebnis ist eine hochwertige Designlösung und eine Roadmap. Diese enthalten effektive Optionen gemäß Ihrer Anforderungen, den anfänglichen Umfang und die Prioritäten für das Pilotprojekt sowie einen Ansatz für eine Migrationsfabrik und optionale Modernisierungsmaßnahmen, um die von Ihnen definierten Ergebnisse zu erreichen.

### Red Hat macht den Unterschied

Red Hat Consulting arbeitet mit den Engineering-Teams von Red Hat zusammen, um fortschrittliche Lösungen bereitzustellen, die gezielte Insights in kommende Funktionen und Produkt-Roadmaps bieten. Red Hat Services ist besser positioniert, um Teams aufeinander abzustimmen, Prozesse zu optimieren und Unternehmenssysteme und -anwendungen mit Open Source- und proprietären Technologien in Einklang zu bringen.

Die von IT-Führungskräfte vorgenommenen Änderungen zur Modernisierung ihrer Virtualisierungsinfrastruktur durch Container und Kubernetes machen es erforderlich, dass IT-Fachleute über die zum erfolgreichen Einsatz von Technologien wie OpenShift Virtualization erforderlichen Kompetenzen verfügen. Der Kurs [Managing Virtual Machines with Red Hat OpenShift Virtualization with Exam \(DO317\)](#) vermittelt Kompetenzen im Bereich Virtualisierung durch Training mit cloudbasierten Labs. Anschließend werden diese Kompetenzen durch die Red Hat Zertifizierung validiert. Für eine begrenzte Zeit bieten wir Ihnen **70 % Rabatt** auf das Kurs- und Zertifizierungspaket, um Ihnen den Einstieg zu erleichtern.

Red Hat Technical Account Manager (TAMs) bieten persönlichen, fachkundigen Support und lösen gemeinsam mit Ihnen potenzielle Probleme, bevor sie auftreten. So minimieren Sie mögliche Unterbrechungen und sorgen dafür, dass Sie sich ganz auf wichtige geschäftlichen Herausforderungen konzentrieren können.

Unsere Consultants verfügen über umfangreiche technische Erfahrungen und Fachwissen sowohl über Open Source als auch proprietäre Systeme und Anwendungsplattformen. Wenn Sie ein Gespräch über die Einschätzung der Virtualisierungsmigration in Ihrem Unternehmen wünschen, [kontaktieren Sie uns](#).



### Über Red Hat

Red Hat, weltweit führender Anbieter von Open Source-Softwarelösungen für Unternehmen, folgt einem communitybasierten Ansatz, um zuverlässige und leistungsstarke Linux-, Hybrid Cloud-, Container- und Kubernetes-Technologien bereitzustellen. Red Hat unterstützt Kunden bei der Entwicklung cloudnativer Applikationen, der Integration neuer und bestehender IT-Anwendungen sowie der Automatisierung, Sicherung und Verwaltung komplexer Umgebungen. [Als bewährter Partner der Fortune 500](#)-Unternehmen stellt Red Hat [vielfach ausgezeichnete](#) Support-, Trainings- und Consulting-Services bereit, die unterschiedlichen Branchen die Vorteile der Innovation mit Open Source erschließen können. Als Mittelpunkt eines globalen Netzwerks aus Unternehmen, Partnern und Communities unterstützt Red Hat Unternehmen bei der Steigerung ihres Wachstums und auf ihrem Weg in die digitale Zukunft.

EUROPA, NAHOST UND AFRIKA (EMEA)	TÜRKEI	ISRAEL	VAE
00800 7334 2835 de.redhat.com europe@redhat.com	00800 448820640	1 809 449548	8000-4449549

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

de.redhat.com  
 #1227916\_0624