

# IT-OPTIMIERUNG MIT OPEN MANAGEMENT FÜR VIRTUALISIERUNG

DATENBLATT

Entwicklung und Bereitstellung eines zukunftsweisenden Managements für bestehende Virtualisierungslösungen, um Fähigkeiten zu erweitern, Kosten zu senken und die IT-Servicebereitstellung zu beschleunigen

## ÜBERBLICK

Viele Unternehmen stehen einer ähnlichen Herausforderung gegenüber: Sie müssen qualitativ hochwertige Produkte und Services schneller und sicherer auf den Markt bringen – und das zu niedrigeren Kosten. Proprietäre Virtualisierungssoftware mag in der Vergangenheit die Geschäftsanforderungen erfüllt haben, aber die zunehmende Komplexität hebt die Notwendigkeit einer Infrastruktur hervor, die auf ähnliche Komplexitäten in Bezug auf Bereitstellung und Orchestrierung eingeht.

Um wettbewerbsfähig zu bleiben, müssen führende Technologieunternehmen ihr Augenmerk auf Tools richten, die die Effizienz durch Transparenz, Sicherheit, Automatisierung und Integration steigern. Geschäftsführer müssen sich auf Strategien konzentrieren, mit denen Geschäftsmodelle bei gleichzeitiger Kostenkontrolle weiterentwickelt werden.

Das Angebot „IT-Optimierung mit Open Management für Virtualisierung“ von Red Hat® Consulting bietet Ihnen eine fortschrittliche Virtualisierungsmanagementstrategie, die den Betrieb kosteneffizient optimiert, Innovationen beschleunigt und Unternehmen dabei hilft, sich auf künftige Infrastrukturanforderungen vorzubereiten.

## IMPLEMENTIERUNG EINES EFFEKTIVEREN, FLEXIBLEN VIRTUALISIERUNGSMANAGEMENTS

Während sich Unternehmen den Anforderungen des Marktes entsprechend entfalten und weiterentwickeln, müssen sie auch eine robuste und effiziente Infrastruktur aufbauen und verwalten. Eine integrierte Lösung zur Optimierung der Verwaltung und Verbesserung der Performance vorhandener virtueller Infrastruktur unterstützt Unternehmen dabei, rentabler zu werden, ihre Risiken zu mindern und sich auf die Zukunft vorzubereiten.

Red Hat Consulting hilft Unternehmen in folgenden Bereichen:

- **Steigerung der Effizienz** – Bei der Optimierung ihrer virtuellen Infrastruktur benötigen Unternehmen ausreichende Transparenz, um datengesteuerte Entscheidungen zu treffen. Unzureichende oder fehlende Tools zum Verständnis von Auslastungen, zur Optimierung der Kapazitätsplanung oder zur Ermittlung der Ursachen von Problemen können Zeitverschwendung zur Folge haben und die Problemlösung erschweren.
- **Rationalisierung und Standardisierung** – Viele Unternehmen sehen sich bei Konfigurationsmethoden, Management und Tools einem chaotischen Wachstum gegenüber. Red Hat Consulting hilft ihnen dabei, die Kontrolle über ihre Umgebungen durch umfassende Compliance, Prozessreife und erweiterbare IT-Tools zurückzuerlangen.
- **Geschäftsbeschleunigung** – Automatisierung hilft Unternehmen, Systeme schneller und ohne Fehler bereitzustellen, und kann durch Self-Service-Kataloge erweitert werden. Dieses Vorgehen lässt Unternehmen Eigenständigkeit ohne Ausuferung erreichen und unterstützt eine Cloud-ähnliche Agilität.



facebook.com/redhatinc  
@redhatnews

linkedin.com/company/red-hat

de.redhat.com

Red Hat Consulting begleitet Unternehmen durch diese Umstellung - mit einem auf Mentoring gestützten Ansatz, der Menschen, Prozesse und Technologie berücksichtigt. Mit einem Service-Delivery-Modell (solution delivery framework, SDF) helfen Experten von Red Hat den Kunden dabei, schnell, iterativ und strategisch Wert zu schöpfen und gleichzeitig unternehmensweite Fähigkeiten zu erlangen.



Abbildung 1. Service-Delivery-Modell von Red Hat Consulting

Die Angebote von Red Hat Consulting umfassen das Service-Delivery-Modell und decken unterschiedliche Funktionsbereiche ab (Abbildung 2).

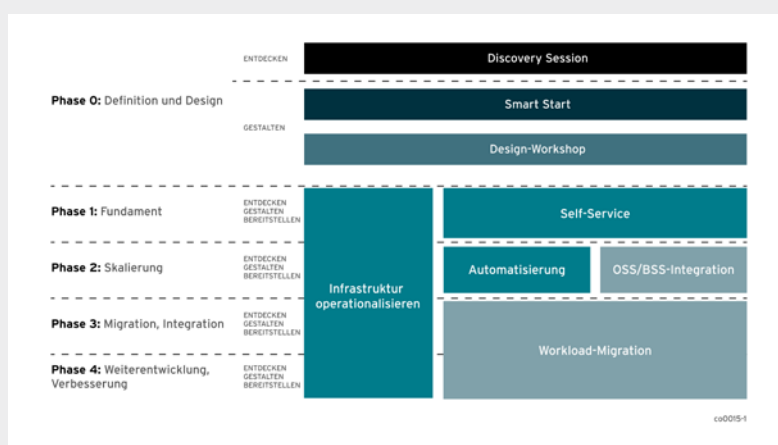


Abbildung 2. Erweiterte Ansicht des Service-Delivery-Modells von Red Hat Consulting

## ANGEBOTE VON RED HAT CONSULTING ZUR IT-OPTIMIERUNG MIT OPEN MANAGEMENT FÜR VIRTUALISIERUNG

SERVICE-ANGEBOT	BESCHREIBUNG	DAUER
<b>ENTDECKEN:</b> Discovery Session	<p>Erörterung von Zielen, Lösungsansätzen und nächsten Schritten zum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erkennen von Herausforderungen und möglichen Problemen sowie von realisierbaren Ansätzen und Technologien, erforderlichen Beteiligten und gewünschten Ergebnissen</li> <li>• Beschreiben des Status Quo, des Zielzustands und der Möglichkeiten für Änderungen</li> </ul>	1-2 Tage
<b>GESTALTEN:</b> Smart Start	<p>Fachexperten von Red Hat helfen den Kunden dabei,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine produktionsreif vordefinierte Umgebung unter Verwendung von Red Hat CloudForms zu entwickeln.</li> <li>• durch individuelles Mentoring Kenntnisse über die Plattform zu erlangen.</li> </ul>	2-4 Wochen
<b>GESTALTEN:</b> Design-Workshop	<p>Entwicklung eines intelligenten Plans für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Analyse des aktuellen Zustands der Architektur und der organisatorischen Maßnahmen für die Migration</li> <li>• einer Strategie zur Schaffung eines mobilen Unternehmens, die Menschen, Prozesse und Technologien umfasst</li> <li>• eine Architekturdefinition für die Zielumgebungen</li> </ul>	2-4 Wochen
<b>BEREITSTELLEN:</b> Pilotprojekt für Open Management und Virtualisierung	<p>Fachexperten von Red Hat helfen den Kunden dabei,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat CloudForms und Red Hat Satellite nach den Anforderungen in der Kundenumgebung zu installieren und zu konfigurieren.</li> <li>• einen Self-Service-Katalog zu entwickeln.</li> <li>• Workloads und Prozesse zu automatisieren und zu orchestrieren.</li> <li>• Infrastruktur und Managementtools zu implementieren.</li> </ul>	Abhängig vom Umfang
Iterieren und aktivieren	<p>Im Zuge des Beratungsprojekts werden Red Hat Consultants gemeinsam mit dem Kunden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Integration von Operations Support System (OSS) und Business Support System (BSS) implementieren.</li> <li>• eine hybride Infrastruktur definieren und umsetzen.</li> <li>• die Workload-Migration über die gesamte Infrastruktur ermöglichen.</li> <li>• Wissensaneignung und Training unterstützen.</li> </ul>	Abhängig vom Umfang

## RED HAT CONSULTING MACHT DEN UNTERSCHIED

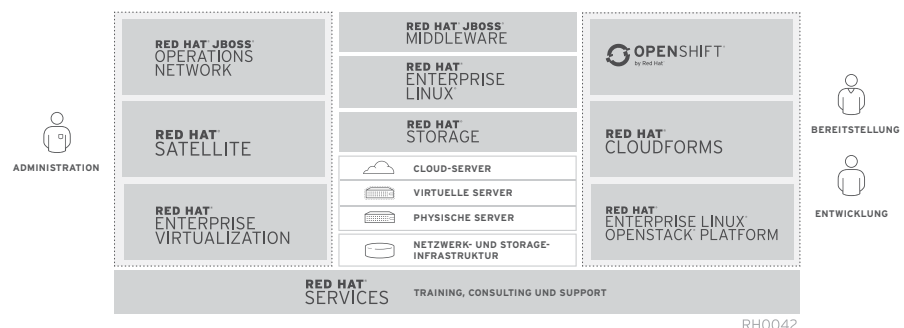
Dank unserer exklusiven Einblicke in künftige Produktfunktionen und Produkt-Roadmaps sind wir hervorragend platziert, um Teams aufeinander abzustimmen, Prozesse zu optimieren und Unternehmenssysteme und -anwendungen sowohl mit Open Source- als auch proprietären Technologien in Einklang zu bringen. Red Hat Consulting Teams bieten Ihnen:

- **Aus erster Hand:** Teams von Red Hat Consulting verfügen über direkte Kommunikationskanäle zu Red Hat Support und der Produktentwicklung. Viele unserer Consultants tragen auch aktiv zu den Open Source Communities hinter den Red Hat Technologien bei, was zu unvergleichlichem Fachwissen führt.
- **Breitgefächerte technische Expertise:** Unsere Beratung basiert auf einem ganzheitlichen Verständnis des Aufbaus von Unternehmenssystemen, nicht nur unserer eigenen Produkte.
- **Von Mentoren begleitet:** Red Hat ist davon überzeugt, dass Wissen frei zugänglich sein und geteilt werden muss, genauso wie Quellcode. Die Consultants liefern den Kunden die Informationen und Kenntnisse zur sicheren und effizienten Migration zu Lösungen von Red Hat.



## 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

TÜRKIE  
00800-448820640

ISRAEL  
1-809 449548

VAE  
8000-4449549