

# Optimieren finanzieller Abläufe mit Lösungen von Red Hat in der Cloud

## Cloud-Komplexität führt zu einem verstärkten Fokus auf die FinOps-Optimierung

Da die Einführung der Cloud in praktisch allen Branchen immer allgegenwärtiger wird, konzentrieren sich immer mehr Unternehmen auf die Effizienz ihrer Cloud-Abläufe, um die Ressourcennutzung, das Kostenmanagement und die Effizienz der Lösungsbeschaffung zu verbessern.

Viele haben damit begonnen, formelle finanzielle Abläufe (Financial Operations) und dedizierte FinOps-Fachkräfte einzusetzen. Im Jahr 2025 gaben 59 % der Unternehmen an, dass sie ein FinOps-Team haben, das sich auf die Optimierung der Cloud-Kosten konzentriert.<sup>1</sup>

FinOps-Fachkräfte sind oft dem CEO und CIO unterstellt und haben die Aufgabe, die Komplexität des Betriebs in Hybrid Cloud- oder Multi Cloud-Umgebungen zu bewältigen, Transparenz und Kontrolle über Cloud-Kosten zu erreichen und Lösungen zur Steigerung der Unternehmenseffizienz bereitzustellen. Neben dem Finanzmanagement dienen sie als Brücke zwischen den Bereichen Engineering, Finanzen und Beschaffung. Außerdem spielen sie eine zunehmend strategische Rolle bei der Cloud-Governance, der geschäftlichen Mehrwertanpassung und dem Einfluss des Kaufs von Cloud-Software.

Durch die Bewertung von Softwarelösungen im Hinblick auf eine Kombination aus technischen Fähigkeiten, finanziellen Auswirkungen, ROI (Return on Investment) und Ausrichtung an bestehenden zugesagten Ausgaben können FinOps-Teams die operative und finanzielle Effizienz im gesamten Unternehmen fördern.

Dieser Überblick zeigt, wie Red Hat FinOps-Fachkräfte bei der Bewältigung der wichtigsten Herausforderungen mithilfe der umfangreichen finanziellen und operativen Vorteile der strategischen Zusammenarbeit mit führenden Cloud-Anbietern unterstützt. Dazu gehören bewährte Cloud-Lösungen, die die Ressourcennutzung und Beschaffungsprozesse optimieren.

## Wie Red Hat Unternehmen bei der Optimierung der Effizienz in der Cloud unterstützt

Als langjähriger Anbieter von Lösungen, die Unternehmen bei der Optimierung ihrer IT-Abläufe in hybriden oder Multi-Cloud-Umgebungen unterstützen, verfügt Red Hat über mehr als ein Jahrzehnt Erfahrung in der Cloud-Technologie und ein tiefes Verständnis für die Herausforderungen von Cloud-Lösungen im Unternehmensmaßstab.

Red Hat bietet eine breite Palette an Plattformen und Lösungen mit wichtigen Funktionen für ein effektives Arbeiten in Hybrid Cloud- oder Multi Cloud-Umgebungen sowie nachgewiesenen Vorteilen für das gesamte Unternehmen.

Diese Effizienzsteigerungen werden durch die erforderliche Flexibilität für den Betrieb in komplexen Cloud-Umgebungen und die Agilität unterstützt, sich flexibel an sich ändernde Kunden- und Geschäftsanforderungen anzupassen, sobald diese entstehen:

- ▶ **Cloud-Portierbarkeit:** Die Lösungen von Red Hat bieten vollständige Portierbarkeit und sorgen für ein konsistentes und zuverlässiges IT-Erlebnis für verschiedene Infrastrukturtypen und Top-Cloud-Anbieter.
- ▶ **Anbieterflexibilität:** Die Open Source-Plattformen von Red Hat bieten Unternehmen die Flexibilität, weiterhin die Lösungen und Tools zu verwenden, mit denen sie bereits vertraut sind, oder neue Technologien ohne Unterbrechung einzuführen.

Red Hat hat seine Expertise in der Cloud durch Partnerschaften mit führenden Cloud-Anbietern wie Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure und Google Cloud erweitert, um das gemeinsame Ziel einer kontinuierlichen Cloud-Innovation zu unterstützen.

Diese Zusammenarbeit hat zur Schaffung einer Reihe von gemeinsam entwickelten Lösungen geführt, die für die Cloud-Umgebungen von Hyperscalern optimiert sind. Diese Lösungen (und viele andere Lösungen von Red Hat) können über die Marktplätze oder Konsolen von Cloud-Anbietern erworben und bereitgestellt werden, wobei häufig die Option zum Kauf mit bestehenden zugesagten Ausgaben besteht.

### **Entdecken Sie das umfassende Angebot an bewährten Cloud-Lösungen von Red Hat**

Die Lösungen von Red Hat wurden entwickelt, um Unternehmen bei der Optimierung der operativen Effizienz in Hybrid Cloud- und Multi Cloud-Umgebungen zu unterstützen. Dazu zählen eine beschleunigte Anwendungsentwicklung, Skalierbarkeit und ein hohes Maß an Sicherheit bei gleichzeitiger Kostensenkung und Optimierung des Ressourcenmanagements.

Zu diesen IT-Plattformen, von denen viele als cloudoptimierte Versionen in Zusammenarbeit mit Cloud-Anbietern entwickelt wurden, gehören:

- ▶ **Red Hat® Enterprise Linux®** ist das weltweit führende kommerzielle Linux-Betriebssystem (OS)<sup>2</sup> und bietet Unternehmen die Flexibilität und Stabilität, Anwendungen konsistent in beliebigen Hybrid Cloud- oder Multi Cloud-Umgebungen bereitzustellen und auszuführen. Es wurde für Use Cases in Unternehmen entwickelt und enthält integrierte Sicherheits- und Management-Features, mit denen Unternehmen kritische Workloads zuverlässig auf einer stabilen Plattform ausführen können.
- ▶ Red Hat Enterprise Linux bietet einsatzbereite Performance-Standards und integrierte Managementtools, wie etwa die Integration in die AWS-Befehlszeile (CLI) und Red Hat Lightspeed (ehemals Red Hat Insights). So können Unternehmen manuelle Aufgaben reduzieren, indem sie den Verwaltungsaufwand minimieren, die Betriebskosten senken und das Risiko menschlicher Fehler, die zu teuren Ausfallzeiten führen, mindern.
- ▶ Red Hat bietet [das cloudoptimierte Red Hat Enterprise Linux](#) als gemeinsam entwickelte, integrierte und unterstützte Images für AWS, Google Cloud und Microsoft Azure. Diese vorab optimierten, betriebsbereiten Images sind auf die individuelle Umgebung eines jeden Hyperscalers zugeschnitten. Dies bietet Unternehmen eine stabile Oberfläche, auf der sie aufbauen können, ohne die zugrunde liegende Technologie manuell konfigurieren zu müssen, und ermöglicht eine Beschleunigung der Wertschöpfung.
- ▶ **Red Hat OpenShift®** ist eine Hybrid Cloud- und Multi Cloud-Anwendungsplattform, die ein sicherheitsorientiertes und konsistentes IT-Erlebnis On-Premise, in komplexen Cloud-Umgebungen und am Netzwerkrand bietet.
- ▶ Red Hat OpenShift unterstützt Unternehmen in der Modernisierungsphase mit einer einzigen, konsistenten Plattform, die sowohl Container als auch virtualisierte Workloads ohne zusätzliche Komplexität managen kann. So können IT-Teams isolierte Infrastrukturen eliminieren und vorhandene Ressourcen besser nutzen, um Verschwendung zu reduzieren und die Kosteneffizienz bei der Skalierung zu verbessern.
- ▶ Red Hat OpenShift ist auch als [vollständig gemanagter Cloud Service](#) verfügbar und wird als produktionsbereite Anwendungsplattform bereitgestellt, mit der Unternehmen den Wert ihrer Cloud-Investitionen maximieren können. Mit integrierten Entwicklungstools, automatisierten Updates, integrierten Sicherheitsfunktionen und Red Hat Site Reliability Engineers (SREs), die die Infrastruktur im Hinblick auf Performance und Skalierbarkeit verwalten, werden die Abläufe vereinfacht und Unternehmen dabei unterstützt, ihre Performance und Skalierbarkeit zu optimieren.
- ▶ Mit Red Hat OpenShift und einem Service Level Agreement (SLA) von 99,95 % können Unternehmen den Verwaltungsaufwand reduzieren und Workloads zuverlässig in die Cloud verlagern. So wird der operative Aufwand reduziert und kostspielige Ausfallzeiten werden vermieden. IT-Teams können sich auf Innovationen konzentrieren, statt sich um das Verwalten der Infrastruktur kümmern zu müssen.

---

2 IDC Market Share. „[Worldwide Server Operating System Environments Market Shares, 2024: The Market Bounces Back](#).“ Dokument Nr. US53461725, August 2025.

- ▶ **Red Hat Ansible® Automation Platform** umfasst die Tools, die Unternehmen zum Entwickeln, Bereitstellen und Verwalten von End-to-End-Automatisierung in großem Umfang benötigen. Die Lösung vereinfacht die gemeinsame Nutzung, Prüfung und Verwaltung von Automatisierungsinhalten für die Teams und bietet gleichzeitig eine optimierte und agentenlose technische Implementierung.
- ▶ Ansible Automation Platform lässt sich in das gesamte Red Hat Portfolio sowie in die Cloud-Umgebungen vieler großer Cloud-Anbieter integrieren. So kann automatisiert werden, wie Unternehmen Upgrades, Lifecycles, Sicherheitsprotokolle und Integrationen in ihrer gesamten Hybrid Cloud- oder Multi Cloud-Umgebung verwalten.
- ▶ Der Einsatz von Ansible Automation Platform zur Verwaltung von Cloud-Infrastrukturen, wie etwa das automatische Abschalten nicht genutzter Ressourcen, das richtige Sizing von Ressourcen oder das Wiederherstellen veralteter Ressourcen, ermöglicht Unternehmen wichtige Effizienzsteigerungen durch optimierte Cloud-Kosten und Ressourcennutzung.

Red Hat bietet eine Reihe von unterstützenden Lösungen an, mit denen Unternehmen ihre Abläufe modernisieren und die Effizienz ihrer Abläufe weiter optimieren können:

- ▶ **Red Hat AI** ermöglicht eine effizientere Entwicklung und Bereitstellung von KI-Lösungen in Hybrid Cloud- oder Multi Cloud-Umgebungen. Die Lösung bietet optimierte Modelle und effiziente Inferenz, reduziert die Komplexität bei der Integration mit privaten Daten und vereinfacht die Bereitstellung agentischer KI auf einer skalierbaren, flexiblen Plattform. Dadurch können Unternehmen den Lifecycle von prädiktiven und gen KI-Modellen in großem Umfang verwalten – von Deployments mit einem einzelnen Server bis hin zu horizontal skalierten verteilten Plattformen.
- ▶ **Red Hat OpenShift Virtualization** ist ein Feature von Red Hat OpenShift, das den Prozess der Migration und Verwaltung der vorhandenen virtuellen Maschinen (VMs) in einem Unternehmen auf einer einheitlichen Anwendungsplattform optimiert. Es bietet eine konsistente Plattform On-Premise, in der Cloud und am Netzwerkrand mit einer einzigen Managementoberfläche und einer Reihe von Entwicklungs- und Betriebstools für containerisierte und virtualisierte Workloads. In Cloud-Umgebungen kann OpenShift Virtualization Hardware-Überlastung eindämmen, sodass mehr VMs auf weniger Instanzen ausgeführt werden können. So können Kunden die Ressourcennutzung optimieren.
- ▶ **Red Hat Lightspeed** analysiert kontinuierlich und proaktiv Plattformen und Anwendungen, um die Verwaltung von Hybrid- oder Multi-Cloud-Umgebungen zu unterstützen. Mit prädiktiven Analysen und umfassendem Domain-Fachwissen kann die Lösung den Zeitaufwand für komplexe manuelle Analysen und Fehlerbehebungen reduzieren. Dazu zählen unter anderem die Erkennung von Sicherheits- und Performance-Risiken, die Berichterstattung über Subskriptionen und das Kostenmanagement.

Die Lösungen von Red Hat – einschließlich Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift und Ansible Automation Platform – bieten wichtige operative Effizienzen:<sup>3</sup>

- ▶ 70 % schnelleres Deployment neuer VMs
- ▶ 64 % schnelleres Container-Deployment
- ▶ 60 % schnellere Entwicklungszyklen bei neuen Anwendungen
- ▶ 40 % mehr Effizienz beim Infrastrukturmanagement
- ▶ 38 % höhere Effizienz des Entwicklungsteams
- ▶ 34 % mehr Effizienz bei Sicherheitsabläufen
- ▶ 24 % mehr Effizienz beim Anwendungsmanagement

---

3 IDC Business Value Snapshot, gesponsert von Red Hat: [„Der geschäftliche Mehrwert von Red Hat Hybrid Cloud-Lösungen.“](#) Dokument Nr. US53767425, September 2025.

### Optimierte Beschaffung durch flexible Verbrauchs- und Deployment-Optionen

FinOps-Fachkräfte haben in der Regel die Aufgabe, sich um die Bedürfnisse zu kümmern, die vom Engineering oder anderen Teams mit technischem Schwerpunkt identifiziert wurden. Sie sind dafür verantwortlich, die erforderlichen Lösungen und Infrastrukturen zu finden, um die operative Effektivität zu verbessern und gleichzeitig finanzielle Aspekte mit dem Bedarf an effizienten und flexiblen Beschaffungsoptionen in Einklang zu bringen.

Um dies zu erreichen, suchen FinOps-Teams nach Anbietern, die Lösungen direkt über die Marktplätze von Cloud-Anbietern anbieten. Dies ist ein wichtiger Kanal und eine strategische Möglichkeit für die effiziente Beschaffung der Cloud-Lösungen, die Organisationen benötigen.

Red Hat bietet viele seiner Hybrid Cloud- und Multi Cloud-Plattformen über diese Marktplätze an. Diese bieten vereinfachte Beschaffung, konsolidierte Abrechnung und die Möglichkeit, bestehende zugesagte Ausgaben zum Kauf bewährter Lösungen zu nutzen. Vorteile für Unternehmen:

- ▶ **Vereinfachte Beschaffung** mit einer Reihe flexibler Kauf- und Deployment-Optionen, mit denen Unternehmen ihre vorhandenen Beschaffungsprozesse und Kaufvereinbarungen nutzen können.
- ▶ **Verbesserte Beschaffungszeiten** mit einer umfassenden Palette an Lösungen und Services, die die Anforderungen des gesamten Unternehmens decken. Dadurch können sie die langwierige Suche und Genehmigung von neuen Lösungen und Serviceanbietern vermeiden, wenn Bedarf besteht.
- ▶ **Vereinfachte Rechnungsstellung** mit einer konsolidierten Abrechnung der Software- und Servicekäufe sowie der Kosten für den Cloud-Verbrauch. So können Unternehmen ihre bestehenden zugesagten Ausgaben besser nutzen.

Red Hat bietet eine Reihe von Verbrauchsmodellen und Programmen für zugesagte Ausgaben, um den finanziellen Anforderungen von Unternehmen flexibel gerecht zu werden. Zu diesen Verbrauchsmodellen gehören:

- ▶ **Pay as you go:** Unternehmen können Red Hat Lösungen über den Marktplatz, die Konsole oder das Portal eines Cloud-Anbieters auf Pay-as-you-go-Basis erwerben. Dies bietet eine vereinfachte Beschaffung, konsolidierte Abrechnung und die Option, zugesagte Ausgaben zu verwenden.
- ▶ **Zusagebasiertes öffentliches Angebot:** Organisationen, die bereits wissen, dass sie auf Dauer ein bestimmtes Produkt oder einen bestimmten Service für einen bestimmten Zeitraum nutzen werden, können im Gegenzug für Rabatte eine Vorabverpflichtung (monatlich oder jährlich) eingehen.
- ▶ **Privates Angebot:** Organisationen können direkt mit einem Ansprechpartner von Red Hat zusammenarbeiten, um flexible Preisoptionen, Budgetvorhersagen und Zugang zum Red Hat Hybrid Committed Spend-Programm zu erhalten (weitere Details dazu folgen in Kürze). Dieser Ansatz bietet sowohl Pay as you go- als auch Jahressubskriptionsmodelle, direkten Support von Red Hat, Preisnachlässe sowie die Möglichkeit, bestehende zugesagte Ausgaben zu nutzen.
- ▶ **Red Hat Cloud Access:** Mit diesem Programm, auch bekannt als Bring-your-own-Subscription, können Red Hat Kunden berechtigte Red Hat Produktsubskriptionen bei zertifizierten Public Cloud-Anbietern ausführen. Die Nutzungsbedingungen einer Red Hat Subskription – einschließlich Preisen, Support und Vorteilen – bleiben unverändert, während die Kosten für den Cloud-Verbrauch direkt an den Cloud-Anbieter abgerechnet werden.

Diese flexiblen Nutzungsoptionen werden in Verbindung mit 2 Hauptprogrammen für zugesagte Ausgaben angeboten:

- ▶ **Vereinbarungen über zugesagte Ausgaben mit einem Cloud-Anbieter:** Die großen Cloud-Anbieter wie AWS, Microsoft Azure und Google Cloud bieten Preisnachlässe gegen zugesagte Ausgaben für Lösungen, die über ihre Marktplätze gekauft werden. Diese Vereinbarungen beinhalten häufig die Option, Red Hat Lösungen mit zugesagten Ausgaben zu erwerben, und unterstützen Unternehmen so dabei, ihre Kosten für Drittanbieterlösungen und die Cloud-Nutzung zu optimieren.
- ▶ **Red Hat Hybrid Committed Spend-Programm:** Unternehmen können über die Preisnachlässe hinaus, die ihnen durch die Vereinbarung über zugesagte Ausgaben mit einem Cloud-Anbieter zur Verfügung stehen, über das Hybrid Committed Spend-Programm weitere Preisnachlässe auf Produkte von Red Hat erhalten. Mit diesem Programm können Unternehmen Red Hat Produkte entweder über den Marktplatz eines Cloud-Anbieters oder direkt von Red Hat kaufen. Dabei profitieren sie von Mengenrabatten auf ihre Gesamtausgaben für Red Hat sowie der Möglichkeit, diese Käufe auf beide Vereinbarungen über zugesagte Ausgaben anzurechnen.

Das Hybrid Committed Spend-Programm von Red Hat unterstützt Unternehmen bei der weiteren Optimierung ihrer FinOps durch:

- ▶ die Flexibilität, Red Hat Lösungen dort bereitzustellen, wo es am sinnvollsten ist – in der gesamten Hybrid Cloud- oder Multi Cloud-Umgebung
- ▶ die Möglichkeit, Mengenrabatte für die Gesamtausgaben über alle Kanäle und Umgebungen hinweg zu erhalten
- ▶ die Flexibilität beim Deployment von Produkten von Red Hat, mit der Unternehmen zwischen Produkten auf monatlicher, wöchentlicher oder stündlicher Basis wechseln können
- ▶ die Möglichkeit, traditionelle Subskriptionszahlungsmodelle mit On-Demand-Subskriptionen zu kombinieren, um die Flexibilität bei Beschaffung und Preisgestaltung zu maximieren

### Mehr zu bewährten Lösungen von Red Hat in der Cloud

Entdecken Sie das komplette Angebot an Red Hat Lösungen, die auf [AWS Marketplace](#), [Microsoft Marketplace](#) oder [Google Cloud Marketplace](#) verfügbar sind.

Oder [kontaktieren Sie uns](#), um mehr darüber zu erfahren, wie Red Hat Unternehmen bei der Optimierung von FinOps unterstützt – durch signifikante operative Verbesserungen, eine vereinfachte Beschaffung und Abrechnung sowie die finanziellen Vorteile, die sich durch die Nutzung zugesagter Ausgaben für den Kauf bewährter Cloud-Lösungen ergeben.



### 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 Anwendungen, 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. 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)  
00800 7334 2835  
de.redhat.com  
europe@redhat.com

TÜRKEI  
00800 448820640

ISRAEL  
1 809 449548

VAE  
8000-4449549

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