Red Hat

Maximierung Ihrer Cloud-Ausgaben mit Red Hat

Wie Sie Beschaffungsprozesse vereinfachen und Kosten optimieren

Inhaltsverzeichnis

Einleitung 3

Kapitel 1:

Das geeignete Verbrauchsmodell für Ihr Unternehmen 4

Kapitel 2:

Das richtige Ausgabenprogramm für Ihr Unternehmen 5

Kapitel 3:

Operative Vorteile von Red Hat Lösungen 6

Kapitel 4:

Red Hat Lösungen auf Amazon Web Services (AWS) 9

Kapitel 5:

Red Hat Lösungen auf Microsoft Azure 14

Kapitel 6:

Red Hat Lösungen auf Google Cloud 18

Deployment von Red Hat Lösungen in der Cloud 20

Einleitung

In den letzten Jahren ist es zu einer weit verbreiteten Einführung der Cloud gekommen. Daher erhöhen viele Unternehmen ihre Cloud-Budgets und die zugesagten Ausgaben bei ihren bevorzugten Cloud-Anbietern.

Der Begriff „zugesagten Ausgaben" bezieht sich auf den Wert von Produkten oder Services, deren Kauf ein Unternehmen mit einem Cloud-Anbieter, wie Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure und Google Cloud, innerhalb eines bestimmten Zeitraums vereinbart. Im Gegenzug erhält das Unternehmen Rabatte auf berechtigte Produkte, Technologien oder professionelle Services in der Cloud.

Wenn Ihre Organisation eine solche finanzielle Verpflichtung im Rahmen einer Vereinbarung über zugesagte Ausgaben eingeht, stellt der Verkäufer Ihnen die entsprechenden Produkte, Technologien oder Services oft mit einem Preisnachlass zur Verfügung. Je höher die zugesagten Ausgaben, umso höher der Preisnachlass. Diese Rabatte können in manchen Fällen sowohl für Jahressubskriptionen als auch für Pay as you go-Optionen gelten. Dies bietet Unternehmen die Möglichkeit, die Flexibilität von Cloud Computing besser zu nutzen und so die Betriebskosten zu reduzieren.

Ohne einen strategischen Ansatz könnte es für Ihr Unternehmen jedoch schwierig werden, die erwarteten Einsparungen zu erreichen. Stattdessen müssen Sie sich womöglich mit einem ineffizienten und kostspieligen Softwarebeschaffungsprozess abfinden, der Ihre Produktivität und Wirtschaftlichkeit beeinträchtigt. Tatsächlich haben Studien gezeigt, dass mehr als die Hälfte der AWS-Kunden zwischen 2022 und 2023 die ihnen zur Verfügung stehenden Rabatte nicht genutzt haben.[1]

Beschaffungsteams stehen zahlreiche Optionen zur Verfügung. So können sie Software und Services über die Konsole oder den Marktplatz eines Cloud-Anbieters kaufen oder eines der vielen Programme für zugesagte Ausgaben wählen. Zu letzteren gehören neben den verschiedenen Programmen von Cloud-Anbietern auch das Hybrid Committed Spend-Programm von Red Hat, das Rabatte gegen zugesicherte Ausgaben für ein bestimmtes Volumen bietet.

Mit dem richtigen Ansatz kann Ihre Organisation Folgendes erreichen:

- **Vereinfachte Beschaffung** durch den Kauf von Lösungen und Services von einem Anbieter, der mehrere flexible Kauf- und Deployment-Optionen zur Verfügung stellt. Dadurch können Sie Ihre bestehenden Beschaffungsprozesse und Kaufvereinbarungen nutzen, statt unnötige Prozessanpassungen vorzunehmen oder neue Vereinbarungen zu treffen, etwa für eine neue Bestellung (PO) bei einem Anbieter, mit dem noch kein Kaufvertrag besteht.
- **Verbesserte Beschaffungszeiten** durch die Zusammenarbeit mit einem Anbieter, der eine umfassende Auswahl an Lösungen und Services bietet, die den Anforderungen Ihres gesamten Unternehmens gerecht werden. Damit vermeiden Sie die langwierige Suche nach neuen Lösungen und Serviceanbietern, wenn sich Ihre Anforderungen ändern. Da Sie sich dabei im Rahmen von bereits vorhandenen Vereinbarungen bewegen, müssen außerdem keine neuen Genehmigungsprozesse initiiert werden.
- **Vereinfachte Abrechnung** mit einem Anbieter, der Ihre Software- und Servicekäufe sowie Cloud-Verbrauchskosten in einer einzigen Rechnung bündelt. Darüber hinaus kaufen Sie von einem Anbieter, für den Ihr Unternehmen bereits Abrechnungsvereinbarungen und -prozesse eingerichtet hat. Beides ermöglicht Ihnen effiziente und optimierte Abrechnungsprozesse sowie eine bessere Nutzung bestehender zugesagter Ausgaben.

In diesem E-Book erläutern wir, wie Sie Ihre bereits vorhandenen zugesagten Ausgaben bei einem Cloud-Anbieter maximieren können, indem Sie Lösungen und Services von Red Hat kaufen, Ihre Beschaffungsprozesse optimieren und gleichzeitig deutliche Einsparungen realisieren.

1 ProsperOps: „2024 Effective Savings Rate Benchmarks and Insights Report", abgerufen am 21. Okt. 2024.

Kapitel 1: Das geeignete Verbrauchsmodell für Ihr Unternehmen

Zur Optimierung der Beschaffungsprozesse Ihres Unternehmens sollten Sie zunächst ermitteln, welcher Anbieter am sinnvollsten ist und welche Art oder Kombination von Verbrauchsmodellen für Sie am besten passt.

Pay as you go: Sie können Red Hat® Lösungen – beispielsweise Red Hat Enterprise Linux® Instanzen – auf Pay as you go-Basis direkt über die Konsole oder das Portal Ihres Cloud-Anbieters erwerben. Diese Kaufoption bietet schnelle Beschaffungsprozesse, eine vereinfachte Abrechnung in den bereits vorhandenen Rechnungen des Cloud-Anbieters und die Möglichkeit, bestehende Ausgaben für berechtigte Produkte zu nutzen. Hier sei jedoch angemerkt, dass Sie mit einem Pay as you go-Modell zur vollen unverbindlichen Preisempfehlung (UVP) des Herstellers Ihre Möglichkeit einschränken, von zusätzlichen Kostenersparnissen durch eine vorab verhandelte Vereinbarung mit Red Hat und/oder einem Cloud-Anbieter zu profitieren. Setzen Sie sich mit Red Hat und/oder Ihrem Cloud-Anbieter in Verbindung, um mehr über die für Sie verfügbaren Rabattmöglichkeiten zu erfahren.

Zusagebasiertes öffentliches Angebot: Mit dieser Beschaffungsoption können Sie vorab eine (monatliche oder jährliche) Verpflichtung eingehen, durch die Sie sich für einen Rabatt qualifizieren. Damit handelt es sich um eine kostengünstige Möglichkeit für Organisationen, die bereits wissen, dass sie auf Dauer ein bestimmtes Produkt oder einen bestimmten Service für einen bestimmten Zeitraum nutzen werden.

Privates Angebot: Durch den Abschluss eines direkten Vertrags über Ihren bevorzugten Cloud-Anbieter oder die Abwicklung über SaaS (Software as a Service) kann Ihr Unternehmen bedeutende Ersparnisse aushandeln, wenn es zugesagten Ausgaben in einem bestimmten Umfang vorab zustimmt. Diese zugesagten Ausgaben können dann für den Kauf von Red Hat Lösungen genutzt werden – und zwar direkt über den Marktplatz des Cloud-Anbieters. Es handelt sich hierbei um traditionelle Subskriptionen, auch bekannt als SKUs statischer Kapazität.

Red Hat Cloud Access – auch bekannt als BYOS (Bring your own Subscription): Mit diesem Programm können Red Hat Kunden berechtigte Red Hat Produktsubskriptionen bei zertifizierten Public Cloud-Anbietern ausführen. Dadurch werden Ihre Subskriptionen portierbar, was Ihnen die Möglichkeit gibt, die für Ihre Anforderungen am besten geeignete Architektur und Infrastruktur zu wählen. Die Nutzungsbedingungen Ihrer Red Hat Subskription – einschließlich von Preisen, Support und Vorteilen – bleiben unverändert. Sie arbeiten direkt mit der für Sie zuständigen Person des Red Hat Vertriebsteams, um Umfang und Preisgestaltung festzulegen, wenn Sie zu einem zertifizierten Cloud-Anbieter wechseln. Die Cloud-Nutzung wird separat mit dem Cloud-Anbieter abgerechnet, aber Käufe durch dieses Programm werden nicht auf Ihre zugesagten Ausgaben bei diesem Anbieter angerechnet.

Kapitel 2: Das richtige Ausgabenprogramm für Ihr Unternehmen

Die Wahl der richtigen Kombination aus Beschaffungsansatz und Verbrauchsmodell ist nur der erste Schritt, wenn es um die Optimierung Ihres Beschaffungsprozesses geht. Als Nächstes sollten Sie das richtige Ausgabenprogramm für die Anforderungen Ihrer Organisation wählen.

Wenn Sie Software von Red Hat erwerben, stehen Ihnen 2 Hauptprogramme für zugesagte Ausgaben zur Auswahl:

Vereinbarungen über zugesagte Ausgaben mit einem Cloud-Anbieter: Die großen Cloud-Anbieter bieten Rabatte gegen zugesagte Ausgaben für Lösungen, die über ihren jeweiligen Marktplatz gekauft wurden. Sowohl AWS und Microsoft Azure als auch Google Cloud bieten über ihre Konsole oder ihren Marktplatz Lösungen von Red Hat an, etwa Red Hat Enterprise Linux oder ein gemanagtes Angebot von Red Hat OpenShift®. Dabei haben Sie jeweils die Option, die zugesagten Cloud-Ausgaben Ihres Unternehmens für den Kauf zu nutzen. Mit dieser Option des Ausgabenprogramms können Sie Kostenersparnisse beim Verbrauch sowie bei Drittanbieterlösungen erzielen, die direkt über die Konsolen und Marktplätze der Cloud-Anbieter erworben wurden.

Red Hat Hybrid Committed Spend-Programm: Zusätzlich zu den Preisnachlässen, die Ihnen durch die Vereinbarung über zugesagte Ausgaben mit einem Cloud-Anbieter zur Verfügung stehen, können Sie über das Hybrid Committed Spend-Programm weitere Rabatte auf Produkte von Red Hat erhalten. Mit diesem Programm haben Sie die Option, Red Hat Produkte entweder über den Marktplatz eines Cloud-Anbieters oder direkt von Red Hat zu kaufen. Dabei profitieren Sie von Mengenrabatten auf die Gesamtausgaben für Red Hat Lösungen und haben die Möglichkeit, die Produkte nur dann bereitzustellen, wenn Sie sie benötigen. Dadurch können Sie den Kauf von Red Hat Lösungen über den Marktplatz eines Cloud-Anbieters auf Ihre zugesagten Ausgaben bei diesem Cloud-Anbieter anrechnen lassen und gleichzeitig Ihre zugesagten Ausgaben bei Red Hat nutzen. Außerdem erhalten Sie von beiden einen Preisnachlass.

Mit dem Hybrid Committed Spend-Programm von Red Hat können Sie Ihre operative Flexibilität in mehrfacher Hinsicht verbessern:

- Sie haben die Möglichkeit, Red Hat Lösungen über Ihren bevorzugten Cloud-Anbieter zu erwerben und in Ihrer bevorzugten Betriebsumgebung bereitzustellen.
- Für Ihre Gesamtausgaben in den verschiedenen Kanälen und Umgebungen können Sie Mengenrabatte erhalten.
- Durch die Flexibilität beim Deployment von Produkten des gesamten Red Hat Portfolios können Sie von 1 Produkt zum anderen wechseln – auf monatlicher, wöchentlicher oder sogar stündlicher Basis.
- Sie profitieren von der Option, traditionelle Subskriptionszahlungsmodelle mit On-Demand-Subskriptionen zu verbinden, wodurch Sie die Beschaffungs- und Finanzierungsflexibilität maximieren.

Kapitel 3: Operative Vorteile von Red Hat Lösungen

Um bereits bestehende – oder auch zukünftige – zugesagte Ausgaben Ihres Unternehmens bestmöglich zu nutzen, ist es von wesentlicher Bedeutung, dass Sie die richtigen Lösungen für Ihre Organisation wählen.

Red Hat bietet eine Reihe von Lösungen an, die nachweislich zu operativen Verbesserungen führen, darunter Effizienz- und Produktivitätssteigerungen, eine höhere Endbenutzerzufriedenheit und minimale ungeplante Ausfallzeiten. Zusammen sorgen diese Verbesserungen dafür, dass die Lösungen von Red Hat einen bedeutenden ROI (Return on Investment) erzielen.

In diesem Kapitel sehen wir uns einige bewährte Vorteile von Red Hat Lösungen genauer an, darunter auch Lösungen, die als gemanagte Cloud Services über Ihren bevorzugten Cloud-Anbieter bereitgestellt werden.

Zu den wichtigsten Lösungen von Red Hat gehören:

Red Hat Enterprise Linux: Red Hat Enterprise Linux kam vor 20 Jahren als erstes Flagship-Produkt von Red Hat auf den Markt und bietet Kunden die Freiheit und Stabilität, um Anwendungen in verschiedenen Umgebungen bereitzustellen und auszuführen. Die Linux-Distribution für Use Cases in Unternehmen enthält integrierte Sicherheits- und Managementfunktionen, mit denen Unternehmen kritische Workloads zuverlässig auf einer stabilen, hochleistungsfähigen Plattform ausführen können – in der gesamten Hybrid Cloud.

Red Hat OpenShift: Diese bewährte, umfassende Hybrid Cloud-Anwendungsplattform bietet ein konsistentes IT-Erlebnis in On-Premise-Umgebungen, in der Cloud und am Edge. Mit OpenShift als sicherheitsorientierte Plattform für die Anwendungsentwicklung und -bereitstellung können Unternehmen und IT-Teams wachsen, modernisieren und innovieren. Die Plattform ist so konzipiert, dass sie Entwicklungs-, Platform Engineering- und IT-Operations-Teams unabhängig von ihrem Kenntnisstand einen nahtlosen Einstieg in die Anwendungsmodernisierung und KI-Integration ermöglicht.

Red Hat Ansible® Automation Platform: Das primäre Produktangebot von Red Hat für die Automatisierung von Unternehmen beinhaltet sämtliche Tools, die Sie benötigen, um End-to-End-Automatisierung in großem Umfang zu entwickeln, bereitzustellen und zu verwalten. Mit Ansible Automation Platform können Nutzerinnen und Nutzer innerhalb einer Organisation Automatisierungsinhalte über eine optimierte und agentenlose technische Implementierung teilen, prüfen und managen.

In diesem Kapitel sehen wir uns einige bewährte Vorteile dieser Red Hat Lösungen genauer an, darunter auch Lösungen, die als gemanagte Cloud Services über Ihren bevorzugten Cloud-Anbieter bereitgestellt werden.

Red Hat Lösungen bieten folgende Vorteile:[2]

- 540 % ROI über 3 Jahre
- 17,31 Millionen USD mehr Umsatz pro Jahr
- 20 % höhere Produktivität des Entwicklungsteams
- 23 % schnellere Entwicklungs-Lifecycles für neue Anwendungen
- 32 % mehr Effizienz bei IT-Infrastrukturteams
- 52 % schnellere Sicherheitsupdates
- 72 % weniger ungeplante Ausfallzeiten

Red Hat Enterprise Linux bietet folgende Vorteile:[3]

- 313 % ROI über 3 Jahre
- 12 Monate bis zur Amortisation
- 54 % weniger ungeplante Ausfallzeiten
- 34 % mehr Effizienz bei Infrastrukturteams
- 33 % mehr Effizienz bei Sicherheitsteams
- 33 % höhere Produktivität des Entwicklungsteams
- 48 % mehr entwickelte Anwendungen pro Jahr
- 19 % produktivere Compliance-Teams
- 48 % schnelleres On-Premise-Deployment von virtuellen Servern
- 43 % schnelleres cloudbasiertes Deployment von virtuellen Servern
- 46 % schnelleres Durchführen von Sicherheitsupdates
- 47 % schnellere Reaktion auf Sicherheitsschwachstellen

Red Hat OpenShift bietet folgende Vorteile:[4]

- 203 % ROI über 3 Jahre
- 10 % höhere Produktivität des Softwareentwicklungsteams
- 24 Stunden weniger Anwendungsausfallzeiten pro Endbenutzendem und Jahr

Red Hat Ansible® Automation Platform bietet folgende Vorteile:[5]

- 668 % ROI über 3 Jahre
- 8 Monate bis zur Amortisation
- 8,54 Millionen USD mehr Umsatz pro Unternehmen und Jahr
- 61 % weniger ungeplante Ausfallzeiten und verbesserte Resilienz
- 38 % mehr Effizienz des Netzwerk-Managementteams
- 28 % mehr Effizienz beim Public Cloud-Management
- 36 % höhere Produktivität des Entwicklungsteams
- 68 % schnelleres Deployment neuer Rechenressourcen
- 23 % kürzere Markteinführungszeiten für neue Produkte und Services

2 IDC Business Value Whitepaper, gesponsert von Red Hat: „Der Geschäftswert von Red Hat Lösungen im Vergleich zu kostenlosen Open Source-Alternativen", Dokument Nr. US50423523, März 2023.

3 IDC Business Value Whitepaper, gesponsert von Red Hat: „Der Geschäftswert der Standardisierung auf Red Hat Enterprise Linux", Dokument Nr. US52594324, Sept. 2024.

4 Forrester-Studie zum Total Economic Impact™, im Auftrag von Red Hat: „The Total Economic Impact™ Of Red Hat OpenShift Platform Plus", 31. Jan. 2023.

5 IDC Business Value Whitepaper, gesponsert von Red Hat: „Der Geschäftswert von Red Hat Ansible Automation Platform", 12. März 2024.

Red Hat Enterprise Linux on Azure bietet folgende Vorteile:[6]

- 192 % ROI über 3 Jahre
- Weniger als 6 Monate bis zur Amortisation
- 50 % geringere Ausfallrate
- 85 % weniger Ausfallzeiten
- 80 % niedrigere Rechenzentrumsausgaben

Microsoft Azure Red Hat OpenShift und Red Hat OpenShift Service on AWS bieten folgende Vorteile:[7]

- 468 % ROI über 3 Jahre
- Weniger als 6 Monate bis zur Amortisation
- 50 % bessere operative Effizienz
- 70 % schnellerer Entwicklungszyklus
- 20 % Zeitersparnis für Entwicklungsteams durch reduzierten Wartungsbedarf der Infrastruktur

Durch den Kauf von Red Hat Produkten über die Konsole oder den Marktplatz eines Cloud-Anbieters erhält Ihr Unternehmen bewährte Lösungen, die ihre operative Effizienz und Effektivität entscheidend verbessern, über flexible Deployment-Optionen verfügen und sich auf Ihre zugesagte Ausgaben mit diesem Cloud-Anbieter anrechnen lassen.

Bevor Sie entscheiden, wo Sie Ihre Red Hat Lösungen kaufen, sollten Sie außerdem berücksichtigen, welches Maß an Support und preislicher Flexibilität bei den über die Konsole oder den Marktplatz eines Cloud-Anbieters verfügbaren Angebote besteht.

Wenn Sie Red Hat Lösungen über die Konsole eines Cloud-Anbieters kaufen, ist dieser dafür verantwortlich, Ihnen First-Level-Support (erste Anfrage und grundlegender Support) und Second-Level-Support (erweiterter Support) bereitzustellen. Außerdem kann Red Hat weder die Preise festlegen noch Kundenrabatte anbieten.

Wenn Sie Red Hat Lösungen hingegen über den Marktplatz eines Cloud-Anbieters kaufen, ist Red Hat für die Bereitstellung von First-Level-, Second-Level- und Third-Level-Support (technischer Support) verantwortlich und hat zudem die Möglichkeit, Preise festzulegen und Mengenrabatte für Kunden über private Angebote zu gewähren.

6 Forrester-Studie zum Total Economic Impact™, im Auftrag von Red Hat: „The Total Economic Impact™ Of Red Hat Enterprise Linux on Microsoft Azure", 12. Jan. 2024.

7 Forrester-Studie zum Total Economic Impact™, im Auftrag von Red Hat: „The Total Economic Impact™ Of Red Hat OpenShift Cloud Services", 4. März 2024.

Diese Legende gilt für alle Marktplatzangebote von Red Hat Lösungen, die Sie in den folgenden Kapiteln unter den verschiedenen Cloud-Anbietern finden.

Pay as you go

Zusagebasiertes öffentliches Angebot

Privates Angebot

Kapitel 4: Red Hat Lösungen auf AWS

Warum AWS für Lösungen von Red Hat?

Mit den Lösungen von Red Hat und AWS können Sie Anwendungen in einer sicherheitsorientierten Hybrid Cloud-Umgebung entwickeln, bereitstellen, migrieren und modernisieren. Als gemeinsamer Kunde profitieren Sie von verbesserter IT-Agilität in einer modernen Umgebung und von kontinuierlichen gemeinschaftlichen Innovationen, die Verwaltungskomplexitäten reduzieren. Darüber hinaus haben Sie Zugriff auf ein robustes Partnernetzwerk und damit die Möglichkeit, die für Ihr Unternehmen am besten geeigneten Tools zu wählen. Ein weiterer Vorteil sind die flexiblen Deployment- und Zahlungsoptionen mit mehreren Verbrauchsmodellen.

Sie können die Kosten für den Erwerb von Red Hat Lösungen auf AWS auf die vereinbarten zugesagten Ausgaben anrechnen lassen (der Betrag hängt von der jeweiligen Lösung ab) und dabei von verschiedenen Abrechnungsoptionen Gebrauch machen.

Red Hat Enterprise Linux – über AWS verfügbare Angebote

Red Hat Enterprise Linux
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat Enterprise Linux ist eine weltweit führende Linux-Plattform für Unternehmen und für Hunderte von Clouds und Tausende von Hardware- und Softwareanbietern zertifiziert.

Red Hat Enterprise Linux for SAP mit HA und Update-Services
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat Enterprise Linux for SAP mit HA und Update-Services bietet Ihnen die sicherheitsorientierte, skalierbare und zuverlässige Betriebssystembasis, die Sie für die besonderen Anforderungen von geschäftskritischen SAP-Workloads brauchen.

Red Hat Enterprise Linux for Third Party Linux Migration mit ELS
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat Enterprise Linux for Third Party Linux Migration mit ELS bietet einen optimierten Prozess für die Migration von CentOS Linux und anderen ausgewählten Linux-Distributionen zu Red Hat Enterprise Linux 7.

Red Hat Enterprise Linux 7 Extended Life Cycle Support (ELS)
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Dieses Angebot richtet sich an Kunden, die Red Hat Enterprise Linux 7 VMs (virtuelle Maschinen) in AWS ausführen und weiterhin Sicherheitsupdates und -Patches für diese VMs erhalten wollen, wenn Red Hat Enterprise Linux 7 am 30. June 2024 das Wartungsende erreicht.

Red Hat Enterprise Linux with SQL Server

Wenn Sie Red Hat Enterprise Linux with SQL Server auf EC2 ausführen, profitieren Sie von der Wirtschaftlichkeit, Skalierbarkeit und Flexibilität von Amazon EC2 und der Zuverlässigkeit und Konsistenz von Red Hat Enterprise Linux. Außerdem erhalten Sie Premium Support von AWS mit Backline-Support von Red Hat und Microsoft.

RHEL Workstation 8.9 für GPU-basierte Instanzen (TESLA-Treiber)

RHEL Workstation 8.9 für GPU-basierte Instanzen (GRID-Treiber)

Diese Amazon Machine Images (AMI) setzen auf dem Betriebssystem Red Hat Enterprise Linux auf und wurden für fortgeschrittene Linux-Nutzende entwickelt, die mit GPU-basierten EC2-Instanzen arbeiten. Sie sind für leistungsstarke Grafiken, Animationen und wissenschaftliche Aufgaben optimiert.

Red Hat Enterprise Linux 9 (ARM)

Dieses Amazon EC2-Image mit Red Hat Enterprise Linux Subskription bietet Ihnen eine zuverlässige Plattform für das Deployment vieler verschiedener Anwendungen. Dabei profitieren Sie von der Wirtschaftlichkeit, Skalierbarkeit und Flexibilität von Amazon EC2 und der Zuverlässigkeit und Konsistenz von Red Hat Enterprise Linux. Außerdem erhalten Sie Premium Support von AWS mit Backline-Support von Red Hat und Microsoft.

Red Hat Ansible Automation Platform – über AWS verfügbare Angebote

Red Hat Ansible Automation Platform Subscription on AWS
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Ansible Automation Platform ist eine End-to-End-Automatisierungsplattform, mit der Sie Systeme konfigurieren, Software bereitstellen und moderne Workflows orchestrieren können. Die Lösung bietet Ihnen außerdem Ressourcen für das Erstellen, Verwalten und Skalieren im gesamten Unternehmen und der jeweiligen AWS Cloud-Umgebung.

Dieses Angebot ist nur als Subskription verfügbar und zur Verwendung mit einer Ansible-Instanz gedacht, die in Ihrer AWS-Infrastruktur bereitgestellt wurde oder mit einem Operator auf Red Hat OpenShift on AWS oder auf einer direkt in der AWS-Infrastruktur ausgeführten Version von Red Hat OpenShift installiert wurde.

Red Hat Ansible Automation Platform Service on AWS
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat Ansible Automation Platform Service on AWS ist ein vollständig gemanagter Ansible Automation Platform Controller. Red Hat übernimmt dabei das Deployment und den Betrieb des Controllers sowie das Monitoring zum Feststellen von Problemen, führt Patches und Upgrades durch und verwaltet Backups und Wiederherstellungen für Ihr Unternehmen.

Red Hat OpenShift – über AWS verfügbare Angebote

Red Hat OpenShift Service on AWS

Mit dieser vollständig gemanagten, sofort einsatzbereiten Anwendungsplattform kann Ihr Unternehmen die operative Effizienz steigern, sich wieder auf Innovationen konzentrieren und Anwendungen in einer nativen AWS-Umgebung effizient entwickeln, bereitstellen und skalieren.

Red Hat OpenShift Kubernetes Engine

(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat OpenShift Kubernetes Engine ist eine Einstiegslösung, die zentrale Funktionen von Red Hat OpenShift enthält, wie etwa die Administratorkonsole und das unveränderliche Container-Betriebssystem Red Hat Enterprise Linux CoreOS.

Red Hat OpenShift Container Platform

(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Diese Anwendungsplattform bietet Ihnen eine konsistente Hybrid Cloud-Basis für das Entwickeln und Skalieren containerisierter Anwendungen – unabhängig davon, ob Sie vorhandene Workloads zu einer Cloud-Umgebung migrieren oder neue IT-Erlebnisse für Ihre Kunden entwickeln wollen.

Red Hat OpenShift Platform Plus

(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat OpenShift Platform Plus unterstützt Sie dabei, effizienter zu arbeiten. Dazu bietet Ihnen die Lösung ein umfassendes Servicepaket, mit dem Sie Anwendungen in Ihrer Hybrid Cloud auf den Markt bringen können. Neben der Basis Red Hat OpenShift finden Sie auch weitere wichtige Tools wie Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay und Red Hat OpenShift Data Foundation.

Red Hat OpenShift AI

(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat OpenShift AI ist ein Cloud Service mit optimierter Konfiguration, der Ihnen eine Plattform zum Entwickeln von KI/ML-Modellen (Künstliche Intelligenz/Maschinelles Lernen) und -Anwendungen zur Verfügung stellt. Enthalten ist auch eine vollständig unterstützte Umgebung, mit der Ihre Data Scientists und Entwicklungsteams ML-Modelle effizient und erfolgreich entwickeln, trainieren und in einer Public Cloud-Umgebung testen können, bevor sie in der Produktion bereitgestellt werden.

Weitere Angebote von Red Hat Lösungen über AWS

Red Hat JBoss Enterprise Application Platform
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Mit Red Hat JBoss® Enterprise Application Platform (JBoss EAP) können Sie Java-basierte Anwendungen effizienter bereitstellen – mit einem Fokus auf Sicherheit, Performance und Skalierbarkeit in beliebigen Umgebungen, darunter On-Premise-, virtuelle, Private Cloud-, Public Cloud- oder Hybrid Cloud-Umgebungen.

Red Hat Advanced Cluster Security Cloud Service
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Mit Red Hat Advanced Cluster Security Cloud Service auf AWS können Sie die Sicherheit bei der Anwendungsentwicklung verbessern, die Anwendungsplattform und -konfigurationen schützen und Runtime-Probleme erkennen und beheben.

Red Hat Quay.io
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link nur für EMEA)

Quay.io ist ein vollständig gemanagter Container Registry-Service, der von Red Hat betrieben wird und Ihnen flexible Optionen zum zentralen Verwalten und Prüfen Ihrer gesamten containerisierten Anwendungen bietet.

Red Hat Subscriptions
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Mit den verschiedenen subskriptionsbasierten Lösungen von Red Hat für AWS können Sie Ihre Cloud-Transformation optimieren, die Performance Ihrer Umgebung verbessern sowie Ihre Workloads integrieren, schützen und optimieren – mit einem Fokus auf Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Es handelt sich hierbei um eine exklusiv als privates Angebot verfügbare Option, die nicht für die direkte Nutzung gedacht ist. Kontaktieren Sie Red Hat, um weitere Informationen oder Antwort auf Ihre Fragen zu erhalten.

Red Hat Subscriptions, Support-Registrierung (kostenlos)
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Diese kostenlose einmalige Registrierung bietet Ihnen Subskriptionssupport direkt von Red Hat für Ihre über den AWS-Marktplatz gekauften Red Hat Lösungen. Bei der Registrierung wird Ihr AWS-Konto mit Ihrem Red Hat Konto verknüpft, und Sie erhalten Zugang zur fachkundigen Red Hat Community mit erstklassigen Support Engineers und technischem Support rund um die Uhr.

Kapitel 5: Red Hat Lösungen auf Microsoft Azure

Warum Microsoft Azure für Lösungen von Red Hat?

Wenn Sie Red Hat Lösungen über Microsoft Azure kaufen, kann Ihr Unternehmen die Vorteile eines Open Hybrid Cloud-Ansatzes voll ausnutzen, um den ROI zu maximieren, die Performance und geschäftliche Resilienz zu verbessern, operative Risiken zu minimieren und sich auf die Einführung von KI-Tools vorzubereiten. Red Hat und Microsoft bieten Ihnen zusammen die Plattformen, Partnernetzwerke und gemeinschaftlichen Verbesserungen, die Sie für den Betrieb in beliebigen Umgebungen brauchen.

Red Hat Softwarelösungen, die über Microsoft Azure erworben werden, lassen sich direkt auf Ihr MACC (Microsoft Azure Consumption Commitment) anrechnen und werden über Ihr Microsoft Azure-Konto abgerechnet.

Red Hat Enterprise Linux – über Microsoft Azure verfügbare Angebote

Red Hat Enterprise Linux
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat Enterprise Linux ist eine weltweit führende Linux-Plattform für Unternehmen und für Hunderte von Clouds und Tausende von Hardware- und Softwareanbietern zertifiziert.

Red Hat Enterprise Linux 7 Extended Life Cycle Support (ELS)
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Dieses Angebot richtet sich an Kunden, die Red Hat Enterprise Linux 7 VMs in Azure ausführen und weiterhin Sicherheitsupdates und -Patches für diese VMs erhalten wollen, wenn Red Hat Enterprise Linux 7 am 30. June 2024 das Wartungsende erreicht.

Red Hat Enterprise Linux for SAP mit HA und Update-Services
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat Enterprise Linux for SAP mit HA und Update-Services bietet Ihnen die sicherheitsorientierte, skalierbare und zuverlässige Betriebssystembasis, die Sie für die besonderen Anforderungen von geschäftskritischen SAP-Workloads brauchen.

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) for SAP Apps

Red Hat Enterprise Linux for SAP Applications basiert auf Red Hat Enterprise Linux und umfasst zusätzliche SAP-orientierte Funktionen, die über einen dedizierten Red Hat SAP Server Channel verfügbar sind.

Red Hat Enterprise Linux Subskriptionen für Azure-Deployments
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Dieses Angebot richtet sich an berechtigte Kunden, die Red Hat Enterprise Linux Subskriptionen (1-jährig oder 3-jährig) mit Preisnachlass kaufen wollen, um diese in Azure für Red Hat Enterprise Linux Subskriptionsverlängerungen für vorhandene Workloads auf Azure, Red Hat Enterprise Linux Workload-Migrationen zu Azure oder neue Red Hat Enterprise Linux Deployments in Azure zu nutzen.

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Raw

Mit Red Hat Enterprise Linux Raw können Sie Disks den Anforderungen Ihrer Anwendungen und Workloads entsprechend partitionieren. Die Lösung ist ideal für Kunden, die VMs mit benutzerdefinierten Partitionsgrößen oder Dateisystemtypen bereitstellen müssen.

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) ARM64

Red Hat Enterprise Linux Server for ARM64 ist Teil einer Red Hat Strategie zur Unterstützung mehrerer Architekturen, darunter x86 und IBM Z. Die Lösung bietet Ihnen eine leistungsstarke, zuverlässige und sicherheitsorientierte Plattform, einschließlich einer konsistenten Anwendungsumgebung für physische, virtuelle und Cloud-Deployments.

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Confidential VM

Das Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Confidential VM (CVM) Image ist eine Variante von Red Hat Enterprise Linux, die auf die Ausführung auf vertraulichen Azure-VMs zugeschnitten ist. Das Image basiert auf dem Unified Kernel Image von Red Hat Enterprise Linux, das mit SecureBoot- und Measured Boot-Technologien für einen starken Integritätsschutz während des Starts sorgt.

Red Hat Enterprise Linux (RHEL) with High Availability (HA) Add-On

Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On unterstützt Sie beim Optimieren der Business Continuity, indem es die Verfügbarkeit wichtiger Anwendungen und Services erhöht. Dazu stützt sich das Add-On auf die Sicherheits- und Performance-Funktionen von Red Hat Enterprise Linux, damit im Fall eines Ausfalls Ihre Daten gespeichert und Ihre Anwendungen weiter ausgeführt werden – unabhängig davon, wo sie bereitgestellt werden.

Red Hat Ansible Automation Platform – über Microsoft Azure verfügbare Angebote

Red Hat Ansible Automation Platform Self-Managed on Microsoft Azure
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Ansible Automation Platform ist eine End-to-End-Automatisierungsplattform, mit der Sie Systeme konfigurieren, Software bereitstellen und moderne Workflows orchestrieren können. Die Lösung bietet Ihnen außerdem Ressourcen für das Erstellen, Verwalten und Skalieren im gesamten Unternehmen und der jeweiligen Azure Cloud-Umgebung.

Red Hat Ansible Automation Platform on Azure
(NA/APAC/Link für LATAM) (Link für EMEA)

Dieses vollständig gemanagte Deployment von Ansible Automation Platform wird in vollem Umfang von Red Hat unterstützt und stellt Ihnen die Tools zur Verfügung, die Sie zur Bereitstellung einer unternehmensweiten Automatisierung benötigen. Es lässt sich außerdem in native Azure-Services und die gesamte Ansible Collection für Microsoft Azure integrieren – mit von Microsoft und Red Hat entwickeltem Code und getesteter Sicherheit.

Red Hat OpenShift – über Microsoft Azure verfügbare Angebote

Azure Red Hat OpenShift

Azure Red Hat OpenShift bietet ein flexibles Self Service-Deployment vollständig gemanagter OpenShift Cluster und unterstützt Sie so dabei, gesetzliche Vorschriften einzuhalten und sich auf Ihre Anwendungsentwicklung zu konzentrieren. Ihre Master-, Infrastruktur- und Anwendungsknoten werden von Microsoft und Red Hat gemeinsam gepatcht, aktualisiert und überwacht.

Red Hat OpenShift Kubernetes Engine
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat OpenShift Kubernetes Engine ist eine Einstiegslösung, die zentrale Funktionen von Red Hat OpenShift enthält, wie etwa die Administratorkonsole und das unveränderliche Container-Betriebssystem Red Hat Enterprise Linux CoreOS.

Red Hat OpenShift Container Platform
(Link für NA/APAC/LATAM link) (Link für EMEA)

Diese Anwendungsplattform bietet Ihnen eine konsistente Hybrid Cloud-Basis für das Entwickeln und Skalieren containerisierter Anwendungen – unabhängig davon, ob Sie vorhandene Workloads zu einer Cloud-Umgebung migrieren oder neue IT-Erlebnisse für Ihre Kunden entwickeln wollen.

Red Hat OpenShift Platform Plus
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Red Hat OpenShift Platform Plus unterstützt Sie dabei, effizienter zu arbeiten. Dazu bietet Ihnen die Lösung ein umfassendes Servicepaket, mit dem Sie Anwendungen in Ihrer Hybrid Cloud auf den Markt bringen können. Neben der Basis Red Hat OpenShift finden Sie auch weitere wichtige Tools wie Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay und Red Hat OpenShift Data Foundation.

Red Hat OpenShift Subskriptionen für Azure-Deployments
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Dieses Angebot richtet sich an berechtigte Kunden, die Red Hat OpenShift Platform Subskriptionen (1-jährig oder 3-jährig) mit Preisnachlass kaufen wollen, um diese in Azure für OpenShift-Subskriptionsverlängerungen für vorhandene Workloads auf Azure, OpenShift-Workload-Migrationen zu Azure oder neue OpenShift-Deployments in Azure zu nutzen.

Red Hat Subskriptionen für Azure Red Hat OpenShift Deployments
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Dieses Angebot richtet sich an Kunden, die Azure Red Hat OpenShift ausführen und ausgewählte 1-jährige Red Hat Produktsubskriptionen für ihre Azure Red Hat OpenShift Deployments kaufen wollen.

Weitere Angebote von Red Hat Lösungen über Microsoft Azure

JBoss EAP mit OpenJDK auf RHEL
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Dieses Angebot erstellt ein JBoss EAP VM-Image mit dem Red Hat Build von OpenJDK auf Red Hat Enterprise Linux. Sie können eine bestimmte Version von JBoss EAP, OpenJDK und Red Hat Enterprise Linux verwenden, indem Sie einen bestimmten Plan auswählen, beispielsweise EAP 7.4 mit JDK 17 auf Red Hat Enterprise Linux 8.

Red Hat Subscriptions, Support-Registrierung (kostenlos)
(Link für NA/APAC/LATAM) (Link für EMEA)

Diese kostenlose einmalige Registrierung bietet Ihnen Subskriptionssupport direkt von Red Hat für Ihre über den Azure-Marktplatz gekauften Red Hat Lösungen. Bei der Registrierung wird Ihr Azure-Konto mit Ihrem Red Hat Konto verknüpft, und Sie erhalten Zugang zur fachkundigen Red Hat Community mit erstklassigen Support Engineers und technischem Support rund um die Uhr.

Kapitel 6: Red Hat Lösungen auf Google Cloud

Warum Google Cloud für Lösungen von Red Hat?

Wenn Sie in gemeinsame Lösungen von Red Hat und Google Cloud investieren, kann Ihr Unternehmen die Cloud-Migration optimieren und die operative Effizienz in Cloud-Umgebungen verbessern, damit Sie sich auf Ihre eigenen geschäftlichen Innovationen konzentrieren können. Red Hat Lösungen auf Google Cloud unterstützen Ihre Organisation auf mehrfache Weise dabei, die IT-Produktivität zu erhöhen. Sie basieren auf einer Hybrid und Multi Cloud-Infrastruktur mit entwicklungsspezifischen Ressourcen und Tools und ermöglichen Ihnen die konsistente Entwicklung von sicherheitsorientierten, cloudnativen Anwendungen in Ihrer gesamten Infrastruktur. Außerdem unterstützen diese Lösungen Sie beim Verwalten und Automatisieren Ihrer Cloud-Migration, Netzwerke und Infrastruktur und sorgen dabei für Konsistenz während des gesamten Cloud-Migrationsprozesses.

Durch den Kauf von Red Hat Lösungen auf Google Cloud können Sie Ihre Google Commit-Vereinbarung beenden und die Vorteile eines flexiblen Abrechnungsmodells nutzen, bei dem Sie nur eine einzige Rechnung von Google für sämtliche Lösungen erhalten.

Red Hat Enterprise Linux – über Google Cloud verfügbare Angebote

Red Hat Enterprise Linux 9

Red Hat Enterprise Linux ist eine weltweit führende Linux-Plattform für Unternehmen und für Hunderte von Clouds und Tausende von Hardware- und Softwareanbietern zertifiziert.

Eine weitere Option ist Red Hat Enterprise Linux 8.

Red Hat Enterprise Linux 8.6 for SAP mit HA und Update-Services

Red Hat Enterprise Linux for SAP mit HA und Update-Services bietet Ihnen die sicherheitsorientierte, skalierbare und zuverlässige Betriebssystembasis, die Sie für die besonderen Anforderungen von geschäftskritischen SAP-Workloads brauchen.

Beispiele für weitere Optionen:

- Red Hat Enterprise Linux 8.2 for SAP mit HA und Update-Services
- Red Hat Enterprise Linux 8.4 for SAP mit HA und Update-Services

Red Hat Ansible Automation Platform – über Google Cloud verfügbare Angebote

Red Hat Ansible Automation Platform Self-Managed

Ansible Automation Platform ist eine End-to-End-Automatisierungsplattform, mit der Sie Systeme konfigurieren, Software bereitstellen und moderne Workflows orchestrieren können. Die Lösung bietet Ihnen außerdem Ressourcen für das Erstellen, Verwalten und Skalieren im gesamten Unternehmen und der jeweiligen Google Cloud-Umgebung.

Red Hat OpenShift – über Google Cloud verfügbare Angebote

Red Hat OpenShift Dedicated

Red Hat OpenShift Dedicated ist eine vollständig gemanagtes Red Hat OpenShift Angebot, das auf Google Cloud Platform verfügbar ist. Mit dieser Anwendungsplattform können Sie die operative Komplexität reduzieren, um sich ganz auf das Entwickeln und Skalieren von Anwendungen zu konzentrieren, die Ihrem Unternehmen einen geschäftlichen Mehrwert bringen.

Red Hat OpenShift Kubernetes Engine

Red Hat OpenShift Kubernetes Engine ist eine Einstiegslösung, die zentrale Funktionen von Red Hat OpenShift enthält, wie etwa die Administratorkonsole und das unveränderliche Container-Betriebssystem Red Hat Enterprise Linux CoreOS.

Red Hat OpenShift Container Platform

Red Hat OpenShift Container Platform ist eine konsistente Hybrid Cloud-Basis, mit der Sie containerisierte Anwendungen entwickeln und skalieren können. Tausende von Kunden sämtlicher Branchen verlassen sich auf Red Hat OpenShift, wenn es um die Bereitstellung geschäftskritischer Anwendungen geht – unabhängig davon, ob sie vorhandene Workloads zur Cloud migrieren oder neue IT-Erlebnisse für Kunden entwickeln.

Red Hat OpenShift Platform Plus

Red Hat OpenShift Platform Plus unterstützt Sie dabei, effizienter zu arbeiten. Dazu bietet Ihnen die Lösung ein umfassendes Servicepaket, mit dem Sie Anwendungen in Ihrer Hybrid Cloud auf den Markt bringen können. Neben der Basis Red Hat OpenShift finden Sie auch weitere wichtige Tools wie Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay und Red Hat OpenShift Data Foundation.

Deployment von Red Hat Lösungen in der Cloud

Durch den Kauf von Red Hat Lösungen über die Konsole oder den Marktplatz eines Cloud-Anbieters können Sie die Beschaffung erleichtern, Beschaffungszeiten verbessern und die Abrechnung vereinfachen. Gleichzeitig haben Sie die Möglichkeit, Ihre bestehenden zugesagten Ausgaben für bewährte Lösungen zu nutzen.

Entdecken Sie weitere Lösungen von Red Hat, die bei Ihrem bevorzugten Cloud-Anbieter über den AWS Marketplace, Microsoft Azure Marketplace oder Google Cloud Marketplace verfügbar sind.

Sie können auch direkt mit Red Hat sprechen, um mehr darüber zu erfahren, wie Sie bedeutende operative Verbesserungen erreichen und gleichzeitig die Beschaffung und Abrechnung vereinfachen, indem Sie bestehende zugesagte Ausgaben bei einem Cloud-Anbieter für den Kauf von Lösungen und Tools von Red Hat nutzen.

Über Red Hat

Mit vielfach ausgezeichneten Support-, Trainings- und Consulting-Services unterstützt Red Hat Kunden bei der Standardisierung in unterschiedlichen Umgebungen, der Entwicklung cloudnativer Anwendungen sowie der Integration, Automatisierung, Sicherung und Verwaltung komplexer Umgebungen.

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
@RedHatDACH
linkedin.com/company/red-hat

de.redhat.com

Copyright © 2024 Red Hat, Inc., Red Hat, das Red Hat Logo, OpenShift, Ansible und JBoss sind Marken oder eingetragene Marken von Red Hat, Inc. oder dessen Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Linux® ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Linus Torvalds. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.