

Der Wert des Red Hat OpenShift Virtualization Partnernetzwerks

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Seite 3

Kapitel 1

Flexibilität und Wahlmöglichkeiten mit Red Hat und Partnern unabhängiger Softwareanbieter

Seite 4

Kapitel 3

Zusammenführen von Servicepartnern und OpenShift Virtualization

Seite 7



Kapitel 2

Expertise der Partner in kritischen Bereichen

Seite 5

Kapitel 4

Zukünftiges Potential mit OpenShift Virtualization

Seite 8

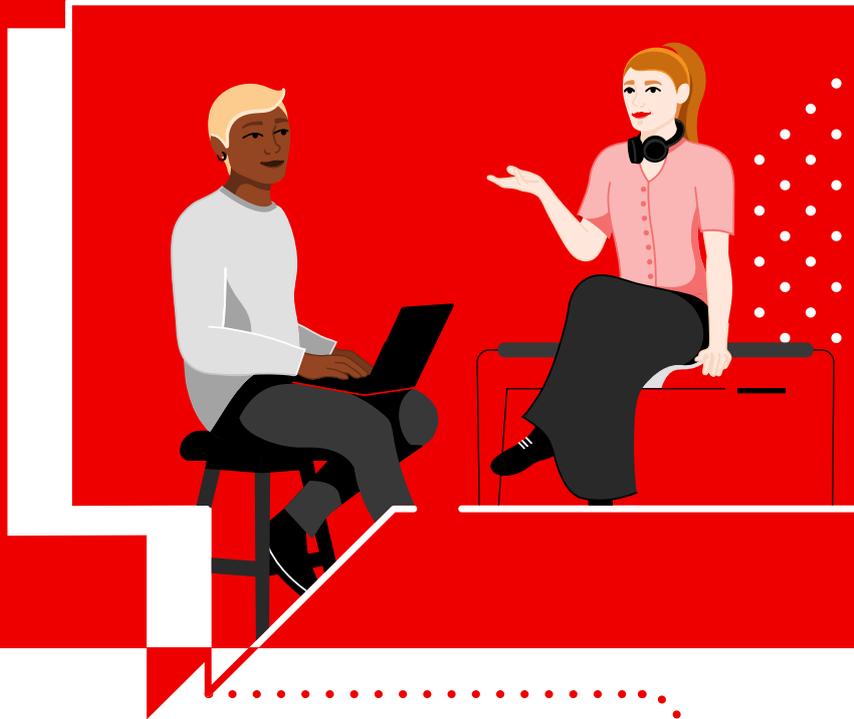
Fazit

Seite 9

Index empfohlener Partner

Seite 10

Einleitung



Angesichts der sich ständig verändernden Virtualisierungslandschaft müssen Unternehmen heute über die Weiterentwicklung ihrer Infrastruktur entscheiden, die den modernen Anforderungen gerecht wird.

Viele Unternehmen suchen nach Lösungen für die Migration ihrer virtuellen Maschinen (VMs) zu einheitlichen Plattformen, auf denen diese VMs neben Containern und cloudnativen Architekturen eingesetzt werden können. Die in den Lösungen von Red Hat OpenShift enthaltenen Virtualisierungstechnologien von Red Hat OpenShift® erfüllen diese Anforderungen durch die Kombination der bewährten Plattform von Red Hat OpenShift mit leistungsstarken Virtualisierungsfunktionen.

Mit der Abkehr von traditionellen Virtualisierungsplattformen befürchten viele Unternehmen jedoch, dass modernere Alternativen wie OpenShift Virtualization möglicherweise noch nicht ausgereift und dass die Lösungen ihrer bevorzugten Partner nicht verfügbar oder nicht kompatibel sind.

OpenShift Virtualization ist gut etabliert und hat sich zusammen mit einem globalen Partnernetzwerk aus unabhängigen Softwareanbietern

(ISV) kontinuierlich weiterentwickelt. Das globale ISV-Programm von Red Hat bietet spezialisiertes Fachwissen in Bereichen wie Storage, Netzwerke und Disaster Recovery und unterstützt Unternehmen beim reibungslosen Übergangsprozess, der keine Neuanfänge erfordert. Durch die Unterstützung einer großen Auswahl an ISV-Technologien bietet OpenShift Virtualization ein flexibles Toolkit für Unternehmen, mit dem sie ihre Infrastruktur um bewährte und vertraute Lösungen erweitern können.

Die zertifizierten ISV-Partner erfüllen eine wichtige Funktion, indem sie sicherstellen, dass die Migration von VMs in einem Unternehmen reibungslos verläuft, Lücken geschlossen und komplexe Prozesse vereinfacht werden. Dieses kollaborative Partnernetzwerk unterstützt Unternehmen beim Bereitstellen umfassender Lösungen, die ihre spezifischen Ziele erfüllen und für eine solide Wachstumsbasis in einer cloudnativen Geschäftswelt sorgen.

Was ist Red Hat OpenShift Virtualization (und wie kann ich die Lösung nutzen)?

OpenShift Virtualization bezieht sich auf die Virtualisierungsfunktionen in sämtlichen Editionen von Red Hat OpenShift, einschließlich:

Red Hat OpenShift Virtualization Engine

Red Hat OpenShift Virtualization Engine, für Unternehmen, die von ihrer bestehenden traditionellen Virtualisierungsplattform migrieren möchten oder die nur VMs unterstützen müssen. OpenShift Virtualization Engine enthält keine Containerisierungs- und Anwendungsmodernisierungsfunktionen, ist aber mit dem umfangreichen ISV-Ökosystem kompatibel, das OpenShift Virtualization unterstützt.

Red Hat OpenShift Container Platform

Red Hat OpenShift Container Platform und **Red Hat OpenShift Container Platform Plus**, für Unternehmen, die ein komplettes Set integrierter Tools und Services für cloudnative, künstliche Intelligenz (KI), virtuelle und traditionelle Workloads benötigen. Red Hat OpenShift bietet sowohl selbst gemanagte als auch vollständig gemanagte Cloud Service-Editionen.

Kapitel 1

Flexibilität und Wahlmöglichkeiten mit Red Hat und Partnern unabhängiger Softwareanbieter



Das ISV-Partnernetzwerk von Red Hat OpenShift Virtualization bietet Unternehmen Flexibilität beim Entwickeln und Verwalten ihrer Virtualisierungslösungen.

Anstatt sich auf eine einzige übergreifende Lösung zu beschränken, können Unternehmen mit OpenShift Virtualization Umgebungen entwickeln, die ihren spezifischen Anforderungen entsprechen, ohne sich auf die Tools oder Technologien eines bestimmten Anbieters beschränken zu müssen. So können Unternehmen eine auf ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnittene Lösung frei entwickeln, die sich schneller an veränderte Anforderungen anpassen lässt und den Übergang zu einer containerisierten Infrastruktur vereinfacht.

Mit einem Netzwerk zertifizierter ISV-Partner bietet OpenShift Virtualization Unternehmen die Möglichkeit, weiterhin vertraute Technologien zu verwenden, mit denen sie bereits Erfahrung haben und die ihnen vertraut sind. Dies stellt für viele Unternehmen eine wertvolle Hilfe bei der Migration von traditionellen Virtualisierungsplattformen dar. Vertraute Tools in den Bereichen Storage, Networking, Backup und Sicherheit sind oft bereits in ihrer Infrastruktur vorhanden. Die Möglichkeit, diese bestehenden Lösungen in OpenShift Virtualization zu integrieren, beseitigt einen Großteil der Komplexität, die sonst oft mit groß angelegten Technologieumstellungen verbunden ist. Mit zertifizierten Partnern lässt sich der Migrationsprozess vereinfachen, sodass Unternehmen schneller migrieren können, ohne auf Qualität oder Stabilität verzichten zu müssen.

Durch die Kombination von Virtualisierungslösungen von Red Hat mit spezialisierter ISV-Expertise können Unternehmen ihre Virtualisierungslösung so konfigurieren, dass sie spezifische operative Anforderungen erfüllt. Ein Unternehmen, das sich auf die Verarbeitung von Hochleistungsdaten spezialisiert hat, könnte zum Beispiel eine Storage-Lösung von einem Partner wie Portworx einsetzen (mehr über Portworx und die anderen hier erwähnten Partner im nächsten Kapitel). Ein anderes Unternehmen mit hohen Sicherheitsanforderungen könnte Netzwerklösungen von Partnern wie Tigera bevorzugen. Mit diesem Ansatz können die einzelnen Unternehmen ihre Virtualisierungsumgebung mit den Tools und Funktionen ausstatten, die am besten zu ihren Prioritäten passen.

Red Hat und seine ISV-Partner bieten Unternehmen die Möglichkeit, eine Virtualisierungslösung zu entwickeln, die ihren individuellen Zielen und Anforderungen entspricht. Diese flexible Wahl der Technologiepartner trägt auch dazu bei, die Einführung neuer Tools zu beschleunigen, da die Teams auf ihr vorhandenes Wissen und ihre Expertise zurückgreifen können. Das Partnernetzwerk für Unternehmen, die Red Hat OpenShift Virtualization nutzen, bietet nicht nur eine solide Basis für die aktuellen Anforderungen, sondern positioniert Unternehmen auch für die zukünftige Skalierung und Anpassung.



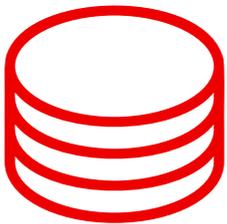
Kapitel 2

Expertise der Partner in kritischen Bereichen



Red Hat OpenShift Virtualization unterstützt entscheidende Aspekte der Unternehmens-IT durch das Netzwerk spezialisierter ISV-Partner von Red Hat.

Diese Partner verfügen über Fachwissen in den Bereichen Storage, Networking, Backup, Disaster Recovery, Sicherheit, Überwachung und Workloads, die Unternehmen mit Tools ausstatten, um komplexe Migrations- und operative Herausforderungen zu bewältigen. In diesem Kapitel wird erläutert, wie die zertifizierten ISV-Partner von Red Hat Unternehmen bei der reibungslosen Umstellung und der Aufrechterhaltung zuverlässiger, leistungsstarker virtualisierter Umgebungen unterstützen.



Storage

Sie können geschäftskritische Anwendungen auf Red Hat OpenShift ausführen, skalieren und mit der Integration von Storage Software-Partnern schützen.

Auf Storage spezialisierte ISV-Partner wie **NetApp** und **Portworx** bieten containernative Lösungen an, die die Datenmigration und -verwaltung optimieren. Storage-Partner vereinfachen den Verschiebeprozess kritischer Daten aus traditionellen Umgebungen mit OpenShift Virtualization und reduzieren so Ausfallzeiten und operative Unterbrechungen. Durch die Integration containerfreundlicher Storage-Optionen unterstützen diese ISV-Partner auch Unternehmen beim Modernisieren ihrer Workflows, die zu einer Lösung von Red Hat OpenShift migriert haben. Sie bieten auch Lösungen für skalierbaren Storage, mit denen Unternehmen ihre Datenkapazität parallel zu ihren virtualisierten Umgebungen erweitern können.



Netzwerk

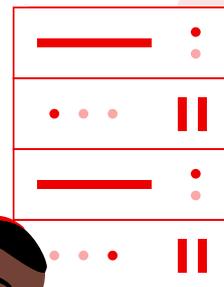
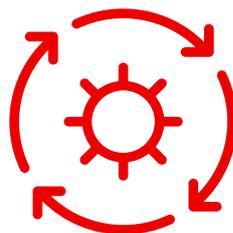
Die Netzwerksoftware-Partner für OpenShift Virtualization bieten eine hochleistungsfähige, skalierbare Netzwerklösung, die eine Segmentierung und eine zentrale Verwaltung verschiedener Sicherheitsstufen innerhalb der Infrastruktur eines Unternehmens ermöglicht.

Auf Netzwerke fokussierte ISVs wie **Cisco** und **Tigera** bieten robuste Netzwerkmanagement-Funktionen für OpenShift Virtualization. Netzwerkpartner verbessern die Skalierbarkeit von OpenShift Virtualization, sodass Unternehmen ihre Umgebungen ohne Performance-Verluste erweitern und sichern können. Durch das Lösen wichtiger Probleme im Zusammenhang mit dem Netzwerkverkehr und dem Datenfluss spielen diese ISVs eine wichtige Rolle beim Aufbau stabiler virtualisierter Umgebungen.

Backup und Disaster Recovery

Partner für Backup- und Disaster Recovery-Software unterstützen Kunden dabei, ihre Daten beim Transfer von einer anderen virtualisierten Umgebung zu einer Lösung von Red Hat OpenShift zu schützen.

Veritas, Veeam Kasten und Trilio bieten Tools zum Sichern von Daten während und nach der Migration. Backup-Partner konzentrieren sich auf die Übertragung von Daten und deren effiziente Wiederherstellung im Falle eines unerwarteten Events. In Migrations-Szenarien minimieren Backup-Lösungen das Risiko von Datenverlusten und geben Unternehmen Sicherheit bei der Migration. Nach der Migration können Unternehmen mit diesen Lösungen regelmäßige Backups und Protokolle für die Notfallwiederherstellung beibehalten und so die Datenintegrität und operative Kontinuität unterstützen.



Monitoring und Sicherheit

Hochverfügbarkeit und Sicherheit sind für sämtliche virtualisierten Umgebungen wichtig. Die globalen ISV-Partner von Red Hat in diesem Bereich tragen wesentlich zur Integrität der Workloads bei. Sicherheitsorientierte Partnerlösungen stärken die Datenschutzmaßnahmen, erkennen Schwachstellen und sorgen für Compliance. Mit den Monitoring Tools dieser Partner können IT-Teams die Performance verfolgen, potenzielle Probleme frühzeitig erkennen und für einen reibungslosen Systembetrieb sorgen. Durch das Einbetten von Sicherheits- und Verfügbarkeitsaspekten in die virtualisierte Umgebung unterstützen Red Hat und seine globalen ISV-Partner die kontinuierliche operative Stabilität.



Der Partner für Ihre Lösung

Die Softwarepartner von Red Hat bieten Unternehmen die Auswahl und Flexibilität, die am besten zu ihren geschäftlichen Anforderungen passen und unterstützen sie beim Erweitern, Verbessern und Nutzen der in Red Hat OpenShift verfügbaren Virtualisierungslösungen. Sie können sich auf die globalen ISV-Partner von Red Hat verlassen, wenn es um die Spezialisierung und den Funktionsumfang geht, ohne die Gefahr eines Vendor Lock-ins.

Zusammenführen von Servicepartnern und OpenShift Virtualization

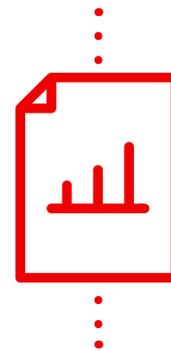


Servicepartner und Systemintegratoren sind maßgeblich daran beteiligt, die Stärken von Red Hat OpenShift Virtualization mit denen der ISV-Partner zu vereinen und Unternehmen bei der Entwicklung zusammenhängender, leistungsstarker Plattformen zu unterstützen.

Durch die enge Zusammenarbeit mit Red Hat und ISV-Partnern verstehen die Servicepartner die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Unternehmensumgebung und stellen sicher, dass die Lösungen innerhalb von OpenShift Virtualization reibungslos funktionieren.

OpenShift Virtualization verfügt über ein ausgereiftes Netzwerk an Systemintegratoren, die über spezialisiertes Fachwissen in der Verwaltung komplexer Umgebungen verfügen. Dies ist von entscheidender Bedeutung, wenn mehrere Technologien kombiniert werden. Sie führen Unternehmen durch die komplexen technischen und operativen Schritte der Planung, Konfiguration und Implementierung von Virtualisierung mit Red Hat OpenShift und seinen Partnerlösungen. Mit dieser Unterstützung können Unternehmen das Deployment optimieren, mögliche Unterbrechungen reduzieren und optimale Ergebnisse in ihren virtualisierten Umgebungen erzielen.

Wenn Unternehmen expandieren und Hybrid-, Edge- oder Multi Cloud-Strategien einführen, bieten Systemintegratoren kontinuierlichen Support, damit diese Umgebungen mit den Geschäftszielen in Einklang stehen. Durch die Erleichterung der Zusammenarbeit zwischen globalen ISV-Partnern von Red Hat helfen die Integratoren beim Bereitstellen angepasster Lösungen, die Effizienz, Flexibilität und Zukunftssicherheit schaffen. Gemeinsam bilden Red Hat, seine ISV-Partner und Systemintegratoren ein leistungsfähiges Team, mit dem Unternehmen das volle Potenzial von OpenShift Virtualization ausschöpfen können, und das entsprechend ihren Anforderungen skalierbar ist.



Success Story

Wie MultiChoice eine veraltete Video-on-Demand-Infrastruktur mit LSD Open und OpenShift Virtualisierung modernisierte

Als die Video-on-Demand-Infrastruktur von MultiChoice das Ende der Supportzeit erreicht hatte, stand das Unternehmen vor der Wahl, sie entweder gleichwertig zu ersetzen oder die gesamte Umgebung zu modernisieren. Mithilfe von Red Hat und LSD Open beschloss MultiChoice, sein Geschäft auf Technologien von Red Hat aufzubauen und auf Red Hat OpenShift Container Platform zu migrieren, um von deren Virtualisierungsfunktionen zu profitieren. Das Unternehmen hat außerdem DevOps und Red Hat Ansible® Automation Platform eingeführt und sein Team weitergebildet.

[Story lesen](#)

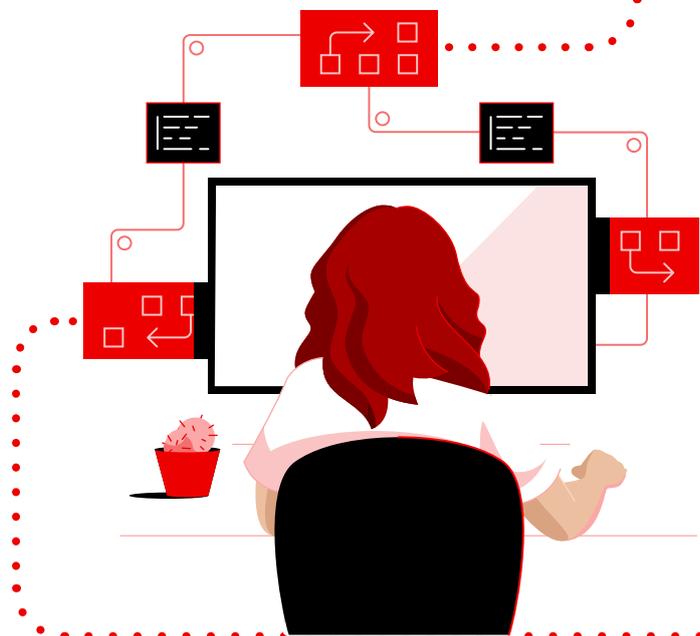
Zukünftiges Potential mit OpenShift Virtualization



Nach der Migration zu einer Lösung von OpenShift Virtualization können Unternehmen bei der Modernisierung über die traditionellen VM-Umgebungen hinaus neue Ansätze verfolgen.

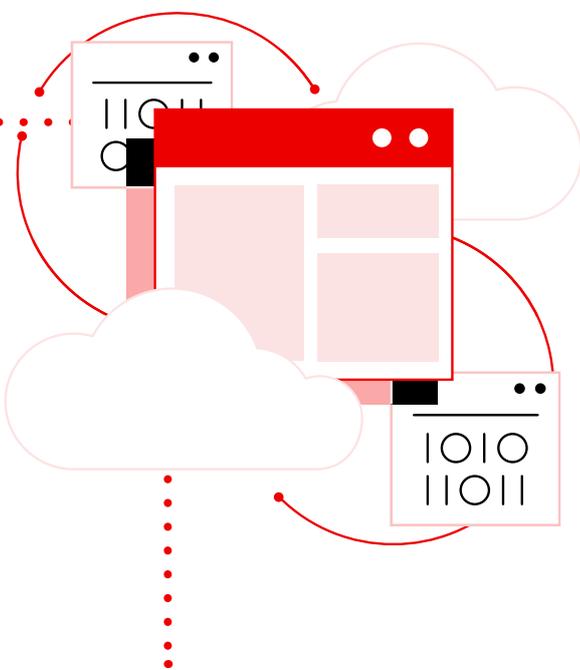
Unternehmen können ihre Infrastruktur mit VMs gemeinsam mit Containern in einer cloudnativen Umgebung flexibel an die sich ändernden Anforderungen anpassen.

Dieses cloudnative Setup eröffnet neue Möglichkeiten für Hybrid Cloud-, Edge- und Multi Cloud-Strategien, mit denen Unternehmen ihre Workloads auf verschiedene Umgebungen ausweiten können. Das Design von OpenShift Virtualization als Teil von Red Hat OpenShift orientiert sich an diesen Ansätzen und vereinfacht das Verschieben von Anwendungen und Daten an Orte, an denen sie am dringendsten benötigt werden, unabhängig davon, ob es sich um ein privates Rechenzentrum, ein Edge-System oder mehrere Cloud-Plattformen handelt.



ISV-Partner übernehmen bei diesen anspruchsvollen Use Cases eine wichtige Rolle, da sie spezifische Tools und Services zur Verfügung stellen, die die Erweiterung und Optimierung unterstützen. Storage-Partner helfen Unternehmen beispielsweise bei der Datenverwaltung in großem Umfang, während Netzwerkpartner reibungslose, sicherheitsrelevante Verknüpfungen in verteilten Umgebungen ermöglichen. Partner, die sich auf Monitoring und Sicherheit konzentrieren, bieten wichtige Insights, um bei wachsenden Infrastrukturen die Performance aufrecht zu erhalten und Workloads zu schützen.

Wenn Unternehmen ihre Umgebungen von OpenShift Virtualization skalieren, können sie ihre Anwendungen schrittweise modernisieren. Das Ausführen von VMs neben Containern ermöglicht das schrittweise Einführen cloudnativer Praktiken, sodass Teams innovativ arbeiten können, ohne die bestehenden Operationen zu unterbrechen. Die ISV-Partner von Red Hat unterstützen diesen Übergang und helfen Unternehmen dabei, OpenShift Virtualization als langfristige Plattform für Wachstum und Modernisierung umfassend zu nutzen.



Fazit

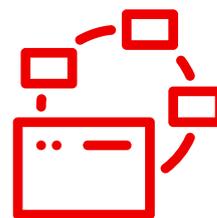


Red Hat OpenShift Virtualization bietet Unternehmen neben einem robusten ISV-Partnernetzwerk einen leistungsstarken Ansatz zum Modernisieren ihrer Infrastruktur und zum Optimieren von Migrationen traditioneller virtueller Umgebungen.

Durch eine Kombination von containerisierten Abläufen und speziell abgestimmter Unterstützung in kritischen Bereichen wie Storage, Networking, Backup und Disaster Recovery bieten die Lösungen von OpenShift Virtualization die für Anpassung und Wachstum notwendige Flexibilität. Durch die Zusammenarbeit mit zertifizierten ISV-Partnern erhalten Unternehmen Tools, die die Migration vereinfachen und eine Innovationsbasis für eine cloudnative Architektur bieten.

OpenShift Virtualization bietet Ihnen die Möglichkeit, eine umfassende Umgebung zu schaffen, die den heutigen Anforderungen entspricht und für die Ziele von morgen skalierbar ist. Mit dem Support zertifizierter ISV-Partner kann Ihr Unternehmen Lösungen einführen, die Daten schützen, die Netzwerkverwaltung optimieren und die System-Performance verbessern. Wir laden Sie ein, Ihre allgemeinen Infrastrukturanforderungen zu prüfen und herauszufinden, wie die Produkte von Red Hat OpenShift und die ISV-Partner von Red Hat geschäftskritische Workloads in einer einheitlichen, anpassungsfähigen Umgebung unterstützen können.

Wenn Sie diesen Prozess mit Red Hat beginnen, schaffen Sie die Voraussetzungen für mehr Flexibilität und Modernisierung. So können Sie das zukünftige Potenzial von Hybrid, Edge und Multi Cloud Deployments optimal nutzen.



Weitere Lösungen finden Sie im **Ecosystem Catalog von OpenShift Virtualization.**



Index empfohlener Partner



Diese Partner und weitere können Sie im
Ecosystem Catalog von Red Hat finden.



Portworx bietet unternehmensgerechte Storage-Funktionen wie Hochverfügbarkeit, Performance, Backup und Disaster Recovery sowohl für VMs als auch für Container, die in Red Hat OpenShift ausgeführt werden.



Calico von **Tigera**, das in Red Hat OpenShift Virtualization integriert ist, bietet umfassende Netzwerkfunktionen und einen Sicherheitsfokus für Container, VMs und Bare Metal in Hybrid- und Multi Cloud-Umgebungen.



Veeam Kasten ist eine Kubernetes-native und unternehmensgerechte Datenmanagement-Plattform, die ein skalierbares und sicherheitsorientiertes System für Backup und Restore, Disaster Recovery und Anwendungsmobilität von Kubernetes-Anwendungen bietet.



Trilio ist ein führender Anbieter cloudnativer Datensicherung für den offenen Infrastrukturmarkt. Seine **zertifizierte, operatorbasierte Technologie** wird für Multi-Cluster-Backup und Disaster Recovery, Migration und Anwendungsmobilität cloudnativer Anwendungen verwendet – mit nativer Unterstützung für Red Hat OpenShift und Red Hat OpenShift Virtualization.



In Kombination mit OpenShift Virtualization bietet **Veritas** NetBackup eine leistungsstarke Lösung, die die Verwaltung vereinfacht, die Sicherheit priorisiert und die Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit der IT-Infrastruktur verbessert.





IBM Fusion ist eine integrierte Hybrid Cloud-Plattform für Anwendungen für Red Hat OpenShift, die eine einzelne, einfache Verwaltungsschnittstelle bietet, um Container parallel zu VMs auszuführen.



Die umfassende Produktpalette von **F5**, einschließlich BIG-IP und Distributed Cloud Services, bietet robuste Lösungen, die auf die Migration von Workloads zu Red Hat OpenShift Virtualization ausgerichtet sind.

COHESITY

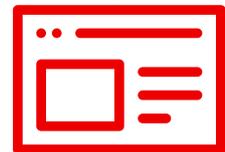
Cohesity bietet mehrere Integrationslösungen für Red Hat, um gemeinsamen Kunden einen Mehrwert zu bieten. DataProtect bietet eine End-to-End-Backup- und Wiederherstellungslösung mit unbegrenzter Skalierbarkeit für Unternehmensdaten von On-Premise-, Cloud- und Edge-Workloads.

NetApp®

NetApp ist ein zertifizierter ISV-Partner von Red Hat OpenShift, der das Hybrid Cloud-Management vereinfacht. Zusammen mit Red Hat unterstützt NetApp seine Kunden beim Entwickeln, Managen, Sichern und Schützen containerisierter Workloads und virtualisierter Anwendungen.



Die Kombination von **Rubrik** Security Cloud mit OpenShift Virtualization bietet eine sicherheitsorientierte integrierte Lösung, die die Cyber-Resilienz vereinfacht, eine schnelle Datenwiederherstellung unterstützt und die Zuverlässigkeit der gesamten IT-Infrastruktur gewährleistet.



Eine vollständige Liste der Partnerlösungen für Virtualisierung finden Sie im **Red Hat Ecosystem Catalog**.



Über Red Hat

Red Hat unterstützt Kunden dabei, ihre Umgebungen zu standardisieren, cloudnative Anwendungen zu entwickeln und komplexe Umgebungen mit vielfach ausgezeichnetem Support, Training und Consulting Services zu integrieren, zu automatisieren, zu sichern und zu verwalten.

Copyright © 2025 Red Hat, Inc. Red Hat, das Red Hat Logo und OpenShift sind Marken oder eingetragene Marken von Red Hat, Inc. oder dessen Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.