NUTANIX | Red Hat

10 GRÜNDE, WARUM NUTANIX EINE BEVORZUGTE WAHL FÜR RED HAT IST

Red Hat und Nutanix haben sich zusammengetan, um Kunden eine erstklassige Lösung für den Aufbau, die Skalierung und die Verwaltung von Anwendungen für Unternehmen On-Premise und in Hybrid Clouds zu bieten. Die Partnerschaft bringt branchenführende Technologien zusammen und ermöglicht die Integration von Red Hat® Enterprise Linux® (RHEL) auf der Nutanix HCI (Hyperkonvergente Infrastruktur) Cloud Plattform, einschließlich Nutanix AOS und AHV Virtualisierung. Hier sind die 10 wichtigsten Gründe, warum Nutanix HCI die beste Wahl für Ihre RHEL-Implementierung ist.

1 RHEL und AHV-Zertifizierung

Nutanix AHV ist ein von Red Hat zertifizierter Hypervisor, der volle Unterstützung für RHEL und Red Hat® OpenShift® auf der Nutanix Cloud Plattform bietet.

2 Nahtloser Support für Lösungen

Nutanix und Red Hat arbeiten zusammen, um Ihre produktiven Linux Workloads zu unterstützen und gemeinsam die Kundenprobleme zu lösen, was schnellere Reaktionszeiten ermöglicht.

3 Belastbarkeit und Leistung der Plattform

Nutanix bietet eine selbstheilende Architektur mit 85 %[1] weniger ungeplanten Ausfällen. Die Distributed Storage Fabric bietet verbesserte Belastbarkeit, Verfügbarkeit und Leistung (konsistente Latenzzeit im Bereich von unter einer Millisekunde).

4 Wahlmöglichkeit verhindert Anbieterbindung

Nutanix und Red Hat setzen sich beide dafür ein ihren Kunden Wahlmöglichkeiten zu bieten in Bezug darauf, wie sie ihre Cloud aufbauen und betreiben, was auch die Wahl der Hardware, des Hypervisors und der Public Clouds umfasst.

5 Leistungsstarke Unternehmensdatenbanken

Beschleunigen Sie Ihre wichtigen Produktionsdatenbanken unter RHEL mit fortschrittlicher Distributed Storage, was SAN-ähnliche Datendienste wie Snapshots, Ausfallsicherheit und Leistung ermöglicht.

6 Mühelose Umstellung von CentOS auf RHEL

Rüsten Sie Ihre CentOS-Lizenzen auf die RHEL-Subscription für Rechenzentren auf und führen Sie unbegrenzt RHEL mit zertifizierter Nutanix AHV-Virtualisierung ohne Unterbrechung aus.

7 Kooperative Engineering-Roadmap

Nutanix und Red Hat bieten kontinuierliche Integration und Tests von RHEL mit Nutanix HCI und dem AHV Hypervisor, um eine robuste Interoperabilität und eine Anpassung der Roadmap zu gewährleisten.

8 Einfaches Full-Stack Lifecycle Management und Compliance

Der Red Hat Satellite Server® automatisiert Patches und Upgrades für Red Hat VMs (Virtuelle Maschinen), die auf AHV laufen, und der Nutanix LCM (Lifecycle Manager) automatisiert Full-Stack-Upgrades, Patches und Lifecycle Management für Firmware, Hypervisor und Storage.

9 Wechseln Sie mit Red Hat OpenShift zu Full Stack Kubernetes

Beschleunigen Sie Ihren Cloud-native-Ansatz, indem Sie Red Hat OpenShift für eine automatisierte und vereinfachte Full Stack-Plattform hinzufügen, um die Anforderungen von virtuellen und Cloud-native-Workloads und Use Cases in Unternehmen zu erfüllen.

10 Zukunftssicherer Infrastruktur-Stack

Nutanix und Red Hat bieten eine umfassende DevOps-Cloud-Plattform sowohl für traditionelle als auch für Container-basierte Anwendungen, die eine erstklassige Grundlage für Ihre Modernisierungsanstrengungen und Ihre virtuellen Anwendungen bildet.

Was ist **Nutanix HCI?**

Hyperkonvergente Infrastruktur (HCI) ist eine verteilte Infrastrukturplattform, die mit intelligenter Software betrieben wird, um flexible Bausteine zu schaffen, die eine herkömmliche Infrastruktur bestehend aus separaten Servern, Storagenetzwerken und Speicher-Arrays ersetzen. Genauer gesagt kombiniert eine HCI handelsübliche Serverhardware für das Rechenzentrum mit lokal angeschlossenen Storagegeräten (Spinning Disk oder Flash) und wird von einer verteilten Softwareschicht betrieben, um gängige Probleme im Zusammenhang mit älteren Infrastrukturen zu beseitigen.

Was ist **Red Hat Enterprise Linux (RHEL)?**

Red Hat Enterprise Linux ist die weltweit führende Linux-Plattform für Unternehmen. Es handelt sich um ein Open-Source-Betriebssystem (OS) und die Basis für die Skalierung bestehender Anwendungen – und die Einführung neuer Technologien – in Bare Metal-, virtuellen, Container- und allen Arten von Cloud-Umgebungen.

Was ist **Nutanix AHV-Virtualisierung?**

Die AHV-Virtualisierung ist in die Nutanix Cloud-Infrastruktur integriert und eignet sich wie vSphere und Hyper-V® perfekt für die Unternehmens-virtualisierung sämtlicher Workloads mit Unterstützung für die gängigsten Linux-Distributionen und Microsoft Windows® Server sowie andere Desktop-Betriebssysteme.

Red Hat
Certified Technology

> Wir freuen uns außerordentlich, dass zwei unserer Technologiepartner diese strategische Partnerschaft bekanntgegeben haben. Während wir die Komplexität der Hybrid Cloud managen, glauben wir, dass diese Beziehung neue Hosting- und Bereitstellungsoptionen für VM (Virtual Machine)- und Container-basierte Workloads mit sich bringen wird. Diese neuen Optionen werden unsere Ziele unterstützen, schnell, effizient und reibungslos zu sein, während wir unseren Kunden neue Erfahrungen bieten.
>
> – RITCH HOUDEK
> Senior Vice President, Technology, Kohl's

> Die Versicherungsbranche befindet sich inmitten eines Wandels, um sich den Anforderungen der Kunden möglichst schnell anzupassen. Wir schützen mit unseren Produkten und Dienstleistungen 39 Millionen Menschenleben auf der ganzen Welt. Während wir an der Modernisierung unserer IT-Infrastruktur arbeiten, um eine nahtlose digitale Erfahrung für unsere Kunden und Mitarbeiter zu unterstützen, helfen Nutanix und Red Hat, unseren Technologie-Stack zu vereinfachen und unsere Cloud-Transformation voranzutreiben.
>
> – GAUTAM ROY
> Chief Technology Officer, Unum

1. IDC-Report: Unternehmen nutzen die Nutanix Enterprise Cloud als skalierbare, leistungsstarke und kosteneffiziente Infrastrukturbasis, Januar 2020

Sind Sie bereit, **mit Red Hat und Nutanix** eine erstklassige Hybrid Cloud-Infrastruktur aufzubauen?

Erfahren Sie mehr

NUTANIX | Red Hat