

# Innovation kann nicht warten – nehmen Sie den schnelleren Weg zur Cloud

Beginnen Sie Ihre Cloud-Reise mit Private Cloud

## BRINGT SIE EINE HERKÖMMLICHE INFRASTRUKTUR IN DIE CLOUD?

Bei der Modernisierung Ihrer IT-Systeme stehen die Infrastruktur des Rechenzentrums und die Art und Weise, wie sie dem Unternehmen Ressourcen bereitstellt, im Mittelpunkt der Strategie. Herkömmliche 3-stufige Infrastrukturen sind schwer skalierbar, behindern Agilität und Flexibilität und erfordern viel Zeit und viele Ressourcen für eine Expansion. Es ist nicht mehr hinnehmbar, dass IT-Teams Wochen oder Monate benötigen, um Technologieänderungen vorzunehmen oder Infrastrukturen für fortgeschrittene Geschäftsanforderungen bereitzustellen. Um diese IT-Herausforderungen zu lösen, haben Unternehmen zunehmend auf Public-Cloud-Lösungen gesetzt. Trotz der Vorteile der Public Cloud bleiben Bedenken hinsichtlich der Kosten, Datenlokalität, regulatorischer Einschränkungen, Sicherheit und Datenwiederherstellung bestehen. Das grundlegende Dilemma, vor dem Sie stehen, liegt darin, zu entscheiden, ob Sie weiterhin in das Unternehmens-Rechenzentrum investieren oder alle zukünftigen Investitionen in Richtung Public Clouds gehen sollen.

## MODERNISIERUNG MIT WEB-SCALE-ARCHITEKTUR

Der Weg nach vorne ist klarer, als Sie denken. Die Technologie der hyperkonvergenten Infrastruktur (HCI) hat sich mit ihrer Web-Scale-Architektur zur ersten Wahl für die Modernisierung von Infrastrukturen entwickelt. Web-Scale bezieht sich auf die Geschwindigkeit und Skalierbarkeit der Bereitstellung und Verwaltung Ihrer Infrastruktur, was es IT-Teams einfach macht, die notwendigen Ressourcen für interne Interessengruppen bereitzustellen. Eine hyperkonvergente Cloud-Infrastruktur wurde für Private und Hybrid Clouds entwickelt und ermöglicht es IT-Unternehmen, auf eine Software-definierte Speicherinfrastruktur zu setzen, die einfacher zu implementieren, zu verwalten und zu skalieren ist, wenn die Geschäftsanforderungen wachsen, ohne Abstriche bei der Zuverlässigkeit und Sicherheit zu machen. Die IT-Abteilung kann die Bereitstellung von Anwendungen, Daten und Services für das Unternehmen zum richtigen Zeitpunkt mit verbesserter Leistung und niedrigeren Kosten realisieren.

## ERSTELLEN SIE IHRE INTERNE CLOUD MIT NUTANIX

Während Public Clouds zwar schnell zu einem Umschalten von Services führen können, erfordern Daten-Compliance, Performance- und Datenlokalitätsanforderungen jedoch, dass Daten und Anwendungs- und IT-Services vom Unternehmen intern bereitgestellt werden. Wenn Sie die Cloud intern bereitstellen, bedeutet das, dass Unternehmen Cloud-basierte Dienste über eine eigene IT-Infrastruktur, ihrer privaten Infrastruktur, ausführen. Die Nutanix Private Cloud-Lösung basiert auf der branchenführenden HCI-Software, die von marktführenden Public Clouds eingesetzt wird. Sie unterstützt alle Ihre geschäftskritischen Workloads, um Endbenutzer-Computing, ROBO-Umgebungen, Datenbankmanagement, Entwicklung/Test, Big Data-Analysen und mehr zu ermöglichen. Dadurch werden Anwendungen und Daten in jeder Größenordnung mit Ein-Klick-Einfachheit für die Provisionierung, für Updates und für Disaster Recovery bereitgestellt.



„Mit Nutanix können wir uns jetzt auf die Bereitstellung von Services für unsere Geschäftseinheiten konzentrieren und nicht auf die Verwaltung unseres Rechenzentrums.“

Ravi Misra, Chief Information Officer  
SF Bay Area Rapid Transit

## HIGHLIGHTS

### Verkürzen Sie die Markteinführungszeiten

- Stellen Sie Anwendungen in Minuten bereit

### Ein-Klick-Einfachheit

- Beseitigen Sie komplexes Infrastruktur-Management

### Pay-as-you-go

- Bezahlen Sie nur für das, was Sie nutzen

### Kontinuierliche Innovation

- Schneller regelmäßige Verbesserungen

### Skalierbarkeit nach Bedarf

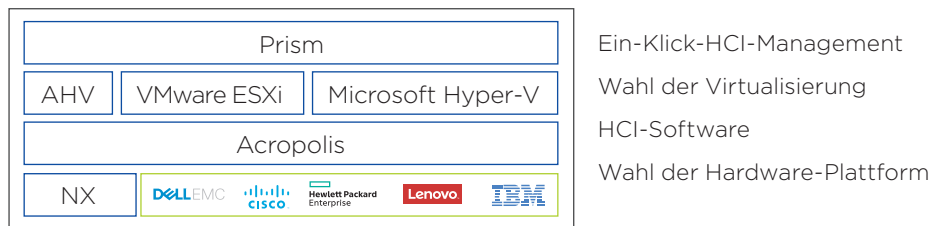
- Flexibler Verbrauch nach Bedarf

### Always-On-Services

- Backup und DR oder Skalierung von Workloads ohne Ausfallzeiten

## UNVERGLEICHICHE AUSWAHL UND PORTABILITÄT

Nutanix bietet Ihnen die einzigartige Freiheit, die richtige Virtualisierung und Virtualisierungssoftware für Ihre Private Cloud zu wählen, ohne Angst vor einer Bindung an einen bestimmten Anbieter haben zu müssen. Nutanix enthält mit AHV eine integrierte Hypervisor-Option und unterstützt darüber hinaus vollständig andere gängige Virtualisierungslösungen wie z.B. VMware ESXi und Microsoft Hyper-V. Neben der Unterstützung von über 180 Serverplattformen können Sie Hardware von Ihrem bevorzugten Anbieter auswählen und die Infrastruktursoftware von Nutanix nutzen. Dies reduziert die Komplexität und ermöglicht der IT-Abteilung, hochskalierbare, verfügbare und effiziente Cloud-Services bereitzustellen, während es der IT-Abteilung gleichzeitig hilft, die Kosten besser zu kontrollieren.



## KUNDENERFOLG STEHT AN ERSTER STELLE

Die Software, die Bereitstellung und die Supportservices von Nutanix sind alle auf den Kundenerfolg als Endziel ausgerichtet. Kundenbegeisterung ist unser oberstes Prinzip, und wir arbeiten mit Kunden zusammen, um ihnen zu helfen, ihre digitale Transformation in die Cloud zu beschleunigen. Es ist kein Wunder, dass wir seit über 5 Jahren Tausende von zufriedenen Kunden mit 97% Kundenzufriedenheit und einem NPS von über 90 haben. Wir sind ein Unternehmen, das seine Kunden liebt.

## ENTWICKELT FÜR DIE CLOUD

Nutanix bietet Infrastruktursoftware, die darauf ausgelegt ist, hochskalierbare, verfügbare und effiziente Cloud-Services bereitzustellen. Wir sind zielgerichtet darauf ausgerichtet, moderne Rechenzentren zu forcieren. Wir kombinieren die Verfügbarkeit und Agilität der Public Cloud mit der Flexibilität und Sicherheit der Private Cloud - alles in einem.

Die Infrastruktur-Softwareplattform von Nutanix ist wie folgt konzipiert:

- **Einfach:** Bereitstellung, Updates und DR mit nur einem Klick machen das Lifecycle-Management wirklich einfach
- **Intelligent:** Integrierte KI und adaptives maschinelles Lernen passen die Ressourcen automatisch an, um Leistung und Auslastung zu optimieren. Eine zukunftsfähige Infrastruktur bringt mehr Effizienz zur weiteren Vereinfachung der IT
- **Belastbar:** Eliminieren Sie Datenverluste oder Ausfallzeiten. Halten Sie Ihren Geschäftsbetrieb und Ihre Daten mit integrierter Sicherheit, Datenschutz, Backup und Disaster Recovery jederzeit sicher.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.nutanix.com/privatecloud](http://www.nutanix.com/privatecloud)

**NUTANIX**  
YOUR ENTERPRISE CLOUD

Tel. +49 69 95 93 25 302 | Fax +49 69 80 88 32 82  
[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.de](http://www.nutanix.de) | [@NutanixGermany](https://twitter.com/NutanixGermany)

©2019 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix, das Nutanix-Logo und alle hier genannten Produkt- und Servicennamen sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen oder Marken von Nutanix, Inc. Alle anderen hier genannten Markennamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

## PARTNER FÜR DEN ERFOLG

Eine durchdachte Modernisierungsstrategie ist erforderlich, um Ihre Hybrid Cloud-Strategie umzusetzen. Die hochflexible Architektur von Nutanix ermöglicht es IT-Teams, Private Clouds einfach aufzubauen und zu betreiben. Workloads können einfach mit wenigen Klicks migriert werden. Mit Nutanix gibt es kein „Rip-and-Replace“. Sie können Ihre bestehenden Investitionen erhalten und gleichzeitig Ihre Infrastruktur zukunftssicher machen.

„Wir wollten durch eine Reduktion der IT-Komplexität und eine Verbesserung der Anwendungsleistung durch Servervirtualisierung unsere Kosten minimieren und das Management vereinfachen. Angesichts der Reife und Führungsrolle von Nutanix im Bereich Hyperkonvergenz und Enterprise Clouds war die Entscheidung für Nutanix als Partner für unsere Modernisierung eine leichte.“

- Gaurang Doshi, Head of IT Infrastructure Systems and EUS, Essar Group

## RESSOURCEN UND ERSTE SCHRITTE

Beginnen Sie mit Nutanix, eine Private Cloud in Ihrem Rechenzentrum aufzubauen. Erfahren Sie mehr über die Lösungen von Nutanix Solutions für Private Clouds.