

# **IHRE CLOUD, IHR WEG**

Innovativen Private Cloud-Lösungen.



NUTANIX-LÖSUNGEN FÜR PRIVATE CLOUD

**NUTANIX**<sup>™</sup>

# UNTERNEHMEN BRAUCHEN DIE IT, UM INNOVATIONEN VORANZUTREIBEN

Unternehmen müssen innovativ sein, um zu überleben. Seit 2000 wurden 52% der Fortune 500 übernommen oder gingen bankrott. Nur 12% der 1955 existierenden Unternehmen gibt es auch heute noch. In einem wettbewerbsintensiven Markt, der unerbittlich ist und auf niemanden wartet, gibt es keine Unternehmen mehr, die sich nicht auf der Basis von Kundenbedürfnissen und der Marktdynamik ständig neu definieren.

Um in der heutigen digitalen Wirtschaft erfolgreich zu sein, verlassen sich Unternehmensleiter auf die IT, um tiefere Kundeninformationen zu gewinnen und entsprechend Produkte und Dienstleistungen zu liefern, die auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind, neue Marktchancen eröffnen und das Ergebnis verbessern – was zu einer verteidigbaren Wettbewerbsdifferenzierung führt.

**Die Gartner CIO-Agenda 2019 ergab, dass das digitale Geschäft für CEOs mehr denn je von Bedeutung ist.**

**62%**

**verfolgen eine Management-initiative oder ein Transformationsprogramm, um das Geschäft digitaler zu gestalten**

**54%**

**sagen, ihr digitales Geschäftsziel sei die Transformation**

# WAS HÄLT DIE IT ZURÜCK?

Die meisten IT-Organisationen haben es mit komplexen und isolierten Infrastrukturen zu tun, für deren Betrieb große Teams hochqualifizierter Spezialisten erforderlich sind. Diese herkömmlichen Umgebungen zwingen Teams dazu, unverhältnismäßig viel Zeit für die Wartung der Infrastruktur und weniger für Anwendungen und Services aufzuwenden.

Die Public Cloud ist gut aufgestellt, um einige der Probleme des Infrastrukturmanagements zu lösen. Sie ist jedoch nicht für alle Workloads geeignet, auf die Unternehmen angewiesen sind. Hinderlich können sein:

- › **Datendichte & traditionelle Anwendungen**, die die Migrationen erschweren
- › **Rechtlichen Bedenken**, die einschränken, wo Daten gehostet werden
- › **Unvorhersehbare Kosten** durch unbegrenzte Ressourcen und Ausstiegsgebühren
- › **Kontrollverlust**, der benutzerdefinierte Ansätze zur Sicherung von Anwendungen und Daten verhindert

Erforderlich ist ein hybrider Ansatz, der lokale Rechenzentren und die Public Cloud umfasst, um die gesamte Bandbreite der Geschäftsanforderungen zu erfüllen.

## WORKLOADS KEHREN ZURÜCK IN LOKALE STANDORTE

In der IDC-Umfrage zur Cloud- und KI-Einführung von 2018 gaben 85% der Befragten an, dass sie planen, 50% ihrer Cloud-basierten Workloads wieder lokal zu bewältigen.

## BRINGEN SIE DIE CLOUD ZU SICH

Was wäre, wenn Sie die einfache Verwaltung und Benutzerfreundlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit, Kontrolle und Leistung einer lokalen Infrastruktur kombinieren könnten? Anders als herkömmliche Rechenzentren können Private Clouds eine Vielzahl von Kunden und Anwendungsfällen bedienen – einschließlich interner Anwendungsteams, die neue IT-Umgebungen und -Dienste schnell bereitstellen müssen. Der Aufbau der richtigen Private Cloud bildet die Grundlage für eine hybride Cloud-Zukunft.

Über 79% der IT-Verantwortlichen investieren jetzt in Private Clouds, ein Trend, der weiter zunimmt. Quelle: Forrester Analytics: Prognose für Private Cloud-Lösungen, Februar 2019.

NUTANIX  
WURDE

**FÜR DIE  
CLOUD  
ENTWICKELT**

### **WEB-SCALE-ARCHITEKTUR**

Nutanix wurde für die Cloud mit einer 100%igen Softwarearchitektur entwickelt, bei der – anders als bei vorhandenen Cloud-Softwarelösungen – jede Ebene so optimiert ist, dass Web-Scale-Leistung, Skalierung und Einfachheit erzielt werden.

### **Einfache Bereitstellung und Skalierung**

Vom ersten Tag an liefern wir alle wichtigen Anwendungen, Daten und Dienste über Private und hybride Clouds hinweg und skalieren, wenn der Bedarf steigt.

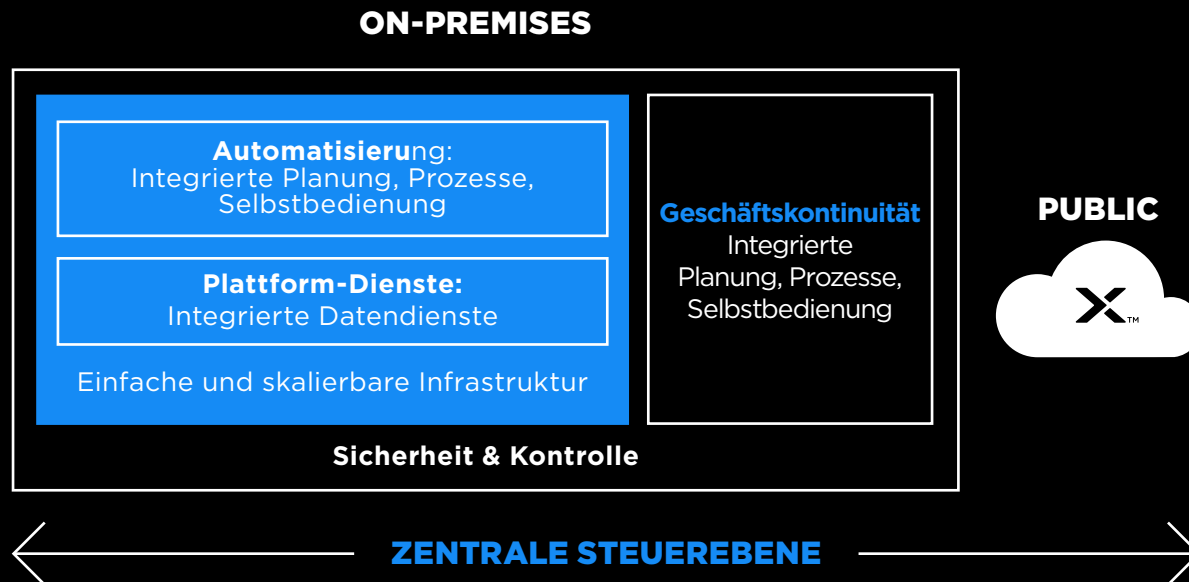
- › Sofortige Bereitstellung und Nutzung der Infrastruktur
- › Verwalten Sie Ihre Infrastruktur von einer zentralen Konsole aus
- › Aktualisieren Sie mehrere Cluster in mehreren Regionen von überall – alles mit einem Klick
- › Erleben Sie nahtlose Workload- und Lizenzportabilität über Clouds hinweg

**Nutanix unterstützt Sie beim Aufbau einer skalierbaren und ausfallsicheren Architektur zur Sicherung der Geschäftskontinuität.**

# SCHAFFEN SIE IHRE PRIVATE CLOUD

IT-Teams müssen in der Lage sein, schnell auf geschäftliche Anforderungen zu reagieren und gleichzeitig die Budgets und zugesagten SLAs einzuhalten. Aber wie und wo anfangen?

- › **Erstellen Sie eine Plattform** mit einer einfachen, ausfallsicheren und skalierbaren Infrastruktur, die alle Anwendungen, Daten und Anwendungsfälle adressiert und gleichzeitig das alltägliche Infrastrukturmanagement automatisiert.
- › **Konsolidieren und zentralisieren** Sie Daten auf der Plattform und skalieren Sie sie unterbrechungsfrei nach Bedarf.
- › **Automatisieren Sie IT-Abläufe** mithilfe von ML und KI und ermöglichen Sie Ihren Teams, allgemeine Aufgaben schneller und mit höherer Qualität zu erledigen.
- › **Setzen Sie IT-as-a-Service** ein und ermöglichen Sie IT-Teams die Veröffentlichung von Self-Service-Katalogen für alle Beteiligten, um Verzögerungen vorzubeugen und zusätzliche Anforderungen an die IT zu verringern.
- › **Stellen Sie die Geschäftskontinuität** sicher, indem Sie wertvolle Daten schützen und Anwendungen auch im Katastrophenfall betriebsbereit halten.
- › **Erstellen Sie eine echte Hybrid-Cloud-Umgebung**, indem Sie sie auf gehostete oder Public Clouds ausdehnen und die Verwaltung und den Betrieb über diese hinweg vereinheitlichen.



# EINFACHE ZENTRALE MANAGEMENT- KONSOLE



**Die Plattform des Mitbewerbers verfügt über mehrere Konsolen, und jedes Fenster sieht anders aus, da alle Lösungen von ihren Vorbesitzern gebrandet wurden. Mit Nutanix Prism wird alles in einer intuitiven Konsole angezeigt. Das ist ein riesiger Vorteil für unser Team. Nutanix hält wirklich sein Versprechen einer unsichtbaren Infrastruktur.”**

**Cary Tschirhart**, Manager und ISO,  
Information Technology Services,  
Texas A & M University System

**VERKÜRZUNG DER  
BEREITSTELLUNGSZEIT VON  
STUNDEN AUF**

# 15 Minuten

# INTELLIGENTE AUTOMATISIERUNG:

- › Nutzen Sie einen integrierten App-Marktplatz und automatisieren Sie das Anwendungsmanagement
- › Unterstützen Sie das Unternehmenswachstums durch Kapazitätsplanung, die auf maschinellem Lernen basiert
- › Intelligent platzierte Workloads für schnellstmögliche Leistung
- › Automatisieren Sie die Migration von Anwendungen aus älteren Umgebungen auf Private Cloud-Bereitstellungen
- › Erkennen und beheben Sie Verzögerungen und Sicherheitsabweichungen



**Alle Ein-Klick-Upgrades funktionieren immer zuverlässig. Mittlerweile gibt es für uns nicht mehr viel zu tun.“**

IT Infrastructure Director bei Charter Manufacturing

## SEKUNDEN

bis zur unterbrechungsfreien  
Bereitstellung der neuesten  
Datenschutzfunktionen

---

# 10X

weniger Ausfallzeiten

# EINE PLATTFORM FÜR JEDE ANWENDUNG

Mit der Nutanix-Software können IT-Abteilungen auf eine softwaredefinierte Infrastruktur setzen, die sich bei steigenden Geschäftsanforderungen einfacher beschaffen, bereitstellen, verwalten und skalieren lässt, ohne Zuverlässigkeit und Sicherheit einzubüßen. Die Lösungen von Nutanix stellen Anwendungen, Services und Daten in jeder Größenordnung bereit, mit fortschrittlichen Automatisierungs- und Self-Service-Funktionen, die den Rechenzentren von Unternehmen Cloud-Einfachheit und Agilität verleihen.

# FREIHEIT ZU WÄHLEN

Der einzigartige Nutanix-Ansatz unterstützt eine unvergleichliche Auswahl von Hardware, Virtualisierungssoftware und Lizenzportabilität bei gleichzeitiger Senkung der Gesamtbetriebskosten und Verhinderung einer teuren Lieferantenbindung.

Workloads/Anwendungen

<b>Endbenutzer-Computing/VDI</b>	<b>Datenbanken</b>	<b>Unternehmens-Anwendungen</b>	<b>Native Cloud</b>	<b>ROBO/Edge Computing</b>	<b>Allgemeines Computing/Dev &amp; Test</b>

Plattform

<b>Operations &amp; Automation</b>
<b>Geschäftskontinuität</b>
<b>Speicherkonsolidierung</b>
<b>Netzwerksicherheit</b>
<b>Hyperkonvergente Infrastruktur (HCI)</b>

Modernisierung der Infrastruktur ➤ Private Cloud ➤ Hybrid Cloud

# EINE EINFACHE UND SKALIERBARE PRIVATE CLOUD



Mit Nutanix konzentrieren wir uns jetzt auf die Bereitstellung von Diensten für unsere Geschäftsbereiche statt auf die Verwaltung unseres Rechenzentrums.“

**Ravi Misra**, Chief Information Officer,  
SF Bay Area Rapid Transit

**TAGE STATT  
8 MONATE**

Verkürzung der Bereitstellungszeit von  
8 Monaten auf nur wenige Tage

# ERGEBNISSE, AUF DIE SIE SICH **VERLASSEN** KÖNNEN

Die richtigen Geschäftsergebnisse sind das, was für Ihr Unternehmen wirklich zählt. Mit der Nutanix-Lösung für Private Cloud können Sie auf bahnbrechende Ergebnisse zurückgreifen, mit denen Sie Ihr Unternehmen effizienter führen, effektiver konkurrieren und Ihre Infrastruktur transformieren können, um schnell Ergebnisse zu erzielen.

Erwarten Sie einen Wettbewerbsvorteil durch:

- › **Agilität.** Ihr IT-Team ist jederzeit in der Lage, Geschäftsinitiativen rechtzeitig zu unterstützen.
- › **Skalierbarkeit.** Ihre Cloud wächst mit Ihrem Unternehmen, bedarfsgerecht und unterbrechungsfrei.
- › **Einfachheit.** Ihre Teams haben die Möglichkeit, den gesamten Stack zu steuern, die Produktivität und Qualität zu steigern und Clouds problemlos zu betreiben.

Mit Nutanix-Lösungen für Private Cloud erhält Ihr Unternehmen nur das Beste.

Wir sind kundenbesessen. Ihr Glück und der Erfolg Ihres Unternehmens stehen für uns an erster Stelle.

**NUTANIX ÜBERZEUGT, UND DAS KÖNNEN WIR BEWEISEN:**

---

**14.000** Über 14.000 Kunden vertrauen auf unsere Lösungen

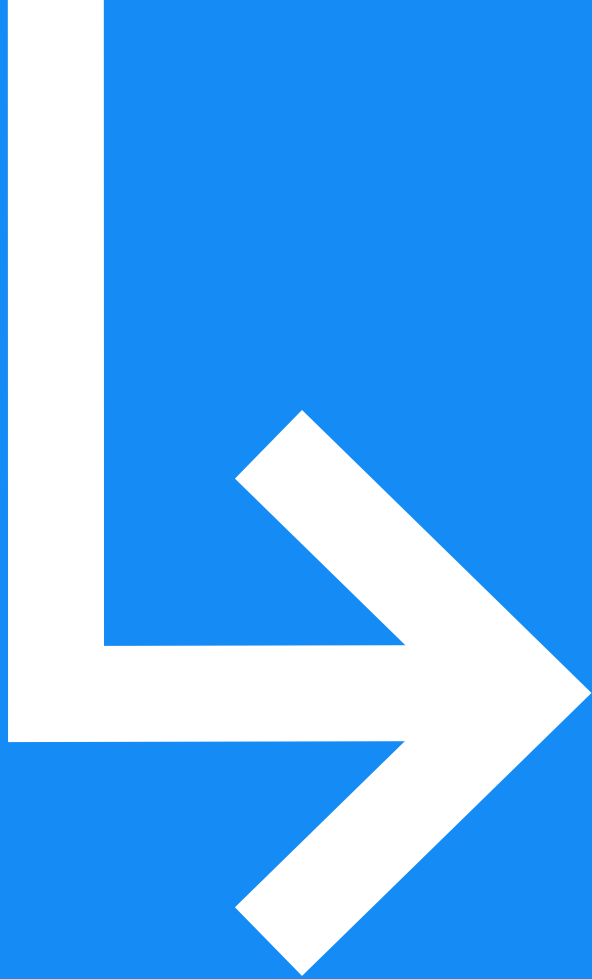
---

**90+** Unser Net Promoter Score in 5 aufeinanderfolgenden Jahren

---

**97%** Kundenzufriedenheit

NUTANIX™



**ES IST ZEIT FÜR  
DIE INTERNE CLOUD.**

IHRE CLOUD, IHR WEG.