

# Nutanix Clusters - Eine echte Hybrid- und Multi-Cloud-Lösung

Vereinheitlichen Sie die Infrastrukturverwaltung und migrieren Sie Anwendungen ohne Umrüstung über Private und Public Clouds hinweg

## DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Einheitliche Plattform zur Verwaltung von Private und Public Clouds
- Migrieren Sie Anwendungen in Public Clouds ohne Umrüsten
- Einfache Bereitstellung zusätzlicher Kapazitäten zur Deckung saisonaler Anforderungen
- Verschieben von Anwendungen und VMs ohne großes Migrationsrisiko
- Eliminieren Sie Komplexität mit der eingebauten Integration in Public Cloud-Netzwerke
- Verwalten Sie die Infrastruktur über mehrere Clouds hinweg von einer zentralen Konsole aus

## DER SCHNELLSTE WEG ZU EINER HYBRID- & MULTI-CLOUD

Im heutigen Zeitalter der digitalen Innovation müssen viele Unternehmen ihre Anwendungen und Daten in einer hybriden Umgebung betreiben, die sich über lokale Private Clouds und auch Public Clouds erstreckt. Die Expansion von Private Cloud zu Public Cloud bringt jedoch viele Herausforderungen mit sich, einschließlich der Notwendigkeit, komplexe Netzwerke zu verwalten, Anwendungen neu zu strukturieren und mehrere Infrastruktur-Tools für verschiedene Clouds zu verwalten. Es besteht ein dringender Bedarf an einer zentralen Plattform, die Private, Distributed und Public Clouds gleichermaßen berücksichtigt, damit Betreiber ihre traditionellen und modernen Anwendungen mit einer einheitlichen Cloud-Plattform verwalten können.



### Einfache Bedienung

Zentrale  
Infrastrukturmanagement-Ebene  
über alle Clouds hinweg



### Nahtlose Anwendungsmobilität

Migration von  
Anwendungen über  
Clouds hinweg, ohne dass  
Code-Änderungen  
erforderlich sind



### Kosten- effizienz

Funktionen zur  
Lizenzportabilität und  
Kostenoptimierung  
maximieren die  
Investition

## VERWALTEN SIE IHRE ANWENDUNGEN IN EINER ECHTEN HYBRID- UND MULTI-CLOUD-ARCHITEKTUR

Nutanix Clusters liefert die branchenweit erste Hybrid- und Multi-Cloud-Plattform mit der Flexibilität, Einfachheit und Kosteneffizienz, die für die Ausführung von Anwendungen in Private oder mehreren Public Clouds erforderlich ist. Nutanix Clusters erweitert die Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit der Nutanix Software für hyperkonvergente Infrastruktur (HCI) sowie den vollständigen Nutanix Stack auf Public Clouds wie AWS und mehr. Durch die Verwendung derselben Plattform für Private und Public Clouds reduziert Nutanix erheblich die operative Komplexität bei der Migration, Erweiterung oder zusätzlichen Bereitstellung Ihrer Anwendungen und Daten zwischen Clouds. Betreiber können eine zentrale Managementebene nutzen, um sowohl die Infrastruktur ihrer Private als auch Public Cloud, die als eine einzige Cloud verwaltet und betrieben wird, wirklich umfassend zu kontrollieren.

## WICHTIGE ANWENDUNGSFÄLLE

### Lift and Shift



Verschieben Sie Anwendungen in die Cloud, ohne den Code zu ändern

### Flexibilität bei Bedarf



Schnelle Expansion in Public Clouds, um einen saisonalen Anstieg der Nachfrage zu decken

### Cloud-native Services



Modernisieren Sie Anwendungen und stellen Sie eine native Verbindung zu Cloud-Services her

### Geschäftskontinuität



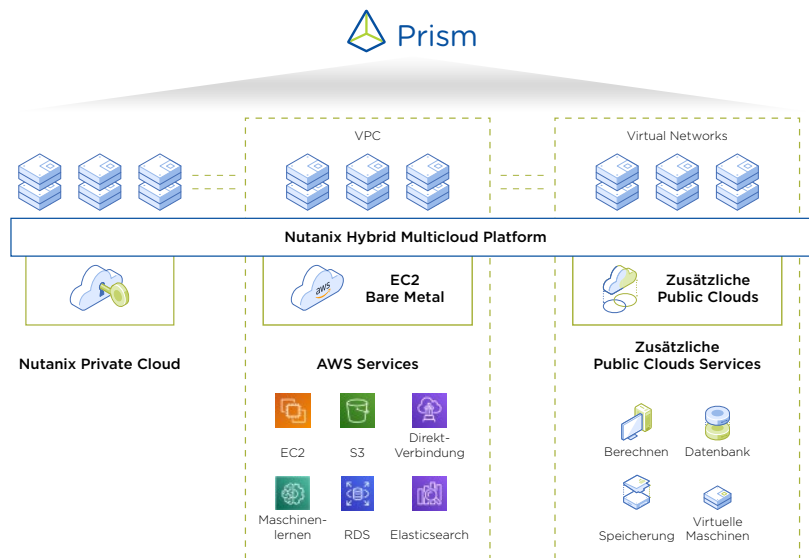
Nutzen Sie Public Clouds für Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery

## NAHTLOSE INTEGRATION MIT PUBLIC CLOUDS

Nutanix Clusters lässt sich in Public Clouds wie AWS integrieren, so dass Sie Anwendungen innerhalb bestehender VPCs und Subnetze ausführen können, wodurch die Komplexität von Netzwerk-Overlays vollständig eliminiert und die Anwendungsleistung in einer Hybrid Cloud verbessert wird. Für eine höhere Kosteneffizienz können Sie Ihre Softwarelizenzen zusammen mit Ihren Anwendungen über jede unterstützte Cloud hinweg migrieren und so eine maximale Auslastung Ihrer gesamten IT-Investitionen sicherstellen. Eine Funktion für Ruhezustand und Wiederaufnahme (bei frühem Zugriff) mit nur einem Klick ermöglicht es Ihnen darüber hinaus, Cloud-Instanzen zu stoppen, wenn Sie sie nicht benötigen, und sie wieder hochzufahren, wenn Sie sie brauchen, wodurch sich Ihre Kosteneffizienz insgesamt verbessert.

## HYBRID- UND MULTI-CLOUD-FREIHEIT

Migrieren Sie Ihre Anwendungen und Daten über lokale Private Clouds und unterstützte Public Clouds hinweg, ohne Bindung an die zugrunde liegende Cloud-Plattform. Mit einem konsistenten Verbrauchsmodell, das sich über Private und Public Clouds hinweg erstreckt, können Sie Ihre langfristige hybride Multi-Cloud-Strategie sicher planen und mit Nutanix Clusters Ihre Cloud-Reise erheblich beschleunigen.



TESTEN SIE NUTANIX CLUSTERS SELBST.  
BESUCHEN SIE [NUTANIX.COM/CLUSTERS](https://www.nutanix.com/clusters) NOCH HEUTE

**NUTANIX**  
YOUR ENTERPRISE CLOUD

Tel. +49 89 25552898

[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.de](http://www.nutanix.de) | [@NutanixGermany](https://twitter.com/NutanixGermany)

©2020 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 hierin genannten Markennamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber.