

Nutanix in 3 Minuten

Darum Nutanix!

Dank der digitalen Transformation gibt es eine Flut neuer Anwendungen – insbesondere KI und Cloud-native Anwendungen – sowie eine daraus resultierende Datenexplosion in verteilten hybriden Umgebungen. Dadurch sind IT-Landschaften erheblich komplexer geworden.

Traditionelle, isolierte Betriebsmodelle und Tools können mit dem zunehmenden Innovationsdruck, der die schnelle Markteinführung neuer Produkte und Dienstleistungen erfordert, nicht mehr Schritt halten.

Unternehmen benötigen heute eine einheitliche Plattform, die es ihnen erleichtert, Anwendungen auszuführen und Daten über Rechenzentren, Edge-Standorte sowie Public und Managed Clouds hinweg zu verwalten.

Nutanix hat die hyperkonvergente Infrastruktur (HCI) entwickelt, um traditionelle Silos aufzubrechen, indem Computing, Speicher und Netzwerke in einer einzigen, benutzerfreundlichen Rechenzentrumsplattform zusammengeführt werden.

Heute lösen wir erneut Silos auf – diesmal zwischen Rechenzentren, Clouds und Außenstandorten. Wir nennen dies eine hybride Multi-Cloud-Plattform.

Eine hybride Multi-Cloud-Plattform ermöglicht Folgendes:



Das Betreiben einer einzigen Plattform, mit optimierten Tools und Fachwissen



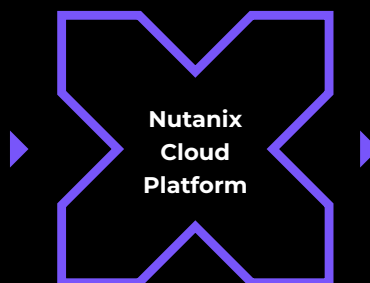
Müheloses Verschieben von Anwendungen und Daten über verschiedene Umgebungen hinweg, basierend auf geschäftlichen Anforderungen



Nahtlose Verwaltung von Rechenzentren, Clouds und Edge-Standorten als eine Einheit

Nur Nutanix vereinfacht die hybride Multi-Cloud und macht sie kosteneffizient

Jeder Workload, jede App
Unternehmensanwendungen
Cloud-native Anwendungen
KI / ML
Datenbanken
Desktops

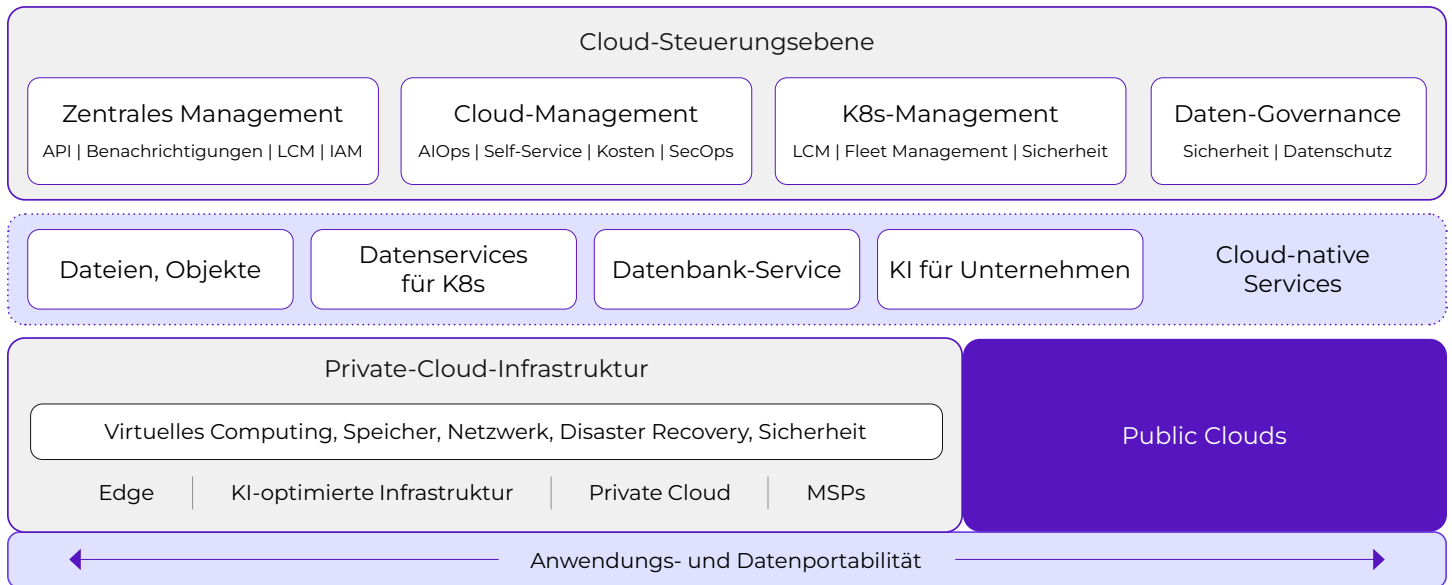


Läuft überall
Rechenzentren
Öffentliche Clouds
Service-Provider-Clouds
Edge-Standorte

Was ist die Nutanix Cloud Plattform?

Die Nutanix Cloud Plattform (NCP) vereint Infrastruktur und Management, sodass Unternehmen Anwendungen – in VMs oder Containern – sicher betreiben und Daten in beliebigem Umfang über jede Cloud hinweg verwalten können. Die Plattform bietet die Leistung und Zuverlässigkeit, um traditionelle SAN-Umgebungen zu ersetzen, mit einer Architektur und Funktionen, die moderne KI und Cloud-native Anwendungen unterstützen. So können Unternehmen nahtlos entwickeln, Innovationen vorantreiben und wachsen.





Was die Nutanix Cloud Plattform bietet:



Einfachheit: Benutzerfreundlichkeit und Lifecyclemanagement mit einem Klick

Richten Sie Ihre Infrastruktur ab dem ersten Tag schnell und ohne Unterbrechungen ein, und stellen Sie Ihre geschäftskritischen Anwendungen, Daten und Services über private und hybride Clouds hinweg bereit. Mit One-Click-Upgrades können Sie Ihre Umgebung kontinuierlich verbessern und aktualisieren – ohne unnötige Ausfallzeiten. Freigesetzte Ressourcen und Rechenkapazitäten können für wertschöpfendere Geschäftsaufgaben genutzt werden.



Performance: Zertifiziert für Ihre anspruchsvollsten Daten und Anwendungen

Eine leistungsstarke, verteilte Cloud-Architektur bietet SAN-ähnliche Leistung für Ihr Unternehmen. Die Plattform ist zertifiziert, um selbst die anspruchsvollsten Unternehmensanwendungen und Datenbanken von SAP, Oracle, PostgreSQL, Microsoft, Splunk, Citrix und vielen anderen auszuführen.



Intelligenz: Eine optimierte und sichere Plattform für die hybride Multi-Cloud

Integrierte KI und adaptives maschinelles Lernen sorgen für eine optimale Anwendungsleistung, datengetriebene Ressourcenplanung sowie die automatische Erkennung und Behebung von Leistungsengpässen und Sicherheitsereignissen. Self-Service ermöglicht die Automatisierung und Verteilung der Hybrid-Cloud-Bereitstellung, ohne komplexe Workflows – sodass Sie Ihre Cloud nach Ihren eigenen Vorstellungen aufbauen und betreiben können.



Resilienz: Always-on-Architektur

Eine selbstheilende Architektur schützt Ihre Daten und gewährleistet den kontinuierlichen Betrieb Ihres Unternehmens – ohne aufwendige manuelle Eingriffe. Dies wird durch automatisierte Replikation sowie One-Click-Failover und Disaster Recovery unterstützt. Effiziente, integrierte Snapshots und Replikation ermöglichen präzise Recovery Point Objectives (RPO) und Recovery Time Objectives (RTO) pro virtueller Maschine – und reduzieren so das Risiko gegenüber nicht integrierten Ansätzen.



Datenzentrierung: Nahtlose Unterstützung für alle Speicherprotokolle

Erweiterte Datenbankautomatisierung und optimiertes Datenmanagement – auch in Kubernetes®-Umgebungen – über Rechenzentren, Clouds und die Edge hinweg helfen Ihnen, Ihre Daten und Infrastruktur effektiver und effizienter an moderne Anforderungen anzupassen.

NUTANIX

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

©2025 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix, das Nutanix-Logo und alle hier genannten Produkt- und Servicennamen sind eingetragene Marken oder Marken von Nutanix, Inc. in den USA und anderen Ländern. Kubernetes ist eine eingetragene Marke der Linux Foundation in den USA und anderen Ländern. Alle anderen hierin genannten Markennamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Bestimmte Informationen in diesem Dokument können sich auf Studien, Veröffentlichungen, Umfragen und andere Daten aus Drittquellen sowie auf unsere eigenen internen Schätzungen und Untersuchungen beziehen oder darauf beruhen. Obwohl wir glauben, dass diese Studien, Veröffentlichungen, Umfragen und anderen Daten von Dritten zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Beitrags zuverlässig sind, wurden sie, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, nicht von unabhängiger Seite überprüft, und wir übernehmen keine Gewähr für die Angemessenheit, Richtigkeit, Genauigkeit oder Vollständigkeit von Informationen, die wir aus Drittquellen erhalten haben. Aussagen von Kunden zu Ergebnissen, Vorteilen, Einsparungen oder anderen Resultaten hängen von einer Vielzahl von Faktoren ab, einschließlich dem Use Case, den individuellen Anforderungen und der Betriebsumgebung, und sollten nicht als Versprechen oder Verpflichtung zum Erreichen bestimmter Ergebnisse ausgelegt werden. NutanixIn3Minutes-Infographic-FY25Q2-v4-de-DE-02272025