

Say Hi to Hybrid!

Eine Plattform für alle Ihre Clouds.

NUTANIX



Unternehmensnarrativ

[Strategische Initiativen](#)
[Sprawl kontrollieren](#)
[Operative Landschaften](#)
[Betriebsmodell](#)
[Eine Kontrollebene](#)
[Hybride Multi-Cloud](#)
[Nutanix Cloud Plattform](#)

Warum Nutanix

[Basiert auf Innovation](#)
[Vorteile für Kunden](#)
[Unterstützt führende Marken](#)

Eine Plattform

[Wir helfen Ihnen](#)
[Über Nutanix](#)
[Eine Plattform für Hybrid MC](#)
[Führungsteam](#)
[Unsere Zukunft](#)
[Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen](#)
[ÖkosystemNutanix auf einen Blick](#)

Fallstudien

[Penn National Insurance](#)
[Freeport McMoran](#)
[Airbus](#)
[Nedbank](#)
[Dept. for Work & Pensions](#)
[The Home Depot](#)
[Trek](#)

Nutanix.com

[Test Drive](#)

Unternehmen verfolgen strategische Initiativen mit zahlreichen Herausforderungen

Initiativen

Transformation

Neue Wege beschreiten, neue Kunden ansprechen und hervorragende Ergebnisse erzielen.

Wachstum

Automatisierung zur Sicherung bestehender Einnahmen und Innovation zur Erschließung neuer Ertragsquellen.

Risiken managen

Sicherung aller Daten und Einhaltung von Richtlinien an verschiedenen Standorten, Systemen, Netzwerken und Anwendungen.

Herausforderungen

Budget

Mit weniger mehr erreichen, sich auf die Kostenkontrolle konzentrieren, so viel wie möglich aus den vorhandenen Systemen herausholen.

Personalwesen

Aufarbeitung von Qualifikationsdefiziten und fehlender Fachausbildung auf dem Weg zur Transformation und Wachstum.

Zeit

Beschleunigung der Entwicklung unter wirtschaftlichem und Wettbewerbs-Druck.

Es wird zunehmend schwerer, die Kontrolle zu behalten

Anwendungs-Lawine

750 Mio. neue Anwendungen werden bis 2026 auf den Markt kommen.*

Daten-Explosion

181 Zettabytes an Daten werden jeden Tag erstellt und verbraucht.**

Workload Movement

85 % der Workload-Plazierungen sind im Jahr 2027 nicht mehr optimal.***

Daten an der Edge

Bis 2026 werden 50 % der Daten an der Edge generiert werden.****

*IDC 2022 FutureScape Report: <https://www.idc.com/events/FutureScape?tab=on-demand>IDC

**<https://www.statista.com/statistics/871513/worldwide-data-created/>

***Gartner Report: Workload placement in hybrid IT — Making great decisions about what, where, when and why

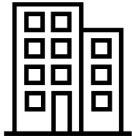
****IDC FutureScape: Worldwide IT Industry 2021 Predictions

Und die operative Landschaft ist wesentlich komplexer

Früher gab es ...



entweder die
Cloud ...



oder das eigene
Rechenzentrum.

Heute gibt es ...



Rechenzentren



die Edge



Niederlassungen



Infrastructure-as-a-Service (IaaS)



Network-as-a-Service (NaaS)



Platform-as-a-Service (PaaS)



Domain Name System (DNS)



Co-Locations (Colo.)

Betriebsmodelle und Tools in Silos können nicht mehr mithalten

Warum?

- zu langsam
- zu kompliziert
- zu teuer
- zu wenig
Fachkräfte

Was ist die Alternative?

Ein konsistentes Cloud-Betriebsmodell, mit dem Sie in einer einheitlichen Umgebung Anwendungen und Daten standortunabhängig ausführen können.

Unternehmen wollen einfache Cloud-Operations und die gesamte Verwaltung an einem einzigen Ort:

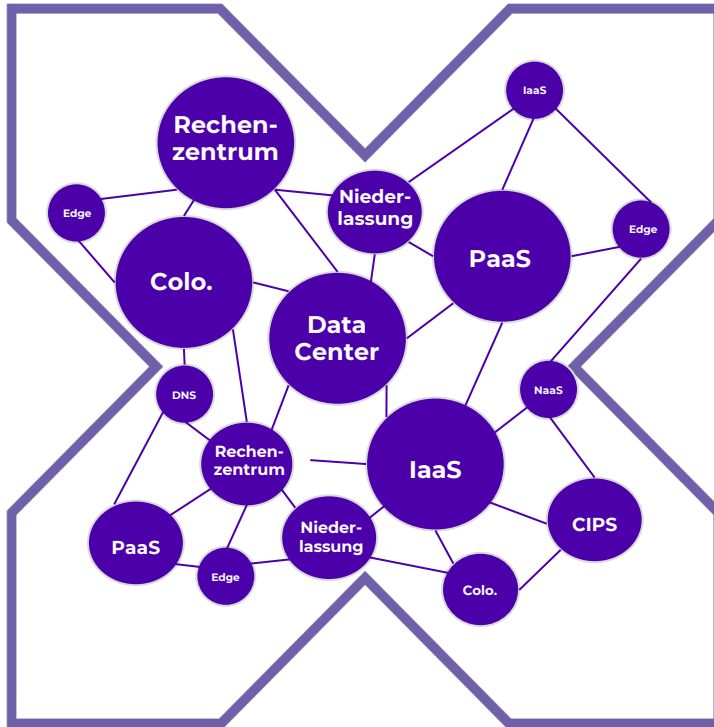
74 %

der IT-Teams werden in den nächsten 1–3 Jahren voraussichtlich mehr als eine IT-Infrastruktur nutzen, darunter eine Mischung aus Private und Public Clouds, mehrere Public Clouds oder ein On-Premises-Rechenzentrum zusammen mit einem gehosteten Rechenzentrum

94 %

sagen, dass sie von einem einzigen, einheitlichen Ort zur Verwaltung von Anwendungen und Daten in verschiedenen Umgebungen profitieren würden

Die Antwort: Eine Hybrid Multi-Cloud-Plattform

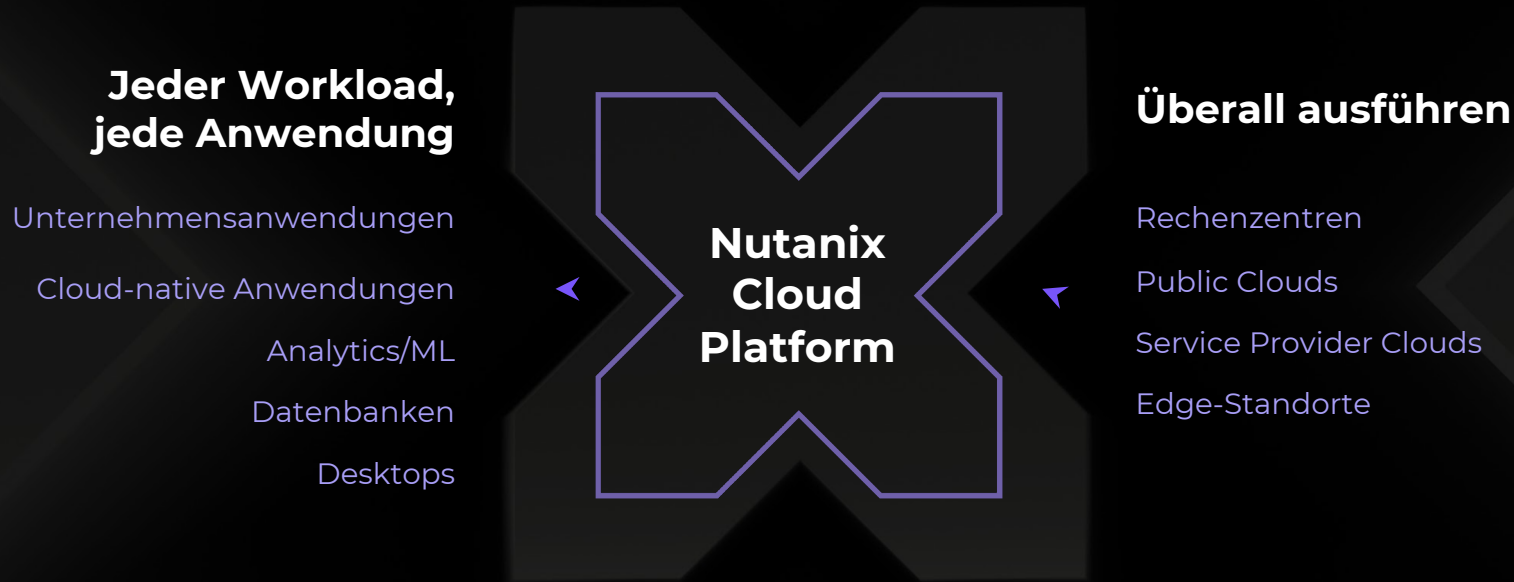


Betrieb einer einzigen Plattform mit konsistenten Konstrukten und Skillsets

Einfaches Verschieben von Anwendungen und Daten entsprechend den Geschäftsanforderungen

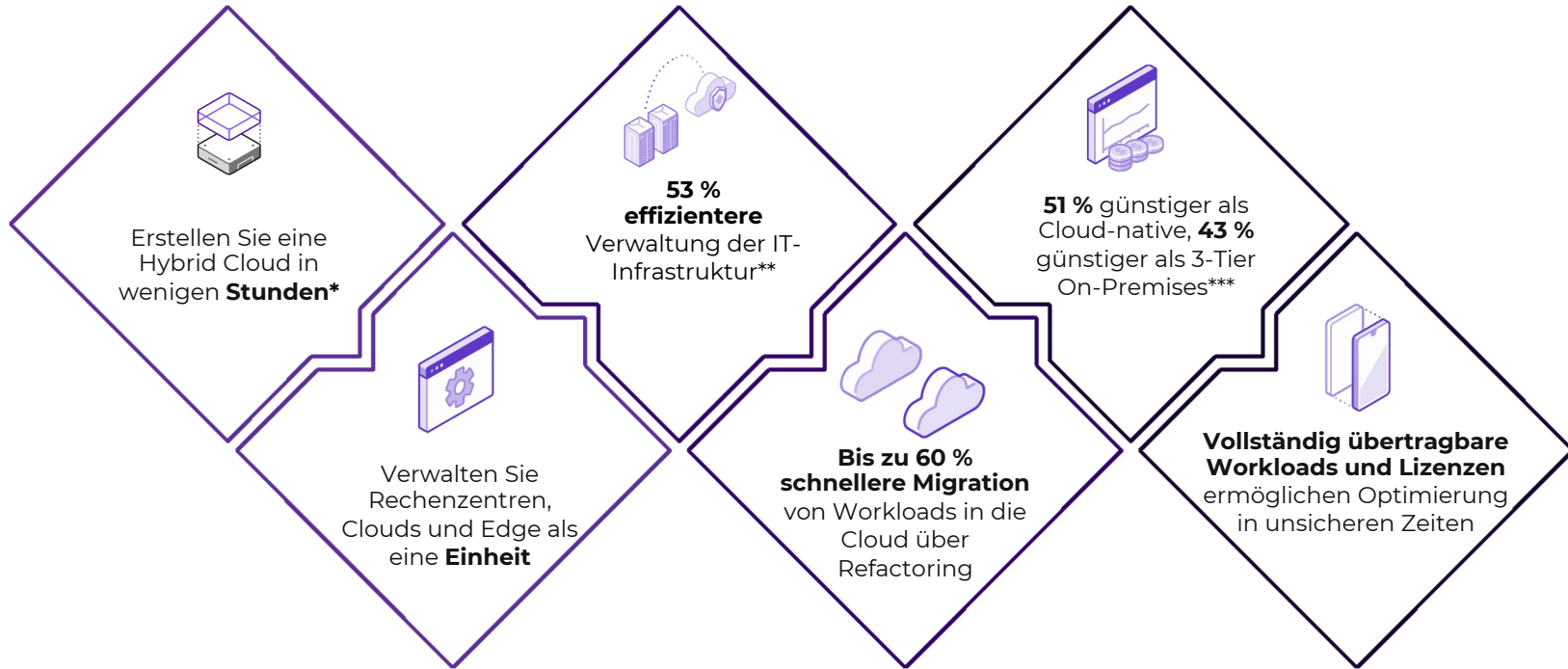
Verwalten von Rechenzentren, Clouds und Edge als eine Einheit

Nur Nutanix macht die Hybrid Multi-Cloud simpel



Eine einzige Plattform für alle Anwendungen und Daten

Warum Nutanix?



* [Nutanix Cloud Clusters on AWS deployed in 45 minutes](#)

** [IDC White Paper, sponsored by Nutanix, The Business Value of Nutanix Cloud Platform, October 2022 \(#US49715622\)](#)

*** [IDC White Paper, sponsored by Nutanix, Workload and TCO Considerations When Choosing Between Private, Public, and Hybrid Cloud, May 2021](#)

Die hybride Multi-Cloud von Nutanix basiert auf konstanter Innovation

Nutanix ist der Vorreiter der hyperkonvergenten Infrastruktur:
IT-Silos aufbrechen



- Konsolidierung von Rechenzentren
- Rechenleistung, Speicher und Netzwerk
- 1-Klick-Private-Cloud

Jetzt machen wir dasselbe mit der hybriden Multi-Cloud:
Aufbrechen von Silos zwischen Cloud, On-Premises und der Edge



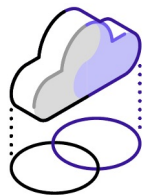
- Cloud-Interoperabilität
- Private und Public Clouds
- 1-Klick-Hybrid-Multi-Cloud

Wie Kunden von Nutanix profitieren



Wahlfreiheit

Kein Lock-in. Wählen Sie Ihre Clouds, Ihre Anwendungen und Ihren Technologie-Stack. Behalten Sie die Tools, die Sie lieben.



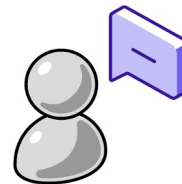
Eine einheitliche Plattform

Eine einzige, konsistente Plattform für alle Ihre Anwendungen und Daten, die die Leistung maximiert und gleichzeitig die Kosten und Sicherheitsrisiken reduziert.



Die Leistung der Einfachheit

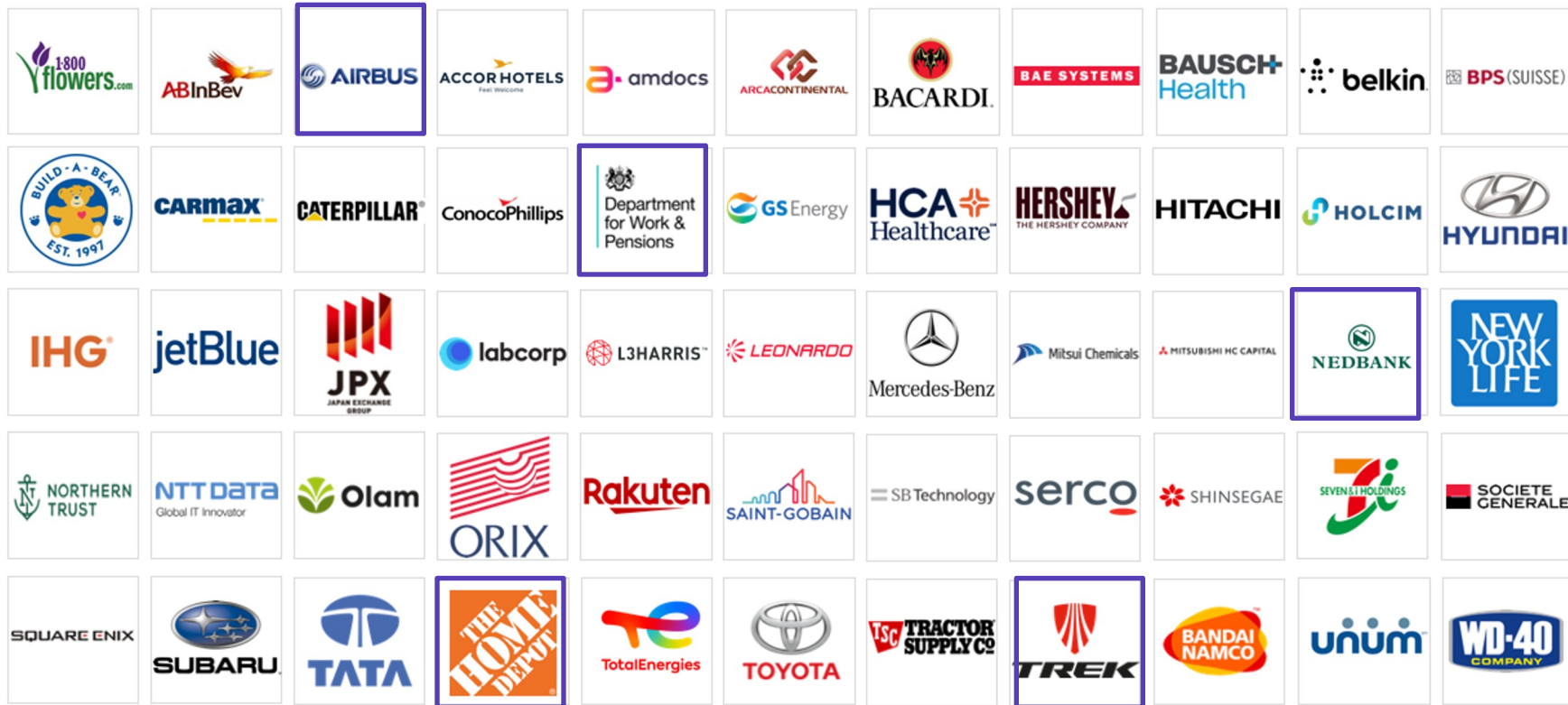
Nutzen Sie die Vorteile der Einfachheit ohne Umrüstung, Umschulung oder Refaktorisierung.

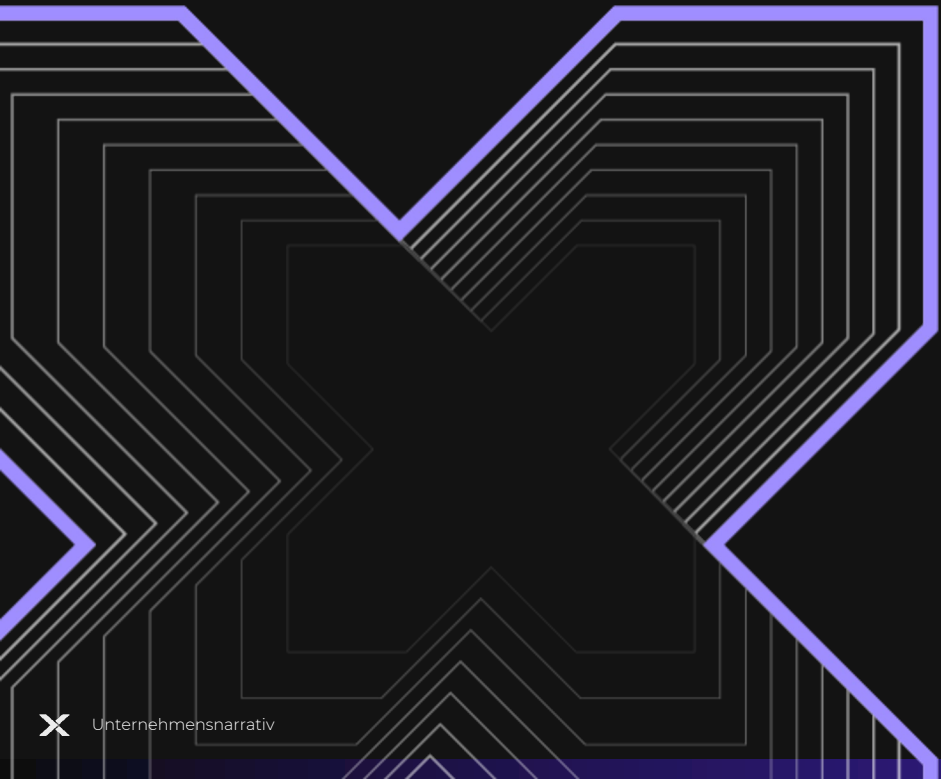


Zufriedene Kunden

Weltweiter Support und Services mit einem nachgewiesenen 8-Jahres-Durchschnitt des Net Promoter Score (NPS) von über 90.

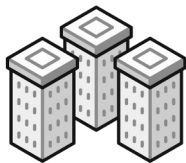
Seit 2009 unterstützen wir führende Marken





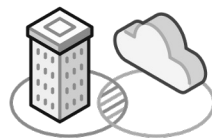
Eine einzige Plattform,
mit der Anwendungen
und Daten überall
ausgeführt werden
können.

Wo immer Sie sich in Ihrer Transformation befinden, Nutanix kann Ihnen helfen



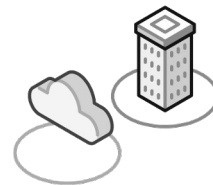
On-Premises modernisieren

Schnellere Anwendungsbereitstellung und Skalierung



Ausweitung auf Edge und Cloud

Einfaches Hinzufügen von Public-Cloud-Services zu lokal ausgeführten Anwendungen



Die Cloud intelligent nutzen

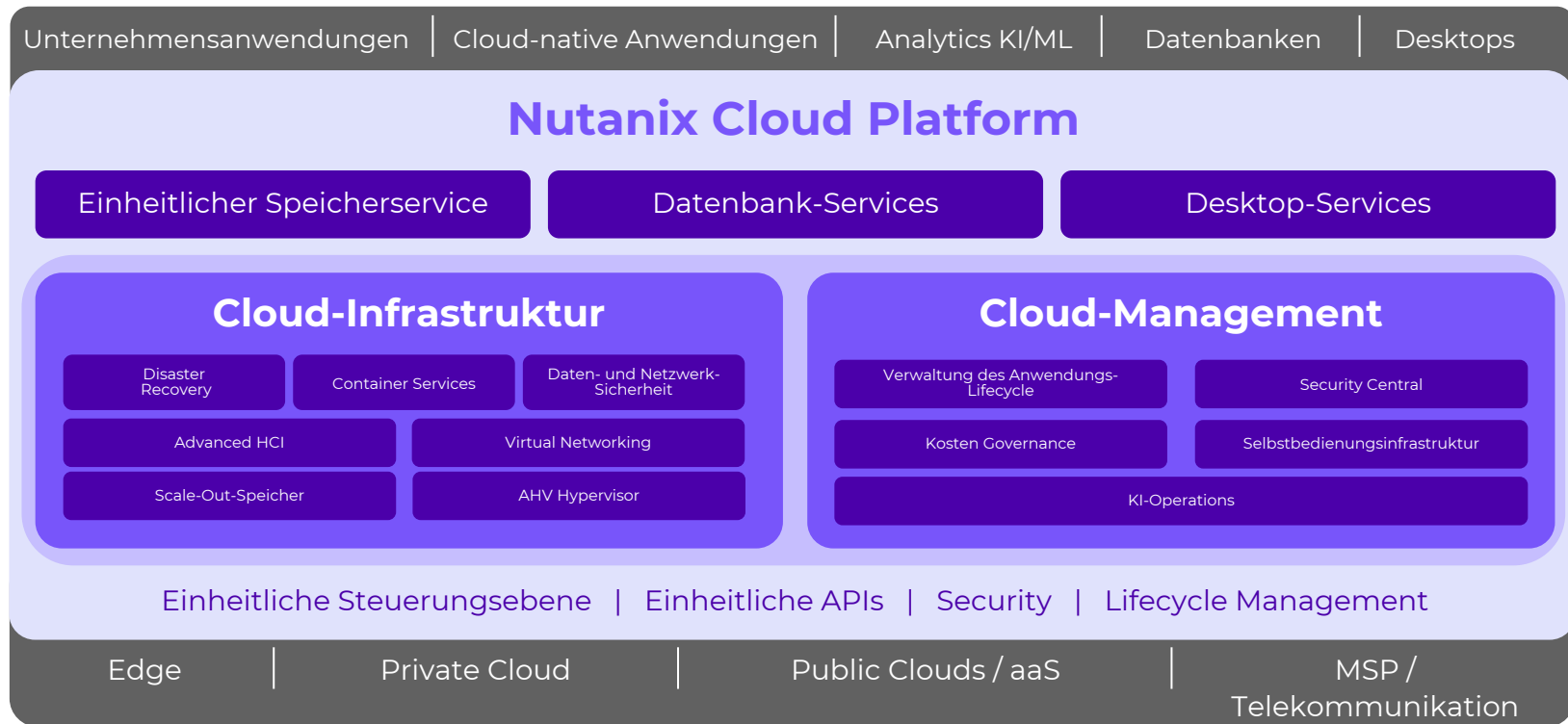
Verschieben Sie Anwendungen und Daten kostengünstig und effizient zwischen verschiedenen Clouds.



Über Nutanix

NUTANIX

Eine Plattform für die Hybrid Multi-Cloud





Ein erfahrenes Leadershipteam



Rajiv Ramaswami

President & CEO



Mandy Dhaliwal

Chief Marketing Officer



Andrew Brinded

Chief Revenue Officer



David Sangster

Chief Operating Officer



Rukmini Sivaraman

Chief Financial Officer



Shyam Desirazu

Head of Engineering



Anja Hamilton

Chief People Officer



Tarkan Maner

Chief Commercial Officer



Tyler Wall

Chief Legal Officer



Thomas Cornely

SVP, Product Management



Unsere Zukunft

Unsere Vision

Wir machen die Hybrid Multi-Cloud einfach und geben unseren Kunden die Freiheit, sich auf das Erreichen ihrer Geschäftsziele zu konzentrieren.

Unsere Mission

Kunden zu begeistern, indem wir ihnen eine offene Hybrid Multi-Cloud-Plattform anbieten, mit umfangreichen Datenservices zur Ausführung und Verwaltung jeder Anwendung, und zwar überall

Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen

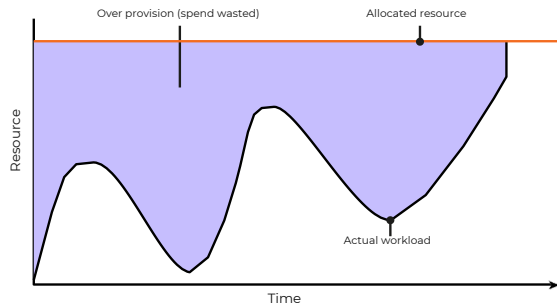
CO2-Fußabdruck des Rechenzentrums reduzieren



Reduzierung der Gesamtanzahl von Hardware-Komponenten.

Unmittelbare, positive Auswirkungen auf die CO2-Emissionen.

Unnötige Überprovisionierung beseitigen



Angepasster Verbrauch (kaufen Sie nach Bedarf).

Nutanix nutzt Software-Intelligence für das richtige Kapazitätsmanagement, das vorhersagt, wann Ihre Kapazität ausgeschöpft sein wird.

CO2-Emissionen minimieren

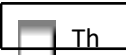


Platzieren und betreiben Sie Workloads nicht nur auf der Grundlage von Leistungs- und Governance-Anforderungen, sondern auch dort, wo der Energieverbrauch minimiert wird.

Nutzen Sie die Vorteile der PUE-Effizienz von Hosts und Service Providern über das Nutanix-Partner-Ökosystem

1. Source: IDC/Nutanix TCO study March 2020
2. Source: UK top 50 companies' annual reports

Unser Ökosystem erweitert die Plattform

Datenschutz	Netzwerk/Sicherheit	VDI	Verwaltung/Operations	Anwendungen/DevOps		
Acronis arcserve® COHESITY COMMVAULT   HYCU  rubrik UNITRENDS A Kaseya company VEEAM VERITAS®	 Check Point® SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD   CROWDSTRIKE FORTINET®  JUNIPER NETWORKS  McAfee®  paloalto® NETWORKS  Symantec.  TREND MICRO	citrix  Th e NVIDIA tur e ican 't be dis pla ye d. vmware®	 ANSIBLE  bmc flexera  PowerShell servicenow splunk>  Terraform	CLOUDERA  NVIDIA.  RANCHER  Red Hat  SAP  suse		
Verticals			Genetec™	AVEVA	Epic	MEDITECH

Nutanix auf einen Blick

Gesamtumsatz 2022: 1,58 Milliarden USD

Mehr als 23 000 Kunden weltweit

57 % der Fortune 500 sind NTNX-Kunden

90+: Best-In-Class Net Promoter Score (NPS)

Der Erfolg unserer Kunden steht im Mittelpunkt

Fokus auf den wichtigsten vertikalen Märkten

U.a. Finanzdienstleistungen, Gesundheitswesen,
Öffentliche Auftraggeber und Einzelhandel

Technologie zum Wohle der Allgemeinheit

HCI verbraucht bis zu 35 % weniger Energie als
herkömmliche 3-Tier-Systeme

.NEXT-Community: 120 000 Mitglieder





Kunden Referenzen

Diese Slides enthalten Erfahrungsberichte unserer lokalen Kunden.

“

Wir können jetzt unsere Kapazitäten dynamisch an unsere wachsenden Geschäftsanforderungen und verfügbaren Budgets anpassen – und dies viel granularer als zuvor.

Frank Dubberke

Leiter IT

AKN Eisenbahn GmbH

Das Ergebnis: Kurze Zeit bis zur Wertschöpfung

- 40 % schnellere Leistung für Geschäftsanwendungen
- 30 % niedrigere Investitions- und Betriebskosten
- 50 % weniger Platzbedarf im Rechenzentrum und geringere Klimatisierungskosten



“

Rund um die Uhr für Kunden da zu sein – das funktioniert nur mit einer IT-Infrastruktur, auf die wir uns jederzeit verlassen können. Mit der HCI-Plattform von Nutanix haben wir dafür die richtige Lösung gefunden.

Björn Gehrig

IT-Leiter

Am Zehnhoff-Söns GmbH International Logistic Services

Das Ergebnis: Geschwindigkeit

- Bis zu 10-mal schnellere Performance
- IT-Betrieb ohne Downtime
- Rund 50 Prozent weniger Administrationsaufwand



“

NC2 war ein echter Game Changer, der uns ermöglicht hat, wichtige Services in nur wenigen Stunden auf AWS zu verlagern, anstatt sie neu aufzubauen oder zu ersetzen.

Alexander Milnikel

Principal Architect & Technical Lead
HAPEV

Das Ergebnis: Effizienz

- Reduzierung der Gesamtkosten (TCO)
- Vom PoC bis zum Live-Betrieb vergingen weniger als drei Monate. Die HAPEV konnte gleichzeitig ihre Disaster-Recovery-Strategie für das On-Premises-Rechenzentrum verbessern – alles zu minimalen Kosten.



“

Mit Nutanix sorgen wir für einen sicheren und einfach skalierbaren IT-Betrieb – und das bei deutlich niedrigeren Gesamtkosten.

Marcus Düsi

Vice President IT,
Molecular Health GmbH

Das Ergebnis: Geringere Kosten

- 50 Prozent niedrigere Infrastrukturkosten
- Beschleunigung von Datenanalysen um den Faktor 2,5



“

Qualität, Schnelligkeit und Flexibilität sind die Schlüsselfaktoren für unseren Unternehmenserfolg. Nutanix bietet uns genau diese Mehrwerte für unsere IT.

Wolfgang Grupp junior

B2B-Vertrieb / IT-Projekte

TRIGEMA Inh. W. Grupp e.K.

Das Ergebnis: Geringere Kosten

TRIGEMA sparte bei der Anschaffung einen fünfstelligen Betrag im Vergleich zu einer traditionellen IT-Infrastruktur und profitiert langfristig von niedrigeren Betriebskosten



“

Während die Leistung und Verfügbarkeit der IT gestiegen sind, ist die Hardware im Serverschrank deutlich kompakter geworden.

Wolfgang Engler

Werkleiter

Zweckverband für Wasserversorgung Pfälzische Mittelrheingruppe

Das Ergebnis: Nachhaltigkeit

Reduzierung des Energieverbrauchs um rund 40 Prozent





Kunden Referenzen

Diese Slides enthalten Erfahrungsberichte unserer weltweiten Kunden.

“

Das frei gewordene Budget kann nun für andere strategische Initiativen genutzt werden.

Dan Morrison

Director of Infrastructure and Operations
Penn National

Das Ergebnis: Schnelle Amortisation

- Bereitstellung eines Clusters auf AWS in 45 Minuten
- Citrix VDI in weniger als 2 Stunden einsatzbereit



“

Die hohe Zuverlässigkeit ist ein weiterer Grund, warum wir in Nutanix investiert haben.

Chuck Searle

Director Systems and Network Architecture
Freeport-McMoRan

Ergebnis: Geringere Kosten

- Senkung der Kosten für eine Entwickler-Workstation von 3.000 USD auf 1.200 USD
- Die Anzahl der IT-Mitarbeiter, die an jedem Standort für den Betrieb der Serverräume benötigt werden, wurde halbiert





“

*Eine fließende, nahtlose Infrastruktur,
die schnell einsatzbereit ist, macht
alles anders.*

Olivier Lagarde

Senior Technical Officer of the Ground Systems
IT Platforms Center of Competence
Airbus D&S

Das Ergebnis: Geschwindigkeit

Verkürzung der Bereitstellungszeit der virtualisierten
Infrastruktur um ca. 50 %



“

... uns dabei zu unterstützen, das Beste aus unserer Umgebung herauszuholen.

Johan van Tonder

End User Computing Senior Innovation Manager
Nedbank

Das Ergebnis: Effizienz

Optimierte VDI-Bereitstellung für neue Benutzer ohne Ausbau der Infrastruktur



“

Nutanix hat uns wieder auf den richtigen Weg gebracht und erfüllt alle Anforderungen an Skalierbarkeit, Ausfallsicherheit und einfache Verwaltung.

Jamie Faram

Head of Hybrid Cloud Services Operations | Department for Work and Pensions

Das Ergebnis: Rasch skalierte Kapazitäten

- Unterstützung von statt 1.000 bis zu 10.000–20.000 Anwendungen pro Tag
- Bearbeitung von Anfragen für die Erstellung von Analysen in einem Viertel der Zeit



“

Nutanix ermöglicht es uns, bessere Entscheidungen für unser Unternehmen zu treffen.

Kevin Priest
Senior Director
The Home Depot

Das Ergebnis: Geschwindigkeit

Die um 99,8 % schnellere Bereitstellung der Infrastruktur beschleunigt Softwareentwicklungsprojekte drastisch und senkt die internen Kosten für die Verrechnung um ca. 50 %



“

... der beste Support von allen IT-Organisationen, mit denen ich je gearbeitet habe.

Bran Oamek
Sr Cloud Architect
Trek Bicycle

Das Ergebnis: Effizienz

Einfache Verwaltung, hohe Leistung und modulare Skalierbarkeit bei gleichzeitiger Reduzierung des Platzbedarfs im Rechenzentrum um 75 %





Vielen Dank.

NUTANIX