

Lösung für Akut- und ambulante
Pflegeeinrichtungen,
Kostenträger, Pharma und
Gesundheitswissenschaft

Beschleunigung von Innovationen im Gesundheitswesen mit Nutanix Enterprise Cloud

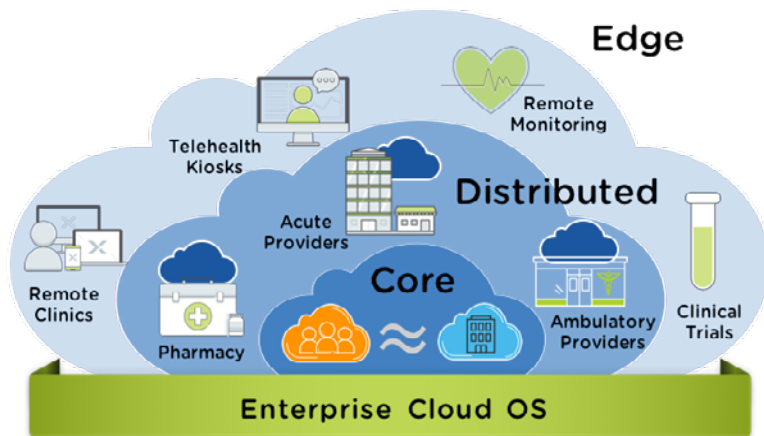


Ausgewählte Nutanix-Referenzkunden
und -Partner im Gesundheitswesen



VERÄNDERUNGEN ERFORDERN DIE FREIHEIT FÜR KREATIVITÄT

Die Gesundheitsbranche ist nach wie vor einem raschen Wandel unterworfen, der die Organisationen im Gesundheitswesen zunehmend unter Zugzwang setzt, innovative und agile Methodenlogiken anzuwenden, um so die Qualität der Patientenversorgung zu verbessern und die Betriebskosten zu senken. Sicherheit, Einhaltung von Vorschriften und Mobilität gehören zu den wichtigsten Prioritäten für CIOs/CTOs im Gesundheitswesen und ihre Teams. Weltweit müssen Gesundheitsorganisationen eine riesige Anzahl von Betreuern und Hilfspersonal unterstützen und Zugang zu Hunderten von Gesundheitsanwendungen im gesamten Versorgungsspektrum bieten. Um diesen und anderen Herausforderungen zu begegnen, entscheiden sich Gesundheitsorganisationen aller Größenordnungen für Nutanix Enterprise Cloud.



Nutanix gibt Organisationen im Gesundheitswesen die Freiheit, moderne Rechenzentren mit Wahlfreiheit, Einfachheit und Flexibilität aufzubauen. Basierend auf der branchenführenden hyperkonvergenten Infrastrukturplattform bietet Nutanix eine Cloud-fähige Infrastruktur, die Rechenleistung, Speicherung, Virtualisierung und Netzwerk kombiniert.

Die Web-Scale-Technologie von Nutanix passt sich den Bedürfnissen von Organisationen im Gesundheitswesen an und stellt eine sichere und reibungslose Infrastruktur für Anwendungen bereit, dank derer die Qualität der Patientenversorgung verbessert und die Liefergeschwindigkeit bei geringeren Anschaffungs- und Betriebskosten erhöht werden können.

IDEAL FÜR DAS AUSFÜHREN VON KLINISCHEN UND IT-WORKLOADS

Organisationen des Gesundheitswesens stehen vor der Herausforderung, Hunderte von Workloads wie EMR/EHR, PACS, VDI und Big Data-Analysen auszuführen, die eine skalierbare, flexible und sichere Infrastruktur erfordern. Durch die enge Zusammenarbeit mit unserem umfangreichen Partner-Ökosystem ermöglicht Nutanix es Gesundheitsorganisationen, diese Workloads nahtlos durch das gesamte Versorgungsspektrum zu bewältigen.

NUTANIX
YOUR ENTERPRISE CLOUD

„Die finanziellen Vorteile für UW Health waren ganz erheblich. Letztes Jahr konnten wir sogar ein paar Millionen Dollar aus unserem Budget zurückgeben, die wir am Ende nicht ausgaben, weil wir nicht so viel Ausstattung kaufen mussten.“

- Carl Frank, Server Team Manager an der Universität von Wisconsin

[Video ansehen >](#)

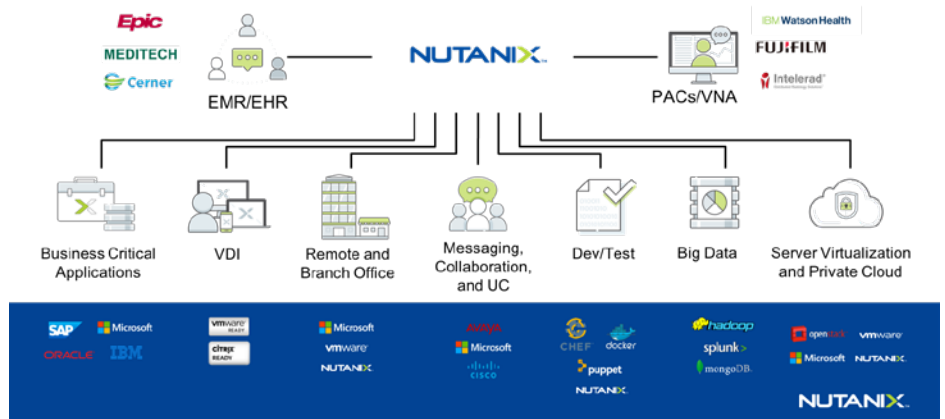
Das Nutanix Enterprise Cloud OS nutzt Web-Scale-Engineering und benutzerfreundliches Design, um Rechenleistung, Virtualisierung und Speicher zu einer ausfallsicheren, Software-definierten Lösung mit umfassender Maschinenintelligenz zusammenzuführen. Unser auf einer patentierten Scale-Out-Architektur basierendes Enterprise Cloud-Betriebssystem gewährleistet vorhersagbare Kosten und Skalierbarkeit selbst für die anspruchsvollsten und kapazitätsintensivsten Workloads und bietet Hochverfügbarkeit, so dass kritische Anwendungen immer verfügbar sind.

VEREINFACHUNG VON EMR/EHR-EINSÄTZEN

Mit Nutanix Enterprise Cloud können Sie klein starten und Ihre EHR linear skalieren, indem Sie bei Bedarf mit einem einzigen Klick Anwendungskapazität hinzufügen. Die lineare Skalierung von Rechenleistung und Speicherung beendete die Spekulationen rund um die häufigsten Szenarien, wie z.B. organisches Benutzerwachstum, Anwendungs-Upgrades und Fusions- und Übernahmeaktivitäten. Nutanix vereinfacht nicht nur den EHR-Einführungsprozess, sondern verbessert auch die Patientenergebnisse und die Zufriedenheit der Kliniker, indem es eine überlegene Anwendungsleistung ermöglicht. Zu unseren ausgewählten Partnern zählen unter anderem Epic, Cerner und MEDITECH.

DATENSPEICHERLÖSUNGEN FÜR PACS/VNA

Nutanix Enterprise Cloud für Bildarchivierungs-Kommunikationssysteme (Picture Archiving Communications Systems PACS) bietet jederzeit und überall Zugriff auf Patientendaten. Es hilft bei der Konsolidierung von Bildern und Informationen zur sofortigen Verwendung, indem es die Geschwindigkeit und Skalierbarkeit in einer sicheren Umgebung verbessert. Am wichtigsten ist jedoch, dass Nutanix die Einhaltung der verschiedenen behördlichen Vorschriften für Disaster Recovery, Datensicherheit und Datenaufbewahrung ermöglicht. Zu den ausgewählten Partnern gehören FujiFilm, IBM Watson und Change Healthcare.



NUTANIX: PLATTFORM DER WAHL FÜR IT IM GESUNDHEITSWESEN

- Flexible, leicht zu verwaltende Plattform
- Klein anfangen und nach Bedarf skalieren
- Kritische Anwendungen im Gesundheitswesen ermöglichen
- ROI erhöhen und TCO senken
- Zeit sparen, um sich auf strategische Initiativen zu konzentrieren

VDI FÜR UMFASSENDE BENUTZERMÖBIILITÄT

Die Nutanix Enterprise Cloud ist bestens geeignet für IT-Teams im Gesundheitswesen, um ein konsistentes Anwendererlebnis mit Sicherheit und jederzeit und überall verfügbarem Zugriff auf alle Geräte an allen Standorten zu gewährleisten. Demzufolge erhalten Desktop-Benutzer, mobile Benutzer, Follow-me-Desktops und Klinik-Desktops sofortigen Zugriff auf alle Anwendungen am Point-of-Care. Nutanix Lösungen sind Citrix Ready und validiert für XenDesktop und XenApp auf Nutanix AHV, Microsoft Hyper-V und VMware vSphere. Nutanix hat außerdem Referenzarchitekturen für VMware Horizon 7 und Horizon DaaS validiert, um die Bereitstellung von Anwendungen und Desktop-Virtualisierung für Kunden zu beschleunigen.

PATIENTENSCHUTZ UND DATENSICHERHEIT

Die Nutanix Enterprise Cloud bietet außergewöhnliche Disaster Recovery (DR) und Kontinuität der Geschäftsfunktionen durch natives Backup und Replikation für jede gehostete VM. Patientendaten sind durch vollständige Replikation zu 100 % geschützt. Alle Daten werden dedupliziert und mit einer Granularität auf Byte-Ebene übertragen, um maximale Effizienz und Platzersparnis zu erzielen. Vorschriften wie HIPAA, HITECH, PIPEDA, GDPR und die Anforderungen der nationalen Gesundheitssysteme können problemlos erfüllt werden.

Organisationen im Gesundheitswesen, die Nutanix zur Umgestaltung ihrer Rechenzentren einsetzen, können die optimalen Cloud-Umgebungen schaffen, die Anwendungen der nächsten Generation unterstützen, und gleichzeitig das Geschäft mit den vorhandenen Budgets aufrechterhalten.



FEATURE	IT-NUTZEN	GESCHÄFTSERGEBNIS
Integrierte Rechenleistung & Speicherung	<ul style="list-style-type: none"> Vereinfachte Verwaltung „Mehr fürs Geld“ Lineare Skalierbarkeit durch Web-Scale-Architektur 	<ul style="list-style-type: none"> Niedrigere Gesamtbetriebskosten Geringere Kapitalausgaben Geringere Hardware- und Software-Lizenzanforderungen für bessere Kosteneffizienz
Solid-State-Arbeitsspeicher Boot & Speicherung	<ul style="list-style-type: none"> Höchste Reaktionsfähigkeit Schnellere Aktualisierung von Desktops Effiziente Handhabung von hochauflösenden Aufnahmen 	<ul style="list-style-type: none"> Schnellere Log-ins Höherer ROI Bessere Leistung für die Radiologie
Redundante Datenspeicherung/ Replikation	<ul style="list-style-type: none"> Ausfallsichere Datensicherung und Disaster Recovery Erfüllt die anspruchsvollsten RTOs (Recovery Time Objectives) Adressiert praktisch jedes RPO (Recovery Point Objective) 	<ul style="list-style-type: none"> Minimale Ausfallzeit Geschäftskontinuität
Planbare Skalierung	<ul style="list-style-type: none"> Keine umfangreichen Upgrades Nahtloser Betrieb Zentrale Verwaltung 	<ul style="list-style-type: none"> Geringere Einstiegskosten Pay-as-you-grow Ideal für nationale Gesundheitssysteme
Geringer Hardware-Footprint	<ul style="list-style-type: none"> Effizientere Rack-Nutzung Vereinfachte Verwaltung 	<ul style="list-style-type: none"> Reduzierter Bedarf an Ausstattung Geringere Strom- und Kühlkosten
Multi-Hypervisor-Support	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Verwaltung Unterstützt Nutanix AHV, VMware vSphere, und Microsoft HyperV 	<ul style="list-style-type: none"> Gesundes Ökosystem bewährter standardbasierter Produkte und Lösungen
Citrix-ready, VMware-ready	<ul style="list-style-type: none"> Referenzarchitektur verfügbar Ermöglicht eine schnelle Bereitstellung Kein Lernaufwand 	<ul style="list-style-type: none"> Validierte Designs Kürzere Amortisationszeiten Unbesorgtheit
Umfassendes Ökosystem des Gesundheitswesens Ökosystem	<ul style="list-style-type: none"> Keine neuen Managementfähigkeiten erforderlich Unterstützung für Cerner, Epic, MEDITECH, Fujifilm 	<ul style="list-style-type: none"> Nutzung gemeinsamer Lösungen Verbesserung der Systemleistung
Vielfältige klinische und IT-Workloads	<ul style="list-style-type: none"> Risikofreie VDI für EHR Leistungsstarke Bildgebung Server-Virtualisierung, ROBO 	<ul style="list-style-type: none"> Zentrale Plattform Zuverlässiger Support Vereinfachter IT-Betrieb



Tel. +49 89 25552898

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

Nutanix macht Infrastruktur unsichtbar und ermöglicht es der IT, sich auf die Anwendungen und Services zu konzentrieren, die das Unternehmen voranbringen. Die Nutanix Enterprise Cloud Plattform nutzt Web-Scale-Engineering und benutzerfreundliches Design, um Rechenleistung, Virtualisierung und Speicher nativ zu einer ausfallsicheren, Software-definierten Lösung mit umfassender Maschinenintelligenz zusammenzuführen. Das Ergebnis ist eine vorhersagbare Performance, eine Cloud-ähnliche Infrastrukturnutzung, stabile Sicherheit und nahtlose Anwendungsmobilität für eine breite Palette von Unternehmensanwendungen. Erfahren Sie mehr unter www.nutanix.de oder folgen Sie uns auf [Twitter @NutanixGermany](https://twitter.com/NutanixGermany).

© 2020 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix™ ist eine Marke von Nutanix, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen hierin genannten Markennamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber.