



Lösungsübersicht für Behörden auf staatlicher und kommunaler Ebene

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

Die einfache Lösung für die Infrastruktur des öffentlichen Sektors:

- TCO reduzieren – Energie-, Kühl- und Platzkosten sparen
- Zentrale Steuerungskonsole zur Verwaltung der gesamten Server- und Speicherinfrastruktur
- Hypervisor-unabhängige Lösung
- Eine einzige Infrastruktur zum Ausführen gemischter Workloads
- Klein anfangen und nach Bedarf skalieren

NUTANIX HILFT STAATLICHEN UND LOKALEN BEHÖRDEN, IT MIT TRANSFORMATIVER TECHNOLOGIE ZU BESCHLEUNIGEN

Staatliche und lokale Regierungsbehörden müssen das empfindliche Gleichgewicht zwischen Budgetbeschränkungen und den wachsenden Anforderungen an IT-Dienstleistungen aufrechterhalten. Infolgedessen müssen IT-Teams im öffentlichen Sektor schwierige Entscheidungen treffen, um finanzielle Verantwortung zu beweisen und gleichzeitig alle Dienstleistungen zu erbringen, die die Öffentlichkeit benötigt. Um ihre Ziele zu erreichen, benötigen Regierungsbehörden leistungsstarke, kostengünstige IT-Lösungen und die Flexibilität, ihre Umgebungen einfach und effektiv zu skalieren.

Nutanix bietet vorhersehbare Wirtschaftlichkeits- und Skalierbarkeitsvorteile der webbasierten IT, damit Sie mit Ihrem aktuellen Budget und Ihrem IT-Team bessere Leistungen erbringen können. Wir haben Hunderten von Ministerien und Behörden beim Übergang zu einem effizienten und virtualisierten Rechenzentrum unterstützt, das auf einer webbasierten, hyperkonvergenten Infrastruktur aufgebaut ist.

DIE ENTERPRISE CLOUD PLATFORM DER WAHL FÜR DIE CLOUD-ÄRA

Die Nutanix Enterprise Cloud Platform ist die branchenweit führende hyperkonvergente Infrastrukturlösung, die Computer, Virtualisierung und Speicher nativ zu einer ausfallsicheren, Software-definierten Lösung mit umfassender Maschinenintelligenz zusammenführt. Nutanix bietet Kosteneinsparungen und vorhersagbare Skalierbarkeit auch für die intensivsten Workloads mit einer einfachen Scale-Out-Architektur. Die fortschrittliche Architektur der Nutanix-Plattform stellt eine hohe Verfügbarkeit aller Systemkomponenten für eine unbegrenzte Anzahl gleichzeitiger Benutzer sicher.

DIE IDEALE PLATTFORM, UM ALLE BEHÖRDENANFORDERUNGEN AUF NATIONALER UND LOKALER EBENE ZU ERFÜLLEN

Von virtuellen Desktop-Workloads über Exchange-Postfächer bis hin zu geschäftskritischen Anwendungen bietet Nutanix die Flexibilität, mehrere Anwendungen auf einer einzigen Plattform auszuführen.

KUNDEN



Dadurch werden keine teuren, dedizierten Ressourcen pro Anwendung benötigt. Einige der von der Nutanix Enterprise Cloud Plattform unterstützten Anwendungen umfassen unter anderem:

Messaging- und Unified Communications-Anwendungen wie Avaya Unified Communications, Microsoft Lync, Cisco UC, Finanz-ERP-Anwendungen wie Munis, SAP, Oracle und NetSuite.

FEATURE	IT-NUTZEN	GESCHÄFTSVORTEIL
Integriertes Computing & Speicher	- Vereinfachte Verwaltung - Web-Scale-Architektur ermöglicht lineare Skalierbarkeit	- Geringere Gesamtbetriebskosten - Geringere Investitionsausgaben - Weniger Hardware- und Softwarelizenzanforderungen für höhere Kosteneffizienz
Solid-State-Speichereinlage & Speicher	- Höchste Reaktionsfähigkeit - Schnellere Aktualisierung von Desktops	- Schnellere Log-ins - Höherer ROI
Redundante Datenspeicherung/-replikation	- Ausfallsichere Datensicherung und Disaster Recovery - Erfüllt die anspruchsvollsten RTOs (Recovery Time Objectives) - Adressiert praktisch jedes RPO (Recovery Point Objective)	- Minimale Ausfallzeit - Geschäftskontinuität
Geringer Hardware-Footprint	- Effizientere Rack-Nutzung - Vereinfachte Verwaltung	- Reduzierter Bedarf an Ausstattung - Geringere Strom- und Kühlkosten
Multi-Hypervisor-Support	- Einfache Verwaltung - VMware ESXi, Microsoft Hyper-V und Nutanix AHV werden unterstützt	Ökosystem bewährter standardbasierter Produkte und Lösungen

Abbildung 1 – IT- und Geschäftsvorteile der Nutanix Enterprise Cloud

EIN-KLICK-VERWALTUNG DER INFRASTRUKTUR UND DER VIRTUELLEN UMGEBUNG

Nutanix Prism ist die ideale End-to-End-Managementlösung für den öffentlichen Sektor, die eine beispiellose Einfachheit bietet, indem sie verschiedene Aspekte der Verwaltung und Berichterstattung kombiniert. Unterstützt durch hochentwickelte Maschinenlern-Technologie analysiert Prism Pro große Mengen an Systemdaten, um gängige Aufgaben zu automatisieren und wertvolle Erkenntnisse für die Optimierung der Virtualisierung, der Infrastrukturverwaltung und alltäglicher Prozesse zu generieren.

Nutanix Prism verwaltet den gesamten Stack von der Speicher- und Computerinfrastruktur bis hin zu virtuellen Maschinen (VMs) mit einem Klick. Prism basiert auf fortschrittlichen Datenanalysen und Heuristiken und vereinfacht und rationalisiert gängige Workflows in einem Rechenzentrum, sodass keine unterschiedlichen Verwaltungslösungen erforderlich sind.

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

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

NIEDRIGE KOSTEN FÜR DEN START, GERINGERE KOSTEN FÜR DEN BETRIEB

Das modulare Bausteindesign der Nutanix Enterprise Cloud Platform ermöglicht es staatlichen und lokalen Behörden, mit kleinen Bereitstellungen zu beginnen und sie schrittweise zu sehr großen Installationen zu erweitern. Dank der einfachen Konfiguration der Plattform können Sie die Plattform so einrichten, wie es Ihr Budget zulässt – je nach Behörde, Kommune oder Bundesland.

Nutanix reduziert die Kosten für Betriebsstörungen. Unterbrechungsfreie Upgrades und allumfassende Software beseitigen zahlreiche Fehlerquellen und verringern so den Wartungsbedarf und die Wahrscheinlichkeit von Ausfällen. Eine IDC-Studie mit Nutanix-Kunden ergab, dass mit dem Wechsel von der herkömmlichen Rechenzentrumsinfrastruktur zur Nutanix Enterprise Cloud Platform die ungeplanten Ausfallzeiten um 99,7% und die geplante Ausfallzeiten um 100% zurückgingen. Implementierungen werden in Stunden statt in Tagen durchgeführt. Der geringe Platzbedarf der Appliance führt zu geringeren Kühl- und Stromkosten.

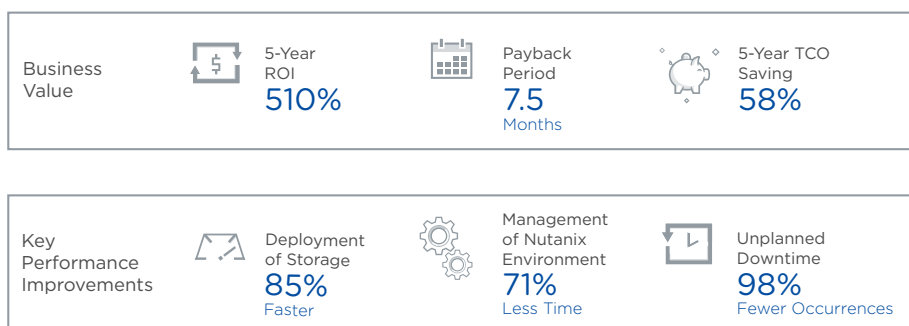


Abbildung 2 – IDC vergleicht die Gesamtbetriebskosten und den ROI von Nutanix mit denen der traditionellen Infrastruktur

NUTZEN SIE DEN HYPERVISOR IHRER WAHL

Die Nutanix Enterprise Cloud-Lösung umfasst Nutanix AHV, eine integrierte Virtualisierungslösung, die ohne zusätzliche Kosten die Virtualisierungsfunktionen bereitstellt, auf die Regierungsbehörden sich stützen und die sie benötigen. AHV vereinfacht Rechenzentrums-Stacks, da in der neuen Hybrid-Cloud-Welt Hypervisoren zu einem weiteren Merkmal wie Deduplizierung und Komprimierung werden. Auch die Nutanix Enterprise Cloud Platform ist validiert und lässt sich in VMware vSphere- und Microsoft Hyper-V-Virtualisierungslösungen integrieren, um der IT ein besseres Erlebnis zu bieten.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und erfahren Sie, wie Nutanix Ihnen helfen kann, schneller auf die Bedürfnisse von Klienten und Behörden zu reagieren und sowohl IT-Kapital als auch Betriebskosten zu reduzieren.

NUTANIX
YOUR ENTERPRISE CLOUD

Tel. +49 89 25552898

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