## Optimieren Sie Ihre IT-Kosten: Nutanix im Vergleich zu einer traditionellen dreistufigen Virtualisierungslösung

Mit der Nutanix Cloud Platform und dem Nutanix AHV Hypervisor Gesamtbetriebskosten senken und Optionen für die hybride Multi-Cloud erweitern



**NUTANIX** 

## **Inhaltsverzeichnis**

03	Einleitung		
03	Warum sich Anwender traditioneller dreistufiger Virtualisierung für d Nutanix-Infrastruktur entscheiden	ie	
	Unterschiedliche Anforderungen an die Implementierung	04	
	Softwarekonfigurationen	0	
	Kosteneinsparungen	0	
	Finanzielle Aspekte	O	
	Zusätzliche Annahmen	0	
	Definitionen und Erklärungen der in diesem Whitepaper verwendeten Finanzbegriffe	0	
	Implementierungsmodelle	O'	
	Potenzielle Einsparungen im Rechenzentrum und in der Verwaltung TCO- und ROI-Ergebnisse		
	Konfiguration eines kleinen Modells	Oʻ	
	Konfiguration eines mittelgroßen Modells	](	
	Konfiguration eines großen Modells	7	
11	Erste Schritte mit Nutanix		

## Einführung

Unternehmen suchen nach Alternativen zu traditionellen dreistufigen Lösungen und zu Virtualisierungslösungen. Dies ist teilweise auf einen sich entwickelnden Technologiemarkt zurückzuführen, der von der Notwendigkeit der Kostenkontrolle, der weit verbreiteten Einführung von KI und der Disruption durch die Übernahme von VMware\* durch Broadcom geprägt ist.

In diesem Whitepaper werden die Vorteile der Lösung <u>Nutanix Cloud Platform (NCP)</u> und des Nutanix AHV Hypervisors in Bezug auf Kostenkontrolle und Vielseitigkeit erläutert. Die Lösungen von Nutanix zeichnen sich durch ihr Kosteneinsparungspotenzial aus, mit TCO-Einsparungen von 33 % bis zu 65 %\*\* im Vergleich zu herkömmlichen dreistufigen Lösungen und Virtualisierungslösungen, und bieten gleichzeitig einen robusten ROI, insbesondere für große Infrastrukturen.

Für eine maßgeschneiderte Bewertung, wie Nutanix Ihre individuellen Anforderungen erfüllen kann, empfehlen wir Ihnen, sich mit einem Vertreter oder Reseller von Nutanix in Verbindung zu setzen.

# Warum sich Anwender traditioneller dreistufiger Virtualisierung für die Nutanix-Infrastruktur entscheiden

Im Jahr 2011 führte Nutanix die hyperkonvergente Infrastruktur (HCI) ein und revolutionierte den IT-Betrieb mit seinen schlanken, leistungsstarken VMware-Virtualisierungslösungen. Im Jahr darauf gewann Nutanix auf der VMworld den Preis für das beste neue Produkt für eine erfrischend einfache Infrastruktur zur Ausführung von Anwendungen, die von VMware gehostet werden.

Nach Jahren mit vielen Innovationen und Produkterweiterungen ist Nutanix heute die führende hybride Multi-Cloud-Plattform, die traditionellen Virtualisierungskunden, die sich für den Betrieb auf der Nutanix-Infrastruktur entscheiden, die Einfachheit und Agilität bietet, die sie benötigen, um mit Zuversicht die IT-Landschaft von morgen aufzubauen. Nutanix ist Ihr Verbündeter bei der Maximierung Ihrer Virtualisierungsinvestitionen und bietet eine Cloud-Plattform mit branchenführenden Hypervisoren mit großartigen Einsatzmöglichkeiten in einer Vielzahl von Hardware- und Cloud-Umgebungen.

Mit Nutanix entscheiden Sie sich nicht nur für eine Plattform. Sie entscheiden sich für eine Philosophie der Einfachheit und Innovation. Die verteilte Systemarchitektur von Nutanix beseitigt die Komplexität der Vergangenheit und die damit verbundenen Kosten und ebnet den Weg für eine modernere, optimierte und Cloud-fähige Infrastruktur.

NCP erweitert die Vorteile der technologischen Innovation von Nutanix, um den Betrieb hybrider Multi-Clouds zu vereinfachen. So können Sie Anwendungen näher an Ihren Kunden und Mitarbeitern bereitstellen und ausführen, ohne die Einfachheit zu verlieren. NCP bietet außerdem eine sichere, resiliente und selbstheilende Architektur, die alle Arten von Workloads und Use Cases unterstützt, von Hochleistungsdatenbanken über End-User-Computing (EUC) bis hin zu Cloudnativen Anwendungen, im Rechenzentrum, an der Edge und in der Public Cloud.

Wenn Sie derzeit Kunde mit einem traditionellen dreistufigen Modell sind, kann Nutanix Ihnen folgende Vorteile bieten:

- Geringeres Risiko: Schützen Sie sich vor den Gefahren von Komplexität und Ausfallzeiten.
- Höhere Agilität: Passen Sie sich schnell an neue Anforderungen an, erweitern Sie Ihre Services und nutzen Sie das volle Potenzial hybrider Multi-Cloud-Operations.
- **Geringere Virtualisierungskosten:** Gewinnen Sie eine bessere Kontrolle über die Kapital- und Betriebskosten und nutzen Sie die Vorteile flexibler Verbrauchsmodelle.
- Migration in Ihrem eigenen Tempo: Führen Sie Ihre aktuelle Virtualisierungssoftware und -services auf Nutanix HCI aus oder migrieren Sie einige oder alle Workloads auf Nutanix AHV. Nutanix unterstützt Sie bei Ihrer Transformation in Ihrem Tempo.

<sup>\*</sup> Nutanix, Inc. ist nicht mit VMware by Broadcom oder Broadcom verbunder

<sup>\*\*</sup> Bei den prognostizierten Einsparungen handelt es sich lediglich um Schätzungen, die von Variablen beeinflusst werden, auf die Nutanix keinen Einfluss hat. Obwohl wir uns bemüht haben, die Richtigkeit und Vollständigkeit unserer Preismodelle sicherzustellen, übernimmt Nutanix keine rechtliche Verantwortung für Handlungen, die auf der Grundlage der hierin enthaltenen Informationen vorgenommen werden.

Wenn Sie bereit sind, tauchen Sie ein in die Nutanix AHV-Erfahrung und entdecken Sie einen Hypervisor der Enterprise-Klasse mit zahlreichen Funktionen, der sowohl Ihre traditionellen virtualisierten als auch Ihre Cloud-nativen Workloads hosten kann. Mit <u>über 1.000 validierten Branchenlösungen</u> im Rahmen des <u>Nutanix Ready Programms</u> können Sie sicher sein, dass Ihre bevorzugte Anwendungssoftware in guten Händen ist. Die Migration zu AHV ist einfach und bietet minimale Unterbrechungen und maximale Kontinuität.

#### Unterschiedliche Anforderungen an die Implementierung

Um zu veranschaulichen, wie Nutanix Ihnen und Unternehmen ähnlicher Größe helfen kann, von unseren Lösungen zu profitieren, haben wir drei hypothetische Szenarien erstellt, die auf der Anzahl der bereitgestellten VMs basieren und die wir als klein (30 – 44 VMs), mittelgroß (200 – 282 VMs) und groß (1.300 – 1.827 VMs) bezeichnen.

Für jedes Implementierungsziel haben wir die geschätzten Kosten für den Betrieb dieser Lösungen verglichen:

- 1. Traditionelle dreistufige Lösung. Eine führende Virtualisierungssoftware auf einer dreistufigen Infrastruktur mit getrennten Servern, Storage und SANs.
- 2. Ausführung einer führenden Virtualisierungssoftware auf Nutanix. Die führende Virtualisierungssoftware und Nutanix-Software, die auf der Nutanix HCI läuft.
- **3. Nutanix auf AHV.** Der Nutanix AHV Hypervisor und die zugehörige Nutanix-Software, die auf Nutanix HCl ausgeführt wird.

Sie werden sehen, dass die wirtschaftlichen Aspekte der Nutanix-Lösungen für Implementierungen jeder Größenordnung überzeugend sind, mit potenziellen TCO-Einsparungen zwischen 33 % und 65 %. Alle Nutanix-Konfigurationen in den drei Szenarien weisen einen positiven ROI im Vergleich zu einer herkömmlichen dreistufigen virtualisierten Infrastruktur auf, wobei große Implementierungen das größte ROI-Potenzial bieten.

#### Softwarekonfigurationen

Die Softwarekonfigurationen sind für kleine, mittelgroße und große Implementierungsszenarien identisch, wie in Tabelle 1 zusammengefasst.

Traditionelle dreistufige Lösung	Ausführung einer führenden Virtualisierungslösung auf Nutanix	Nutanix auf AHV
Zugehörige Hardware- und Software- Management-Tools	Nutanix NCP Ultimate	Nutanix NCP Ultimate
Führende Virtualisierungssoftware	Führende Virtualisierungssoftware	
Bestmögliche Kundenserviceoptionen des Anbieters	Bestmögliche Kundenserviceoptionen des Anbieters sowie geschäftskritischer Support durch Nutanix	Geschäftskritischer Support durch Nutanix

Tabelle 1: Nutanix-Softwarekonfigurationen, die in den kleinen, mittelgroßen und großen Implementierungsszenarien verwendet wurden.

#### Kosteneinsparungen

Die in den folgenden Abschnitten angegebenen geschätzten Kosteneinsparungen ergeben sich aus geringeren Ausgaben für Technologie, Verwaltung und Rechenzentren, wie im <u>IDC-Whitepaper "The Business Value of Nutanix Cloud Platform"</u> beschrieben und in Tabelle 2 unten zusammengefasst.

Kosteneinsparungen	Erklärung
Technologie	Direkte Hardware- und Softwarekosten für eine Konfiguration während ihres dreijährigen Lebenszyklus.
Administration	Administrative Kosten für die Verwaltung einer Konfiguration über einen Zeitraum von drei Jahren. Basierend auf einer <u>kürzlich durchgeführten unabhängigen Studie</u> werden die Gesamtbetriebskosten für NCP Konfigurationen auf 43 % niedriger geschätzt als für eine dreistufige Konfiguration gleicher Größe.
Rechenzentrum	Kosten im Zusammenhang mit dem erforderlichen Strom, der Kühlung und dem Platzbedarf für die Racks.

Tabelle 2. Kategorien von potenziellen Kosteneinsparungen.

#### Finanzielle Aspekte

Die folgenden Tabellen zeigen, dass alle Vergleiche in den drei hypothetischen Implementierungsszenarien auf einem dreijährigen Lebenszyklus, internen ROI-Toolsets und Testumgebungen mit ähnlichen Funktionen und Services basieren.

#### Zusätzliche Annahmen

Bei der Modellierung der in diesem Whitepaper angegebenen Kosten wurden die folgenden Hauptannahmen zugrunde gelegt.

Kategorie	Annahme
Kapitalabschreibung und Amortisation	Drei Jahre kapitalisierte Hardware und professionelle Services; Software wird über die Laufzeit abgeschrieben
Gewichteter durchschnittlicher Kapitalkostensatz (WACC) oder Diskontsatz	10,0 %
VM-Dichte	30 VMs pro Host
Reduzierung von Aufgaben/Tätigkeiten durch Nutanix	38 %
Vollkosten einer Vollzeitstelle	\$ 145.000
Kosten pro KwH	\$ 0,10
Energieeffizienz (PUE)	1,7
Kosten pro Rack-Einheit	\$ 23,81
Enterprise-SAN-Storage, einschließlich Controllern, Festplatten-Arrays, Verbindungen und Software	\$ 250.000+ (abhängig vom Implementierungsmodell)
Enterprise-Server, einschließlich Standalone- und Blade-Server	\$ 84.000+ (abhängig vom Implementierungsmodell)
Enterprise-Netzwerk-Switches (Top-of-Rack)	\$ 51.000+ (abhängig vom Implementierungsmodell)

Tabelle 3. Kostenannahmen

#### Definitionen und Erklärungen der in diesem Whitepaper verwendeten Finanzbegriffe

**Gesamtbetriebskosten (TCO):** Die Berechnungen der Gesamtbetriebskosten basieren auf den gesamten Lebenszykluskosten für jedes der drei Szenarien, einschließlich Kapital- und Betriebskosten über einen Zeitraum von drei Jahren. Die geschätzten Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten, die in diesem Whitepaper dargestellt werden, ergeben sich aus der Reduzierung der Kosten für Rechenzentren, Verwaltung und Technologie.

**ROI:** Die Messung des ROI (Return on Investment = Kapitalrendite) ergibt sich aus einer Schätzung, wie viel Geld im Verhältnis zu dem in eine neue Technologie investierten Betrag eingespart oder verdient werden kann. Eine ROI-Analyse ist besonders wertvoll, wenn eine neue Technologie in Betracht gezogen wird. Die Berechnungen basieren ausschließlich auf den relativen Ausgaben für die beiden Nutanix-Szenarien in Tabelle 1 im Vergleich zum dreistufigen Szenario in Tabelle 1 über einen Zeitraum von drei Jahren. Es wurde nicht versucht, den potenziellen Wert reduzierter Ausfallzeiten, Vorteile oder anderer Einsparungen, wie z. B. Verbesserungen im Geschäftsbetrieb oder eine bessere Kundenerfahrung, einzubeziehen.

**Kapitalwert der Einsparungen (NPV):** Der NPV (Net Present Value = Kapitalwert) berechnet, wie viel eine Investition wert ist, wenn sie auf den Gegenwartswert abgezinst wird. Der NPV der in diesem Whitepaper dargestellten Einsparungen basiert auf gewichteten Kapitalkosten von 10 %.

#### Implementierungsmodelle

Um die verschiedenen Implementierungsszenarien zu veranschaulichen und das TCO- und ROI-Potenzial der Lösungen von Nutanix im Vergleich zu herkömmlichen dreistufigen Lösungen zu bewerten, haben wir zunächst Nutanix- und dreistufige Konfigurationen zur Unterstützung einer bestimmten Anzahl von VMs spezifiziert.

Bereitstellungen dieser Größenordnung sind ideal für die Bewältigung einer geringen Anzahl von Workloads (klein), für die Erfüllung der Anforderungen branchenspezifischer Anwendungen (mittelgroß) und für die Unterstützung von Unternehmen, die mehrere Cluster benötigen, um verschiedene Workloads zu bewältigen, einschließlich geschäftskritischer und Cloud-nativer Anwendungen (groß). Wir haben dann ein angenommenes Wachstum von 12 % bei der Anzahl der VMs und ein Wachstum von 20 % bei der Datenmenge über einen Zeitraum von drei Jahren modelliert.

Implementierungs- modell	Anzahl VMs	VM- Wachstum	Daten (Durchschn. Median)	Datenwachstum	Zeitraum
S	30 → 44	12 %/Jahr	400 GB/VM	20 %/Jahr	3 Jahre
М	200 → 282	12 %/Jahr	400 GB/VM	20 %/Jahr	3 Jahre
L	1.300 → 1.827	12 %/Jahr	400 GB/VM	20 %/Jahr	3 Jahre

Tabelle 4. Implementierungsmodelle

## Potenzielle Einsparungen im Rechenzentrum und in der Verwaltung

Basierend auf der bewährten Nutanix HCI-Architektur bietet NCP seinen Kunden mehr Flexibilität bei der Erfüllung zukünftiger Anforderungen bei gleichzeitig deutlich verbesserter Kostenkontrolle.

Durch den Umstieg von einer traditionellen dreistufigen Architektur auf Nutanix HCI mit der Softwareplattform des führenden Virtualisierungsanbieters können Sie die Kosten für Rechenzentren und Verwaltung erheblich senken. Die Einsparungen sind für beide Nutanix-Szenarien in Tabelle 1 gleich, d. h. mit der Software des führenden Virtualisierungsanbieters oder mit der Nutanix AHV-Virtualisierung. Das bedeutet, dass Sie unabhängig davon, ob Sie sich für eine kleine, mittelgroße oder große Nutanix-Implementierung entscheiden, erhebliche Einsparungen bei den Kosten für das Rechenzentrum und die Verwaltung erzielen können, wie in Abbildung 1 unten dargestellt.

## NCP: Geschätzte Kosteneinsparungen für Rechenzentrum und Verwaltung im Vergleich zu herkömmlichen dreistufigen Systemen

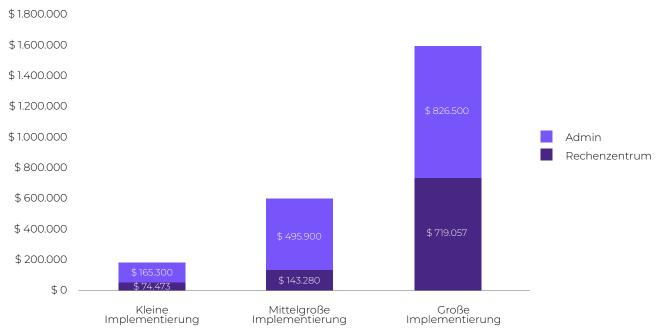


Abbildung 1. Geschätzte Einsparungen bei den Kosten für das Rechenzentrum und die Verwaltung für NCP-Konfigurationen im Vergleich zu dreistufigen Konfigurationen.

Wenn Sie Nutanix AHV anstelle der führenden Virtualisierungssoftware für einige oder alle Ihrer Workloads einsetzen, erhöht sich das Potenzial für Kosteneinsparungen noch weiter. Wie in Abbildung 2 dargestellt, könnten bei kleinen Implementierungen bis zu \$ 500.000+, bei mittelgroßen Implementierungen bis zu \$ 1 Mio.+ und bei großen Implementierungen bis zu \$ 6 Mio.+ an infrastrukturbezogenen Kapitalkosten eingespart werden.

#### NCP: Geschätzte Technologieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen dreistufigen Lösungen

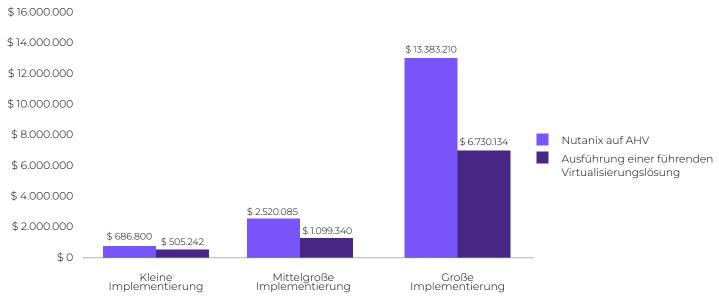


Abbildung 2. Geschätzte Technologiekosteneinsparungen für NCP-Konfigurationen im Vergleich zu herkömmlichen dreistufigen Konfigurationen.



Und das ist keine Entweder-oder-Situation. Viele Nutanix-Kunden nutzen die führende Virtualisierungssoftware sowie AHV in ihren Nutanix-Umgebungen. Wenn Sie beides kombinieren, haben Sie mehr Flexibilität, um die richtige Richtung für die Zukunft zu bestimmen, und Sie berücksichtigen, dass IT-Budgets auch bei steigenden digitalen Anforderungen knapp bleiben werden. Sie sind in der Lage, diese zukünftigen Budgetbeschränkungen zu erfüllen, indem Sie Ihre Nutanix AHV-Workloads jetzt erweitern.

### **TCO- und ROI-Ergebnisse**

Die erwarteten Vorteile der Nutanix-Lösung gegenüber einer herkömmlichen dreistufigen Konfiguration sind in den Abbildungen 3 bis 5 dargestellt. Beide Nutanix-Konfigurationen bieten erhebliche Vorteile in Bezug auf die Gesamtbetriebskosten und den ROI im Vergleich zu herkömmlichen dreistufigen Konfigurationen.

#### Kleine Implementierung: Geschätzte Gesamtbetriebskosten über 3 Jahre

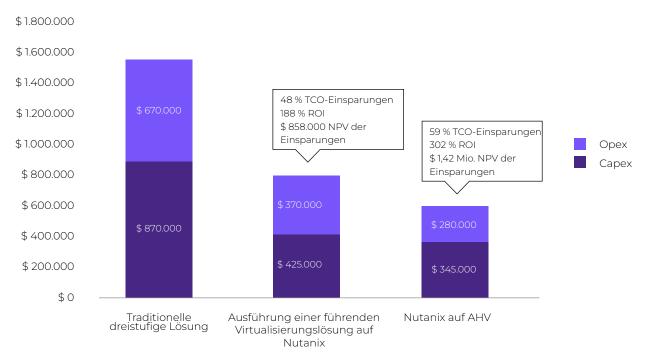


Abbildung 3: Erwartete Vorteile von Nutanix für kleine Implementierungen.

#### Konfiguration eines kleinen Modells

Die ursprüngliche dreistufige Lösung unterstützt 30 VMs und die führende Virtualisierungssoftware-Suite. Sie umfasst außerdem zwei Rackmount-Server, SAN-Storage mit Einzellaufwerkgehäuse und alle zugehörigen SAN, Ethernet-Konnektivität sowie Managementsoftware. Für die letzte Erweiterung auf 44 VMs wurde ein zusätzliches Festplattengehäuse benötigt.

Die ursprünglichen Nutanix-Konfigurationen sind Nutanix NX Cluster mit drei Nodes und der gesamten erforderlichen Ethernet-Konnektivität. Während der dreijährigen Laufzeit wurden keine zusätzlichen Nodes benötigt.

#### Mittelgroße Implementierung: Geschätzte Gesamtbetriebskosten über 3 Jahre

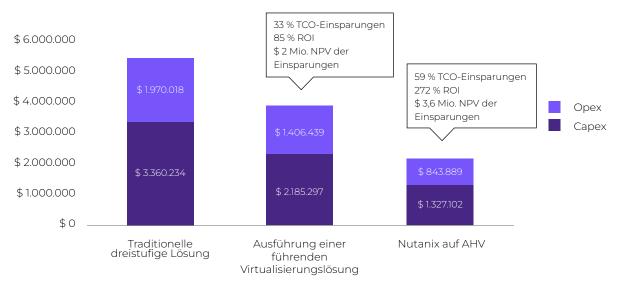


Abbildung 4: Erwartete Vorteile von Nutanix für mittelgroße Implementierungen.

#### Konfiguration eines mittelgroßen Modells

Die ursprüngliche dreistufige Lösung unterstützt 200 VMs und die führende Virtualisierungssoftware-Suite. Sie umfasst außerdem vier Rackmount-Server, ein Gehäuse mit vier Blade-Servern, SAN-Storage mit einem Gehäuse für sieben Festplatten und alle zugehörigen SAN, Ethernet-Konnektivität sowie Managementsoftware. Für die endgültige Erweiterung auf 282 VMs wurden zwei Blade-Server und vier zusätzliche Festplattengehäuse benötigt.

Die ursprünglichen Nutanix-Konfigurationen sind Nutanix NX Cluster mit 12 Nodes und der gesamten erforderlichen Ethernet-Konnektivität. Während der dreijährigen Laufzeit wurden keine zusätzlichen Nodes benötigt.

#### Große Implementierung: Geschätzte Gesamtbetriebskosten über 3 Jahre

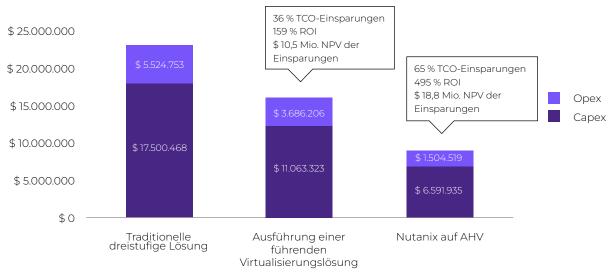


Abbildung 5: Erwartete Vorteile von Nutanix für große Implementierungen.

#### Konfiguration eines großen Modells

Die ursprüngliche dreistufige Lösung unterstützt 1.300 VMs und die führende Virtualisierungssoftware-Suite. Sie umfasst 22 Rackmount-Server, zwei Dual-Blade-Gehäuse mit 22 Blade-Servern, zwei SAN-Arrays mit 42 Festplattengehäusen und alle zugehörigen SAN, Ethernet-Konnektivität sowie Managementsoftware. Neun zusätzliche Rackmount-Server, neun zusätzliche Blade-Server, eine zusätzliche SAN-Array-Erweiterung und 29 zusätzliche Festplattengehäuse waren erforderlich, um die endgültige Erweiterung auf 1.827 VMs zu unterstützen.

Die ursprünglichen Nutanix-Konfigurationen sind 2 Nutanix NX Cluster mit 17 Nodes und der gesamten erforderlichen Ethernet-Konnektivität. Weitere 29 Nodes wurden benötigt, um die angenommenen VMs und das Datenwachstum während der dreijährigen Laufzeit zu unterstützen.

Alle drei Implementierungsmodelle mit Nutanix-Konfigurationen bieten erhebliche Vorteile in Bezug auf die Gesamtbetriebskosten und den ROI im Vergleich zu einer herkömmlichen dreistufigen Konfiguration. Die Anschaffungskosten für die Ausführung einer führenden Virtualisierungslösung auf Nutanix auf einer AHV-Konfiguration, sind geringer als die angenommenen Anschaffungskosten für die dreistufige Konfiguration, so dass sich die Investition sehr schnell amortisiert.

### Legen Sie los mit Nutanix

In diesem Whitepaper wurden die Kostenvorteile von Nutanix für verschiedene On-Premises-Bereitstellungen bewertet. Nutanix bietet jedoch auch die Technologie und das Fachwissen, um die Barrieren zwischen On-Premises, Cloud und Edge zu überwinden und hybride Multi-Cloud-Implementierungen in die Praxis umzusetzen.

Nur Nutanix bietet eine einzige, benutzerfreundliche Plattform für alle Endpunkte mit vollständiger Lizenzportabilität. Eliminieren Sie Infrastruktur- und Managementsilos und steuern Sie Ihre gesamte hybride Multi-Cloud-Umgebung über eine einzige Steuerungsebene.

Mit NCP können Sie die Vorteile der Einfachheit nutzen. Mit einer einzigen, einheitlichen Plattform, One-Click-Upgrades, nahtloser Skalierung und konsistentem Management kann Nutanix Ihnen dabei helfen, die Notwendigkeit eines Retoolings oder Refactorings von Anwendungen für Ihre Rechenzentrums- und Cloud-Umgebungen zu eliminieren.

Nutanix bietet darüber hinaus außergewöhnlichen weltweiten Support, um Ihren Erfolg sicherzustellen. Seit fast 10 Jahren hält Nutanix einen durchschnittlichen Net Promoter Score (NPS) von 90+ und gehört damit zu den Besten in der Technologiebranche in Bezug auf Kundentreue und -zufriedenheit.

Wenn Sie die Nutanix Cloud Platform selbst ausprobieren möchten, laden wir Sie zu einem Test Drive ein, damit Sie die Vorteile von Nutanix selbst erleben können.

#### **Machen Sie einen Test Drive**

Besuchen Sie <u>nutanix.de</u>, um mehr zu erfahren. Sie können Nutanix auch per E-Mail an <u>info@nutanix.com</u> kontaktieren oder uns eine Anfrage unter <u>www.nutanix.com/demo</u> senden, um ein individuelles Briefing zu erhalten.

#### **NUTANIX**

info@nutanix.com | www.nutanix.de | @nutanix

©2025 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix, das Nutanix-Logo und alle hier genannten Produkt- und Servicenamen sind eingetragene Marken oder Marken von Nutanix, Inc. in den USA und anderen Ländern. Nutanix, Inc. ist nicht mit VMware by Broadcom oder Broadcom verbunden. VMware und die verschiedenen hier genannten VMware-Produktnamen sind eingetragene oder nicht eingetragene Marken von Broadcom in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen hierin genannten Markennamen dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Bestimmte Informationen in dieser Infografik 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 Inhalts 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. Annahmen zu Kosten und prognostizierte Einsparungen sowie TCO und ROI sind lediglich Schätzungen, die von Variablen beeinflusst werden, die sich der Kontrolle von Nutanix entziehen, einschließlich des jeweiligen Use Cases, der individuellen Anforderungen und der Betriebsumgebung und sind daher nicht als Versprechen oder Verpflichtung zu verstehen, bestimmte Ergebnisse zu erzielen. VM-BCA-OptimizingYourlTCostsNutanixvsVMware-Whitepaper-FYZSQ1-v4\_de-DE\_02132025