

# 10 Gründe für die Wahl von Nutanix bei der Migration von VMware in die Cloud

Die Übernahme von VMware durch Broadcom hat dazu geführt, dass einige Unternehmen versuchen, ihre Workloads zwischen ihrer On-Premises-Umgebung und der Public Cloud neu zu verteilen. Nutanix kann Ihnen dabei helfen, Ihre Cloud-Migrationspläne voranzutreiben oder sich darauf vorzubereiten. Hier sind 10 Gründe, warum Sie sich für Nutanix entscheiden sollten, um Ihre Migration zu vereinfachen und zu beschleunigen und gleichzeitig Kosten und Risiken zu senken.

## Grund #1

### Minimierung des Bedarfs an Replatforming und Refactoring

Das Refactoring von Anwendungen für den nativen Betrieb in der Public Cloud als Teil einer Cloud-Migration ist zeitaufwendig, teuer und riskant. [Nutanix Cloud Clusters](#) (NC2) vereinfacht das Rehosting von VMware-Anwendungen in der Cloud ohne Replatforming oder Refactoring und minimiert die Herausforderungen des Abhängigkeitsmanagements.

Die Migration von VMs von VMware ESXi auf den Nutanix AHV Hypervisor ist einfach und ohne Code-Änderungen möglich. NC2 nutzt High-Performance-Computing und NVMe-Storage, um die Spitzenleistung von Anwendungen in der Public Cloud zu gewährleisten.

Anwendungen und Daten, die in der Public Cloud auf NC2 ausgeführt werden, können [bis zu 53 % günstiger sein als das native Pendant in der Public Cloud](#).

## Grund #2

### Vereinfachte Migration

Konfigurieren Sie die Infrastruktur, migrieren Sie VMware-Workloads und stellen Sie sicher, dass Anwendungen in kürzerer Zeit und mit weniger Aufwand betriebsbereit sind. [Nutanix Move](#) macht die Migration von Anwendungen weniger zeitaufwendig und komplex, indem es erweiterte Automatisierung und die vollständige Kontrolle über die Migration und den Cutover bietet – einschließlich Batch-Migrationen.

## Grund #3

### Einfaches Management und volle Kontrolle

Wir machen es VMware-Administratoren leicht, sich an Nutanix anzupassen und stellen sicher, dass sie sofort produktiv sind, was den Bedarf an zusätzlichen Mitarbeitern mit speziellen Cloud-Kenntnissen minimiert. Unabhängig davon, ob Sie [Nutanix in der Cloud oder On-Premises betreiben](#), das Management ist einheitlich, einschließlich Networking und Sicherheit.

Da NC2 kein Managed Service ist, behalten Sie mehr Kontrolle über die Infrastruktur und die Anwendungen, die in der Cloud ausgeführt werden. Dazu kommt, dass Sie Upgrades und Patches zu jedem gewünschten Zeitpunkt ausführen können, ohne an den Zeitplan eines Cloud-Providers gebunden zu sein.

„Es ist wirklich einfach, die Nutanix-Plattform zu nutzen. Nachdem ich nur wenige Tage damit gearbeitet hatte, sagte ich meinen Kollegen, dass Nutanix so funktioniert, wie VMware es tun sollte.“

Bret Snyder  
Senior Server Engineer, Ruffalo Noel Levitz

## Grund #4

### Richtige Dimensionierung ganz einfach

Im Rechenzentrum dimensionieren viele Administratoren die Anwendungs-VMs nur für den Fall der Fälle zu groß, was aber zu hohen monatlichen Cloud-Gebühren führt. Nutanix dimensioniert die Größe von VMs von Anfang an genau richtig – und macht es einfach, die App-Ressourcen ganz nach Bedarf zu erhöhen oder zu verringern. [Nutanix Cloud Manager](#) nutzt maschinelle Intelligenz, um Cloud-Ressourcen kontinuierlich zu optimieren und anzupassen, [wodurch Sie 35 % oder mehr](#) für das Multi-Cloud-Management sparen.

## Grund #5

### Lizenzmobilität

Es ist schwierig, die Anzahl der für jeden Standort erforderlichen Lizenzen genau zu bestimmen. Wenn Sie die Zuweisung falsch vornehmen, verschwenden Sie Geld. Nutanix löst diese Herausforderung mit vollständiger Lizenzmobilität. Verschieben Sie Lizenzen nach Bedarf zwischen Rechenzentren und Public Clouds, um veränderten betrieblichen Anforderungen gerecht zu werden, ohne dass Kosten für eine erneute Lizenzierung anfallen.

## Grund #6

### Belastbarkeit

Unternehmensanwendungen profitieren in der Regel von der Ausfallsicherheit der zugrundeliegenden Infrastruktur, aber diese Funktion ist in der Public Cloud möglicherweise nicht verfügbar. NC2 bietet [alle von Ihnen erwartete Ausfallsicherheitsfunktionen](#), einschließlich Hochverfügbarkeit, Standortwiederherstellung, Selbstheilung, integrierte Data Protection und Disaster Recovery.

## Grund #7

### Unterstützung moderner Anwendungen

Sie benötigen eine Cloud-Infrastruktur, die sowohl traditionelle als auch Cloud-native Anwendungen unterstützt. Nutanix führt VMs und Container aus, um [Ihnen den Weg zu Cloud-native zu ebnen](#). Wählen Sie Ihre bevorzugte Kubernetes®-Distribution und die neuesten Tools, um die Entwicklungs- und Produktionsanforderungen innovativer Anwendungen wie KI zu unterstützen. Eine einfache Integration mit Public Cloud-Services beschleunigt die Anwendungsentwicklung.

## Grund #8

### Datendienste

Public Clouds bieten nicht immer Data Services mit der Performance und den Geschäftsfunktionen, die Sie benötigen. Nutanix bietet [einheitliche Datei-, Block- und Objekt-Data Services](#) mit effizientem Snapshotting, Cloning, Replikation, Datenreduktion und anderen Services, um Ihren Weg in die Cloud zu vereinfachen. [Nutanix Database Service](#) macht es einfach, Datenbanken wie PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Microsoft SQL Server und Oracle in der Cloud Ihrer Wahl bereitzustellen und zu verwalten.

## Grund #9

### Umfassende Service- und Supportleistungen

Public Clouds bieten möglicherweise nicht den Grad an Support, den Unternehmen benötigen. Mit [einem branchenführenden Support und Professional Services](#) – einschließlich einer umfassenden Suite von [Migrationsservices](#) – bietet Nutanix die Unterstützung, die Sie benötigen, um Ihre VMware-Umgebung in kürzerer Zeit und mit geringerem Risiko in die Cloud zu migrieren.

Nutanix hat in den letzten 7 Jahren einen durchschnittlichen Net Promoter Score von 90 erreicht, was für eine konstant hohe Kundenzufriedenheit spricht. Das ist ein weiterer Grund, warum Sie sich guten Gewissens für Nutanix entscheiden können.

## Grund #10

### Zukunftssicherheit

Nutanix bietet Ihnen die Funktionen und die Flexibilität, die Sie benötigen, um die Anforderungen Ihres Unternehmens jetzt und in Zukunft zu erfüllen, ohne an eine einzige Cloud oder einen einzigen Anbieter gebunden zu sein. Die Nutanix Cloud Platform läuft in Rechenzentren und an Edge-Standorten, in mehreren Public Clouds und bei führenden Cloud-Service-Providern. [Eine Plattform, um Anwendungen und Daten auszuführen – überall.](#)

Erleben Sie es selbst.

Machen Sie den Praxistest