

NUTANIX

Migration von VMware zu Nutanix?

Antworten auf Ihre
10 wichtigsten Fragen



Nutanix bietet VMware-Kunden eine breite Palette von Services, die sie bei der Migration unterstützen. Mit Nutanix Professional Services können Sie bestehende VMware-Umgebungen rationalisieren und optimieren, oder Ihre Workloads auf Nutanix migrieren. So können Sie außergewöhnliche Geschäftsergebnisse erzielen und den Wert Ihrer Technologie schnell maximieren. Unser Fachwissen ermöglicht es Ihnen, Abläufe zu planen und zu vereinfachen und so Ihre Effizienz und Produktivität zu steigern.

Hier sind die wichtigsten Fragen, die Unternehmen Nutanix Professional Services bei einer Migration von VMware zu Nutanix stellen.

01

Sind meine VMs und Gastbetriebssysteme mit AHV kompatibel?

Nutanix AHV unterstützt [die meisten x86-Systeme](#), und die Nutanix Professional Services helfen Ihnen bei der Entwicklung von erstklassigen Migrationsstrategien für alle Anwendungen, selbst für inkompatible Anwendungen. Von der Anwendungserkennung bis hin zur Planung von Migrationstests unterstützen unsere erfahrenen Berater Sie bei der Entwicklung einer Strategie, die Migrationsrisiken reduziert und das Vertrauen in den Wechsel zu Nutanix stärkt.

02

Wie wird sich mein Betriebsmodell ändern?

Die Einfachheit von Nutanix AHV sorgt für minimale Unterbrechungen beim Wechsel des Betriebsmodells. Die Nutanix Professional Services arbeiten mit Ihrem Team zusammen, um Ihre Abläufe und Ihr Betriebsmodell zu analysieren und auf die neue Plattform abzustimmen. Wir nutzen unsere Erfahrung und Best Practices, damit Ihr Team kürzere Amortisationszeiten realisieren kann.

03

Welche Schulung benötigt mein Team?

Obwohl Ihr Team die Grundlagen der neuen Plattform schnell erlernen kann, empfehlen wir [zusätzliche Schulungen](#) für Systemadministratoren, Datenbankadministratoren und Architekten. Die Nutanix University bietet zwei Kurse an, die sich an Administratoren und Ingenieure richten. [Enterprise Cloud Administration \(ECA\)](#) ist unser Kerntaining für Administratoren, fortgeschrittene Themen werden in [Advanced Administration & Performance Management \(AAPM\)](#) behandelt.

04

Wie viel Ausfallzeit wird anfallen?

In der Regel ist eine Ausfallzeit erforderlich, die in etwa so lange dauert wie ein Neustart, und die auftreten kann, während Anwendungen online sind. Die Nutanix Professional Services bieten Workshops zur Migrationsplanung an, um Sie bei der Entwicklung von Strategien für die Verlagerung von Anwendungen und Daten über den gesamten Stack hinweg zu unterstützen und gleichzeitig Ihre Verfügbarkeitsanforderungen zu erfüllen. Beziehen Sie unsere Experten frühzeitig in die Planung ein, um typische Fehlritte zu vermeiden und eine solide Grundlage für den Erfolg zu schaffen.

05

Wird meine Automatisierung übertragen?

Mit Nutanix bleiben Ihre Investitionen in die Automatisierung erhalten. Unsere Professional-Services-Berater helfen Ihnen bei der Identifizierung von Automatisierungen, die wiederverwendet oder portiert werden können, und entwickeln und implementieren gemeinsam mit Ihrem Team Automatisierungspläne, die eine konsistente Anwendererfahrung und Betriebsabläufe gewährleisten und das Vertrauen in den Wechsel zu Nutanix stärken.

06

Funktionieren Integrationen von Drittparteien wie Backup und Überwachung?

Die meisten großen Drittparteien unterstützen Nutanix AHV. Die frühzeitige Einbindung von Professional-Services-Beratern kann Ihnen helfen, die Integrationen von Drittparteien zu bewerten, Migrationsstrategien festzulegen, die Ihr gesamtes Ökosystem berücksichtigen, und Ihre bestehenden Investitionen in Drittparteien zu optimieren.

07

Wie wird sich mein Netzwerk verändern?

Die Netzwerkanforderungen von Nutanix AHV sind mit denen von vSphere und anderen Hypervisoren vergleichbar und können oft innerhalb einer bestehenden Netzwerkarchitektur implementiert werden. Nutanix Professional Services bieten Design-Workshops, die eine empfohlene Netzwerkkonfiguration und -architektur für optimale, hochperformante und optimierte Operations bereitstellen.

08

Wie gewährleistet AHV die bestmögliche Performance?

Nutanix hat AHV- und AOS-Funktionen entwickelt, die den Verwaltungsaufwand minimieren und die Performance optimieren, und zwar als Teil des Gesamtkonzepts der hyperkonvergenten Infrastruktur (HCI). Die Design-Workshops von Nutanix Professional Services ermitteln die Anforderungen und schlagen optimale Konfigurationen vor, um die Bedürfnisse der Kunden an die Workload-Performance beim Wechsel zu Nutanix zu erfüllen.

09

Wird ein Refactoring erforderlich sein?

Für die meisten Workloads ist ein einfaches „Lift and Shift“ erforderlich. Wir empfehlen die Implementierung mithilfe von [Best-Practices-Leitfäden](#), die eine optimale Performance und minimale Unterbrechungen für geschäftskritische und Performance-sensible Workloads in den Mittelpunkt stellen.

10

Wie erfüllt die AHV-Plattform meine Sicherheitsanforderungen?

In Kombination mit den robusten „Secure by Design“-Funktionen von Nutanix AOS und AHV arbeiten Nutanix Professional Services mit Ihrem Team zusammen, um die Sicherheitsanforderungen Ihres Unternehmens in einem Design zu berücksichtigen, das Ihre Sicherheitsrichtlinien und -pläne erfüllt oder übertrifft.

Finden Sie heraus, wie Nutanix Professional Services Ihnen bei der Migration von VMware zu Nutanix helfen können.

[Erfahren Sie mehr](#)

NUTANIX

©2024 Nutanix, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nutanix, das Nutanix-Logo und alle hier genannten Produkt- und Servicennamen 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 dieser Infografik 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. VMwareTop10Questions-Infographic-FY24Q2_de-DE-03192024