

6 einfache Schritte für schnelle Migrationen von VMC-auf-AWS zu Nutanix

Weltweit setzen Unternehmen auf Cloud-Lösungen, um ihre digitale IT-Transformation voranzutreiben. Es besteht eine große Nachfrage nach einfacheren, kostengünstigen Lösungen für die Portabilität von Workloads.

Diese wird durch die Studie Enterprise Cloud Index (ECI) 2024 unterstrichen¹, aus der Folgendes hervorgeht:



der befragten Unternehmen verfolgen einen „Cloud-Smart“-Ansatz und platzieren Workloads in hybride Multi-Cloud-Umgebungen



haben im letzten Jahr bereits Anwendungen zwischen Umgebungen verschoben



identifizieren die Migration von Workloads und Anwendungen als wesentliche Herausforderung

Begleiten Sie uns bei der Entmystifizierung dieser Komplexität anhand folgender sechs wichtigen Schritte, die darauf abzielen, den Migrationsprozess von VMC-auf-AWS zu optimieren.

SCHRITT 01

Erstellung einer NC2-auf-AWS-Zielumgebung

Erstellen Sie über das Nutanix-Portal in nur wenigen Stunden schnell und einfach eine neue NC2-auf-AWS-Zielumgebung in Ihrem bestehenden Public Cloud-Konto. Wählen Sie zwischen mehreren Public Clouds, über 40 Cloud-Regionen und mehr als 10 Bare-Metal-Instanztypen.

SCHRITT 02

Konfiguration der NC2-auf-AWS-Umgebung

Implementieren Sie die Nutanix Management-Software und konfigurieren Sie alle Netzwerkverbindungen und Sicherheitsrichtlinien für Ihre On-Premises- und anderen Cloud-Umgebungen. Lizenzieren Sie Ihre Umgebung über den AWS Marketplace oder nutzen Sie die Lizenzportabilität von Nutanix, um bestehende On-Premises-Lizenzen in Ihre AWS-Umgebung zu übertragen.

SCHRITT 03

Implementierung und Konfiguration des Migrationstools

Nutzen Sie Nutanix Move, das kostenlose Migrationstool von Nutanix, das regelmäßig mehr als 25.000 Kundenmigrationen pro Quartal durchführt. Implementieren und konfigurieren Sie Move, das Ihre VMC-auf-AWS-Quellumgebung und Ihre NC2-auf-AWS-Zielumgebung verbindet.

SCHRITT 04

Entwurf und Ausführung eines Migrationsplans

Passen Sie Ihre Migrationspläne an Ihre Anforderungen an und skalieren Sie Migrationen für eine oder mehrere Batch-VMs mit definierter Zuordnung des Zielnetzwerks. Führen Sie den Migrationsplan aus, um einen nahtlosen Datentransferprozess zu starten und gleichzeitig die bestehenden IP-Adressen für Workloads beizubehalten, die L2-Stretch-Netzwerke nutzen.

SCHRITT 05

Test der Migrationen

Führen Sie mit einem Klick Migrationstests durch, die schnelle VM-Tests in einem isolierten Netzwerk ermöglichen, um den Betrieb wie geplant in der Zielumgebung sicherzustellen. Mehrere VMs können über das isolierte Netzwerk kommunizieren, um die Konnektivität zu gewährleisten.

SCHRITT 06

Umstellung auf Ziel-Workloads und Durchführung von Endbenutzer-Akzeptanztests

Führen Sie einen One-Click-Cutover von Seeded-VMs durch, um die Migration abzuschließen und live zu gehen. Führen Sie gründliche Endbenutzer-Akzeptanztests durch und passen Sie das Netzwerk-Routing an, damit IPs erhalten bleiben. Nutanix Move deaktiviert automatisch die Quell-VMs, um einen versehentlichen Start zu verhindern.

¹ 6. jährlicher Nutanix Enterprise Cloud Index: <https://www.nutanix.com/enterprise-cloud-index>

^{*} Nutanix, Inc. ist nicht mit VMware by Broadcom oder Broadcom verbunden

Beginnen Sie mit der einfachen und nahtlosen Migration von VMC-auf-AWS zu NC2-auf-AWS noch heute

Profitieren Sie von höherer Flexibilität, Kostenoptimierung und verbesserter Workload-Performance. Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, Ihre Cloud-Strategie zu optimieren und Ihre Unternehmensinfrastruktur zu verbessern.

Machen Sie einen Test Drive, um mehr zu erfahren