

# 6 étapes simples pour accélérer les migrations depuis VMC-on-AWS

Alors que les entreprises passent aux solutions cloud pour faire progresser leur transformation numérique, la demande de solutions de portabilité des charges de travail plus simples et plus rentables est forte.

Cette demande est mise en évidence dans l'étude de l'Enterprise Cloud Index (ECI) 2024, qui révèle que :



des entreprises interrogées adoptent une approche « cloud-smart », en plaçant les charges de travail dans des environnements multicloud hybrides



ont déjà déplacé des applications entre environnements au cours de l'année écoulée



identifient la migration des charges de travail et des applications comme des défis importants.

Rejoignez-nous pour démystifier cette complexité grâce à ces six étapes clés, visant à rationaliser le processus de migration VMC-on-AWS.

## ÉTAPE 01

### Créer un environnement NC2-on-AWS cible

Créez simplement et rapidement un nouvel environnement cible NC2-on-AWS dans votre compte de cloud public existant en quelques heures seulement, via le portail Nutanix. Choisissez entre plusieurs clouds publics, plus de 40 régions cloud et plus de 10 types d'instances bare metal.

## ÉTAPE 02

### Configurer l'environnement NC2-on-AWS

Déployez le logiciel de gestion Nutanix et configurez toutes les politiques de connectivité réseau et de sécurité dans vos environnements cloud sur site et dans d'autres environnements cloud. Octroyez une licence à votre environnement via AWS Marketplace ou utilisez la portabilité des licences Nutanix pour déplacer les licences sur site existantes vers votre environnement AWS.

## ÉTAPE 03

### Déployer et configurer l'outil de migration

Utilisez Nutanix Move, l'outil de migration Nutanix disponible gratuitement qui effectue régulièrement plus de 25 000 migrations de clients par trimestre. Déployez et configurez Move en connectant vos environnements VMC-on-AWS source et NC2-on-AWS cible.

## ÉTAPE 04

### Créer et exécuter un plan de migration

Adaptez vos plans de migration à vos besoins, en mettant à l'échelle les migrations pour une ou plusieurs machines virtuelles par lots avec un mappage de réseau cible défini. Exécutez le plan de migration pour démarrer un processus de transfert de données transparent tout en conservant les adresses IP existantes pour les charges de travail utilisant des réseaux étendus L2.

## ÉTAPE 05

### Effectuer des tests de migration

Effectuez des tests de migration en un clic, ce qui permet de tester rapidement les machines virtuelles dans un réseau isolé afin de s'assurer que les opérations se déroulent comme prévu dans l'environnement cible. Plusieurs machines virtuelles peuvent communiquer à travers le réseau isolé pour assurer la connectivité.

## ÉTAPE 06

### Basculer vers les charges de travail cibles et effectuer les tests d'acceptation par l'utilisateur final

Exécutez un basculement en un clic des machines virtuelles amorcées pour finaliser les migrations et les mettre en service. Effectuez des tests d'acceptation approfondis par l'utilisateur et ajustez le routage réseau pour la préservation de l'IP. Nutanix Move désactive automatiquement les machines virtuelles sources pour éviter tout démarrage accidentel.

<sup>1</sup> 6e édition annuelle de l'Enterprise Cloud Index de Nutanix : <https://www.nutanix.com/enterprise-cloud-index>

<sup>2</sup> Nutanix, Inc. n'est pas affilié à VMware by Broadcom ou Broadcom

## Démarrez la transition simple et transparente à partir de VMC-on-AWS vers NC2-on-AWS dès aujourd'hui

Bénéficiez d'une flexibilité accrue, d'une optimisation des coûts et de performances améliorées des charges de travail.

Ne manquez pas cette occasion d'optimiser votre stratégie cloud et d'améliorer votre infrastructure d'entreprise.

Faites un essai pour en savoir plus