

# 6 passos simples para migrações rápidas de VMC na AWS

À medida que empresas no mundo todo fazem a transição para soluções em nuvem a fim de avançar na transformação digital da TI, há uma grande demanda por soluções de portabilidade de workloads mais simples e econômicas.

Essa demanda é destacada no estudo Índice de Nuvem Corporativa (ECI) <sup>1</sup>, de 2024, revelando que:



das empresas pesquisadas estão adotando uma abordagem “cloud-smart”, colocando workloads em ambientes de multicloud híbrida



migraram aplicações entre ambientes no ano passado



enxergam a migração de workloads e aplicações como um desafio significativo

Desmistifique essa complexidade com estes seis passos fundamentais, focados em simplificar o processo de migração de VMC na AWS.

## PASSO 01

### Crie um ambiente NC2 na AWS de destino

Crie, de forma simples e em poucas horas, um novo ambiente de destino 'NC2 na AWS' na sua conta de nuvem pública existente, por meio do portal da Nutanix. Escolha entre várias nuvens públicas, mais de 40 regiões de nuvem e mais de 10 tipos de instâncias bare metal.

## PASSO 02

### Configure um ambiente NC2 na AWS

Implemente o software de gerenciamento da Nutanix e configure qualquer conectividade de rede e política de segurança para seus ambientes locais e de nuvem. Licencie seu ambiente por meio do marketplace da AWS ou use a portabilidade de licenças da Nutanix para migrar as licenças existentes no local para o seu ambiente AWS.

## PASSO 03

### Implante e configure a ferramenta de migração

Utilize o Nutanix Move, a ferramenta de migração disponibilizada gratuitamente pela Nutanix, que realiza regularmente mais de 25 mil migrações de clientes por trimestre. Implemente e configure o Move conectando o seu ambiente VMC na AWS de origem e NC2 na AWS de destino.

## PASSO 04

### Crie e execute um plano de migração

Adapte seus planos de migração às suas necessidades, dimensionando migrações para uma ou mais VMs em lote com mapeamento de rede de destino definido. Execute o plano de migração para dar início a um processo de transferência contínua de dados semeados e, ao mesmo tempo, manter os endereços IP existentes para workloads que utilizam redes de extensão L2.

## PASSO 05

### Teste as migrações

Realize testes de migração com um clique, que permitem verificações rápidas de VMs em uma rede isolada, para garantir o funcionamento esperado das operações no ambiente de destino. Várias VMs podem se comunicar pela rede isolada para garantir a conectividade.

## PASSO 06

### Faça a transição para workloads destino e realize testes de aceitação do usuário final

Execute uma transição de VMs semeadas com um clique para finalizar as migrações e entrar em operação. Realize testes completos de aceitação do usuário e ajuste o roteamento da rede para preservação do IP. O Nutanix Move desativa automaticamente as VMs de origem para evitar a inicialização acidental.

<sup>1</sup> 6º Índice Anual de Nuvem Corporativa da Nutanix; <https://www.nutanix.com/enterprise-cloud-index>

\* Nutanix, Inc. não é afiliada à VMware by Broadcom ou à Broadcom

## Inicie a transição simples e descomplicada de VMC na AWS para NC2 na AWS hoje mesmo

Obtenha maior flexibilidade, otimização de custos e desempenho aprimorado de workloads. Não perca esta chance de otimizar sua estratégia de nuvem e elevar o nível da infraestrutura do seu negócio.

Faça um test drive para saber mais