

VMC-on-AWS에서 Nutanix로의 신속한 마이그레이션을 위한 간단한 6가지 단계

전 세계적으로 조직이 IT 디지털 혁신을 위해 클라우드 솔루션으로 전환하면서 더 간편하고 비용 효율적인 워크로드 이동성 솔루션에 대한 수요가 높아지고 있습니다.

이러한 수요는 2024 ECI(엔터프라이즈 클라우드 인덱스) 연구에서 강조되었으며 다음과 같습니다.



응답자가 하이브리드 멀티클라우드 환경에 워크로드를 배치하는 '클라우드 스마트' 접근 방식을 취하고 있습니다.



응답자가 작년에 이미 환경 간에 애플리케이션을 이전한 경험이 있습니다.



응답자가 워크로드와 애플리케이션 마이그레이션을 중요한 과제로 인식하고 있습니다.

Nutanix와 함께 6가지 핵심 단계를 통해 이러한 복잡성을 알아보고, VMC-on-AWS 마이그레이션 프로세스를 단순화하도록 합니다.

단계 01

대상 NC2-on-AWS 환경 만들기

Nutanix 포털을 통해 단 몇 시간 만에 기존 퍼블릭 클라우드 계정에서 새로운 NC2-on-AWS 대상 환경을 간단하고 빠르게 생성할 수 있습니다. 여러 퍼블릭 클라우드, 40개 이상의 클라우드 리전, 10개 이상의 베어메탈 인스턴스 유형 중에서 선택할 수 있습니다.

단계 02

NC2-on-AWS 환경 구성

Nutanix 관리 소프트웨어를 배포하고 온프레미스 및 기타 클라우드 환경에 대한 네트워크 연결 및 보안 정책을 구성합니다. AWS 마켓플레이스를 통해 환경에 라이선스를 부여하거나 Nutanix 라이선스 이동성을 사용하여 기존 온프레미스 라이선스를 AWS 환경으로 이전할 수 있습니다.

단계 03

마이그레이션 도구 배포 및 구성

분기당 25,000건 이상의 고객 마이그레이션을 정기적으로 수행하는 무료 Nutanix 마이그레이션 툴인 Nutanix Move를 활용하십시오. 소스 VMC-on-AWS*와 대상 NC2-on-AWS 환경을 연결하는 Move를 배포하고 구성합니다.

단계 04

마이그레이션 계획 생성 및 실행

마이그레이션 계획을 요구 사항에 맞게 조정하여 정의된 대상 네트워크 매핑을 통해 하나 이상의 배치된 가상 머신에 대한 마이그레이션을 확장할 수 있습니다. 마이그레이션 계획을 실행하여 원활한 데이터 시드 이전 프로세스를 시작하는 동시에 L2 스트레치 네트워크를 활용하는 워크로드의 기존 IP 주소를 유지합니다.

단계 05

마이그레이션 테스트

격리된 네트워크에서 신속하게 가상 머신을 테스트할 수 있는 원클릭 마이그레이션 테스트를 수행하여 대상 환경에서 예상대로 작동하는지 확인합니다. 여러 VM이 격리된 네트워크에서 통신하여 연결성을 보장할 수 있습니다.

단계 06

대상 워크로드에 대한 전환 및 사용자 승인 테스트 수행

시드된 VM의 원클릭 컷오버를 실행하여 마이그레이션을 마무리하고 가동합니다. 철저한 사용자 승인 테스트를 수행하고 IP 보존을 위해 네트워크 라우팅을 조정합니다. Nutanix Move는 소스 VM을 자동으로 비활성화하여 실수로 시작되는 것을 방지합니다.

* 제6차 연례 Nutanix, 엔터프라이즈 클라우드 지수: <https://www.nutanix.com/enterprise-cloud-index>

* Nutanix, Inc.는 Broadcom 또는 Broadcom의 VMware와 제휴관계가 아닙니다.

지금 바로 VMC-on-AWS에서 NC2-on-AWS로 간단하고 원활하게 전환하세요

향상된 유연성, 비용 최적화 및 향상된 워크로드 성능을 활용하십시오. 클라우드 전략을 최적화하고 비즈니스 인프라를 향상시킬 수 있는 이 기회를 놓치지 마세요.

NC2-on-AWS 자세히 알아보기