

2024년 1월 | 백서

VMware에서 Nutanix로의 마이그레이션 간소화

NUTANIX



소개

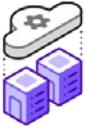
Nutanix는 대규모 마이그레이션을 간소화 및 가속화하고, 비즈니스 중단을 최소화하며, 위험을 줄일 수 있도록 VMware 고객을 위한 다양한 전문 서비스를 제공합니다.

Broadcom의 VMware 인수로 인해 VMware 가상화 기술에 의존하는 조직은 불확실성이 커졌습니다. Nutanix는 [하이브리드 멀티클라우드의 미래를 위한 명확한 경로](#)를 제공하는 완벽한 가상화 포트폴리오를 제공합니다. Nutanix Professional Services는 비즈니스 요구 사항을 충족하는 동시에 중요한 비즈니스 운영 중단을 최소화하여 성공을 보장하는 VMware에서 Nutanix로의 마이그레이션 전략을 계획하고 실행하는 데 도움을 줄 수 있습니다.



VMware용 Nutanix Professional Services

Nutanix 기술은 VMware로부터의 전환을 단순화하지만, 엔터프라이즈 마이그레이션에는 항상 신중한 계획과 실행이 필요합니다. Nutanix Professional Services는 모든 주요 산업에서 수천 건의 VMware 마이그레이션을 지원했습니다. Nutanix 전문가는 고객의 요구 사항을 충족할 수 있는 풍부한 경험과 기술을 갖추고 있으며, 신속하게 또는 필요에 따라 천천히 진행합니다.



단순화

Nutanix 전문가가 IT 기술 격차를 해소하고 마이그레이션을 위한 기술 향상 필요성을 줄일 수 있도록 도와드립니다. 사전 계획은 마이그레이션 타임라인을 최적화하고 위험을 피하는 데 도움이 됩니다.



위험 감소

Nutanix는 다운타임을 최소화하고 새로운 환경이 성능, 보안 및 관리 용이성에 대한 요구 사항을 충족하거나 초과하도록 보장하기 위해 모범 사례를 활용하여 VMware에서 Nutanix로의 마이그레이션을 설계하고 실행합니다. Nutanix Professional Services는 규모가 크고 복잡한 VMware 마이그레이션의 위험도 완화합니다.



비용 관리

현재 VMware 환경을 종료하는 시간을 단축하여 마이그레이션 및 라이선싱 비용을 최소화할 수 있습니다. 최적의 마이그레이션 결과를 얻지 못하고, 많은 비용과 혼란을 가중시킬 수 있는 재작업이 발생하는 상황을 피할 수 있습니다.



맞춤형 서비스

모든 서비스는 선택한 마이그레이션 경로와 요구 사항에 맞게 조정할 수 있습니다.

Nutanix 클라우드 플랫폼 마이그레이션 및 운영 워크샵

많은 VMware 고객이 마이그레이션 위험을 줄이고 비즈니스 중단을 최소화하기 위해 전문가의 지원을 원합니다. 이 워크샵에서는 성공적인 마이그레이션에 필요한 심층적인 인사이트와 실용적인 지침을 제공하여 팀이 마이그레이션 모범 사례를 배울 수 있도록 도와드립니다. 주제에는 소프트웨어 정의 네트워킹, 자동화, 데이터베이스 및 EUC(엔드 유저 컴퓨팅)이 포함될 수 있습니다.

마이그레이션 여정에 맞춘 전문 서비스

Nutanix Professional Services는 일반적인 VMware에서 Nutanix로의 마이그레이션 경로에 대한 요구 사항을 해결합니다.

VMware vSphere 및 레거시 SAN에서 마이그레이션하는 고객: Nutanix HCI 설계, 배포 및 VMware 마이그레이션에 대한 지원을 받을 수 있습니다.

- 추천 서비스: HCI Design Workshop, HCI Deployment, virtual machines (VM) Migration Workshop, VM Migration Workshop, VM Migration

VMware vSAN에서 마이그레이션하는 고객: Nutanix AOS 스토리지가 vSAN과 어떻게 다른지 알아보고 Nutanix HCI 설계, 배포 및 VMware 마이그레이션에 대한 지원을 받을 수 있습니다.

- 추천 서비스: HCI Design Workshop, HCI Deployment, VM Migration Workshop, VM Migration

Nutanix에서 VMware를 실행하는 고객: VMware에서 AHV로 Nutanix 클러스터를 마이그레이션하는 데 도움을 받을 수 있습니다.

- 추천 서비스: VM Migration Workshop, VM Migration

Nutanix 클라우드 플랫폼 마이그레이션 및 운영 워크샵은 Nutanix를 처음 사용하는 모든 조직에 권장됩니다. 고급 네트워크, 데이터 보호, 재해 복구, 자동화 등의 문제를 해결하기 위한 추가 서비스를 이용할 수 있습니다.

VMware 마이그레이션 요구 사항을 충족하는 Nutanix Professional Services

마이그레이션 전략이 무엇이든 Nutanix는 고객의 요구 사항을 충족할 수 있는 다양한 서비스를 제공합니다. 마이그레이션 작업을 빠르게 시작하고 마이그레이션 후 IT 운영을 개선하는 데 도움이 되는 서비스를 찾아보세요.

VMware에서 Nutanix로의 마이그레이션하는 데 5가지 주요 영역에 중점을 둡니다.



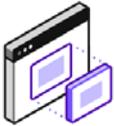
계획

Nutanix 계획 서비스는 비즈니스 니즈와 요구사항을 분석하여 프로젝트 범위와 목표를 결정하는 데 도움을 줍니다.



설계

입증된 방법론을 사용하는 Nutanix 설계 서비스는 사이징, 레이아웃 및 구성을 포함하여 모든 Nutanix 인프라에 필요한 세부 설계 계획을 개발할 수 있도록 지원합니다.



배포

Nutanix 전문가는 팀과 협력하여 설계 계획에 따라 필요한 인프라를 설치 및 구성합니다. 또한 새로운 운영 환경을 익힐 수 있도록 지원합니다.



마이그레이션

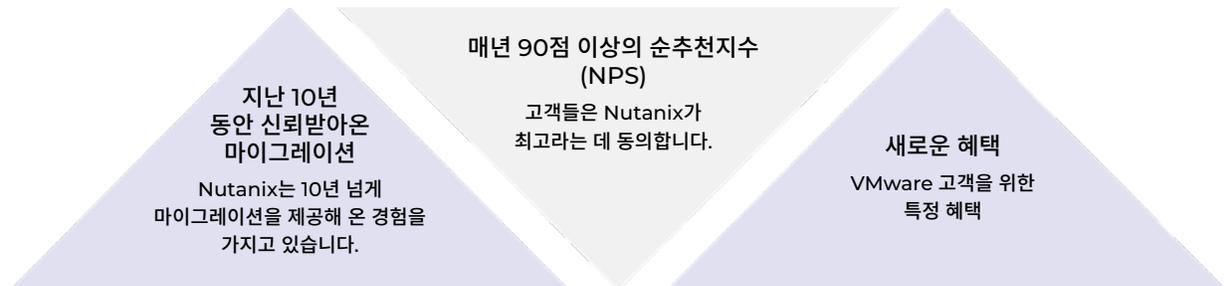
VMware 환경에서 워크로드를 마이그레이션합니다. 옵션에는 다음이 포함됩니다.

- VMware ESXi → Nutanix AHV 하이퍼바이저
- VMware ESXi → Nutanix의 VMware 워크로드
- Nutanix의 VMware 워크로드 → Nutanix AHV 하이퍼바이저



자동화

VMware Aria Suite에서 쉽게 마이그레이션하거나 Nutanix 인프라를 위한 강력한 자동화를 새로 생성할 수 있습니다.



Nutanix는 전체 마이그레이션 여정을 위한 서비스를 제공하지만, 실수를 방지하려면 계획과 설계가 필수적이라는 점을 염두에 두고 필요한 서비스만 자유롭게 선택할 수 있습니다. 표시된 서비스 외에도 다양한 운영 서비스, [Nutanix University](#)를 통한 교육 및 자격 인증, 기술 전담 매니저(TAM) 옵션을 제공합니다.

| VMware-Nutanix 서비스 오퍼링 | 계획 | 설계 | 배포 | 마이그레이션 | 자동화 |
|---------------------------------------|----|----|----|--------|-----|
| 킵스타트: 마이그레이션 전략 | ✓ | | | | |
| NCP 마이그레이션 및 운영 워크샵 | ✓ | | | | |
| HCI 설계 워크샵 | | ✓ | | | |
| NC2 on AWS/Azure 설계 워크샵 | | ✓ | | | |
| HCI 스토리지 통합 워크샵 | | ✓ | | | |
| HCI Flow 네트워크 보안 마이크로세그멘테이션 설계 워크샵 | | ✓ | | | |
| HCI 재해 복구 설계 워크샵 | | ✓ | | | |
| HCI 클러스터 배포 또는 확장 | | | ✓ | | |
| NC2 on AWS/Azure 배포 | | | ✓ | | |
| File용 FastTrack | | | ✓ | | |
| HCI Flow 네트워크 보안 마이크로세그멘테이션 배포 | | | ✓ | | |
| HCI Flow 가상 네트워크 VPC용 FastTrack | | | ✓ | | |
| 데이터 보호 및 백업 배포 | | | ✓ | | |
| HCI 재해 복구 배포 | | | ✓ | | |
| HCI 가상 머신 마이그레이션 워크샵 | | | | ✓ | |
| HCI 가상 머신 마이그레이션 | | | | ✓ | |
| 파일 마이그레이션 | | | | ✓ | |
| 자동화 개발 스프린트 서비스 | | | | | ✓ |

시작하기

Nutanix Professional Services를 통해 VMware에서 Nutanix로의 마이그레이션을 가속화하고 간소화하는 방법을 알아보려면 nutanix.com/kr/vmware-alternative를 방문하거나 당사에 직접 문의하시기 바랍니다. 자세한 내용은 www.nutanix.com/services를 참조하십시오.

NUTANIX

info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | @nutanix

©2024 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 본 문서에 언급된 모든 Nutanix 제품 및 서비스 이름은 미국 및 기타 국가에서 Nutanix, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. Nutanix, Inc.는 VMware by Broadcom 또는 Broadcom과 관련이 없습니다. VMware 및 여기에서 언급된 여러 VMware 제품 이름은 미국 및/또는 기타 국가에서 Broadcom의 등록 상표 또는 비등록 상표입니다. 여기에 언급된 기타 모든 브랜드명은 구분을 위한 목적으로만 사용되었으며 각 해당 소유주(들)의 상표일 수 있습니다. 본 콘텐츠에 포함된 특정 정보는 제3자 출처의 연구 조사, 간행물, 설문 조사, 기타 데이터 및 Nutanix 내부 예측/연구와 관련 있거나 그러한 데이터를 토대로 할 수 있습니다. 당사는 이러한 타사 연구, 출판물, 설문조사 및 기타 데이터가 이 콘텐츠의 작성일을 기준으로 신뢰할 수 있다고 믿지만, 특별히 명시되지 않는 한 독립적으로 검증되지 않았으며 타사 출처에서 얻은 정보의 적절성, 공정성, 정확성 또는 완전성에 대해 진술하지 않습니다. VMCMwaretoNutanixMigration-Whitepaper-FY24Q3 01182024.