

Nutanix 및 Microsoft Azure로 하이브리드 클라우드 단순화

MICROSOFT AZURE와 협업하는 NUTANIX 하이브리드 클라우드 인프라 솔루션

IT 조직이 고가용성을 유지하면서 앱을 더 빨리 제공해야 하는 디지털 혁신의 시대에 Azure와 프라이빗 클라우드의 이점을 극대화하는 하이브리드 클라우드 아키텍처는 선호되는 IT 운영 모델로 등장했습니다. 그러나 레거시 애플리케이션을 Azure에서 실행하기에 적합하도록 재설계하려면 시간과 비용이 많이 들 수 있습니다. 별도의 관리 툴을 사용할 경우에는 더 심각한 사일로와 비효율적 운영이 초래될 수 있습니다. 또한, 애플리케이션 현대화를 수행하는 조직은 종종 복잡한 소프트웨어 개발 주기에 직면하게 됩니다. 예를 들면, 애플리케이션 종속성 매핑을 이해하고 새로운 툴과 스킬셋을 통합해야 합니다. 이로 인해 혁신 프로세스가 길어져 프로젝트 비용, 위험, 기회 손실이 증가할 수 있습니다.

Nutanix와 Microsoft Azure는 고객이 하이브리드 클라우드 모델로 더 빨리 전환할 수 있도록 돕기 위해 Nutanix와 Microsoft에 대한 기존 투자를 극대화하면서 프라이빗 클라우드 및 Azure 전반의 모든 애플리케이션과 데이터를 위한 통합 관리와 더불어 원활한 애플리케이션 이동성을 제공하는 하이브리드 클라우드 인프라 솔루션을 제공하고자 협력해 왔습니다.



원활한 애플리케이션 이동성 제공

코드 변경 없이 Azure로 애플리케이션 마이그레이션



통합 관리

프라이빗 클라우드와 Azure를 위한 단일 관리 인터페이스



비용 효율성

Nutanix 및 Microsoft에 대한 기존 투자 활용

“Société Générale은 하이브리드 클라우드 전략을 도입하기로 했습니다. 이러한 전략을 구현하려면 Nutanix, Microsoft와 같은 파트너가 필요합니다. 이러한 파트너는 하이브리드 클라우드 환경을 구축, 운영, 보호 및 모니터링할 수 있도록 지원을 제공합니다.”

- Khaled Soudani, Société Générale, 그룹 최고 기술 부책임자

AZURE에서 NC2(NUTANIX 클라우드 클러스터)를 사용하는 하이브리드 클라우드 인프라

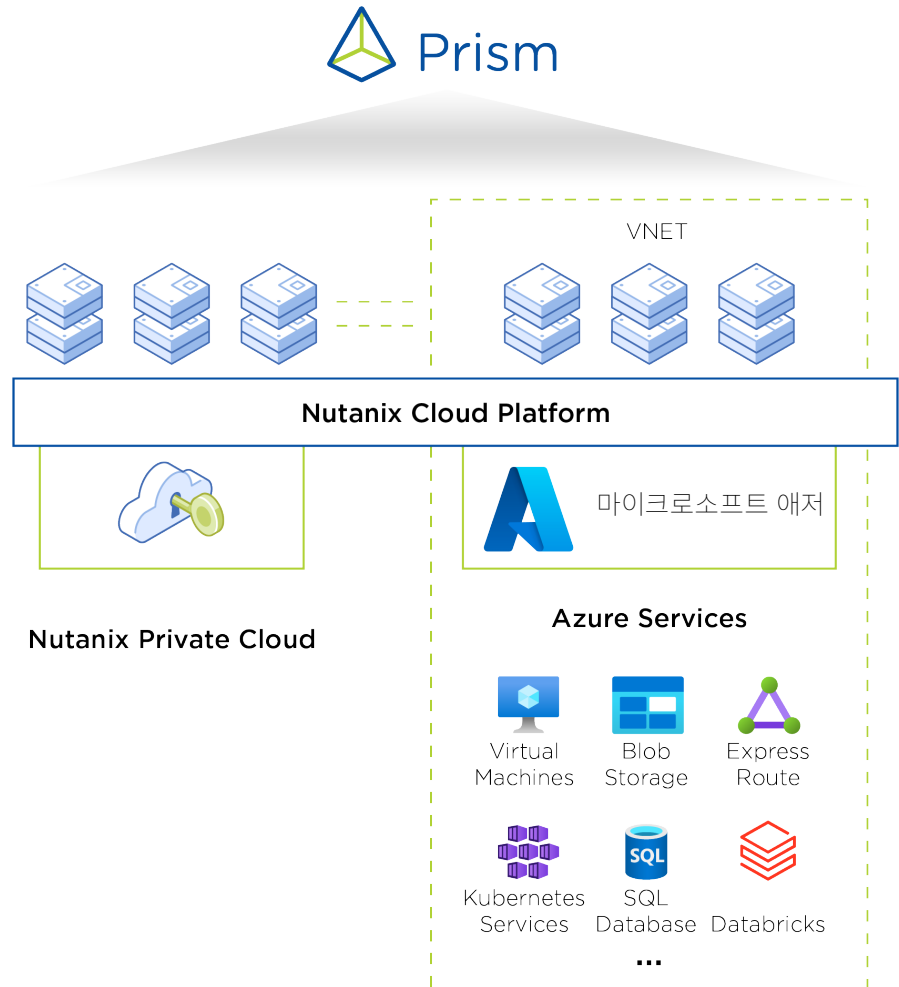
Nutanix 클라우드 플랫폼 소프트웨어는 하이브리드 클라우드 인프라 및 앱과 데이터를 위한 관리 기능으로 구성되어 있어 어디서나 어느 워크로드든 실행할 수 있도록 도움을 줍니다. Microsoft Azure에서 NC2를 실행하여 하이브리드 클라우드를 제공하면, 이를 통해 Azure 베어메탈 노드에 데이터센터 현대화 노력을 지원해온 업계를 선도하는 HCI(하이퍼컨버지드 인프라) 소프트웨어를 제공할 수 있습니다. Azure 기반 NC2를 사용하면 더 간편하고 빠르게, 그리고 더 비용 효율적으로 프라이빗 클라우드와 Azure에서 애플리케이션을 원활하게 실행할 수 있습니다.

주요 혜택

- 단 몇 시간만에 클라우드를 구축, 스케일아웃 또는 축소
- 리팩터링 없이 원활하게 애플리케이션 마이그레이션
- Azure 서비스에 손쉽게 액세스하여 애플리케이션 현대화
- 단일 콘솔에서 VM, 컨테이너, 스토리지 관리

Azure 기반 NC2로 Azure 베어메탈 노드에서 Nutanix HCI 소프트웨어를 실행하고 온프레미스에서 실행되는 Nutanix HCI와 통합하여 진정한 하이브리드 클라우드 경험을 제공할 수 있습니다. 기존 Azure 계정을 사용하여 Azure 서비스와의 연결을 제공하는 Nutanix VPC 네트워킹을 쉽게 배포할 수 있습니다. 즉시 사용 가능한 네트워킹 통합을 통해 프라이빗 클라우드와 Azure에서 동일한 HCI 플랫폼을 사용하면, 온프레미스에서 Azure로 애플리케이션을 마이그레이션, 확장 또는 버스팅할 때 수반되는 운영 복잡성을 대폭 줄일 수 있습니다.

고객은 Nutanix의 관리 인터페이스인 Prism을 사용하여 Azure 베어메탈 노드를 배포하고 관리할 수 있습니다. 따라서, Azure와 프라이빗 클라우드에서 일관적인 톨과 운영 방식을 제공하는 통합 하이브리드 클라우드를 실현할 수 있으며, 고객은 자유롭게 워크로드에 최적인 환경을 선택할 수 있습니다.



주요 사용 사례

클라우드로의 마이그레이션



코드 변경 없이 간편하고 신속하게 온프레미스 애플리케이션을 Azure로 마이그레이션하고, 레거시 애플리케이션 리팩터링 시간을 제거합니다. 마이그레이션 후에 Azure 서비스로 쉽게 애플리케이션을 현대화합니다.

온디맨드 탄력성



온디맨드 Azure 베어메탈 노드로 주기적 애플리케이션과 개발/테스트 환경이 요구하는 온프레미스 리소스 낭비를 방지하세요. 필요시 애플리케이션과 환경을 신속하게 스핀업하고, 필요하지 않은 경우 인프라를 축소하세요.

재해 복구



BCDR(비즈니스 연속성 및 재해 복구) 계획에서 Azure 리전을 보조 사이트로 사용하세요. 데이터센터 상면을 소유하거나 관리하지 않고 DR 솔루션의 글로벌 가용성과 지리적 확장을 유용하게 활용하고, 재해 이벤트 발생 시 몇 분 안에 애플리케이션을 복구하세요.

원활한 조달 및 지원

Azure 기반 NC2는 이제 일반적으로 사용 가능합니다. Microsoft Azure 고객은 Azure 마켓플레이스에서 구독하고, 기존 MACC(Microsoft Azure Consumption Commitment)를 사용하여 Nutanix 소프트웨어와 Azure 베어메탈 노드를 모두 구입할 수 있습니다. Nutanix 고객은 또한 기존 NC2 라이선스를 Azure로 이식하여 프라이빗 클라우드와 퍼블릭 클라우드 간의 원활한 이동을 지원할 수 있습니다. 또한 고객은 Azure Hybrid Benefits and Extended Security Updates를 워크로드에 적용할 수도 있습니다. Nutanix와 Microsoft Azure의 파트너십은 Nutanix 지원 팀을 통해 공동 고객 지원을 제공합니다.

Microsoft Azure를 사용하는 Nutanix 하이브리드 클라우드에 대해 더 알아보려면 WWW.NUTANIX.COM/KR/PRODUCTS/NUTANIX-CLOUD-CLUSTERS/AZURE를 방문하세요.

WWW.NUTANIX.COM/KR/PRODUCTS/NUTANIX-CLOUD-CLUSTERS/AZURE에서 제공되는 무료 테스트 드라이브를 통해 Nutanix 하이브리드 클라우드와 Azure를 체험해 보세요.



T. (02)6001-3246 | F. (02)6001-3003
info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2022 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 여기에 언급된 모든 제품 및 서비스 이름은 미국 및 기타 국가에서 Nutanix, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 여기에 언급된 기타 모든 브랜드명은 구분을 위한 목적으로만 사용되었으며 각 해당 소유주(들)의 상표일 수 있습니다.