

공급망 회복탄력성 확보를 위한 하이브리드 클라우드

Nutanix 클라우드 클러스터(NC2)로 하드웨어 가격 리스크를 완화하는 방법

업계 전반의 CEO와 CIO들은 하드웨어 공급망의 변동성 확대에 대해 우려의 목소리를 높이고 있습니다. 메모리 가격이 상승하고 있고, CPU 리드 타임이 계속 늘어나고 있으며, 부품 부족으로 인해 하드웨어 납기 기간이 몇 주에서 12개월 이상으로 길어지고 있습니다. 한편, 분석가들은 2026년에 온프레미스 하드웨어 가격이 최대 40%까지 상승하여 IT 예산에 예상치 못한 큰 부담을 안겨주고 현대화 계획을 지연시킬 것으로 예상합니다.

동시에 IT 리더는 엔터프라이즈 워크로드를 실행하는 방식에 대해 그 어느 때보다 많은 선택권을 갖게 되었습니다. OEM 서버 생태계의 성장, 하이퍼스케일러의 베어메탈 서비스 확대, 그리고 진화하는 클라우드 경제학은 하이브리드 아키텍처는 강력한 전략적 리스크 분산 수단으로 자리 잡고 있습니다. 특히 하이퍼스케일러는 수요를 미리 예측하고 물량을 확보하기 때문에, 클라우드 베어메탈 가격은 온프레미스 하드웨어와 같은 급격한 가격 폭등을 겪지 않을 것으로 예상됩니다.

향후 몇 분기를 헤쳐나가는 조직에게는 하드웨어 비용 충격에 대한 노출을 줄이고, 공급망 관련 프로젝트 지연을 방지하며, 운영 연속성 확보 및 현대화 동력 유지하기 위한 신중한 전략이 필요한 시점입니다.

이 가이드는 의사 결정권자가 온프레미스 및 퍼블릭 클라우드 환경 전반에서 인프라 유연성을 유지하는 동시에, Nutanix 클라우드 클러스터(NC2)를 통해 하드웨어 리스크를 완화하고 전환을 가속화하며 지속적인 혁신을 실현할 수 있는 방법을 소개합니다.

주요 이점

- **단일 플랫폼:** 온프레미스, 엣지, 퍼블릭 클라우드에서 일관된 운영을 제공하는 통합되고 안전한 AI 지원 하이브리드 멀티클라우드 플랫폼입니다.
- **위험 완화:** 대상 워크로드를 안정적인 클라우드 베어메탈 인프라로 전환하여 하드웨어 비용 상승 및 도입 지연 리스크를 줄일 수 있습니다.
- **가치 실현 속도 단축:** Nutanix 서비스를 활용하고 네이티브 클라우드 서비스와 통합하여 신속한 현대화를 이루는 동시에, 리팩토링 없이 마이그레이션을 가속화할 수 있습니다.
- **운영 간소화:** 모든 환경에서 일관된 관리, 거버넌스 및 보안을 위해 익숙한 Nutanix 워크플로우로 운영을 표준화할 수 있습니다.
- **효율성 향상:** 낭비를 최소화하고 지연 시간을 줄이며 리소스 활용도를 극대화하는 지능적인 워크로드 배치를 통해 성능과 비용을 최적화할 수 있습니다.
- **TCO 관리:** 하이퍼스케일러 및 Nutanix 절감 플랜을 사용하여 마이그레이션 비용을 상쇄하고 효율적이고 경제적인 클라우드 확장을 달성할 수 있습니다.
- **미래 준비:** NC2가 지속적인 현대화 및 혁신의 중추가 되어 장기적인 유연성, 하이브리드 제어 및 일관성을 유지합니다.



그림 1. NC2가 포함된 Nutanix 클라우드 플랫폼

NC2가 오늘날의 하드웨어 및 공급망 과제를 해결하는 방법

이러한 어려운 환경 속에서도 현대화의 추진력을 이어가려면 조직은 유연하고 클라우드에 적합하며 하드웨어 변동성으로부터 보호되는 인프라 접근 방식이 필요합니다. Nutanix 클라우드 클러스터(NC2)는 IT 팀이 현대화를 가속화하고, 예산을 방어하며, 공급망 병목 현상을 피할 수 있도록 지원하는 강력한 해결책(또는 대안)을 제시합니다.

NC2를 사용하면 조직은 애플리케이션을 재설계하지 않고도 퍼블릭 클라우드 베어메탈 인프라로 워크로드를 원활하게 마이그레이션하여 위험을 최소화할 수 있습니다. 이를 통해 불안정한 하드웨어 공급망에 대한 의존성을 없애고 팀이 자체 일정에 따라 현대화할 수 있습니다. 클라우드 베어메탈 가격은 안정적으로 유지될 것으로 예상되므로 NC2는 향후 몇 분기 동안 예상되는 하드웨어 비용 급등을 우회하는 동시에 미래의 혁신을 선제적으로 계획할 수 있는 실용적인 방법을 제공합니다.

NC2는 통합 하이브리드 멀티클라우드 플랫폼을 제공함으로써 온프레미스 데이터센터, 엣지, 퍼블릭 클라우드 지역 전반에서 운영의 일관성을 제공합니다. 컴퓨팅, 스토리지, 네트워킹 및 관리를 단일 플랫폼으로 통합함으로써 사일로를 줄이고 운영을 간소화할 수 있습니다. 지능적인 워크로드 배치를 통해 앱과 데이터를 가장 최적의 비용 효율적인 위치에서 실행하여 성능과 리소스 활용도를 모두 개선할 수 있습니다.

NC2는 또한 가치 실현 시간을 단축합니다. 리팩토링 없이 신속하게 마이그레이션을 완료할 수 있어, 하드웨어 조달이 중단된 상황에서도 조직이 디지털 전환 이니셔티브를 추진할 수 있습니다. 또한, Nutanix AI, 쿠버네티스, 데이터베이스 오퍼링을 통한 유연한 현대화 옵션은 물론 퍼블릭 클라우드 서비스와의 통합을 제공하여, 고객이 이미 의존하고 있는 클라우드 서비스를 활용해 혁신으로 나아가는 명확하고 유연한 경로를 제시합니다.

마지막으로, 고객은 마이그레이션 및 배포 비용을 상쇄하는 Nutanix 및 하이퍼스케일러 절감 플랜을 활용하여 NC2 전환 비용을 상쇄하거나 오히려 추가 절감 효과를 얻을 수 있습니다. 장기적인 유연성, 하이브리드 제어, 모든 환경에서의 일관된 관리를 통해 NC2는 탄력적이고 미래에 대비한 클라우드 운영을 위한 전략적 기반이 됩니다.

“데이터베이스 워크로드 일부를 Nutanix로 마이그레이션한 직후, 정기적인 클라우드 지출을 30% 절감할 수 있었습니다. 이렇게 확보한 비용 절감 여력을 바탕으로 비즈니스에 재투자할 수 있었습니다.”

Simran Singh, 클라우드 엔지니어링 부문 부사장, [HighRadius](#)

Nutanix 클라우드 클러스터가 제공하는 이점을 확인해 보세요.

자세한 내용은 www.nutanix.com/kr/products/nutanix-cloud-clusters, [무료 TCO & 클라우드 평가](#)를 요청하거나 [무료 테스트 드라이브](#)를 통해 NC2를 직접 경험해 보세요.

NUTANIX

info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2026 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 브랜드 이름은 식별 목적으로만 사용되며 해당 소유자의 상표일 수 있습니다. BC-HybridCloudForSupplyChainResilience-SolutionBrief-FY26Q3-v3