

## Nutanix를 선택해야 하는 이유

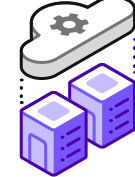
디지털 혁신, 데이터 폭증, 새로운 애플리케이션의 기하급수적 증가, 혁신적인 제품을 개발하고 가능한 빨리 시장에 출시하려는 꾸준한 노력으로 인해 IT 환경은 무한대로 복잡해졌습니다.

기존의 사일로화된 운영 모델과 도구는 느리고, 복잡하고, 비용이 많이 들며 전문 기술이 필요함으로 이를 따라잡을 수 없습니다.

오늘날 기업에게 필요한 것은 서로 다른 환경을 관리할 수 있는 통합된 접근 방식을 제공하는 일관된 운영 모델입니다.

Nutanix는 컴퓨팅, 스토리지, 네트워킹을 단일의 사용하기 쉬운 데이터센터 플랫폼으로 통합하여 기존의 사일로를 해소하는 하이퍼컨버지드 인프라(HCI) 분야를 개척했습니다. 이제 클라우드가 IT 인프라의 핵심 구성 요소로 부상함에 따라 Nutanix는 온프레미스, 클라우드, 엣지 간의 사일로를 다시 한번 해체하고 있습니다. 이를 하이브리드 멀티클라우드 플랫폼이라고 부릅니다.

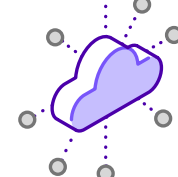
하이브리드 멀티클라우드 플랫폼을 통해 사용자는 다음을 수행할 수 있습니다.



일관된 구조 및 기술 세트 사용하여 단일 플랫폼 운영



비즈니스 요구 사항에 따라 간편하게 여러 환경으로 앱과 데이터 이동

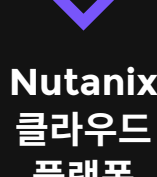


데이터센터, 클라우드 및 엣지 위치를 하나로 통합하여 원활하게 관리, 보호 및 액세스

Nutanix만이 하이브리드 멀티클라우드를 단순화하고 비용 효율성을 향상할 수 있습니다.

모든 워크로드, 모든 앱

엔터프라이즈 앱,  
클라우드 네이티브 앱,  
분석/AI/ML,  
데이터베이스,  
데스크탑

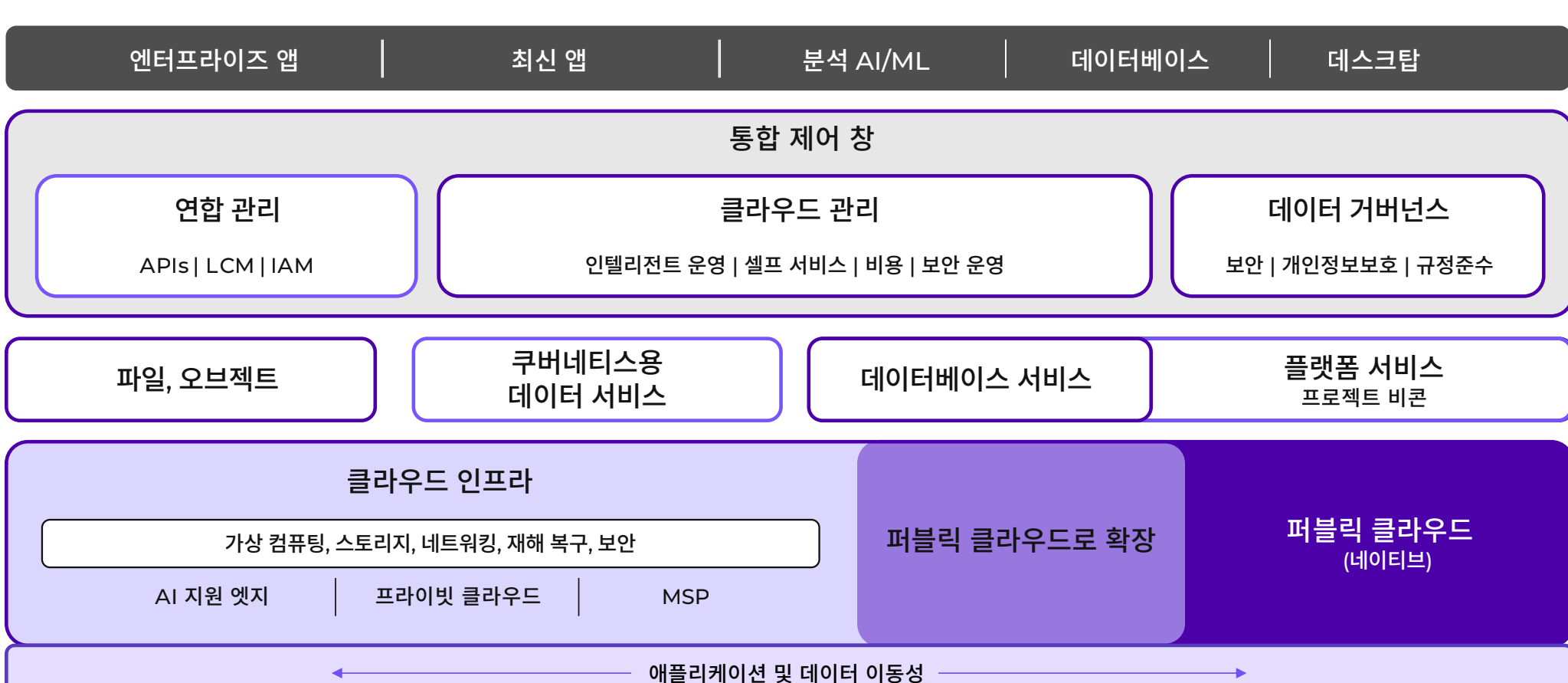


어디서나 실행

데이터 센터,  
퍼블릭 클라우드,  
서비스 제공업체 클라우드,  
엣지 위치

## Nutanix 클라우드 플랫폼이란?

Nutanix 클라우드 플랫폼은 단일 창에서 인프라와 관리를 통합하여 모든 클라우드에서 데이터와 애플리케이션을 실행하는 통합되고 안전한 플랫폼으로, 기존 SAN 환경을 현대적 클라우드 네이티브 애플리케이션을 구동하는 아키텍처와 기능으로 대체할 수 있는 성능과 안정성을 제공합니다. Nutanix 클라우드 플랫폼을 사용하면 비즈니스 및 애플리케이션 요구사항에 맞는 하이브리드 멀티클라우드를 구축할 수 있습니다.



## Nutanix 클라우드 플랫폼은 다음과 같은 기능을 제공합니다.



단순성: 원클릭으로 사용 편의성 및 라이프사이클 관리

Day1부터 클라우드를 빠르고 중단 없이 설정하고 관리하면서 모든 중요한 애플리케이션, 데이터, 서비스를 프라이빗 및 하이브리드 클라우드에서 제공합니다. 원클릭 업그레이드를 통해 업무 중에도 다운타임 없이 환경을 개선하고 패치할 수 있도록 유지 관리 및 확장할 수 있습니다. 확보된 리소스와 주기는 더 중요한 비즈니스 작업에 집중할 수 있도록 용도를 변경할 수 있습니다.



성능: 가장 까다로운 데이터 및 애플리케이션 가속화

시간이 지나도 성능이 저하되지 않는 SAN과 같은 성능을 제공하는 강력한 분산형 클라우드 아키텍처입니다. SAP, Oracle, Microsoft, Splunk, IBM, Citrix 등의 가장 까다로운 엔터프라이즈 애플리케이션과 데이터베이스도 실행할 수 있도록 입증되었습니다.



인텔리전스: 하이브리드 멀티클라우드에 최적화되고 안전한 플랫폼

기본 AI와 적응형 머신 러닝은 최적의 애플리케이션 성능, 데이터 기반 리소스 계획, 속도 저하 및 보안 이벤트의 자동 감지 및 해결을 보장합니다. 셀프 서비스 운영을 통해 복잡한 워크플로우 없이 하이브리드 클라우드 프로비저닝을 자동화하고 배포하여 원하는 방식으로 클라우드를 구축할 수 있습니다.



복원력: 상시 가동 아키텍처

자동화된 복제와 원클릭 페일오버 및 재해 복구로 지원되는 자가 복구 아키텍처는 데이터를 보호하고 운영 중단 없이도 조직을 계속 운영할 수 있게 해줍니다. 효율적인 기본 제공 스냅샷 및 복제를 통해 가상 머신 복구 지점(RPO) 및 시간 목표(RTO)별 스냅샷을 지원하므로 통합되지 않은 접근 방식에 비해 위험을 줄일 수 있습니다.

## Nutanix 클라우드 플랫폼에는 무엇이 포함됩니까?

Nutanix 클라우드 플랫폼(NCP)은 컴퓨팅, 스토리지, 가상화 및 네트워킹을 단일 하드웨어 풋프린트에 결합하는 HCI에서 시작됩니다. Nutanix는 하드웨어를 쉽게 관리할 수 있는 동시에 선택권을 제공하는 소프트웨어 정의 스토리지 패브릭을 개발했습니다.

**하이퍼바이저 선택**  
Nutanix AHV 또는 VMware ESXi 선택 가능

**하드웨어 선택**  
HCI를 위한 클라우드 플랫폼으로 HPE, Lenovo, Fujitsu, Inspur, Dell EMC, IBM, Cisco 및 Nutanix 포함

**퍼블릭 클라우드 및 서비스 제공업체 선택**  
AWS 및 Microsoft Azure 포함

이러한 선택을 통해 가상화된 애플리케이션, 베타메일 서비스, 데이터센터, 클라우드 또는 둘 다 확장할 수 있는 컨테이너 기반 애플리케이션 등 워크로드에 맞는 최적의 환경을 구축할 수 있습니다.

Nutanix 클라우드 플랫폼은 완벽한 하이브리드 클라우드 솔루션을 구축하기 위한 핵심 서비스를 제공함으로써 선택의 폭을 넓혀줍니다.

**Nutanix 클라우드 인프라(NCI)**는 Nutanix 클라우드 플랫폼과 하이브리드 클라우드의 첫 번째 구성요소로, 핵심 소프트웨어 정의 데이터 서비스, 보안, 복구, 가상화/클라우드 네이티브 기능을 제공합니다.

**Nutanix 클라우드 클러스터(NC2)**는 비용과 시간이 많이 소요되는 애플리케이션 리팩토링 프로세스 없이 빠르고 유연한 애플리케이션 배포를 위한 일관된 제어 영역 및 관리 구성을 통해 온프레미스 환경을 AWS 및 Azure 퍼블릭 클라우드로 확장합니다.

**Nutanix 클라우드 매니저(NCM)**는 클라우드에서 운영, 데이터, 워크로드 보안, 셀프 서비스 기능, 계획, 비용 청구, 거버넌스를 관리할 수 있는 단일 창 방식의 하이브리드 클라우드 솔루션입니다.

**Nutanix 통합 스토리지(NUS)**는 정형 데이터(파일), 비정형 데이터(오브젝트), 블록 스토리지를 포함한 Nutanix 클라우드 플랫폼 전반에서 데이터 서비스와 보안을 제공합니다.

**Nutanix 데이터베이스 서비스(NDB)**는 복잡한 관리 운영에 집중하거나 데이터 중단으로 이어질 수 있는 장시간 다운타임 없이 데이터베이스를 조달, 배포, 백업하고 패치할 수 있는 서비스형 데이터베이스 솔루션입니다.

**EUC(VDI) Nutanix**는 파일 스토리지, 보안 및 관리를 포함하여 Citrix, VMware 또는 Frame의 가상 데스크톱을 위한 완벽한 솔루션을 제공하여 애플리케이션을 보다 신속하게 배포하고 하이브리드 인력을 지원할 수 있도록 도와줍니다.

Nutanix는 또한 데이터베이스, 데스크탑, 클라우드 모니터링, 재해 복구, IoT 등 많은 서비스를 SaaS 옵션으로 제공하여 운영 인프라에 대한 부담 없이 소프트웨어를 사용하고자 하는 기업을 지원합니다.

## Nutanix가 이상적인 이유는 무엇입니까?

Nutanix는 퍼블릭 클라우드의 단순성, 유연성, 민첩성을 온프레미스 인프라의 보안 및 제어 기능과 함께 활용하여 진정한 하이브리드 멀티클라우드를 구축할 수 있도록 지원합니다. Nutanix 플랫폼은 워크로드를 퍼블릭 클라우드로 확장하는 기능을 제공하므로 하이브리드 클라우드 운영자는 각 환경에 맞게 리아키텍처링(rearchitcting)이나 리툴링(retooling)하지 않고도 클라우드 간에 애플리케이션을 버스트 또는 마이그레이션할 수 있습니다. 다음은 Nutanix 고객이 클라우드 플랫폼을 구축하면서 경험한 추가적인 가치입니다.

**가치 실현 시간 단축 및 ROI 향상\***  
몇 시간 안에 폴스택 솔루션을 배포하여 최소 12개월 안에 투자금을 회수할 수 있습니다.

**생산성 및 품질 향상\***  
예기치 않은 다운타임이 97% 감소하여 IT 효율성이 53% 높아지고 헬프데스크 대응 속도가 33% 향상되었습니다.

**지속 가능성 목표 달성**  
Nutanix는 데이터센터 풋프린트를 줄이고, 불필요한 오버프로비저닝을 제거하며, 워크로드 배치를 최적화하여 경제, 에너지 및 환경 요구 사항을 충족할 수 있도록 지원합니다.

**클라우드 네이티브 애플리케이션용 최신 인프라**  
Nutanix는 쿠버네티스와 같은 최신 클라우드 네이티브 솔루션으로 클라우드 전반에서 개발자의 역량을 강화할 수 있도록 지원합니다.

**IT 위험 및 낭비 최소화**  
지금 필요한 것부터 시작해서 계속해서 확장해 나가세요. 더 이상 과도한 프로비저닝이나 리소스 활용 부족은 없습니다.

1. IDC, Nutanix 클라우드 플랫폼의 비즈니스 가치, 2022년 10월

## 가장 까다로운 클라우드 문제를 지금 바로 해결하세요

Nutanix는 운영을 단순화하고 복잡성을 해소시키면서 모든 앱과 데이터를 여러 클라우드에서 실행할 수 있는 단일 플랫폼을 제공합니다. 전 세계의 기업들이 신뢰하는 Nutanix는 하이브리드 멀티클라우드 환경의 효율적 운영과 비용 절감을 지원합니다. 따라서 기업은 우수한 비즈니스 성과를 내고 새로운 혁신을 추진하는 데 집중하여 가장 어려운 과제를 해결할 수 있습니다.

Nutanix.com/kr을 방문하여 클라우드 여정을 가속화하는 방법을 알아보십시오. 방문하시는 동안 무료 체험판을 통해 Nutanix를 직접 경험해 보시기 바랍니다.

추가 리소스:

Nutanix를 선택해야 하는 주요 10가지 이유 (인포그래픽)

하이브리드 클라우드 설계 가이드 (설계 가이드)

HCI에 대한 완벽 가이드 (eBook)

Nutanix 클라우드 매니저 (데이터시트)