

# 더 이상 혁신을 지체할 수 없다 - 클라우드로 전환하는 더 빠른 길

프라이빗 클라우드와 함께 클라우드 여정을 시작하십시오.

## 기존 인프라를 사용하여 클라우드로 전환할 수 있을까요?

IT 시스템을 현대화하려고 할 때, 데이터센터 인프라와 더불어 이러한 인프라가 비즈니스에 리소스를 제공하는 방식이 전략에서 중심적인 부분을 차지합니다. 기존의 3-티어 인프라는 확장이 어렵고, 민첩성과 유연성을 저해하며, 시간과 리소스가 많이 드는 확장을 요구합니다. 더 이상 IT 팀은 기술을 변경하거나 발전된 비즈니스 요구 사항에 맞는 인프라를 제공하기 위해 수주 또는 수개월이라는 시간을 보내서는 안 됩니다. 이러한 IT 관련 문제를 해결하기 위해 퍼블릭 클라우드 솔루션을 선택하는 기업이 증가했습니다. 그러나, 퍼블릭 클라우드의 여러 장점에도 불구하고, 여전히 비용, 데이터 로컬리티, 규제 제한, 보안, 데이터 복구와 관련된 우려가 남아 있습니다. 엔터프라이즈 데이터센터에 대한 투자를 계속하느냐, 아니면 향후 투자를 모두 퍼블릭 클라우드에 집중해야 하느냐를 결정하는 것이 해결해야 할 근본적 딜레마입니다.

## 웹-스케일 아키텍처를 활용한 현대화

앞으로 나아가야 할 방향은 생각보다 명확합니다. 웹-스케일 아키텍처를 갖춘 하이퍼컨버지드 인프라(HCI) 기술이 가장 많이 선택되는 현대화 인프라로 떠올랐습니다. 웹-스케일은 인프라 구축 및 관리의 속도와 확장성의 수준과 관련이 있으므로 IT 팀은 내부 관계자를 위해 필요한 리소스를 쉽게 프로비저닝할 수 있습니다. 프라이빗 및 하이브리드 클라우드를 위해 설계된 HCI를 통해 IT 조직은 안정성과 보안을 저해하지 않고 비즈니스 요구 사항이 증가함에 따라 더 간편하게 구축, 관리, 확장할 수 있는 소프트웨어 정의 스토리지 인프라로 표준화할 수 있습니다. HCI는 IT 팀이 비즈니스를 위해 애플리케이션, 데이터 및 서비스를 적시에, 향상된 성능과 더 낮은 비용으로 제공할 수 있도록 산업화하는 데 힘을 실어 주고 있습니다.

## NUTANIX와 함께 내부 클라우드 구축

퍼블릭 클라우드를 사용하면 서비스를 신속하게 제공할 수 있지만, 데이터 규정, 성능 요구 사항, 데이터 로컬리티 요구 사항에 따라 기업은 데이터 및 애플리케이션, 그리고 IT 서비스를 내부적으로 제공해야 합니다. 클라우드를 내부로 가져오려면 조직은 전용 IT 인프라, 즉 프라이빗 인프라로부터 클라우드 기반 서비스를 제공해야 합니다. Nutanix 프라이빗 클라우드 솔루션은 시장을 선도하는 퍼블릭 클라우드에서 사용되는 업계 최고 수준의 HCI 소프트웨어가 지원됩니다. 이 솔루션은 모든 비즈니스 크리티컬 워크로드를 지원하므로 최종 사용자 컴퓨팅, ROBO 환경, 데이터베이스 관리, 개발/테스트, 빅데이터 분석 등이 가능합니다. 또한, 모든 규모에서 애플리케이션 및 데이터 제공 시 프로비저닝, 업데이트, 재해 복구를 지원하는 원클릭 단순성을 구현합니다.

“Nutanix 덕분에 이제 데이터센터 관리가 아니라 사업부를 위한 서비스 제공에 집중할 수 있습니다.”

- Ravi Misra, SF BART(Bay Area Rapid Transit) 최고 정보 책임자

## 주요 특징

### 시장 출시 시간 단축

- 몇 분 안에 앱 구축 가능

### 원클릭의 단순성

- 복잡한 인프라 관리 제거

### 사용량 기반 지불 방식(Pay-As-You-Go)

- 사용한 것에 대해서만 비용 지불

### 지속적인 혁신

- 정기적 개선 속도 향상

### 필요에 따른 확장

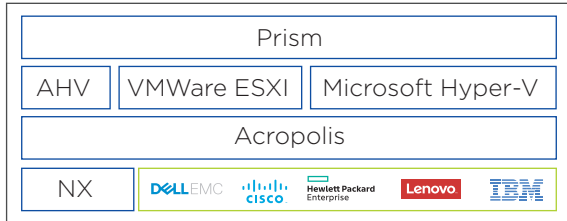
- 필요에 따라 사용량 조절

### 중단 없는 서비스

- 작동중단시간 없는 백업, 재해 복구 또는 워크로드 확장

## 최고 수준의 선택의 자유 및 이동성

Nutanix는 유레없이 벤더에 종속되지 않고 프라이빗 클라우드를 위해 적합한 가상화 방법 및 가상화 소프트웨어를 선택할 수 있는 자유를 선사합니다. Nutanix는 빌트인 하이퍼바이저 옵션인 AHV를 포함할 뿐만 아니라, VMware ESXi 및 Microsoft Hyper-V와 같은 다른 일반적인 가상화 솔루션도 완벽하게 지원합니다. 180개 이상의 서버 플랫폼이 지원되므로 원하는 벤더의 하드웨어를 선택할 수 있으며 Nutanix의 인프라 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. 이를 통해 복잡성이 줄어들고, IT 팀은 확장성, 가용성, 효율성이 뛰어난 클라우드 서비스를 제공하는 동시에 비용을 더욱 효과적으로 통제할 수 있습니다.



원클릭 HCI 관리  
가상화 옵션  
HCI 소프트웨어  
하드웨어 플랫폼 옵션

## 고객 성공 우선주의

Nutanix의 소프트웨어, 제품 및 지원 서비스는 모두 고객 성공을 최종 목표로 하여 설계됩니다. 늘 고객을 생각하는 것이 Nutanix가 따르는 원칙이며, Nutanix는 고객과의 협력을 통해 고객이 클라우드로의 디지털 혁신을 앞당기도록 지원합니다. 이러한 점을 고려하면 Nutanix가 현재 5년 넘게 97%의 고객 만족도와 90점 이상의 NPS를 기록하며 Nutanix에 만족한 수천 개의 고객사를 보유하고 있다는 사실은 전혀 놀라운 일이 아닙니다. Nutanix는 늘 고객을 생각하는 회사입니다.

## 클라우드를 위한 설계

Nutanix는 확장성, 가용성, 효율성이 뛰어난 클라우드 서비스를 제공하도록 설계된 인프라 소프트웨어를 제공합니다. Nutanix 제품은 현대의 데이터센터 지원을 목표로 제작됩니다. Nutanix는 퍼블릭 클라우드의 가용성과 민첩성을 프라이빗 클라우드의 유연성 및 보안과 모두 하나로 결합합니다.

Nutanix 인프라 소프트웨어 플랫폼은 다음과 같은 특징을 갖도록 설계되었습니다.

- **용이성:** 원클릭 구축, 업데이트 및 재해 복구로 라이프사이클 관리가 정말로 간편해집니다.
- **지능형:** 빌트인 AI 및 적응형 머신 러닝이 자동으로 리소스를 조정하여 성능과 활용도를 최적화합니다. 미래지향적 인프라가 효율성을 개선하여 IT를 더욱 간소화합니다.
- **복원력:** 데이터 손실 및 작동중단시간을 방지합니다. 빌트인 보안, 데이터 보호, 백업 및 재해 복구 기능으로 비즈니스 운영을 지속하고 데이터를 안전하게 보관합니다.

자세한 내용은 [www.nutanix.com/privatecloud](http://www.nutanix.com/privatecloud)에서 확인하십시오.

**NUTANIX**  
YOUR ENTERPRISE CLOUD

T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039  
[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.kr](http://www.nutanix.kr) | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2019 Nutanix, Inc. All Rights Reserved Nutanix, Nutanix 로고, 그리고 본 문서에 언급된 모든 제품 및 서비스 이름은 미국과 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.

## 성공을 위한 파트너

하이브리드 클라우드 전략을 수행하려면 사려 깊은 현대화 전략이 필요합니다. 고도의 유연성을 지닌 Nutanix의 아키텍처 덕분에 IT 팀은 프라이빗 클라우드를 손쉽게 구축하고 운영할 수 있습니다. 워크로드 마이그레이션도 클릭 몇 번으로 쉽게 해결할 수 있습니다. 이처럼 Nutanix를 이용하면 대대적인 교체가 필요 없습니다. 기존 투자 비용을 포기하지 않으면서 인프라를 미래지향적으로 변화시킬 수 있습니다.

“우리는 비용을 최소화하고, IT 복잡성을 해소하여 관리 용이성을 실현하며, 서버 가상화를 통해 애플리케이션 성능을 개선하기를 원했습니다. 하이퍼컨버지드 및 엔터프라이즈 클라우드 분야에서 Nutanix가 보여준 성숙도와 리더십 때문에 업그레이드를 위한 선택은 자연스럽게 Nutanix가 되었습니다.”

- Gaurang Doshi, Essar Group, IT 인프라 시스템 및 EUS 책임자

## 리소스 및 시작하기

Nutanix와 함께 데이터센터에서 프라이빗 클라우드 구축을 시작하세요. 프라이빗 클라우드용 Nutanix 솔루션에 대해 더 자세히 알아보세요.