

내 방식대로 구축하는 클라우드

혁신적인 프라이빗 클라우드
솔루션으로 엔터프라이즈 클라우드를
구축해 보십시오.



프라이빗 클라우드용 NUTANIX 솔루션

NUTANIX[™]

혁신을 위해 기업은 IT에 의존합니다

생존하려면 기업은 혁신해야 합니다. 2000년 이후 Fortune 선정 500대 기업의 52%가 인수되거나 파산했습니다. 1955년에 존재했던 기업의 12%만이 현재 남아 있습니다. 경쟁이 치열하고 가차 없으며 아무도 기다려 주지 않는 시장에서, 변화하는 고객과 시장의 요구 사항에 따라 끊임없는 개선 노력을 기울이지 않는 기업은 살아남을 수 없습니다.

오늘날 디지털 경제에서 성공하려는 기업 리더들은 고객에 대해 보다 심층적인 통찰을 얻기 위해 IT에 의존합니다. 이를 통해 고객의 요구에 맞는 제품과 서비스를 제공하고 시장에서 새로운 기회를 찾고 수익을 향상하여 기업을 방어하고 경쟁력을 유지할 수 있도록 차별화할 수 있습니다.

Gartner 2019 CIO Agenda에 따르면 CEO에게 디지털 비즈니스가 그 어느 때보다 더 중요한 것으로 나타났습니다.

62%

비즈니스의 디지털화를 위한 경영 이니셔티브 또는 혁신 프로그램을 보유한 CEO의 비율

54%

디지털 비즈니스 목표가 혁신이라고 응답한 CEO의 비율

IT를 방해하는 요인은 무엇일까요?

대부분의 IT 조직은 대규모 팀과 고도로 숙련된 전문가가 필요한 복잡하고 사일로화된 인프라를 관리하고 있습니다. 이러한 기존 환경 때문에 IT 팀은 너무 많은 시간을 인프라를 보살피는 데 사용하고 있으며 애플리케이션과 서비스에는 시간을 많이 할애할 수가 없습니다.

퍼블릭 클라우드의 인프라 관리의 고충을 일부 해결하기에 적합합니다. 그러나, 다음과 같은 이유로 퍼블릭 클라우드는 일부 워크로드에 적합하지 않습니다.

- 데이터 증력 및 기존 앱 때문에 마이그레이션이 어려움
- 규제 우려 사항 때문에 데이터의 위치가 제한됨
- 예측불가능한 비용이 제한 없는 리소스 및 전송 비용으로 인해 발생함
- 제어력 상실 때문에 앱과 데이터 보안에 맞춤형으로 접근할 수 없음

그래서 하이브리드 방식이 필요합니다. 즉, 전체 비즈니스 니즈를 지원할 수 있는 온프레미스 데이터센터와 퍼블릭 클라우드를 포함하는 하이브리드 방식 말입니다.

온프레미스로 되돌아가는 워크로드

IDC의 2018 Cloud and AI Adoption Survey (2018 클라우드 및 AI 채택률 조사)에서 응답자의 85%가 클라우드 기반 워크로드의 50%를 다시 온프레미스로 이동할 계획이라고 말했습니다.

클라우드를 사내로

퍼블릭 클라우드의 관리 용이성 및 사용성을 온프레미스 인프라의 보안, 제어력 및 성능과 결합할 수 있다면 어떨까요? 기존의 데이터센터와 달리 프라이빗 클라우드는 새로운 IT 환경과 서비스를 신속하게 구축할 수 있어야 하는 내부 애플리케이션 팀을 포함한 다양한 고객과 사용 사례에 활용할 수 있습니다. 적합한 프라이빗 클라우드를 구축하면 미래의 하이브리드 클라우드로 가는 진입로를 확보할 수 있습니다.

IT 리더의 79% 이상이 현재 프라이빗 클라우드에 투자하고 있으며 이러한 경향은 계속 강화되고 있습니다. 출처: Forrester Analytics: Private Cloud Solutions Forecast(프라이빗 클라우드 솔루션 예측), 2019년 2월.

클라우드를 위해 설계된



NUTANIX

웹-스케일 아키텍처

Nutanix는 100% 소프트웨어 아키텍처를 활용하여 클라우드를 위해 설계되었습니다. 이 아키텍처에서는 기존의 기본 클라우드 소프트웨어 솔루션과 달리 모든 레이어가 웹-스케일 성능, 확장, 단순성을 구현하도록 최적화되어 있습니다.

배포 및 조정이 용이함

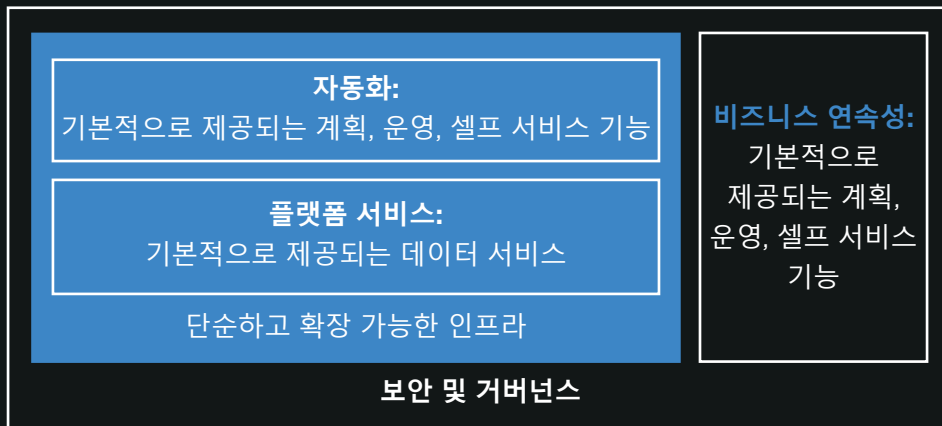
사용 첫날부터 프라이빗 및 하이브리드 클라우드에 모든 필수 앱, 데이터, 서비스가 제공되고 필요에 따라 확장이 가능합니다.

- › 즉시 인프라를 배포하여 사용할 수 있음
- › 단일 콘솔에서 인프라 관리 가능
- › 클릭 한 번으로 어디에서나 여러 위치에서 여러 클러스터 업데이트 가능
- › 클라우드 간 원활한 워크로드 및 라이선스 이동 가능

Nutanix는 비즈니스 연속성 유지를 위해 확장 가능하고 탄력적인 아키텍처를 구축하도록 지원합니다.

프라이빗 클라우드 구축

온프레미스



퍼블릭



IT 팀은 예산과 SLA에서 약속한 내용을 엄수하면서 비즈니스 니즈에 신속하게 대응할 수 있어야 합니다. 하지만 어디서부터 어떻게 시작해야 할까요?

- ▶ **플랫폼 생성** 일상적인 인프라 관리를 자동화하면서 모든 애플리케이션, 데이터 및 사용 사례를 다룰 수 있는 간편하고 탄력적이며 확장 가능한 인프라로 구축된 플랫폼을 생성합니다.
- ▶ **통합 및 중앙집중화** 이 플랫폼에서 데이터를 통합 및 중앙집중화하고 운영 중단 없이 필요에 따라 확장합니다.
- ▶ **IT 운영 자동화** ML 및 AI를 사용하여 IT 운영을 자동화하고 IT 팀이 일반적인 작업을 더 높은 수준의 품질로 더 신속하게 완료할 수 있도록 지원합니다.
- ▶ **ITaaS(IT-as-a-Service) 채택** ITaaS를 채택하여 IT 팀이 이해 관계자를 위해 셀프 서비스 카탈로그를 게시하도록 지원함으로써 속도 저하를 방지하고 IT 팀에 대한 추가적인 부담을 줄입니다.
- ▶ **비즈니스 연속성 확보** 재해가 발생할 경우에도 귀중한 데이터를 보호하고 애플리케이션의 가동 상태를 유지하여 비즈니스 연속성을 확보합니다.
- ▶ **진정한 하이브리드 클라우드 환경 조성** 호스팅된 클라우드 또는 퍼블릭 클라우드로 확장하고 이러한 클라우드에서 관리와 운영을 통합하여 진정한 하이브리드 클라우드 환경을 조성합니다.

사용하기 쉬운 단일 관리 콘솔



다른 업체의 플랫폼은 콘솔이 여러 개 있고, 각각의 창이 모두 다른 모양입니다. 인수되기 전의 원래 브랜드로 모든 솔루션이 출시되었기 때문이죠. Nutanix Prism을 사용하면 모든 것이 하나의 직관적인 콘솔에 나타납니다. 이것은 우리 팀에게 큰 이점을 가져다 주었습니다. Nutanix는 관리가 필요하지 않은 인프라에 대한 약속을 실제로 실천하고 있습니다.”

Cary Tschirhart, 매니저 겸 ISO,
Information Technology Services
(정보 기술 서비스),
Texas A&M University System

몇 시간이 걸리던 배포
시간을 분 단위로 단축

15분

지능형 자동화

- ▶ 내장된 앱 마켓플레이스를 활용하고 애플리케이션 관리를 자동화
- ▶ 머신 러닝 기반 용량 계획으로 비즈니스 성장 지원
- ▶ 지능형으로 워크로드를 배치하여 최고 속도의 성능 구현
- ▶ 기존 환경에서 프라이빗 클라우드 배포 환경으로의 앱 마이그레이션 자동화
- ▶ 속도 저하 및 보안 이상 증상 탐지 및 해결



모든 원클릭 업그레이드가 항상 성공했습니다. 저희가 개입할 필요가 별로 없었습니다.”

IT 인프라 디렉터, Charter Manufacturing

초 단위

운영 중단 없이 최신 데이터 보호 기능을 배포하는 데 소요되는 시간

10배

다운타임 감소 비율

어느 앱에든 사용 가능한 하나의 플랫폼

Nutanix 소프트웨어를 통해 IT 조직은 안정성과 보안을 저해하지 않고 비즈니스 니즈가 증가함에 따라 더 간편하게 획득, 배포, 관리, 확장할 수 있는 소프트웨어 정의 인프라로 표준화할 수 있습니다. Nutanix 솔루션은 엔터프라이즈 데이터센터에 클라우드의 단순성과 민첩성을 구현하는 고급 자동화 및 셀프 서비스 기능을 통해 어떤 규모에서든 애플리케이션, 서비스, 데이터를 제공합니다.

자유로운 선택

Nutanix는 특별한 접근법을 바탕으로 TCO를 줄이고 비용이 많이 드는 공급업체 종속성을 방지하면서 하드웨어, 가상화 소프트웨어, 라이선스 이동성을 선택할 수 있는 최고의 자유를 선사합니다.

워크로드/앱



엔드 유저
컴퓨팅/VDI



데이터베이스



엔터프라이즈
앱



클라우드
네이티브



ROBO/엣지 컴퓨팅



일반 컴퓨팅/개발 및
테스트

플랫폼

운영 및 자동화

비즈니스 연속성

스토리지 통합

네트워크 보안

하이퍼컨버지드 인프라(HCI)

인프라 현대화 > 프라이빗 클라우드 > 하이브리드 클라우드

사용하기 쉽고 확장 가능한 프라이빗 클라우드



이제 Nutanix로 데이터센터
관리가 아니라 사업부를 위한
서비스 제공에 집중할 수
있습니다.”

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

8개월에서 며칠로

배포 시간을 8개월에서 단 며칠로 단축

신뢰할 수 있는 결과

기업에게는 올바른 비즈니스 결과를 얻는 일이 정말 중요합니다. 프라이빗 클라우드용 Nutanix 솔루션으로 획기적인 결과를 활용하여 비즈니스를 보다 효율적으로 운영하고, 보다 효과적으로 경쟁하고 신속한 성과를 내도록 인프라를 혁신할 수 있습니다.

다음과 같은 이점으로 경쟁력을 확보할 수 있습니다.

- **민첩성.** IT 팀은 비즈니스 이니셔티브를 적시에 항상 지원할 수 있습니다.
- **확장성.** 클라우드를 필요에 따라 운영 중단을 초래하지 않고 비즈니스의 요구에 맞게 확장할 수 있습니다.
- **단순성.** IT 팀은 전체 스택을 제어하고 생산성과 품질을 향상하고 손쉽게 클라우드를 운영할 수 있는 역량을 갖게 됩니다.

프라이빗 클라우드용 Nutanix 솔루션은 귀사의 비즈니스를 위해 최고의 제품과 서비스만을 고집합니다.

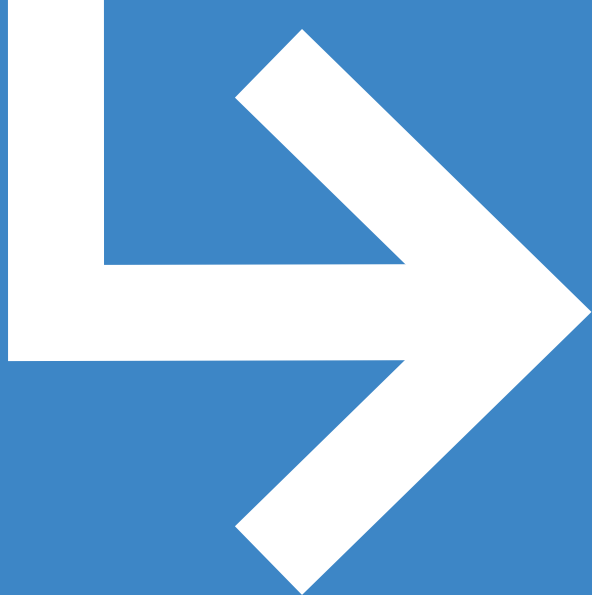
Nutanix는 늘 고객을 생각하며, 고객의 행복과 성공을 가장 중요하게 여깁니다.

NUTANIX는 고객의 기대에 부응하며 이를 입증할 수 있습니다.

14,000 14,000곳 이상의
고객사가 Nutanix
솔루션을 신뢰함

90+ 5년간 NPS(순추천지수,
Net Promoter Score)

97% 고객 만족도



**클라우드를 사내로
가져와야 할 때입니다.**

NUTANIX와 함께 혁신적인
엔터프라이즈 클라우드 플랫폼을
구축해 보십시오.