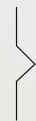


NUTANIX



CXO Focus

비즈니스 복원력 및 민첩성을 위한 온프레미스 인프라 현대화

개요

디지털 혁신이 여러 산업을 재편함에 따라 오늘날의 CIO는 수많은 도전 과제를 해결하려고 노력해야 합니다. IT는 애플리케이션의 급증, 데이터의 폭증, 점점 더 엄격해지는 보안 의무, 기술 부족의 영향을 받아 부쩍 진화하고 있습니다. 이로 인해 구인난이 심각한 전문가를 찾는 대신 IT 제너럴리스트를 채용하게 되었습니다.

이러한 변화의 핵심에는 온프레미스 인프라 현대화의 시급성을 강조하는 네 가지 핵심 요소가 있습니다.

#1

비즈니스 복원력 및
민첩성

#2

보안

#3

지속 가능성

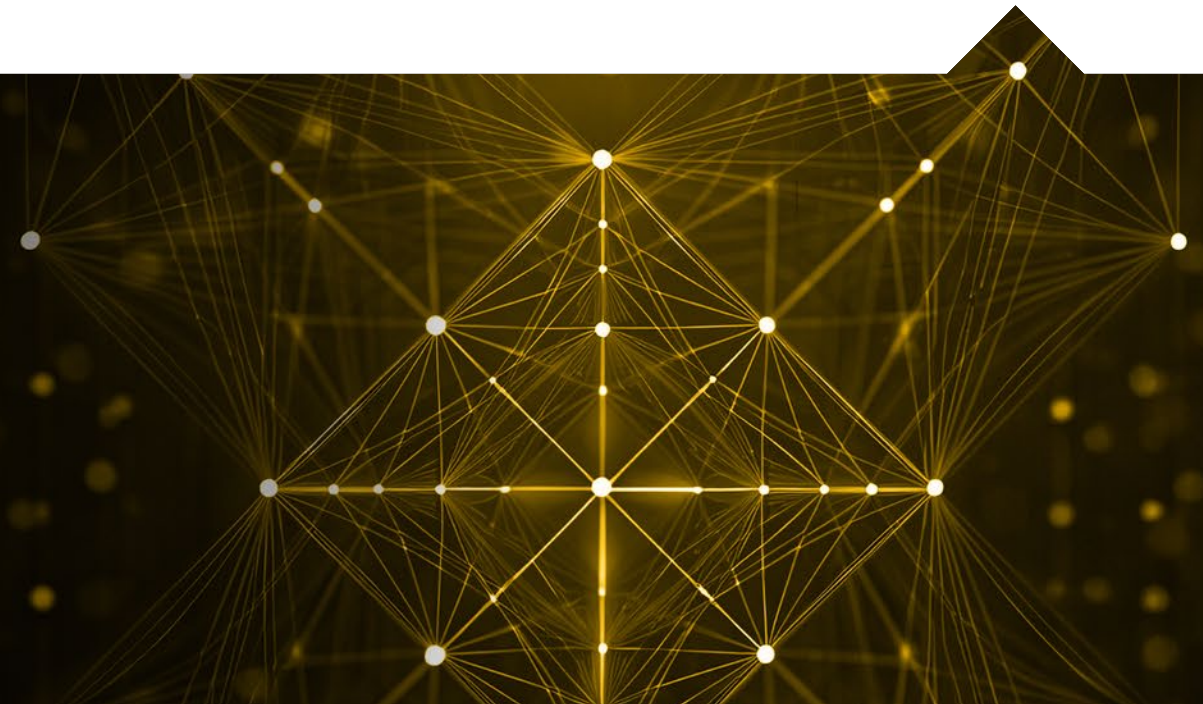
#4

혁신 추진 및 AI 활용

이러한 복잡한 환경을 성공적으로 헤쳐나가고 경쟁력을 유지하려면 조직은 이러한 도전 과제를 해결하고 미래의 요구 사항을 예측하는 전략이 필요합니다.

목차

인프라 현대화: 성장과 유연성을 위한 투자	03
차세대 기술 활용을 통한 성능 향상	04
Nutanix 클라우드 플랫폼으로 온프레미스 현대화	05



인프라 현대화: 성장과 유연성을 위한 투자

IT의 빠른 성장으로 인해 리더는 경쟁력을 유지하기 위해 적응하고 진화해야 합니다. 데이터 양이 급증하고 운영이 더욱 복잡해지면서 레거시 SAN은 증가하는 수요를 따라잡는 데 필요한 유연성, 효율성, 확장성을 갖추지 못했습니다.

온프레미스 인프라를 현대화하는 것은 단순히 생존을 위한 것이 아닙니다. 혁신을 주도하여 경쟁 우위를 확보하고 성장의 기회를 포착하는 것입니다. 기존 리소스와 진화하는 디지털 환경 간의 격차를 해소하는 보다 응집력 있고 민첩하며 효율적인 IT 모델로의 전환이 필요합니다. 또한 AI는 IT 부서가 모든 소스에서 머신러닝 모델과 데이터 세트를 구매, 구축, 수정하고 어디서나 실행할 수 있도록 접근성과 적응력을 갖춰야 합니다.

바로 이 지점에서 Nutanix가 현대화의 모든 이점을 구현하는 지속 가능하고 민첩하며 안전한 인프라를 위한 기반을 마련합니다. 컴퓨팅, 스토리지 및 네트워킹을 단일 소프트웨어 정의 플랫폼으로 통합함으로써 Nutanix는 운영 사일로를 제거하는 동시에 시스템 운영을 단순화하고 자동화합니다.

예측 가능한 성능, 자동화된 보안, 탁월한 민첩성을 갖춘 Nutanix는 비즈니스 및 정부 기관의 역동적인 요구 사항을 충족하고 운영 비용과 관리 복잡성을 줄여줍니다. Nutanix는 IT 조직이 온프레미스 인프라를 현대화하여 변화하는 시대에 발맞추고 몇 발 앞서 나갈 수 있도록 지원합니다.

인프라 현대화를 위한 Nutanix 선택의 이점

- 단순성:**
Nutanix는 복잡성을 제거하여 클라우드용 애플리케이션을 리툴링(retooling), 리트레이닝(retraining) 또는 리팩토링(refactoring)할 필요 없이 비즈니스 추진에 집중할 수 있도록 지원합니다.
- 선택의 자유:**
Nutanix를 사용하면 클라우드, 애플리케이션, 기술 스택을 자유롭게 선택할 수 있으며 선호하는 툴을 계속 사용할 수 있습니다.
- 단일 플랫폼:**
Nutanix는 어디서나 애플리케이션과 데이터를 실행하여 성능을 극대화하고 비용을 절감하며 위험을 최소화할 수 있는 일관된 단일 플랫폼을 제공합니다.
- 고객 만족:**
Nutanix는 전 세계적으로 지원 및 서비스를 제공하며, 7년 평균 순 추천고객지수(NPS)가 90점 이상으로 고객 만족도에서 지속적으로 높은 점수를 받고 있습니다.

차세대 기술 활용을 통한 성능 향상

하이퍼컨버지드 인프라를 기반으로 구축된 Nutanix는 데이터센터, 퍼블릭 클라우드 및 엣지 전반에서 비즈니스 크리티컬 애플리케이션 및 데이터베이스를 위한 포괄적인 솔루션을 제공합니다. 강력한 보안과 탁월한 민첩성을 결합한 Nutanix는 일관된 성능과 고가용성을 제공하여 끊임없이 변화하는 비즈니스 요구사항을 충족하고, 각 요구사항에 맞게 맞춤 조정된 복잡한 인프라 사일로 없이도 워크로드를 지원할 수 있습니다.

컴퓨팅, 스토리지 및 네트워킹을 소프트웨어-정의 풀로 통합함으로써 Nutanix는 단일 플랫폼에서 블록, 파일 및 오브젝트 스토리지를 효율적으로 제공합니다. 자동화된 시스템 운영, 사전 알림 대응, 중단 없는 업그레이드로 IT 담당자의 유지 관리 주기가 간소화됩니다.

Nutanix의 고유한 데이터 보호 기능은 예기치 않은 다운타임을 최대 97%까지 줄여줍니다.

온프레미스, 클라우드, 엣지 등 어디에 배포되어 있든 레거시 및 최신 비즈니스 앱을 지원하는 탄력적이고 유연한 플랫폼입니다. 전 세계 수만 개의 조직이 신뢰하는 이 효율적인 솔루션은 인프라 현대화를 획기적으로 간소화하는 동시에 필요에 따라 확장성과 민첩성을 지원합니다.

Nutanix 차별화 요소

- **비용 효율성:**
앱과 워크로드를 단일 플랫폼으로 통합하여 수익을 획기적으로 개선하세요.
- **앱 성능:**
앱의 효율성과 성능을 최대 **30%**까지 향상시켜 고객과 이해관계자에게 일관되고 고품질의 서비스를 제공할 수 있습니다.
- **운영 간소화:**
관리 프로세스를 간소화하여 유지보수 주기를 단축하고 일상적인 관리 효율성을 최대 **43%**까지 높이는 동시에 더 전략적인 업무에 리소스를 확보하세요.
- **전략적 스토리지 관리:** 앱 스토리지 관리를 최적화하고 비용을 절감하며 IT 스토리지 관리 효율을 최대 **41%**까지 높여 운영 민첩성을 크게 향상하세요.
- **안정성과 보안:**
사이버 위협과 데이터 손실을 사전에 감지하고 완화하여 비즈니스 연속성을 보장하고 평판을 보호하는 신뢰할 수 있는 소프트웨어 정의 플랫폼입니다.



Nutanix 클라우드 플랫폼으로 온프레미스 현대화

Nutanix 클라우드 플랫폼(NCP)은 컴퓨팅, 스토리지 및 네트워킹을 통합하고 온프레미스 인프라를 현대화하고 퍼블릭 클라우드 및 엣지로 확장하는 확장 가능한 기반에서 민첩성, 보안, 복원력 및 지속 가능성을 제공합니다.

Nutanix 클라우드 플랫폼을 사용하면 다음과 같은 향상된 기능에 액세스할 수 있습니다.

Nutanix 통합 스토리지:

파일, 오브젝트 및 블록 데이터를 단일 플랫폼에서 관리하여 IT 복잡성을 줄이고 운영 효율성을 향상하는 엔터프라이즈 스토리지 서비스를 제공합니다.

Nutanix 데이터베이스 서비스:

데이터베이스 프로비저닝 및 관리를 간단하고 빠르게 수행하여 민첩한 애플리케이션 개발을 지원하는 동시에 전체 데이터베이스 자산을 효율적이고 안전하게 보호하고 패치할 수 있는 기능을 제공합니다. NCP는 데이터베이스 성능, 가용성 및 비용 요구 사항을 충족할 수 있도록 지원합니다.

Nutanix 클라우드 매니저:

프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 비용, 지능형 운영, 셀프 서비스, 오케스트레이션, 보안 규정준수 및 가시성을 쉽게 관리할 수 있는 통합 제어 창입니다. 재해 복구, 워크로드 버스팅 또는 다른 데이터 사본을 유지 관리하기 위해 필요에 따라 인프라를 클라우드로 확장할 수 있습니다.

오늘날의 디지털, 지정학적, 경제적 혼란과 함께 기술력 부족이 심화되는 상황에서 온프레미스 인프라를 현대화하는 것은 매우 중요합니다. 하이브리드 멀티클라우드의 단순성에 대한 혁신적인 접근 방식을 갖춘 Nutanix는 비용 효율적이고 견고하며 유연한 솔루션을 제공하여 IT 조직이 현재의 과제를 넘어 미래의 기회를 활용할 수 있도록 지원합니다.

오늘날의 디지털, 지정학적, 경제적 혼란과 함께 기술력 부족이 심화되는 상황에서 온프레미스 인프라를 현대화하는 것은 매우 중요합니다. 하이브리드 멀티클라우드의 단순성에 대한 혁신적인 접근 방식을 갖춘 Nutanix는 비용 효율적이고 견고하며 유연한 솔루션을 제공하여 IT 조직이 현재의 과제를 넘어 미래의 기회를 활용할 수 있도록 지원합니다.

자세한 내용은 www.nutanix.com/CXO를 참조하십시오.

NUTANIX > CXO Focus

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

©2024 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. CXO Thought Leadership Article - Modernization On-Premises Infrastructure eBook 03/20/2024