퍼블릭 클라우드의 장점과 프라이빗 클라우드의 강력한 제어를 모두 제공합니다.

하이브리드 및 멀티클라우드를 지원하는 프라이빗 클라우드로 비즈니스를 가속화하세요

주요 특징

ROI 극대화
인프라 비용을 최대 60%까지 절감하고 5년 안에 477%의 ROI를 달성

사용량에 따른 지불 방식 (Pay as you grow)
사용한 만큼만 지불하고 유연한 구독 옵션 활용

모든 것을 자동화
리소스 배포 속도 53% 향상, 앱 제공 속도 27% 향상

상시 가용성 유지
데이터 백업 빈도를 72% 향상하고 계획되지 않은 다운타임을 85% 감소시켜 데이터를 안전하게 보호

보안 강화
정책 기반의 애플리케이션 보안 및 VM 세분화로 보안팀의 작업 효율을 28% 향상

재무적 책임성 강화
멀티클라우드 지출 35% 이상 절감

혁신을 촉진하는 차세대 IT

오늘날 IT는 기존의 지원 기능에서 벗어나 혁신을 촉진하는 핵심 역할을 수행하는 부문으로 부상했습니다. 업계 전반에서 시장을 선도하는 기업들은 사용성, 확장성, 시장 출시 속도에 중점을 두고 IT를 전략적 자산으로 포지셔닝하고 있습니다. IT 팀은 소극적으로 대응하는 지원 부서가 아니라 혁신의 촉진자로서 경쟁사보다 우위를 점하도록 도울 수 있습니다. 그러나, IT는 비즈니스 부문에서 더 많은 것을 요구하는 때에도 지출을 줄여야 한다는 압박을 받는 경우가 많습니다.

현실을 말하자면, IT 팀은 불거지는 모든 문제를 해결할 직원이 충분하지 않은 상태에서 예산 투자에 관한 적절한 결정을 내리고 놀라울 정도로 효율적으로 운영되어야 한다는 기대를 받습니다. IT 팀이 레거시 데이터센터 인프라와 씨름하느라 많은 시간을 허비한다는 점을 고려할 때 이 모든 상황은 문제가 됩니다. 레거시 인프라는 컴퓨팅, 스토리지, 네트워크에 대한 별도의 기술과 전문 지식을 요구하므로 사일로로 인해 운영 비효율성과 다운타임 위험이 발생하고 생산성이 떨어집니다. 이러한 현실 때문에 궁극적으로 IT 리더와 실무자들은 성공을 위한 준비를 하지 못하게 됩니다. 사전 예방적으로 행동하기보다는 사후 대응적으로 행동할 수밖에 없게 되고, 고가치 이니셔티브 또는 혁신에 할애할 시간이 거의 없게 됩니다.

새로운 기대치를 설정하는 퍼블릭 클라우드

많은 IT 리더가 이러한 상황에 대한 논리적 해결책으로 퍼블릭 클라우드 서비스를 도입해야 한다는 당위에 직면해 있습니다. 퍼블릭 클라우드는 단순성, 사용성, 유연한 소비, 지속적 개선이라는 이점을 제공하지만 워크로드와 애플리케이션을 퍼블릭 클라우드로 이동하는 경우를 자세히 들여다보면 새로운 문제가 보입니다. 리팩터링, 맞춤화, 의존성 때문에 레거시 애플리케이션은 이동하기에 복잡하고 시간과 비용이 많이 듭니다. 호스팅된 데이터에 대한 규제와 이러한 데이터를 호스팅할 수 있는 장소에 대한 우려도 있습니다. 마지막으로, 지속적이고 예측 가능한 수요가 있는 많은 엔터프라이즈 애플리케이션은 온프레미스에서 실행할 때 TCO가 더 낮을 수 있습니다. 이러한 여러 가지 요인들 때문에 기업에는 퍼블릭 클라우드의 단순성 및 민첩성, 그리고 프라이빗 클라우드의 성능, 보안, 제어력, 경제성이 모두 필요합니다. 이 둘 사이의 중간 지점이 있을까요?

NUTANIX™

©2020 Nutanix, Inc. All Rights Reserved

NUTANIX를 선택해야 하는 이유

통합 관리
운영 단순성을 위해 재설계 없이 어느 클라우드로든 애플리케이션과 워크로드를 쉽게 이동할 수 있음

자유로운 선택
기술 팀에 비즈니스 요구 사항에 맞는 클라우드를 정확하게 설계할 수 있도록 다양한 옵션을 제공

비용 효율적인 운영
환경 간의 완벽한 라이선스 이동성을 활용하고 클릭 한 번으로 사용되지 않는 리소스를 절전 모드로 전환하여 투자 효과를 극대화

"Nutanix는 다른 어떤 파트너보다도 우리가 IT 인프라를 더 많이 활용하도록 지원했습니다. 그러므로 Nutanix는 비즈니스에 가치를 추가할 수 있습니다. Nutanix 솔루션 덕분에 우리는 환경에 대한 통제력을 되찾았고 레거시 인프라 유지가 아니라 혁신에 먼저 집중할 수 있었습니다."

– Paul Cash, Smartbox, IT 운영 디렉터

프라이빗을 선택한 후 손쉽게 진화하기

첫 번째 단계는 현대적인 토대에서 간소화를 수행하는 것입니다. 하이퍼컨버지드 인프라(Hyperconverged Infrastructure, HCI) 기술은 엔터프라이즈 내에 웹-스케일 아키텍처를 통합할 수 있으므로 클라우드 구축을 위한 최고의 선택으로 등장했습니다. HCI는 원하는 클라우드 접근법을 마련하고 관리하는 방법을 간소화하고 가속화합니다. 클라우드 혁신에 최적의 플랫폼을 선택하느냐 못하느냐에 따라 성공을 달성할 수도 있고 더 많은 문제를 야기할 수도 있습니다. 배포, 업데이트, 복구를 위한 속도와 확장성을 제공하고 신뢰성과 보안을 그대로 유지하면서 원클릭 운영을 지원하는 플랫폼은 레거시 IT의 복잡성과 비용으로부터 비즈니스를 해방시킬 수 있습니다.

HCI로 이동한 후 완전한 프라이빗 클라우드로 전환하려면 기능적 부분을 추가적으로 따져보아야 합니다. 특정 요구 사항과 문제에 따라 이러한 기능들을 비교해 보고 필요에 따라 클라우드에 추가하십시오.

스토리지: 스토리지 사일로 제거. 데이터 관리는 프라이빗 클라우드의 일부분이 되어야 합니다. Nutanix 프라이빗 클라우드 솔루션을 사용하면 데이터베이스, 애플리케이션, 사용자, 아카이브, 백업 및 이를 필요로 하는 기타 사용 사례를 위해 단일 플랫폼 내에서 여러 가지 독립적 스토리지 유형을 프로비저닝하도록 지원할 수 있습니다.

자동화: ITaaS를 지원하고 관리를 간소화. 기존의 IT 운영 관리 툴은 정적인 3-티어 인프라를 위해 구축되었습니다. 이러한 툴은 복잡성으로 인해 IT 팀에 큰 부담을 줄 수 있습니다. Nutanix 프라이빗 클라우드 솔루션은 머신 러닝과 작업 자동화를 통해 지능적으로 환경을 최적화하고 사전 예방적으로 이상을 탐지하며 IT 팀이 손쉽게 운영을 자동화하도록 지원합니다.

비용 거버넌스: 클라우드의 실제 비용에 대한 가시성 확보. 클라우드 사용량을 통제하는 가장 좋은 방법은 사업부, 부서, 팀, 개인 등 다양한 세분화 수준에서 실제 사용량을 확인하는 것입니다. Nutanix 프라이빗 클라우드 솔루션을 사용하면 퍼블릭 및 프라이빗 클라우드 모두에서 클라우드 사용량을 시각화하고 필요한 경우 지출 정책을 직접 시행할 수 있습니다.

데이터 보호 및 재해 복구: 애플리케이션 및 데이터 가용성 유지. 프라이빗 클라우드는 비즈니스 크리티컬 애플리케이션과 데이터를 포함하여 기존의 엔터프라이즈 애플리케이션부터 최신 클라우드 네이티브 애플리케이션에 이르기까지 모든 것을 지원할 수 있습니다. Nutanix 프라이빗 클라우드 솔루션은 높은 수준의 인프라 복원력 및 자가 회복 기능을 제공하므로 응급 상황 대비 훈련이 필요 없고, 특정 요구 사항에 맞게 스냅샷, 클론, 복제와 같은 기능이 내장되어 있습니다.

보안: 클라우드 보호. 보안은 프라이빗 클라우드 구축 시 얻을 수 있는 주요 이점 중 하나입니다. Nutanix 프라이빗 클라우드 솔루션은 네이티브 데이터 암호화, 앱 중심 마이크로세그멘테이션, 실시간 보안 감사를 통해 클라우드를 보호하므로 조직은 보안에 대해 안심할 수 있습니다.

NUTANIX™

©2020 Nutanix, Inc. All Rights Reserved

자세한 내용 보기:

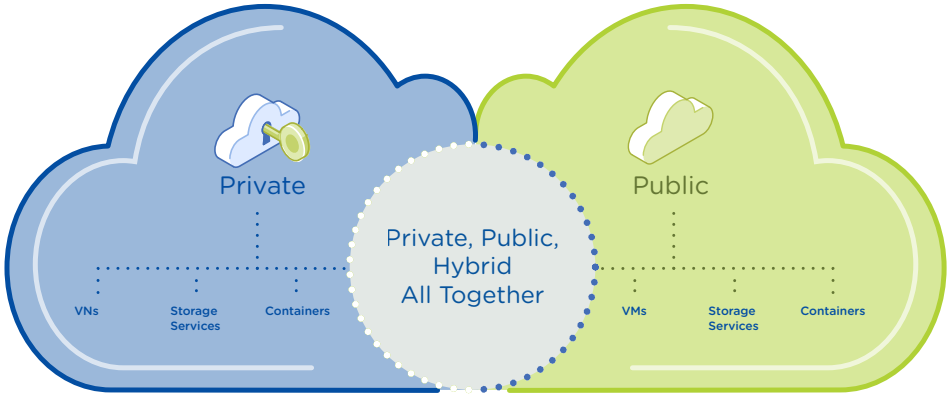
- 프라이빗 클라우드 설계 가이드
- 테스트 드라이브 이용해 보기
- 프라이빗 클라우드 완벽 가이드

프라이빗 클라우드와 퍼블릭 클라우드 연결하기

HCI 기반의 Nutanix 프라이빗 클라우드 솔루션은 이 모든 이점을 통합합니다. 프라이빗, 하이브리드, 멀티클라우드 전략 전체를 원활하게 통합하는 진정한 단일 클라우드 플랫폼입니다. 단일 인터페이스로 관리되는 두 가지 환경의 장점을 모두 제공하며 원클릭 단순성, 지능형 자동화, 상시 가용성을 구현하면서 관리 및 운영을 통합합니다.

60분 안에 프라이빗 클라우드를 퍼블릭 클라우드와 연결하여 하이브리드 멀티클라우드를 구현할 수 있습니다. 그리고 워크로드와 전략에 맞게 최적의 리소스를 선택하고 비즈니스가 성장함에 따라 원활하게 조정할 수 있는 유연성을 누릴 수 있습니다. 데이터센터로부터 호스팅된 클라우드 및 Amazon Web Services (AWS)와 같은 퍼블릭 클라우드로 버스팅하십시오. Nutanix 하이브리드 및 멀티클라우드 솔루션은 퍼블릭 클라우드와 별도의 설정이 필요 없는 네트워킹 통합을 지원합니다. 이를 통해 애플리케이션 구축자는 인프라 또는 클라우드 연결이 아니라 코드와 애플리케이션 설계에 집중할 수 있습니다.

Nutanix 프라이빗, 하이브리드, 멀티클라우드 솔루션은 온프레미스 및 퍼블릭 환경이 단일 클라우드로 작동하도록 지원합니다. HCI를 프라이빗 클라우드의 토대로 활용하여 지금 바로 혁신을 시작해 보십시오. 그리고 준비가 되면 하이브리드 및 멀티클라우드 환경으로 이동하십시오. 데이터센터 및 조직 내의 사일로를 해소하여 TCO를 대폭 낮추면서 문제 해결이 아니라 혁신에 집중할 수 있습니다.



자세한 내용은 www.nutanix.com/kr/solutions/private-cloud에서 확인할 수 있습니다.

NUTANIX™
YOUR ENTERPRISE CLOUD

T. (02)6001-3246 | F. (02)6001-3003
info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | @nutanix

©2020 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.