

Nutanix를 통해 더 빠르고 간편하게 AWS로 전환하는 방법

당면 과제

기존 엔터프라이즈 애플리케이션을 퍼블릭 클라우드로 마이그레이션하는 것은 어렵습니다.

기업의 IT부서는 IT 민첩성, 비용 효율성을 개선하고, 재해 복구 및 리소스 버스팅을 간소화하는 등 다양한 네이티브 클라우드 서비스 및 솔루션에 대한 액세스를 개선해야 합니다. 그러나 온프레미스 IT와 퍼블릭 클라우드 간의 아키텍처 차이로 인해 애플리케이션 마이그레이션 시 몇 가지 IT 및 비즈니스 도전과제가 발생합니다.

IT 혁신 프로젝트는 실행하는 데 너무 오래 걸리고, 너무 복잡하며, 개발 리소스를 둑고, 새로운 기술이나 도구 세트가 필요하기 때문에 위험과 지연이 증가하고, 가치 실현 시간이 길어지는 경우가 많습니다. 조직은 프로젝트 성공에 위험을 초래하지 않는 일관된 클라우드 운영 및 보안 모델을 통해 더 빠르고 간단한 마이그레이션 경로를 필요로 합니다.

Nutanix 솔루션

기존 애플리케이션과 데이터를 더 빠르고 간편하며 비용 효율적으로 클라우드로 마이그레이션하세요.

Nutanix 클라우드 클러스터(NC2)는 AWS 베어메탈 인스턴스에 Nutanix 클라우드 플랫폼 소프트웨어를 배포하여 조직의 온프레미스 및 AWS 클라우드 인프라에 원활하게 통합하여 일관된 IT 운영 및 보안 모델을 제공하는 솔루션입니다. 이제 조직은 클라우드 요구 사항을 충족하여 온프레미스 환경을 AWS로 확장하여 민첩하고 확장 가능하며 보다 비용 효율적인 마이그레이션 경로를 구축할 수 있습니다. 애플리케이션을 클라우드로 더 빠르게 마이그레이션하고, 애플리케이션을 AWS 네이티브 서비스와 통합하고, IT 용량을 폭발적으로 늘리고, 보조 데이터센터가 필요 없는 효율적인 클라우드 기반 DR 솔루션을 구축하세요.

주요 기능

엔터프라이즈 애플리케이션을 위한 빠른 클라우드 통합

Nutanix 클라우드 플랫폼 소프트웨어는 온프레미스, 엣지 및 AWS의 NC2 등 고객이 구축한 모든 위치에서 공통적으로 사용되므로 엔터프라이즈 애플리케이션을 AWS에서 수정하지 않고 실행할 수 있습니다. Nutanix Move™는 원클릭 테스트와 완벽한 컷오버 제어를 통해 다양한 소스의 애플리케이션과 데이터를 리호스팅하는 데 사용됩니다. AWS 네이티브 클라우드 서비스, Nutanix 데이터베이스 및 통합 스토리지 서비스의 추가 통합을 통해 AWS와의 빠르고 간편한 클라우드 통합을 제공합니다.

일관된 관리 및 보안

온프레미스 Nutanix 배포 및 AWS의 NC2에서 일관된 관리 플랫폼에서 가상 머신, 컨테이너 및 스토리지를 관리할 수 있습니다. 온프레미스 보안 정책, 사용자 권한 및 액세스 제어를 NC2 on AWS 워크로드까지 확장하는 일관된 보안 모델과 함께 IT 팀은 모든 배포 위치에서 동일한 관리 도구, 프로세스 및 스킬셋을 사용할 수 있습니다. 이를 통해 복잡성을 줄이고 조직이 가능한 한 빨리 AWS의 이점을 활용할 수 있습니다.

이점

NC2는 사전에 애플리케이션을 리팩터링하거나 수정할 필요 없이 애플리케이션 배포 및 마이그레이션을 가속화하고 AWS로 마이그레이션합니다. 온프레미스 리소스가 부족할 때 용량을 빠르게 확장하고 재해 복구(DR) 복잡성과 비용을 줄여줍니다.

클라우드를 통한 가치 실현 시간 단축

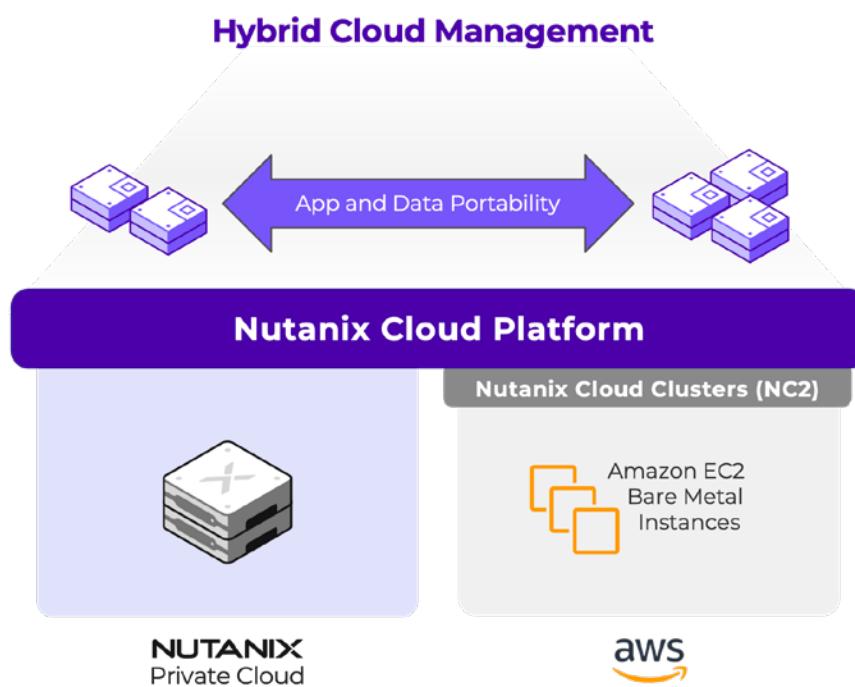
애플리케이션을 변경하거나 비용이 많이 드는 리팩토링 없이 신속하게 리호스팅하여 위험을 최소화하고 더 빠르게 클라우드를 도입할 수 있습니다.

원활한 클라우드 통합

기존 AWS 계정과 네트워킹을 활용하여 복잡하거나 비용이 많이 드는 네트워크 통합 없이 클라우드 네이티브 서비스에 쉽게 액세스할 수 있습니다.

일관된 분산 클라우드 운영

NC2는 온프레미스 배포와 동일한 Nutanix 하이퍼컨버지드 인프라(HCI) 소프트웨어, 보안 및 네트워킹 모델을 사용합니다.



AWS 기반 Nutanix

Nutanix는 온프레미스 데이터센터와 AWS 퍼블릭 클라우드 전반에 걸쳐 글로벌 규모의 개방형 소프트웨어 정의 클라우드 플랫폼을 제공함으로써 분산 인프라의 배포, 마이그레이션 및 관리와 관련된 복잡성을 간소화합니다. NC2 on AWS는 1시간 이내에 신속하게 배포되며, 조직은 GovCloud를 포함한 EC2 베어메탈 인스턴스 구성 및 리전을 사용할 수 있습니다. 애플리케이션을 수정하지 않고 마이그레이션할 수 있으므로 고객은 짧은 가치 실현 시간으로 AWS 배포의 이점을 빠르게 누릴 수 있습니다.

신규 또는 마이그레이션된 애플리케이션과 데이터에 복잡한 네트워킹 오버레이 없이 기존 AWS 계정과 VPC를 사용하면 고객은 기본 AWS 서비스에 쉽게 통합할 수 있습니다.





사례 연구: FSB Technology

IT 성장 기한 준수

게임 기술 회사인 FSB Technology는 분산된 글로벌 네트워크를 중앙에서 관리하고 새로운 위치에서 리소스를 빠르게 확장할 수 있는 기능이 필요했습니다. 많은 지역의 게임 규제 당국은 FSB가 서비스를 제공하기 위해 현지에 상주할 것을 요구합니다.

리전별 클라우드 배포

FSB Technology는 AWS의 NC2를 사용하여 로컬 게임 애플리케이션에 필요한 Nutanix 소프트웨어를 단 며칠 만에 원격으로 신속하게 프로비저닝하고 간편하게 관리함으로써 IT 확장 문제를 극복할 수 있었습니다.

솔루션 결과

NC2 리소스는 FSB 네트워크의 다른 리소스와 동일하지만 랙 공간을 확보하거나 장비를 배송하거나 직원을 원격지로 파견할 필요가 없으므로 FSB는 원거리에서도 게임 규정을 완벽하게 준수하는 애플리케이션을 신속하게 배포할 수 있습니다.

자세히 알아보기

Nutanix + AWS 파트너 페이지(www.nutanix.com/aws)를 방문하십시오.



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.

EEC-AFasterSimplerPathToHybridCloudOnAWSWithNutanix-SolutionBrief-FY24Q3 03132024