

Nutanix Clusters로 클라우드 네이티브 속도 실현

진정한 하이브리드 및 멀티클라우드 플랫폼으로 애플리케이션 현대화

당면 과제

- 기존 애플리케이션을 클라우드로 확장하는 과정이 복잡함
- 여러 톨 및 재구성이 필요함
- 클라우드 간에 다양한 관리 사일로가 있음

주요 장점

- 기존 애플리케이션을 클라우드로 손쉽게 확장
- 퍼블릭 클라우드의 최신 톨 활용
- 모든 클라우드를 하나의 클라우드로 관리

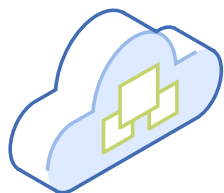
클라우드 네이티브 기술을 통해 조직은 퍼블릭, 하이브리드 및 멀티클라우드 아키텍처와 같은 역동적인 최신 환경에서 확장 가능한 애플리케이션을 개발하고 실행할 수 있습니다. *Gartner에 따르면* 기업의 80% 이상이 이미 두 가지 이상의 퍼블릭 클라우드를 사용하고 있는 것으로 나타났으며, 이는 상당히 많은 기업이 클라우드 서비스를 도입했다는 것을 의미합니다. '클라우드를 기반으로 제작된 새로운 애플리케이션은 기본적으로 클라우드 서비스에 연결되지만, 기존의 온프레미스 애플리케이션을 클라우드로 이동하려면 비용이 많이 들고 운영 중단이 발생하는 재코드화 및 리팩터링이 필요할 수 있습니다. 그렇다면 해결책은 무엇일까요? 기본 제공되는 Kubernetes 라이프사이클 관리 기능을 포함하면서 퍼블릭 클라우드에서 즉각적인 액세스가 가능한 톨과 컨테이너 서비스를 제공하는 하이브리드 및 멀티클라우드 플랫폼을 사용하면 됩니다.

Nutanix Clusters는 하이브리드 및 여러 클라우드에서 애플리케이션을 개발하고 배포하는 데 필요한 유연성, 단순성, 비용 효율성을 갖춘 업계 최초의 하이브리드 및 멀티클라우드 플랫폼을 제공합니다. Nutanix Clusters는 네트워크 오버레이 추가로 인한 복잡성 없이 기본적으로 퍼블릭 클라우드 서비스와 통합되므로 클라우드 네이티브 톨과 서비스를 직접 이용할 수 있습니다. Nutanix Clusters를 통해 기업은 운영 중단을 초래하거나 비용이 많이 드는 리팩터링 없이 애플리케이션을 데이터센터에서 여러 퍼블릭 클라우드로 간편하게 확장할 수 있습니다.

선호하는 옵션과 단순성으로 역량 강화

시장 출시까지 걸리는 시간을 단축하려면 개발자가 원하는 톨과 개발 환경을 사용하도록 지원해 줘야 합니다. Nutanix를 통해 개발자는 퍼블릭 클라우드 아니면 온프레미스에서 클라우드 네이티브 애플리케이션을 시작할지 선택할 수 있습니다. Nutanix Karbon은 개발자에게 완벽한 Kubernetes 클라우드 네이티브 환경을 제공합니다. 몇 번만 클릭하면 전체 Kubernetes 클러스터를 배포하여 시작할 수 있으므로 데이터센터 또는 하이브리드 클라우드에서 Nutanix Karbon을 사용하여 Kubernetes 클러스터를 쉽게 구축하고 관리할 수 있습니다.

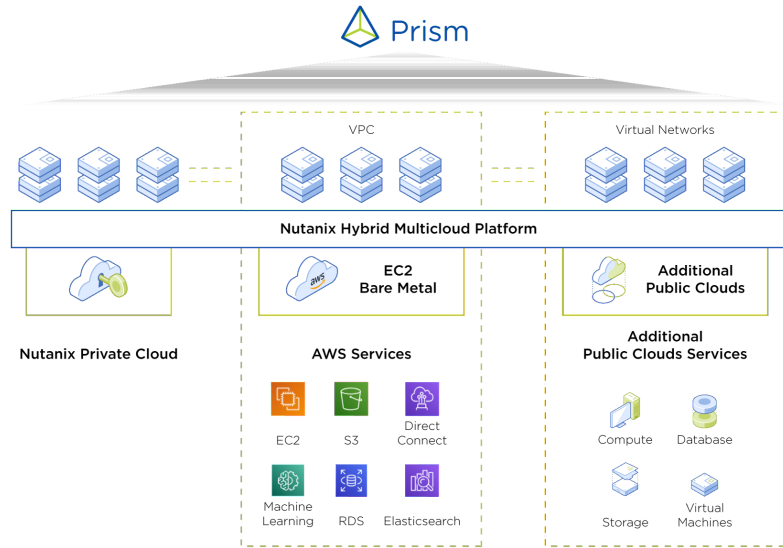
Nutanix는 클라우드 네이티브 기능을 사용해 기존 애플리케이션을 원활하게 현대화할 수 있습니다. Nutanix Clusters는 퍼블릭 클라우드 배포를 위해 기본 네트워킹 통합 기능을 제공하므로 EBS(Elastic Block Storage), S3(Simple Storage Service), Cloudfront as a CDN 등과 같은 퍼블릭 클라우드 서비스에 쉽게 액세스할 수 있습니다. 또한 클라우드 서비스를 사용해 클라우드 기반 AI/ML 자동화 기능을 추가하여 기존 애플리케이션을 강화할 수 있습니다.




클라우드 네이티브 통합

통합 관리로 멀티클라우드의 복잡성 제거


통합 관리 기능은 온프레미스 및 클라우드 배포 전반의 워크로드를 단일 콘솔에서 파악하고 통제할 수 있으므로 모든 인프라의 활용률을 확인하고 보안 정책을 구현하는 데 도움이 됩니다. 이미 익숙한 운영 관장 사항, 보안 규정 준수, 타사 통합 및 문제 해결 절차를 적용합니다. Nutanix Clusters를 사용하면 재정비나 재교육 없이 퍼블릭 클라우드 애플리케이션 환경에서 애플리케이션을 작동할 수 있습니다.



Nutanix Clusters 기반의 하이브리드 및 멀티클라우드


운영의 단순성
 모든 클라우드를 제어하는 단일
 인프라 관리 영역


원활한 애플리케이션 이동성
 코드 변경이 필요 없는
 클라우드 간 애플리케이션
 마이그레이션


비용 효율성
 라이선스 이동성 및 비용
 최적화 기능으로 투자 극대화

Nutanix Clusters에서는 클라우드 네이티브 서비스에 직접 액세스할 수 있습니다. 이를 활용하여 기존 애플리케이션을 현대화해 보십시오. Nutanix Clusters를 사용하면 원하는 클라우드 플랫폼을 자유롭게 선택하고 클라우드를 비용 효율적으로 운영할 수 있습니다.

Nutanix Clusters를 무료로 체험할 수 있습니다. 지금 바로 www.nutanix.com/kr/products/clusters를 방문해 보십시오.

NUTANIX
 YOUR ENTERPRISE CLOUD

T. (02)6001-3246 | F. (02)6001-3003
info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2020 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 본 문서에 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.