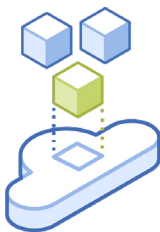


# Nutanix Clusters로 온디맨드 탄력성 실현

몇 분만에 프라이빗 클라우드에서 퍼블릭 클라우드로 리소스 확장



온디맨드 탄력성

## 당면 과제

- 비즈니스 수요의 일시적 급증으로 인해 용량 계획이 어려워짐
- 오버 프로비저닝으로 인해 자본 지출을 낭비할 수 있음
- 하이브리드 클라우드에서 퍼블릭 클라우드 베어 메탈 인스턴스를 사용할 때 발생하는 비용이 빠르게 증가할 수 있음

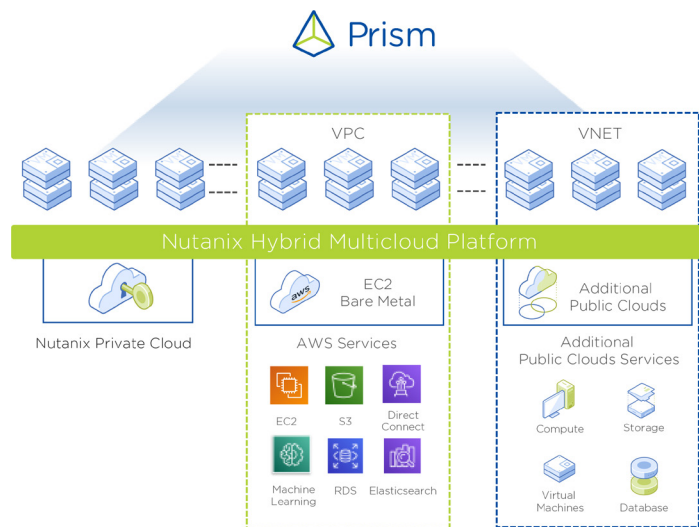
## 주요 이점

- 재설계 없이 데이터센터 용량을 정상 사용 상태로 유지하고 필요에 따라 퍼블릭 클라우드로 전환할 수 있음
- 기능을 원클릭으로 휴면 상태로 전환하고 재개할 수 있으므로 소비하는 것에 대해서만 비용을 지불할 수 있음

하이브리드 및 멀티클라우드 솔루션을 활용하여 데이터센터 밖으로 성능을 빠르게 확장

오늘날처럼 전 세계가 연결된 세상에서 기업들은 변화하는 고객의 요구 사항에 신속하게 대응할 수 있어야 합니다. 그러기 위해서 IT 부서는 변동하는 리소스 수요에 맞게 끊임없이 변화해야 하며 기존과 같은 레거시 IT 접근 방법을 따를 경우 이러한 대응력을 갖추기가 어렵습니다. 사일로화된 클라우드 환경에서 여러 가지 인프라, 애플리케이션 및 통합을 관리하면 IT 팀이 클라우드로 성능을 확장하는 일이 복잡해집니다.

Nutanix Clusters를 사용하여 애플리케이션 재설계에 수반되는 비용과 복잡성을 방지하고 필요에 따라 용량을 확장해 보십시오. 업계 최초의 하이브리드 멀티클라우드 플랫폼을 제공하는 Nutanix Clusters는 프라이빗 클라우드와 퍼블릭 클라우드에서 애플리케이션을 실행하기 위한 민첩성, 탄력성, 유연성을 구현합니다. 복잡한 네트워킹 오버헤드를 요구하는 경우가 많은 기존의 하이브리드 클라우드 접근법과 달리 Nutanix Clusters는 네트워킹 오버레이를 추가하지 않고 프라이빗 클라우드와 다양한 퍼블릭 클라우드 간에 네이티브 통합을 제공합니다.



## NUTANIX를 통해 하이브리드 멀티클라우드 솔루션을 구축해야 하는 이유는 무엇입니까?



**운영 간소화**  
모든 클라우드를 관리하는 단일 인프라 관리 인터페이스



**원활한 애플리케이션 이동성 제공**  
코드를 변경할 필요 없이 클라우드 간에 애플리케이션을 마이그레이션



**비용 효율성**  
라이선스 이동성 및 비용 최적화 기능으로 투자 가치를 극대화

## 온디맨드 확장으로 비용 최적화

비즈니스 활동의 계절적 변동으로 인해 컴퓨팅 리소스 수요가 일시적으로 급증하거나 급감할 수 있으며 이는 용량 계획을 어렵게 합니다. 급증기의 리소스 요구 사항은 예측하기가 어렵고 과다 지출을 초래할 수 있습니다. 예측된 급증기가 짧은 기간 동안만 지속되고 평균 수요가 훨씬 낮아질 경우, 많은 자본 투자의 활용도가 낮아지게 됩니다.

Nutanix를 사용하면 끊임없이 변화하는 리소스 요구 사항에 대응하여 리소스 용량을 조정할 수 있으므로 비용을 통제하는 데 도움이 됩니다. 필요에 따라 워크로드를 퍼블릭 클라우드로 버스팅하여 쉽게 확장하고 더 이상 사용되지 않는 리소스를 휴면 상태로 전환하여 축소합니다. 이렇게 하면 클라우드 스토리지에 데이터를 "휴면" 상태로 보관하면서 사용되지 않는 리소스에 추가로 지출하지 않아도 됩니다. 휴면 기능은 Nutanix 소프트웨어와 퍼블릭 클라우드 베어 메탈 인스턴스 모두에 적용할 수 있으므로 소비된 리소스에 대해서만 비용을 지불하면 됩니다. 수요가 증가하면 세션을 중단했던 지점부터 다시 복구하여 쉽게 용량을 다시 사용할 수 있습니다.

워크로드를 마이그레이션하고 소프트웨어 라이선스를 여러 클라우드에서 사용함으로써 비용을 더 최적화할 수 있습니다. 라이선스 이동성을 활용하여 단일 클라우드 플랫폼에 종속되지 않고 IT 투자를 극대화할 수 있습니다.

## 클라우드에서 신속한 리소스 프로비저닝을 통해 개발자 생산성을 지원

퍼블릭 클라우드에서 신속하게 용량을 프로비저닝하는 동시에 중앙집중화된 관리 인터페이스에서 인프라를 관리하여 개발/테스트 팀에게 자주 발생하는 지연 없이 리소스를 공급할 수 있습니다. 개발자에게 VM을 공급할 때 광범위하게 발생하는 지연을 방지합니다. Nutanix Clusters를 사용하면 개발자가 선택한 클라우드에서 최신 CI/CD 자동화 툴과 통합되는 개발/테스트 환경을 프로비저닝할 수 있습니다. 새로운 애플리케이션 개발을 위해 네이티브 AWS 서비스에 원활하게 액세스하고 개발자에게 더 빠른 혁신을 위해 필요한 클라우드 네이티브 툴과 리소스에 대한 온디맨드 액세스를 제공합니다.

## 시작하기

Nutanix는 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 간의 원활한 상호운용성을 구현하기 위해 데이터센터 상면을 확장하지 않고도 특별히 설계된 플랫폼을 통해 애플리케이션을 위한 리소스 용량을 쉽게 추가할 수 있도록 지원합니다.

[www.nutanix/clusters](http://www.nutanix/clusters)를 방문하여 지금 테스트 드라이브를 이용해 보십시오!



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