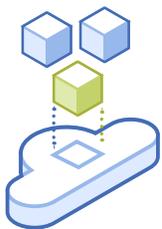


Nutanix Clusters로 온디맨드 탄력성 실현

몇 분 만에 프라이빗 클라우드에서 퍼블릭 클라우드로 리소스 확장



온디맨드 탄력성

당면 과제

- 일시적인 비즈니스 수요 급증으로 용량 계획이 어려워짐
- 초과 프로비저닝은 예산 낭비로 이어질 수 있음
- 하이브리드 클라우드에서 퍼블릭 클라우드 베어메탈 인스턴스를 사용할 경우 비용이 급격하게 증가할 수 있음

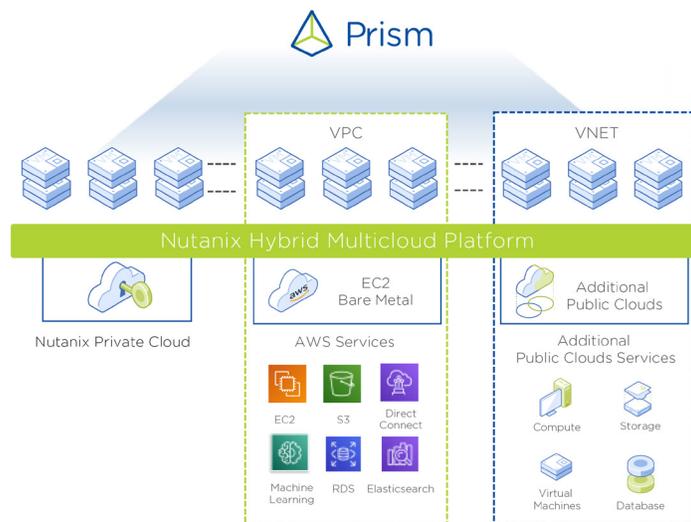
주요 장점

- 정상적인 활용률로 데이터센터 용량을 유지하고, 재설계 없이 퍼블릭 클라우드로 온디맨드 확장 가능
- 원클릭 방식의 최대 절전 모드 전환 및 재개 기능으로 사용한 만큼만 비용 지불 가능

하이브리드 및 멀티클라우드 솔루션을 통해 데이터센터를 넘어 빠르게 용량 확장

오늘날과 같이 전 세계적으로 연결된 환경에서 기업은 변화하는 고객의 요구에 신속하게 대응할 수 있어야 합니다. 이를 위해서는 변화하는 리소스 수요에 맞춰 IT가 지속적으로 적응해야 하는데, 이는 기존의 IT 접근 방식에서는 어려운 경우가 많습니다. 격리된 클라우드 환경에서 여러 인프라, 애플리케이션, 통합을 관리한다면 클라우드 용량을 확장하는 과정이 복잡해집니다.

Nutanix Clusters를 사용하면 애플리케이션의 재설계에 수반되는 비용과 복잡성은 피하고 필요에 따라 용량을 확장할 수 있습니다. 업계 최초의 하이브리드 및 멀티클라우드 플랫폼을 제공하는 Nutanix Clusters는 프라이빗 클라우드와 퍼블릭 클라우드 모두에서 애플리케이션을 실행하는 데 필요한 민첩성, 탄력성, 유연성을 제공합니다. 복잡한 네트워킹 오버헤드가 필요한 기존의 하이브리드 클라우드 접근 방식과 달리, Nutanix Clusters는 별도의 네트워킹 오버레이 없이 프라이빗 클라우드와 다양한 퍼블릭 클라우드를 기본적으로 통합합니다.



Nutanix로 하이브리드 및 멀티클라우드 솔루션을 구축해야 하는 이유



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

수요에 따른 확장으로 비용 최적화

비즈니스 활동의 주기적 변동으로 인해 컴퓨팅 리소스 수요가 일시적으로 급증하거나 감소할 수 있으며, 그에 따라 용량 계획은 더욱 까다로워질 수 있습니다. 최대 수요 시점의 리소스 요구 사항은 초과 지출 없이는 예측하기 어려울 수 있습니다. 예측된 최대 수요 시점이 단기간만 지속되고 평균 수요는 훨씬 낮을 경우 투자한 금액을 제대로 활용하지 못할 수도 있습니다.

Nutanix는 귀사의 팀이 끊임없이 변화하는 리소스 요구에 맞춰 리소스 용량을 신속하게 확장할 수 있는 기능을 제공하여 지속적으로 비용을 관리할 수 있도록 지원합니다. 온디맨드 방식으로 워크로드를 퍼블릭 클라우드에 버스팅하여 쉽게 확장하거나, 더 이상 사용하지 않는 리소스를 최대 절전 모드로 전환하여 쉽게 축소할 수 있습니다. 이렇게 하면 "최대 절전 모드" 상태의 데이터를 클라우드 스토리지에 저장하여 사용되지 않는 리소스에 대한 추가 지출을 방지할 수 있습니다(얼리 액세스에서 제공되는 기능). 최대 절전 모드는 Nutanix 소프트웨어와 퍼블릭 클라우드 베어메탈 인스턴스 모두에 적용되므로 리소스를 사용한 만큼만 비용을 지불하면 됩니다. 수요가 증가하면 종료한 세션 상태 그대로 복원하여 용량을 다시 사용할 수 있습니다.

워크로드뿐 아니라 클라우드 간에 소프트웨어 라이선스도 마이그레이션하여 비용을 더욱 최적화할 수 있습니다. 라이선스 이동성은 단일 클라우드 플랫폼에 종속되지 않고 IT 투자를 극대화할 수 있게 해 줍니다.

클라우드의 신속한 리소스 프로비저닝으로 개발자 생산성 향상

중앙 집중식 관리 영역에서 인프라를 관리하는 동시에 퍼블릭 클라우드에서 용량을 신속하게 프로비저닝하여, 개발/테스트 팀에게 리소스를 제공할 때 종종 발생하는 긴 지연 시간을 없앨 수 있습니다. 개발자에게 VM을 제공하는 데 걸리는 오랜 시간도 해결할 수 있습니다. Nutanix Clusters를 사용하면 원하는 개발자 클라우드에서 최신 CI/CD 자동화 톨과 통합되는 개발/테스트 환경을 프로비저닝할 수 있습니다. 기본 AWS 서비스를 원활하게 이용하여 새로운 애플리케이션을 개발해 보십시오. 또한 개발자가 온디맨드 방식으로 클라우드 네이티브 톨과 리소스에 액세스하여 더 빠르게 혁신을 이룰 수 있도록 지원해 보십시오.

시작하기

Nutanix는 프라이빗 클라우드와 퍼블릭 클라우드 간의 원활한 상호 운용성을 위해 특별히 설계된 플랫폼에서 애플리케이션에 대한 리소스 용량을 쉽게 추가할 수 있도록 지원합니다. 데이터센터 상면을 확장할 필요가 없습니다.

지금 바로 www.nutanix.com/kr/products/clusters를 방문하여 Nutanix Clusters를 무료로 체험해 보십시오.



T. (02)6001-3246 | F. (02)6001-3003

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