

VM에서 컨테이너까지— 원하는 방식으로 워크로드 실행

단일 플랫폼에서 VM과 컨테이너를 함께 실행하면 운영과 복잡성이 단순화됩니다.

많은 기업이 클라우드 네이티브 아키텍처를 도입하면서 클라우드와 온프레미스 모두에 새로운 별도의 인프라를 구축하는 한편, 기존의 가상화 인프라를 계속 운영하여 기존의 VM 기반 비즈니스 애플리케이션을 지원하고 있습니다.

안타깝게도 가상 머신과 컨테이너 환경을 별도로 관리하면 운영이 복잡해지고 민첩성이 저하될 수 있습니다. 사일로화된 환경은 Kubernetes가 리소스 활용률 향상, 오버서브스크립션, 운영 간소화와 같은 가상화 이점의 활용을 제한할 수 있습니다. 몇 가지 성공의 핵심 요소에 주의를 기울이면 VM 기반 워크로드와 컨테이너화된 워크로드를 미래에 대비한 단일 플랫폼에 통합할 수 있습니다.

VM 및 컨테이너 통합

가상 머신과 컨테이너를 통합할 수 있는 여러 플랫폼이 존재하지만, 모든 플랫폼이 동일하지는 않습니다. 기업이 찾는 핵심 기능은 다음과 같습니다.

관리 및 모니터링

- 성숙한 엔터프라이즈급 가상화.
- VM과 컨테이너를 관리하고 모니터링하는 통합 도구.

도구를 통합하면
운영 효율성이
높아집니다.

데이터 서비스

- VM과 컨테이너를 지원하는 블록, 파일, 오브젝트 스토리지.
- 두 환경 모두에 엔터프라이즈급 복원력, 데이터 보호, 데이터 서비스 및 재해 복구 기능을 제공합니다.

외부 데이터 스토리지
시스템 및 서비스에
의존하면 환경이
복잡해집니다.

보안

인증, 역할 기반 액세스 및 감사를 포함하여 VM 및 컨테이너 환경을 아우르는 보안을 제공합니다.

VM 및 컨테이너를
위한 통합 보안으로
안전한 운영 보장

쿠버네티스® 지원

- 개방적이고 완전한 플랫폼으로 업스트림 쿠버네티스를 지원합니다.
- 데이터센터, 엣지 및 클라우드 환경에 배포할 수 있습니다.

올바른 통합
플랫폼은 유연성과
선택권을 제공해야
합니다.

필요한 성능, 복원력, 확장성을 갖춘 기존 애플리케이션과 클라우드 네이티브 애플리케이션을 모두 지원하는 통합 플랫폼으로 사일로를 제거하고 운영을 간소화하십시오.

이점: VM + 컨테이너 통합

사일로 제거

인력 요구 사항 최소화

운영 단순화

리소스 활용도 극대화

보안 통합

엔터프라이즈급 기능으로 가상 머신과 컨테이너를 통합하는 Nutanix

Nutanix는 데이터센터, 엣지, 클라우드 전반에서 애플리케이션을 실행하고 데이터를 관리할 수 있는 강력한 플랫폼을 제공합니다. Nutanix는 성숙한 엔터프라이즈급 가상화와 쿠버네티스 환경을 위한 개방적이고 완벽한 스택을 결합하여 사일로를 제거하고 운영을 단순화합니다. 통합 플랫폼은 기존 애플리케이션과 클라우드 네이티브 애플리케이션을 동등하게 지원합니다.

풀스택 운영: 하이브리드, 멀티클라우드, 베어메탈, 엣지 환경 전반에서 관리를 간소화하고 운영을 표준화하는 단일 플랫폼으로 쿠버네티스, VM, 스토리지, 네트워킹 및 보안을 위한 단일 플랫폼입니다.

통합 플랫폼 체험: Nutanix 제품 에코시스템 전반에 걸친 네이티브 통합은 VM(가상 머신)과 컨테이너를 동등한 위치에서 통합합니다.

중앙 집중식 거버넌스: 기존 워크로드와 컨테이너화된 워크로드 전반에 걸쳐 데이터 보호, 보안 및 리소스 관리에 일관된 정책을 적용합니다.

Nutanix는 복잡성을 해결하고 미래에 대비한 엣지, 데이터센터 및 클라우드 환경을 구축하고자 하는 IT 리더에게 이상적인 솔루션입니다.

Nutanix가 기존 워크로드와 컨테이너화된 워크로드를 통합하고 하이브리드 멀티클라우드 운영을 간소화하는 방법을 알아보려면

www.nutanix.com/kr/solutions/cloud-native 를 방문하십시오.

NUTANIX

©2025 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 여기에 언급된 모든 Nutanix 제품 및 서비스 이름은 미국 및 기타 국가에서 Nutanix, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 쿠버네티스는 미국 및 기타 국가에서 The Linux Foundation의 등록 상표입니다. 여기에 언급된 기타 모든 브랜드명은 구분을 위한 목적으로만 사용되었으며 각 해당 소유주(들)의 상표일 수 있습니다. CloudNativeVM&Containers-UseCaseShortFormAsset-FY26Q1