

Red Hat 및 Nutanix와 함께 동급 최고 수준의 하이브리드 멀티클라우드 스택 구축

Nutanix와 Red Hat은 인증된 구성 요소를 포함하는 공동 지원 솔루션으로 동급 최고 수준의 하이브리드 멀티클라우드 경험을 제공합니다.

조직들은 '클라우드 네이티브' 방식을 추구하고 규모에 맞게 컨테이너화된 애플리케이션을 구축 및 배포하는 과정에서 온프레미스 하이브리드 클라우드 지원 Kubernetes 스택을 구축하는 데 어려움에 직면하고 있습니다. 이러한 어려움 때문에 비즈니스 민첩성과 시장 출시 속도 향상을 이루지 못하고 있습니다.

대다수의 클라우드 네이티브 인프라 솔루션은 엔터프라이즈 Kubernetes가 요구하는 확장성과 회복력을 제공하지 못하며, 핵심 인프라 레이어를 원활하게 통합하거나 라이프사이클 관리 및 개발자 툴 조정을 간소화하지 못합니다.

엔터프라이즈 Kubernetes 환경을 운영하면서 해결해야 하는 복잡한 과제를 고려할 때 클라우드 네이티브 엔터프라이즈에는 공급업체가 인증하고 공동으로 지원하는 동급 최고 수준의 인프라 솔루션이 필요합니다.

RED HAT OPENSIFT 및 NUTANIX CLOUD PLATFORM 기반의 엔터프라이즈 전체 스택 KUBERNETES

Nutanix와 Red Hat의 전략적 파트너십은 고객에게 온프레미스 및 하이브리드 클라우드에서 클라우드 네이티브 애플리케이션을 구축, 확장, 관리하기 위한 동급 최고 수준의 솔루션을 제공합니다.

이 인증된 공동 지원 솔루션은 Nutanix Cloud Platform 기반의 선도적인 엔터프라이즈 DevOps 및 컨테이너 관리 플랫폼인 Red Hat OpenShift를 사용합니다. 이 솔루션은 업계를 선도하는 하이퍼컨버지드 인프라(hyperconverged infrastructure, HCI), RHEL(Red Hat Enterprise Linux) 인증 AHV 하이퍼바이저 그리고 풍부한 기능의 데이터 서비스를 원활하게 통합합니다.

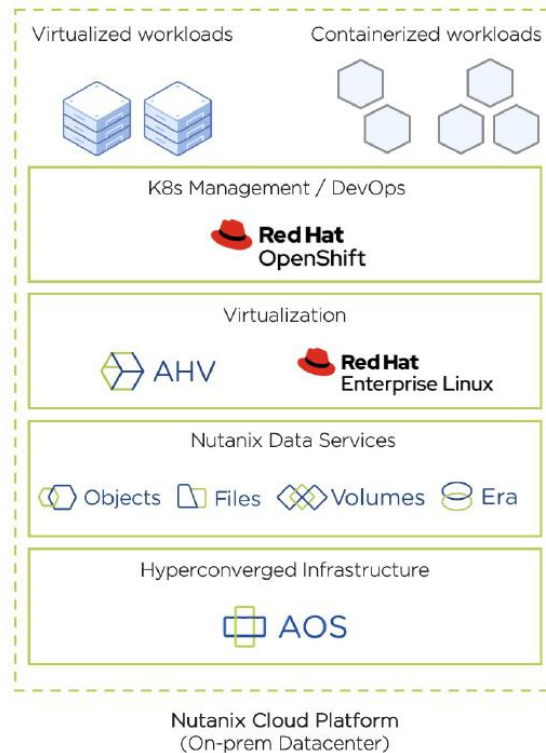
Nutanix 하이브리드 멀티클라우드 플랫폼 기반의 Red Hat OpenShift는 회복력과 확장성이 뛰어난 인프라와 클라우드 네이티브 애플리케이션 플랫폼을 제공하므로 조직은 혁신적인 솔루션을 제공하고 경쟁 우위를 달성하고 고객의 기대치를 충족할 수 있습니다.

“우리는 기술 파트너사 두 곳이 전략적 파트너십을 발표한 것을 기쁘게 생각합니다. 이 관계는 하이브리드 클라우드의 복잡성을 관리할 때 VM 및 컨테이너 기반 워크로드에 새로운 호스팅 및 개발 옵션을 제공할 것이라고 생각합니다. 이러한 새로운 옵션을 통해 우리는 고객에게 새로운 경험을 제공하면서 신속하고 효율적이며 원활한 작업을 수행한다는 우리의 목표를 지원할 수 있을 것입니다.”

- Ritch Houdek, Kohl's 기술 부문 수석 부사장

고객이 얻을 수 있는 이점

- 가상 및 클라우드 네이티브 엔터프라이즈 애플리케이션을 위한 동급 최고 수준의 인프라 스택**
 RHEL(Red Hat Enterprise Linux) 인증을 받은 AHV와 Red Hat OpenShift는 하이퍼컨버지드 인프라부터 클라우드 네이티브 애플리케이션 플랫폼까지 간소화된 전체 스택 솔루션을 제공하여 다양한 워크로드 및 사용 사례의 요구 사항을 충족하도록 도움을 줍니다.
- 현재와 미래를 위한 공동 혁신 촉진**
 조직은 Red Hat 및 Nutanix 모두를 통해 공동 로드맵 계획과 제공을 유용하게 활용하여 비즈니스 가치를 실현하는 새로운 역량을 구현할 수 있습니다.
- 공동 지원을 통한 위험 감소**
 기술 지원이 필요한 고객은 Red Hat 및 Nutanix의 글로벌 지원 팀이 제공하는 전문 지식을 공동으로 활용할 수 있습니다.



NUTANIX CLOUD PLATFORM: 클라우드 네이티브 환경을 위한 이상적인 인프라

Nutanix가 개척한 업계를 선도하는 하이퍼컨버지드 인프라(hyperconverged infrastructure, HCI) 기반의 Nutanix Cloud Platform은 Kubernetes 및 Red Hat OpenShift 같은 엔터프라이즈 하이브리드 클라우드 플랫폼에 이상적인 인프라입니다. Nutanix HCI는 컨테이너화된 웹-스케일 애플리케이션의 변화하는 요구 사항을 충족하도록 구축되었습니다. 성능과 용량이 제한 없이 선형적으로 확장되므로 엔터프라이즈 클라우드 네이티브 워크로드를 지원하는 데 이상적인 인프라입니다. HCI는 처음부터 회복력을 고려하여 설계되었습니다. 노드는 자가 회복 기능을 갖추고 있고 운영 중단 없는 업그레이드가 가능합니다.

“보험 산업은 고객의 요구 사항에 신속하게 대응하기 위해 혁신을 진행 중입니다. 우리는 상품과 서비스를 통해 전 세계 3,900만 명의 생명을 보호하고 있습니다.

우리가 고객 및 직원에게 원활한 디지털 경험을 제공하기 위해 IT 인프라를 현대화하는 과정에서 Nutanix와 Red Hat은 기술 스택을 간소화하고 클라우드 혁신을 촉진하도록 도움을 줍니다.”

- Gautam Roy, Unum 최고 기술 책임자

Nutanix Cloud Platform은 또한 가상화되고 컨테이너화된 스테이트풀 애플리케이션의 요구 사항을 충족하기 위해 완전한 데이터 서비스 세트를 통합합니다. Nutanix의 모든 기능을 갖춘 CSI(Container Storage Interface)는 모든 Kubernetes 클러스터와 배포할 수 있으며 Nutanix Files(간편하고 유연하며 지능적인 스케일아웃 파일 스토리지) 및 Nutanix Volumes(내장된 공간 효율성을 제공하는 블록 스토리지)와 기본적으로 통합됩니다. 또한, Nutanix Objects는 오브젝트 스토리지가 필요한 워크로드에 간편하고 확장 가능하며 안전한 S3 호환 스토리지 티어를 제공합니다.

Nutanix Era는 데이터베이스가 필요한 엔터프라이즈 애플리케이션을 구성하고 관리하기 위해 관리자에게 가용성이 뛰어난 데이터베이스를 배포하고 단일 제어 영역을 통해 퍼블릭, 프라이빗, 하이브리드 클라우드 배포 환경에서 이를 관리할 수 있도록 간편하고 효과적인 수단을 제공합니다. 데이터베이스는 VM에서 실행할 수 있고 Red Hat OpenShift에서 실행되는 워크로드에서 쉽게 사용할 수 있습니다.

Nutanix Cloud Platform은 고객이 1일차 및 2일차 운영을 효율화하도록 단순성을 구현하는 벤치마크이며, 규모에 맞게 티어-1 엔터프라이즈 워크로드를 손쉽게 지원하고, 소프트웨어 개발자의 리소스 및 서비스 요구 사항을 충족합니다.

출처: <https://www.redhat.com/en/about/press-releases/red-hat-and-nutanix-announce-strategic-partnership-deliver-open-hybrid-multicloud-solutions>

Nutanix Cloud Platform: 탁월한 비즈니스 성과 달성

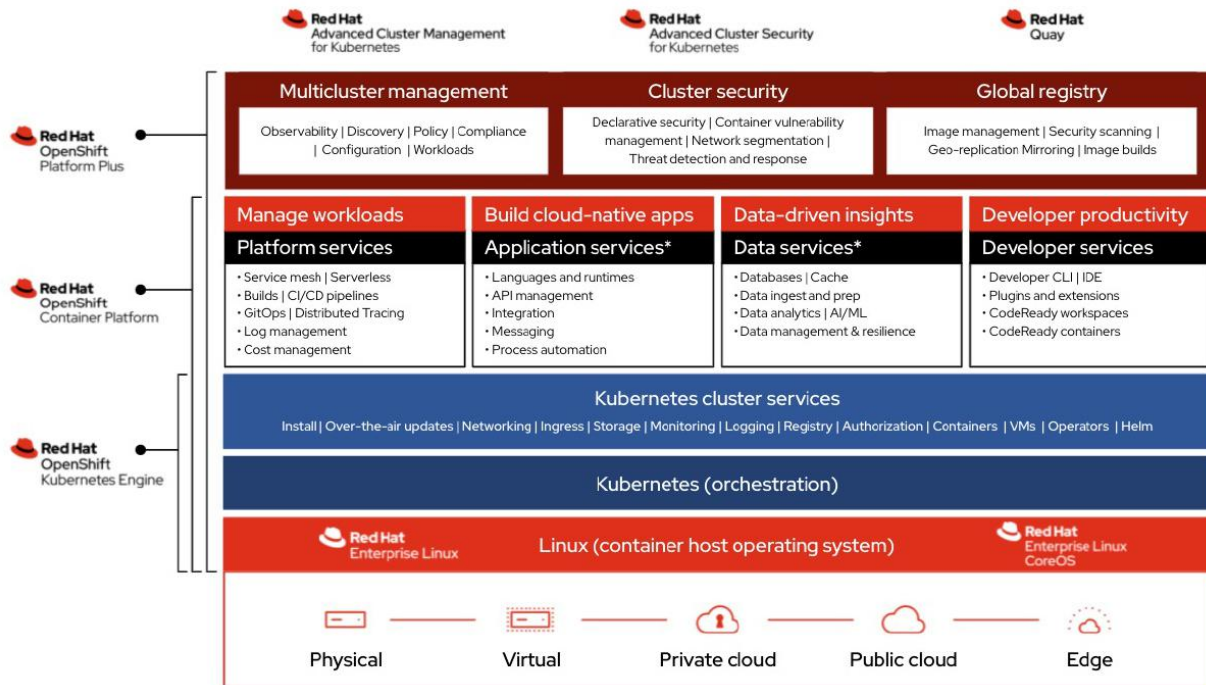
- 62% 5년 TCO 절감률
- 85% 계획되지 않은 다운타임 감소율
- 477% 5년 ROI

출처: Nutanix의 후원으로 작성된 IDC 백서, Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation(확장 가능하고 경제적인 고성능 인프라 토대로 활용되는 Nutanix 엔터프라이즈 클라우드), 2020년 1월

RED HAT OPENSIFT: 업계를 선도하는 하이브리드 클라우드 플랫폼

Red Hat OpenShift는 일관적으로 운영하고 지속적인 혁신을 이룰 수 있도록 조직에게 애플리케이션 혁신을 위한 단일 플랫폼을 제공합니다. 조직이 현재에 대비하고 미래를 만들어 갈 수 있도록 모든 애플리케이션을 지원하며 모든 클라우드를 기반으로 할 수 있습니다.

Red Hat OpenShift는 Red Hat Enterprise Linux 운영 시스템, OTA(over-the-air) 업데이트, 컨테이너 런타임, 네트워킹, 수신, 모니터링, 로깅, 컨테이너 레지스트리, 인증 및 승인 솔루션을 포함하고 있습니다. 이러한 구성 요소는 모든 클라우드를 기반으로 하는 완전한 Kubernetes 플랫폼에서 통합된 운영을 위해 함께 테스트됩니다.



Nutanix Cloud Platform 기반의 엔터프라이즈 전체 스택 Kubernetes 솔루션용으로 선호되는 Red Hat OpenShift는 하이브리드 클라우드 전반에서 다양한 워크로드를 지원합니다. 기존 애플리케이션 현대화, 새로운 클라우드 네이티브 애플리케이션 구축, 데이터 분석 및 AI/ML 통합 또는 독립 소프트웨어 공급업체(Independent Software Vendor, ISV)의 소프트웨어 사용 등 그 목적이 무엇이든 Red Hat OpenShift는 비즈니스에 가장 적합한 애플리케이션을 선택할 수 있는 유연성을 제공합니다.

Nutanix Cloud Platform 기반의 Red Hat OpenShift를 사용하면 IT 운영 팀은 복잡한 기반 인프라를 관리하는 대신 비즈니스 가치를 추가하기 위해 새로운 클라우드 네이티브 애플리케이션의 관리 및 지원, 그리고 기존 워크로드의 현대화에 집중할 수 있습니다.

RED HAT, INC. 소개

Red Hat은 신뢰할 수 있는 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너, Kubernetes 기술을 제공하기 위해 커뮤니티의 활동을 활용하여 엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어 솔루션을 공급하는 세계적인 선도 기업입니다. Red Hat은 고객이 새로운 IT 애플리케이션과 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 업계를 선도하는 운영 체제를 기반으로 표준화를 수행하고, 복잡한 환경을 자동화, 보호, 관리할 수 있도록 지원합니다. 수상 경력에 빛나는 지원, 교육, 컨설팅 서비스를 제공하는 Red Hat은 Fortune 500의 신뢰할 수 있는 조연자입니다. 클라우드 공급업체, 시스템 통합업체, 애플리케이션 공급업체, 고객 및 오픈소스 커뮤니티의 전략적 파트너인 Red Hat은 조직이 디지털 미래에 대비할 수 있도록 도울 수 있습니다.

NUTANIX 소개

Nutanix는 클라우드 소프트웨어 분야의 글로벌 선도 기업이자 하이퍼컨버지드 인프라 솔루션의 개척자로서 운영관리가 손쉬운 클라우드를 구현하여 고객이 비즈니스 성과에 집중할 수 있도록 지원합니다. 전세계 기업들은 하이브리드 멀티클라우드 환경에서 위치에 상관없이 어느 애플리케이션이든 관리할 수 있도록 Nutanix 소프트웨어를 사용하여 단일 플랫폼을 활용합니다. www.nutanix.com에서 자세한 내용을 확인하시거나 소셜 미디어를 통해 @nutanix를 팔로우하십시오.

Red Hat OpenShift: 혁신을 위한 플랫폼

- 애플리케이션 개발 33% 가속화
- 636%의 5년 ROI(return on investment) 달성
- 고객에게 거의 3배 더 많은 기능 제공
- DevOps 및 개발 팀 생산성 20% 향상

출처: IDC Business Value White Paper, Red Hat 후원. "The Business Value of Red Hat OpenShift." 문서 #US47539121, 2021년 3월.

간편하고 신뢰할 수 있는 설치

현재, 고객은 **비제약 설치기(agnostic installer)**를 사용하여 Nutanix 클라우드 플랫폼에서 Red Hat OpenShift를 설치할 수 있습니다. 이를 통해 고객은 네트워크 및 OTA(over-the-air) 업데이트부터 서비스 메시 및 서버리스 기능까지 Red Hat OpenShift에 포함된 모든 기능을 활용하여 설치를 간소화하고 가치 실현 시간을 단축할 수 있습니다.

완전한 인증 및 공동 지원

Red Hat 인증 하이퍼바이저인 Nutanix AHV는 컨테이너화되고 가상화된 클라우드 네이티브 애플리케이션을 위한 간소화된 전체 스택 솔루션을 제공합니다. Red Hat과 Nutanix는 더욱 원활한 경험을 제공하고 Red Hat Enterprise Linux 및 Nutanix Cloud Platform 기반 Red Hat OpenShift의 상호운용성을 구현하기 위해 공동 지원을 제공합니다. 많은 조직이 혁신적이고 현대적인 가상화 기술을 모색하고 있는 가운데 이 인증은 고객에게 회복력과 확장성이 뛰어난 데이터 인프라를 제공합니다.

자세히 알아보기

Red Hat과 Nutanix는 함께 힘을 합쳐 조직이 더 쉽게 가상화된 클라우드 네이티브 애플리케이션을 구축, 확장, 관리하기 위한 하이브리드 멀티클라우드 여정을 진행하도록 돕습니다. 자세한 내용을 확인하려면 www.redhat.com/openshift 및 www.nutanix.com/kr를 방문하십시오.

- 지금 바로 Nutanix HCI 테스트 드라이브를 체험해 보십시오. <https://www.nutanix.com/kr/one-platform>에서 시작할 수 있습니다.
- Red Hat OpenShift를 사용해 보고 싶으십니까? www.openshift.com/try를 방문하십시오.

NUTANIX™

 **Red Hat**

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 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.