



# Red Hat과 Nutanix가 현대적인 IT의 과제를 해결하는 4가지 방식

조직이 경쟁력을 유지하려면 이점을 제공하는 클라우드 네이티브 솔루션, 규모에 따른 컨테이너화, 네트워크 엣지로의 IT 이동이 필요합니다. 또한 기존 가상 애플리케이션을 유지 관리하고 최적화해야 합니다. Red Hat® 엔터프라이즈 솔루션과 Nutanix Cloud Platform™ 소프트웨어를 통해 조직은 오늘날의 비즈니스 요구 사항을 4가지 방식으로 충족할 수 있습니다.

## 1 가장 중요한 애플리케이션을 효율적으로 배포

조직이 비즈니스를 현대화하는 동시에 IT 투자를 활용하려면 다음과 같은 일관성, 간소화, 복구 능력이 필요합니다.

- ▶ 확장성, 옵션, 이식성을 통해 모든 애플리케이션을 장소, 규모에 관계없이 손쉽게 관리
- ▶ 현대적인 DevOps 사례를 지원하고 엔드 투 엔드 보안을 유지 관리하는 동시에 프로세스를 자동화하고 복잡성 완화
- ▶ 전체 인증, 공동 지원, 하이퍼컨버지드 인프라(HCI)를 통해 스택 전반에서 일관성 유지 IT 환경을 현대화하는 동시에 기존 투자 사용 확대
- ▶ 상호운용성과 고객 지원을 통해 신뢰를 증진하고 IT 리소스에 발생하는 문제 해결
- ▶ Red Hat과 Nutanix의 전략적 파트너십이 제공하는 이점 활용. 이를 통해 가상 및 컨테이너화된 워크로드 배포 방식과 클라우드 네이티브 애플리케이션을 온프레미스 또는 하이브리드 클라우드 환경에서 빌드, 확장, 관리하는 방식을 선택할 수 있습니다.

## 2 엣지 환경을 효율적으로 관리

엣지 사이트에서 일반적으로 볼 수 없는 전문 기술을 배포하지 않고도 엣지 환경을 관리할 수 있습니다. Red Hat과 Nutanix의 파트너십을 통해 다음과 같은 이점을 누릴 수 있습니다.

- ▶ 엣지 사이트와 핵심 데이터센터에서 데이터를 집계하고 연결함으로써 응답성이 뛰어난 엣지 애플리케이션을 개발할 수 있는 유연성 활용
- ▶ 핵심 데이터센터, 클라우드 환경, 엣지 배포 전반에서 일관된 DevOps 접근 방식의 이점 활용 온프레미스에서 가장 멀리 떨어진 엣지 위치에 이르는 모든 환경에 걸쳐 일관되게 애플리케이션을 빌드, 실행 및 관리
- ▶ 고객 사이트에서 제품 복구 능력, 성능 및 Day 2 운영을 유지하는 동시에 애플리케이션 개발 가속화
- ▶ 모든 기능을 갖추고 확장되며 종속되지 않은 운영 모델을 구현함으로써 네트워크 엣지에서 하이퍼스케일러 솔루션의 기존 문제점 극복

### 3 가치 실현 가속화

모든 클라우드 네이티브 애플리케이션을 위한 완전 통합 솔루션을 배포하여 몇 분 내로 비즈니스 가치를 실현할 수 있습니다. 이 최적화된 환경으로 다음과 같은 이점을 누릴 수 있습니다.

- ▶ 간소화된 풀스택 솔루션을 사용해 고성능 비즈니스 크리티컬 워크로드 및 활용 사례의 요구 사항을 충족할 수 있도록 지원
- ▶ 아이디어를 비즈니스 가치로 효율적으로 전환. Nutanix 및 Red Hat와 함께 프로덕션 단계에서 안정적인 애플리케이션을 생성, 테스트, 배포할 수 있습니다.
- ▶ 여러 환경 전반에서 안전하고 효율적인 컨테이너화 애플리케이션을 위한 오케스트레이션 플랫폼과 효율적으로 배포 및 관리되는 하이퍼컨버지드 솔루션으로 기존 서버 및 스토리지 인프라의 복잡성을 제거하여 가치 실현 시간 단축
- ▶ 간소화되고 공동으로 지원되는 관리 및 자동화 솔루션을 사용하고 계획 및 제공을 위한 로드맵의 이점 활용

### 4 ROI(투자수익률) 최적화

가상화 및 컨테이너화 관련 복잡성을 제거하는 동시에 다양한 옵션 및 유연성을 활용함으로써 라이선스 취득에 대한 염려 없이 인프라를 확장할 수 있습니다. 전략적 파트너십은 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- ▶ Red Hat Enterprise Linux® 및 Red Hat OpenShift®를 Nutanix® 하이퍼컨버지드 인프라(HCI)에 도입함으로써 다양한 가상 및 컨테이너화 워크로드 배포 방식 선택 가능
- ▶ 안정적으로 배포 가능. Nutanix는 HCI 소프트웨어에 기반을 두고 있습니다. Red Hat OpenShift는 업계를 선도하는 쿠버네티스 플랫폼입니다.
- ▶ 컨테이너 또는 가상 머신당 라이선스 취득에 대한 염려 없이 확장 가능. 가상화 및 컨테이너는 더 이상 IT 스택의 복잡한 추가 계층으로 별도 사용 허가를 받고, 배포 및 관리되지 않습니다.
- ▶ 운영을 간소화하는 보호되는 엔터프라이즈 가상화 및 컨테이너화를 위해 Nutanix AHV® 가상화 및 Red Hat OpenShift 결합

### 추가 이점 살펴보기

선도적인 솔루션, 공동 지원, 로드맵 계획 수립의 이점을 누릴 수 있는 더 많은 방법이 있습니다. [Red Hat과 Nutanix의 전략적 파트너십](#)을 활용해 비즈니스를 발전시킬 수 있는 방법에 대해 자세히 알아보세요.

<sup>1</sup> Forrester Research. "The Forrester Wave: 멀티클라우드 컨테이너 개발 플랫폼: 2020년 3분기." 2020년.

한국레드햇 홈페이지 <https://www.redhat.com/ko>



#### Red Hat 소개

Red Hat은 [권위 있는 어워드를 수상한](#) 지원, 교육, 컨설팅 서비스로 여러 환경에서 표준화를 진행하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 복잡한 환경을 통합, 자동화, 보안, 관리할 수 있도록 지원합니다.

#### Nutanix 소개

Nutanix는 클라우드 소프트웨어 분야의 글로벌 리더이자 하이퍼컨버지드 인프라 솔루션 분야의 개척자로서, 클라우드 관리 필요성을 없애 고객이 비즈니스 성과에 집중할 수 있도록 지원합니다. 전 세계의 조직은 Nutanix 소프트웨어에서 단일 플랫폼을 활용해 하이브리드 멀티클라우드 환경을 위한 모든 애플리케이션을 위치에 상관없이 관리할 수 있습니다. [자세한 내용은 www.nutanix.com](#)에서 확인할 수 있습니다.

f [www.facebook.com/redhatkorea](https://www.facebook.com/redhatkorea)  
구매문의 080 708 0880  
[buy-kr@redhat.com](mailto:buy-kr@redhat.com)