

OCI 기반 Red Hat OpenShift의 가치 제공 방법 4가지

애플리케이션을 현대화하고 AI를 도입하고 인프라를 확장하는 일은 적절한 기반 없이는 어렵게 느껴질 수 있습니다. Red Hat® OpenShift®와 Oracle Cloud Infrastructure(OCI)를 통합 솔루션으로 결합하면 이 태스크가 간소해집니다. 이 체크리스트는 이러한 통합 플랫폼이 IT 투자의 가치를 실현하는 데 유용한 4가지 핵심 이유를 보여줍니다.

1 분산형, 멀티클라우드 지원으로 유연성 극대화

조직은 퍼블릭, 소버린 클라우드 등 다양한 환경에서 워크로드를 실행해야 하는 경우가 많습니다.

Red Hat과 Oracle은 이러한 요구를 충족하는 배포 옵션과 일관성을 제공합니다.

- ▶ Red Hat OpenShift는 모든 클라우드 환경에서, 그리고 거의 모든 워크로드를 지원하도록 배포할 수 있으며 일관된 기반을 제공합니다.
- ▶ Oracle의 분산형 클라우드는 퍼블릭, 정부 기관, 소버린 그리고 Oracle Alloy 인스턴스에 걸쳐 맞춤형 옵션을 제공하여 조직의 다양한 비즈니스 및 컴플라이언스 요구 사항을 충족합니다.
- ▶ 조인트 솔루션을 활용하면 원하는 클라우드를 그대로 사용하면서 Amazon Web Services(AWS), Microsoft Azure, Google Cloud 같은 다른 클라우드와의 상호운용성을 유지할 수 있습니다.
- ▶ 더욱 예측 가능한 비용과 더 저렴한 전송 수수료로 데이터 집약적인 애플리케이션을 사용하여 예산을 계획하고 비용을 제어하세요.

2 엔드 투 엔드 엔터프라이즈 솔루션으로 AI 고도화

AI 도입은 오케스트레이션, 데이터 파이프라인, 고성능 인프라가 요구되므로 복잡할 수 있습니다.

Red Hat과 Oracle의 파트너십은 조직이 효율적으로, 자신 있게 AI를 운영화할 수 있도록 신뢰할 수 있는 기반을 형성합니다.

- ▶ Red Hat OpenShift는 AI 워크로드를 포함한 애플리케이션 실행의 일관된 기반이 되는 Kubernetes 기반 하이브리드 클라우드 애플리케이션 플랫폼을 제공합니다.
- ▶ Red Hat OpenShift AI는 이 기반 위에 구축되어, 데이터 사이언티스트 및 개발자가 AI 및 ML 모델을 개발하고 학습시키고 배포하고 모니터링할 수 있게 고안된 전문 툴, 인프라, 머신 러닝 운영(MLOps) 기능을 제공합니다.
- ▶ Oracle은 고성능 하드웨어, 복원력 높은 인프라 및 까다로운 AI 워크로드에 요구되는 속도와 안정성을 갖춘 엔터프라이즈 데이터 서비스를 제공합니다.
- ▶ 여러 칩셋 간에 이식할 수 있고 온프레미스 및 클라우드 환경에서 일관된 운영이 가능한 안전한 AI 도입 경로를 채택하여 리스크를 낮추고 민첩성을 향상하세요.

3 애플리케이션 현대화 및 마이그레이션 가속화

전통적인 애플리케이션을 마이그레이션하는 동시에 인프라를 현대화하는 것은 많은 조직의 최우선 과제입니다.

Red Hat과 Oracle이 공동으로 제공하는 기능을 통해, 완전한 거버넌스로 원하는 시기에 현대화하세요.

- ▶ OCI 기반 Red Hat OpenShift Virtualization은 컨테이너와 함께 가상 머신(VM)을 실행하여 마이그레이션을 간소화하고 기존 워크로드와 클라우드 네이티브 워크로드를 단일 플랫폼에 통합하는 데 도움을 줍니다.
- ▶ Red Hat Ansible® Automation Platform은 OCI 내 표준화되고 반복 가능한 배포 및 일상 운영을 지원하여 수작업을 줄이고 환경 간 일관성을 향상합니다.
- ▶ Oracle의 고성능 베어 메탈과 대기 시간이 짧은 네트워킹은 애플리케이션 성능을 향상하여 까다로운 워크로드 및 현대화된 애플리케이션에 필요한 응답성을 제공합니다.

4 성능 확장과 동시에 비용 제어

조직은 성능을 향상하는 동시에 예산을 제어하고 싶어 합니다.

Red Hat과 Oracle은 예측 가능한 경비를 유지하면서 효율적으로 확장하도록 돕습니다.

- ▶ OCI 기반 Red Hat OpenShift는 유연한 VM에서 실행되는 인증된 Red Hat Enterprise Linux®를 활용하여 CPU를 1개부터 80개 이상까지 점진적 확장하도록 지원하고 수요 변화에 맞게 리소스를 정확히 제어하도록 합니다.
- ▶ 오버프로비저닝이나 리소스 낭비 없이 더 효과적으로 워크로드를 최적화하고 시스템의 효율성과 비용 제어를 유지하세요.
- ▶ OCI의 지역별 가격은 일관적으로 책정되어 예측 가능한 가격으로 성능을 유지 관리할 수 있고, 기업은 예기치 못한 비용 변화 없이 글로벌하게 확장할 수 있습니다.

다음 단계

[Red Hat 및 OCI 페이지](#)를 방문하여 OCI 기반 Red Hat OpenShift의 옵션을 살펴보세요.



Red Hat 소개

Red Hat은 전 세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 [권위 있는 어워드를 수상한](#) 바 있으며 이를 통해 고객 환경 전반의 표준화, 클라우드 네이티브 애플리케이션 개발, 복잡한 환경의 통합, 자동화, 보안 및 관리를 지원합니다.

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 02-6105-4390
buy-kr@redhat.com

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