

Red Hat, Oracle과 함께 클라우드에서 미래를 열어가세요

Gartner의 예측에 따르면 90%의 조직이 2027년까지 하이브리드 클라우드 접근 방식을 채택할 것으로 예상되며, 이에 따라 하이브리드 클라우드 환경 전반의 데이터 동기화가 시급한 당면 과제로 등장하게 되었습니다.¹

Oracle Cloud 인프라에서 Red Hat 솔루션을 사용하여 혁신 속도를 높이세요

하이브리드 클라우드 전략은 더 이상 하나의 떠오르는 추세가 아니라 최적화된 환경에서 워크로드를 실행하려는 조직에 있어 필수적인 접근 방식으로 자리매김했습니다. 이러한 조직은 유연성을 극대화하는 동시에 성능을 현 상태대로 유지하고 거버넌스 요구 사항을 충족하고자 합니다. 또한 AI와 같은 첨단 기술의 급속한 진화와 애플리케이션 현대화에 대한 압력도 IT 팀에 새로운 기회와 과제를 동시에 안기고 있습니다.

조직이 성공적으로 하이브리드 클라우드 전략을 이행하고, 애플리케이션을 현대화하고, AI 채택을 가속화하기 위해서는 혁신의 토대를 제공하는 유연한 클라우드-애그노스틱(*cloud-agnostic*) 플랫폼이 필요합니다.

Red Hat과 Oracle은 기업과 공공 부문 조직이 하이브리드 클라우드, 현대화 및 AI 전략을 성공적으로 전개할 수 있도록 돕고 있습니다. 그 바탕에는 데이터센터부터 [Oracle Cloud Infrastructure\(OCI\)](#)에 이르는 일관된 보안 중심의 클라우드 네이티브 기반이 있습니다. Red Hat과 Oracle은 Oracle의 고성능 클라우드 인프라에서 Red Hat® 솔루션을 사용할 수 있도록 하여 고객의 선택의 폭과 유연성을 극대화합니다.

Red Hat과 Oracle의 파트너십

Fortune 500대 기업 중 90%가 Red Hat과 Oracle의 솔루션을 사용하고 있으며,² 그중 다수는 양사의 공동 고객으로서 Red Hat Enterprise Linux®를 운영 체제 기반으로 사용하는 동시에 다양한 Oracle 소프트웨어 제품을 사용합니다. OCI는 고성능의 보안 중심 분산 클라우드 서비스를 제공합니다.

두 회사의 장기적인 파트너십을 바탕으로 주요 Red Hat 플랫폼을 OCI에서 지원되는 솔루션으로 사용하고 OCI 네이티브 툴과 통합할 수 있습니다. 여기에는 다음 사항이 포함됩니다.

- ▶ Red Hat Enterprise Linux
- ▶ Red Hat OpenShift®(Red Hat OpenShift Virtualization 포함)
- ▶ Red Hat OpenShift AI
- ▶ Red Hat Ansible® Automation Platform
- ▶ Red Hat JBoss® Enterprise Application Platform

“기업들이 비즈니스 요구 사항을 충족하고 목표를 달성하기 위해 지속적으로 멀티클라우드 환경을 사용하면서, 워크로드를 클라우드로 마이그레이션할 때 유연성과 단순성에 우선순위를 두고 있습니다. 고객은 OCI에서 Red Hat OpenShift를 사용하여 Red Hat OpenShift 환경을 OCI로 손쉽게 확장하는 동시에 OCI의 분산 클라우드를 통해 어느 위치에서나 워크로드를 유연하게 실행할 수 있어 일석이조의 효과를 누리고 있습니다.”³

Karan Batta

서비스 담당 VP
Oracle Cloud Infrastructure

OCI에서 Red Hat 솔루션을 사용하여 얻을 수 있는 가치

Red Hat과 Oracle은 OCI에서도 주요 Red Hat 솔루션을 사용할 수 있게 하여 고객에게 일관된 보안 중심의 클라우드 네이티브 기반을 제공합니다. 이러한 솔루션은 광범위한 OCI 클라우드 인스턴스에서 사용할 수 있으며, 그중 다수는 공공 기관과 고도의 규제가 적용되는 산업에 속해 엄격한 보안 규정을 준수해야 하는 기업에 적합합니다.

Red Hat과 Oracle은 다음 4가지 주요 방식으로 조직이 혁신 전략을 빠르게 구현할 수 있도록 돕습니다.

엔드 투 엔터프라이즈 솔루션으로 AI 도입 가속화

Red Hat과 Oracle은 각각 고유한 엔터프라이즈급 AI 솔루션 제품군을 갖추고 있습니다. Red Hat은 Red Hat OpenShift AI와 같은 플랫폼을 통해 AI 오케스트레이션, 배포, 런타임 관리를 제공하며, Oracle은 고성능 하드웨어, 인프라 및 데이터 파이프라인을 제공합니다. 양사는 공동 고객의 고성능 AI 워크로드를 지원하기 위해 OCI Compute에서 Red Hat Enterprise Linux를 실행할 수 있도록 하고 있습니다.

Red Hat과 Oracle은 두 회사의 역량을 바탕으로 공동 고객의 전체 라이프사이클을 포괄할 수 있는 상호 운용 가능한 완전 자원형 AI 솔루션을 제공합니다.

분산 클라우드 및 멀티클라우드 지원으로 유연성 극대화

Red Hat Enterprise Linux는 모든 클라우드에서 모든 워크로드를 실행할 수 있는 일관된 기반을 제공하며, Red Hat OpenShift는 다양한 환경에서 일관되게 애플리케이션을 구축, 배포하고 관리할 수 있는 통합 플랫폼을 제공합니다.

Oracle의 분산 클라우드는 고객에게 용도별로 별도의 클라우드를 제공하며, 고객은 다양한 환경에서 150개 이상의 클라우드 서비스를 사용할 수 있습니다. 또한 Oracle은 멀티클라우드 배포를 지원하여 고객이 Microsoft Azure, Amazon Web Services(AWS) 또는 Google Cloud 내에서 Oracle 데이터베이스를 실행할 수 있도록 합니다. 고객은 원하는 클라우드 내에서 Red Hat 솔루션과 Oracle의 인프라 및 서비스를 계속 이용할 수 있습니다.

더 강력한 관리를 바탕으로 애플리케이션 현대화 및 클라우드 마이그레이션 가속화

Red Hat과 Oracle은 고객에게 워크로드를 자신 있게 클라우드로 마이그레이션하고 현대화를 원활하게 진행할 수 있도록 하는 일관된 기반을 제공합니다.

Red Hat OpenShift는 OCI를 포함하여 하이브리드 및 멀티클라우드 환경 전반에서 통합된 애플리케이션 개발 및 관리 툴을 제공합니다. 한편 OCI의 Red Hat OpenShift Virtualization은 고객이 기존 VM을 OCI로 마이그레이션하고 컨테이너화된 애플리케이션과 함께 VM 워크로드를 실행할 수 있도록 합니다. OCI는 엔터프라이즈 워크로드가 필요로 하는 일관되고 대기 시간이 짧은 연결을 지원하는 고성능 베어 메탈 서버 기능을 제공합니다.

고객은 OCI에서 Red Hat의 하이브리드 클라우드 솔루션을 사용하여 환경을 더 광범위하게 관리하는 동시에 기존 IT 투자의 가치를 보전할 수 있습니다.

성능을 개선하고 비용을 관리하면서 스케일 업/스케일 아웃

Red Hat과 Oracle 솔루션은 클라우드 기능의 유연성과 확장성을 높여 공동 고객이 자원 낭비를 최소화하고, 기존 IT 투자 가치를 보전하고, 비용을 최적화할 수 있도록 합니다.

OCI는 Red Hat Enterprise Linux에서 실행되는 엔터프라이즈 애플리케이션의 요구 사항을 충족할 수 있도록 설계되었습니다. OCI의 인증된 유연한 VM 구성은 Red Hat Enterprise Linux를 실행하고 단일 중앙 처리 장치(CPU) 단위로 점진적으로 확장할 수 있어 조직이 비즈니스 요구 사항에 맞게 확장하고 변화하는 니즈를 충족하는 동시에 가격 대비 최적의 성능을 활용할 수 있습니다.

³ Red Hat 보도 자료, “[Oracle Cloud 인프라 기반의 Red Hat OpenShift가 정식 공개되었습니다.](#)” 2024년 5월 6일.

개요 Red Hat, Oracle과 함께 클라우드에서 미래를 열어가세요

OCI에서 실행되는 Red Hat 솔루션의 기능

Red Hat Enterprise Linux

Red Hat Enterprise Linux는 OCI에서 완전 지원형 인증 솔루션으로 제공됩니다. 기존 패키지 및 시스템 관리 접근 방식(Red Hat Package Manager) 또는 컨테이너 기술을 사용하여 배포할 수 있어 단순하고 일관된 방식으로 운영 체제를 구축, 배포하고 관리할 수 있도록 합니다.

OCI의 인증된 유연한 VM 구성은 Red Hat Enterprise Linux를 실행할 수 있으며, 프로세서에 따라 단일 CPU 단위로 1개~80개의 CPU 코어와 CPU당 1GB~1024GB의 메모리를 제공합니다.

Red Hat OpenShift

Red Hat OpenShift는 OCI에서 자체 관리형 인증 솔루션으로 제공됩니다. Oracle 사용자는 OCI에 자체 관리형 OpenShift를 배포하여 현대화하고 새로운 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발할 수 있으며, AI/ML 및 분석 기능을 사용하여 지능형 애플리케이션을 구축할 수 있습니다. 또한 OCI 사용자는 Red Hat OpenShift를 사용하여 가상화된 워크로드를 배포하고 통합 툴을 통해 개발, 보안 및 운영(DevSecOps)을 자동화하여 엔터프라이즈 전반에 민첩하고 더욱 안전한 애플리케이션을 제공합니다.

Red Hat OpenShift에 포함된 기능인 Red Hat OpenShift Virtualization은 OCI 베어 메탈 인스턴스에서 사용할 수 있습니다. 고객은 이 솔루션을 사용하여 기존 VM을 OCI로 마이그레이션하고, 기존 워크로드와 클라우드 네이티브 애플리케이션을 통합하고, 원하는 속도로 환경을 현대화할 수 있습니다.

Red Hat OpenShift AI

Red Hat OpenShift 기능을 기반으로 구축된 Red Hat OpenShift AI는 온프레미스 및 퍼블릭 클라우드 환경 전반에서 AI와 머신 러닝(Machine Learning, ML) 라이프사이클을 대규모로 관리할 수 있는 AI 플랫폼입니다. 이 솔루션은 OCI의 고성능 AI 클라우드 오퍼링에서 Oracle 솔루션 및 서비스와 함께 엔드 투 엔드 엔터프라이즈 AI 솔루션을 제공합니다.

Red Hat Ansible Automation Platform

IT 팀은 Ansible Automation Platform의 엔터프라이즈 자동화 기능과 OCI의 광범위한 인프라 및 서비스를 함께 사용하여 자동화를 가속화하고 자동화 전략을 확장할 수 있습니다. 이 플랫폼은 Red Hat OpenShift 또는 Red Hat Enterprise Linux에 배포된 OCI에 프로비저닝하여 Oracle Cloud Infrastructure를 자동화할 수 있습니다.

Red Hat JBoss Enterprise Application Platform(JBoss EAP)

JBoss EAP는 다양한 환경에서 Java 기반 엔터프라이즈 애플리케이션을 실행하기 위한 보안 중심의 고성능 플랫폼입니다. 조직은 JBoss EAP를 사용하여 OCI에서 Java 애플리케이션을 실행할 수 있습니다.

시작하기

Red Hat 솔루션과 OCI를 함께 배포하여 얻을 수 있는 이점에 대해 [자세히 알아보세요](#).



Red Hat 소개

Red Hat은 세계적인 엔터프라이즈 오픈소스 소프트웨어 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반의 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너 및 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 Red Hat은 고객이 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 복잡한 환경을 자동화하고 관리할 수 있도록 지원합니다. [Fortune 선정 500대 기업이 신뢰하는 어드바이저](#)인 Red Hat은 전 세계 고객에게 [권위 있는 어워드를 수상한 지원, 교육 및 컨설팅 서비스](#)를 제공하여 모든 산업 분야에서 개방형 혁신의 이점을 실현할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. Red Hat은 기업, 파트너, 커뮤니티로 구성된 글로벌 네트워크의 허브 역할을 하며 고객들이 성장하고, 확장하고, 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원합니다.

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

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