

혁신적인 애플리케이션을 더 빠르게 제공



44%

고객 경험과 참여가 기술 투자의 3대 우선순위라고 밝힌 CIO 비율¹

애플리케이션은 고객이 기대하는 풍부한 디지털 경험을 제공하는 데 있어 필수입니다.

Red Hat과 IBM은 기본 애플리케이션 환경과 인프라를 구축 및 유지 관리하는 대신 비즈니스 가치 실현에 집중할 수 있는 관리형 애플리케이션 플랫폼 서비스를 제공합니다.

뛰어난 고객 경험의 기반이 되는 애플리케이션

전 세계적으로 고객은 점점 더 벤더가 풍부하고 개인화된 디지털 경험을 제공하기를 기대하고 있습니다. 애플리케이션은 이러한 경험을 제공하고 고객 참여를 이끌어내는 데 중요합니다. 실제로 CIO의 44%가 고객 경험과 참여가 기술 투자의 3대 우선순위라고 밝혔습니다.¹

성공을 위해서는 조직이 혁신적인 새로운 애플리케이션을 신속하게 개발 및 배포하고 개선해야 합니다. 클라우드와 컨테이너 기술을 사용하면 클라우드 네이티브 서비스와 경험을 신속하게 제공하여 고객의 만족도와 매출을 높일 수 있습니다. 그 결과, 52%의 조직이 2021년 말까지 워크로드의 50% 이상을 컨테이너화할 것으로 예상됩니다.²

Red Hat과 IBM은 기본 애플리케이션 인프라를 구축 및 유지 관리하는 대신 비즈니스 가치 실현에 집중할 수 있는 관리형 애플리케이션 플랫폼 서비스를 제공합니다. 이 서비스는 신뢰할 수 있는 클라우드 및 컨테이너 기술을 기반으로 애플리케이션 개발을 앞당기고 애플리케이션 보안을 유지하며 디지털 세계를 위해 인프라를 현대화하는 데 도움이 됩니다.

Red Hat과 IBM이 함께하는 애플리케이션 환경 혁신

Red Hat® OpenShift® on IBM Cloud는 클라우드 네이티브 애플리케이션 플랫폼과 안정적인 보안 중심의 클라우드 인프라를 결합한 관리형 서비스입니다. 이러한 기술이 결합하여 빠르고 효율적으로 애플리케이션을 개발, 배포, 혁신하기 위한 완전하고 유연하며 탄력적인 하이브리드 클라우드 환경을 형성합니다.

- ▶ **Red Hat OpenShift**는 개발자 생산성을 높이고 혁신을 촉진할 수 있도록 최적화된 보안 중심의 하이브리드 클라우드 플랫폼입니다. 하이브리드 클라우드 환경 전반에서 안심하고 애플리케이션을 개발하고 배포할 수 있는 일관된 애플리케이션 기반을 제공합니다.
- ▶ **IBM Cloud**는 하이브리드 운영을 지원하는 클라우드 플랫폼으로, 중요한 워크로드에 필요한 보안, 컴플라이언스, 일관성을 갖추고 있습니다.
- ▶ **IBM 서버 및 스토리지**는 IBM Cloud와 자체 데이터센터의 온사이트 모두에서 하이브리드 클라우드 환경에 필요한 확장 가능하고 유연한 보안 중심의 인프라를 제공합니다.

이 전체 관리형 서비스는 네이티브 Red Hat OpenShift 클러스터에서 직관적인 사용자 경험과 간편한 클러스터 라이프사이클 관리 및 빌트인 보안 기능을 제공합니다. IBM 전문가가 99.99%의 가용성 서비스 수준 계약(SLA)을 통해 컨테이너 환경과 기본 인프라를 관리하므로 빠르게 시작하고 손쉽게 확장하고 비즈니스 가치 제공에 집중할 수 있습니다. 글로벌 가용성 및 1년 365일 사이트 신뢰성 엔지니어링(SRE) 지원을 통해 애플리케이션과 서비스를 사용자에게 더 가깝게 배포하여 성능, 컴플라이언스, 비용을 최적화할 수 있습니다. 또한 이 솔루션을 자체 데이터센터에 배포하여 선택의 폭이 넓어지고 더 많은 제어 기능을 이용할 수 있습니다. 마지막으로, 모든 구성 요소가 안정적으로 함께 작동할 것이라는 확신을 갖고 **Red Hat Enterprise Linux®** 및 **Red Hat Ansible® Automation Platform**을 포함하여 기타 Red Hat 제품으로 환경을 사용자 정의할 수 있습니다.

Red Hat OpenShift의 가치
Red Hat OpenShift 환경을 사용하는 조직:

29%

애플리케이션 개발 라이프사이클 단축³

33%

기능 개발 라이프사이클 단축³

21%

IT 인프라 팀의 효율성 상승³

2,160만 달러

새로운 기회를 포착하고 더 높은 고객 만족도를 보장하여 연간 매출 상승³

애플리케이션 개발 및 수익 창출 가속화

애플리케이션은 빠르게 변화하는 디지털 환경에서 수익을 창출하는 데 매우 중요합니다. Red Hat OpenShift on IBM Cloud를 사용하면 애플리케이션을 더 빠르게 개발, 배포, 확장하여 수익 창출을 앞당길 수 있습니다. 신속한 셀프 서비스 리소스 요청과 제공으로 개발자를 지원할 수 있고, 통합된 개발 툴과 지속적 통합/지속적 제공(CI/CD) 파이프라인으로 애플리케이션 라이프사이클을 가속화할 수 있습니다. 전체 환경에 걸쳐 자동 스케일링과 오케스트레이션을 통해 안정성과 가용성을 보장합니다.

애플리케이션 보안 유지

보안은 특히 클라우드로 이동할 때 여전히 최우선으로 고려해야 하는 과제입니다. Red Hat OpenShift on IBM Cloud는 글로벌 하이브리드 클라우드 환경 전반에서 애플리케이션 보안을 유지 관리하는 데 도움이 됩니다. DevSecOps 방법론을 위한 통합 지원을 통해 애플리케이션에 처음부터 보안을 구축하세요. 애플리케이션이 배포되는 위치에 관계없이 플랫폼, 클라우드, 인프라의 빌트인 보안 기능(예: 다양한 수준의 워크로드, 컴퓨팅, 클러스터, 클라우드 격리), 비밀 정보 및 볼륨 자동 암호화, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, IBM Cloud Hyper Protect Crypto Services를 통해 애플리케이션을 보호할 수 있습니다. 또한 IBM은 최신 보호 기능과 표준으로 환경을 최신 상태로 유지하기 위해 보안 구성 및 패치를 관리합니다.

IT 인프라 및 애플리케이션 현대화

디지털 비즈니스에는 현대적인 하이브리드 클라우드 기술이 필요합니다. Red Hat OpenShift on IBM Cloud를 사용하면 유연한 하이브리드 클라우드 환경을 신속하게 구축할 수 있습니다. 선택한 인프라에서 일관된 기술을 기반으로 하여 애플리케이션을 안정적으로 배포, 실행, 관리할 수 있습니다. 환경 전반에 걸쳐 동일하게 작동하는 통합 툴을 사용하여 클라우드 네이티브 애플리케이션 개발 및 배포 접근 방식을 채택하세요. 데이터센터에서 클라우드로 연결된 아키텍처를 통해 기존 애플리케이션을 클라우드로 더 쉽게 마이그레이션할 수 있습니다. 표준화된 플랫폼과 일반적인 운영으로 IT 효율성을 개선하고, 종량제 요금 청구 방식과 글로벌 가용성을 통해 비용 효율적으로 확장할 수 있습니다.

자세히 알아보기: openshift.com/products/openshift-ibm-cloud

³ IDC 백서, Red Hat 후원. "Red Hat OpenShift의 비즈니스 가치", 2021년 3월. Document # US47539121.

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



Red Hat 소개

Red Hat은 세계적인 오픈소스 소프트웨어 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반의 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너 및 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 고객으로 하여금 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하며, 업계 선도하는 Red Hat의 운영 체제를 기반으로 표준화하는 동시에 복잡한 환경의 자동화, 보안 및 관리를 실현할 수 있도록 지원합니다. Red Hat은 권위 있는 어워드를 수상한 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 Fortune 선정 500대 기업의 신뢰받는 조언자로 인정받고 있습니다. 또한 클라우드 공급업체, 시스템 통합 업체, 애플리케이션 벤더, 고객 및 오픈소스 커뮤니티의 전략적인 파트너로서 조직이 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원하고 있습니다.

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 080 708 0880
buy-kr@redhat.com

www.redhat.com/ko
F29210_0621_KVM