

Red Hat OpenShift API Management

Red Hat OpenShift Dedicated를 위한 호스팅 API 관리 서비스

클라우드 네이티브 개발에 대한 애자일 접근 방식:

마이크로서비스 기반의 API 우선 애플리케이션 개발 방식을 통해 기업은 기존 자산을 손쉽게 재사용하고 현대적인 애플리케이션을 생성할 수 있습니다.

가치 실현 시간 단축:

팀은 일관되고 통합된 개발자 친화적인 관리형 서비스 세트를 통해 현대적인 기술을 더욱 쉽고 빠르게 받아들일 수 있습니다.

통합 플랫폼:

기본적으로 Red Hat OpenShift Dedicated에서 구동되며 통합 솔루션을 제공하여 기업은 쿠버네티스 인프라 관리에서 벗어나 핵심 역량에 집중할 수 있습니다.

기업에서 애플리케이션을 구축하기 위해 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API) 우선 접근 방식을 채택하고 컨테이너 관리 플랫폼을 사용해 클라우드 전반에서 제공 워크플로우를 자동화하는 비율이 점점 늘고 있습니다. 동시에 팀이 애플리케이션을 더욱 빠르게 현대화하고 제공할 수 있도록 간소화된 개발자 환경을 제공해야 한다는 압박을 받고 있으며, 경영진은 디지털 비즈니스의 상태, 수익성, 보안에 대한 가시성을 원합니다.

업계를 선도하는 쿠버네티스 플랫폼인 Red Hat® OpenShift®는 Red Hat OpenShift API Management와 함께 현대적인 애플리케이션을 제공하고 관리하기 위한 기반을 제공합니다. Red Hat은 서비스를 호스팅하고 관리하기 때문에 팀은 컨테이너 인프라를 생성하고, 업데이트하고, 관리하는 작업보다 애플리케이션 개발과 현대화에 더 집중할 수 있습니다. 그 결과, 동일한 클라우드 네이티브 파이프라인에서 프로비저닝, 정책, 더 많은 보안 시설 등과 결합된 전략적 애플리케이션을 더욱 효율적으로 제공할 수 있습니다.

가치 창출 시간 단축 및 운영 비용 절감

Red Hat OpenShift Dedicated에 Red Hat OpenShift API Management를 추가하면 통합된 클라우드 네이티브 애플리케이션의 빌드, 배포, 확장을 지원하는 간소화된 개발자 경험을 제공합니다. 엔터프라이즈급 쿠버네티스와 애플리케이션 개발에 대한 API 우선 접근 방식, 관리형 운영을 통해 팀은 핵심 역량에 초점을 맞춰 가치 창출 시간을 가속하고 운영 비용을 절감할 수 있습니다.



Red Hat OpenShift Dedicated

Red Hat 운영의 Amazon Web Services(AWS)용 전체 관리형 OpenShift 서비스

표 1. Red Hat OpenShift API Management 특징

| 주요 특징 | 상세 정보 |
|--------------------------|--|
| 보안 및 사용을 규제하는 효과적인 정책 생성 | 비즈니스 로직으로 DevOps 파이프라인에서 API 관리 정책을 배포합니다. |
| 통합 SSO(Single Sign-On) | 기존 시스템과 연동 가능한 Identity 관리 시스템이 포함되어 있으며 맞춤형 코드 없이 구성할 수 있는 선언형(declarative) 인터페이스를 사용합니다. |
| API의 상태에 대한 인사이트 획득 | API의 사용, 과용, 미달, 남용을 추적하고 파악합니다. |
| 탐색 및 공유 | 개발자가 학습, 테스트, 협업할 수 있는 내부 또는 외부 포털로 API를 게시할 수 있습니다. |

Red Hat이 관리하는 서비스

Red Hat OpenShift API Management는 완전한 호스트 및 관리형 서비스이므로 기업은 비즈니스의 기반이 되는 애플리케이션을 개발하는 데 가치가 높은 리소스에 집중할 수 있습니다.

Red Hat은 서비스 가동 시간, 99.95%의 가용성 서비스 수준 계약(SLA) 및 연중무휴 24시간 지원, 소프트웨어 유지관리, 원활한 사용자 환경을 보장합니다. 전담 전문가 팀은 클러스터 및 서비스 구성, 유지관리, 업그레이드, 보안 기능 등 인프라 관리를 수행합니다.

셀프 서비스: 개발 환경에 대한 즉각적인 액세스

Red Hat OpenShift API Management는 퍼블릭 클라우드에 대한 요구 사항을 충족하도록 구성된 완전한 관리형 환경을 몇 분 만에 개발자에게 제공합니다. 이처럼 원활하고 간편한 액세스 덕분에 개발자의 역량이 강화되고, 생산성이 높아집니다.

하이브리드 클라우드를 위한 구축

Red Hat은 고객의 클라우드 여정을 지원하며, Red Hat OpenShift로 컨테이너 애플리케이션을 구축 및 실행하기 위한 일관성 있는 클라우드 기반을 제공하여 장기적인 혁신을 지원합니다.

www.redhat.com/ko에서 자세히 알아보세요.

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 Red Hat은 고객이 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하며, 업계를 선도하는 Red Hat 운영 체제를 기반으로 표준화하는 동시에 복잡한 환경의 자동화, 보안 및 관리를 실현할 수 있도록 지원합니다. 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하는 Red Hat은 Fortune 선정 500대 기업들이 신뢰하는 파트너입니다. 또한 클라우드 제공업체, 시스템 통합 업체, 애플리케이션 벤더, 고객 및 오픈소스 커뮤니티의 전략적인 파트너로서 기업이 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원하고 있습니다.



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