



Container Application Platform

Red Hat OpenShift Container Platform

Red Hat OpenShift Container Platform은 개발자 및 IT 운영 팀을 단일 플랫폼에서 통합하여, 하이브리드 클라우드 및 멀티클라우드 인프라 전반에서 애플리케이션을 일관되게 구축, 배포 및 관리하도록 지원합니다. Red Hat OpenShift를 통해 기업은 개발 주기를 단축하고 운영 비용을 낮춰 현대적인 애플리케이션과 전통적인 애플리케이션을 모두 제공하고 더 큰 가치를 실현할 수 있습니다. Red Hat OpenShift는 뛰어난 글로벌 엔터프라이즈 Linux 배포 플랫폼인 Kubernetes 및 Red Hat Enterprise Linux 등 오픈소스의 혁신 및 업계 표준을 기반으로 하고 있습니다.

Red Hat OpenShift Container Platform

마이크로서비스를 위한 오픈시프트 기술

Red Hat OpenShift Application Runtimes(RHOAR)는 Eclipse Vert.x, Node.js, Spring Boot 및 WildFly Swarm 등을 포함하여 OpenShift에서 실행되는 최적화된 클라우드 기본 응용 프로그램 런타임 모음을 제공합니다. 또한 Istio를 통해 마이크로서비스를 서로 연결, 관리하고 보안 기능을 제공하며 로드밸런싱, 서비스-서비스 간 인증, 모니터링 등을 어떤 코드의 변경 없이 서비스들 간의 네트워크를 만들어 줍니다. sidecar proxy 방식으로 적용되며 Istio control plane의 기능을 사용하여 마이크로서비스들 간의 네트워크 통신을 중계합니다.

제품 개요

SELF-SERVICE PLATFORM

개발자는 가장 많이 사용하는 도구를 사용하여 필요할 때 신속하고 간편하게 응용 프로그램을 직접 만들 수 있습니다.

STANDARDS BASED

Docker로 구동되는 표준화된 컨테이너 모델을 기반으로 제작되었습니다.

MULTI-LANGUAGE SUPPORT

개발자는 동일한 플랫폼에서 여러 언어, 프레임워크 및 데이터베이스를 실행할 수 있는 선택권과 기능을 보유하고 있습니다.

SCALABLE

응용 프로그램의 증가된 트래픽 및 수요를 처리하기 위해 응용 프로그램을 쉽게 확장할 수 있습니다.

COLLABORATION

일부 기존 플랫폼과 달리 OpenShift의 공동 작업은 비 대안 프로세스로 인해 방해받지 않습니다.

OPEN SOURCE

기존 커뮤니티에서 입증된 오픈 소스 기술로 구축되었습니다.

AUTOMATION

RHOCP는 애플리케이션 Builds, Deployments, Scaling , Health Management 및 Kubernetes의 통합 구성 요소 활용을 자동화합니다.

CHOICE OF CLOUD INFRASTRUCTURE

RHOCP는 고객에게 물리적 또는 가상, 공개 또는 사설 클라우드 및 하이브리드 클라우드 인프라를 기반으로 자유롭게 배포할 수 있습니다.

1.1.1_190507

(주)타임게이트

About TIMEGATE

(주)타임게이트는 차별화된 비즈니스 모델과 IT역량을 바탕으로 시장을 선도하는 IT 솔루션 컨설팅 전문 기업입니다.

Tel. 02-575-0409 / **eMail.** sales@time-gate.com

Homepage. www.time-gate.com

Address. 서울특별시 성동구 아차산로 17, 11층 (성수동1가, 서울숲 엘-타워)