

Container

Kubernetes Apps

Kubernetes 클러스터에 즉시 배포할 수 있도록 SW를 이미지화하여 제공하는 서비스

Kubernetes Apps는 Web/WAS를 비롯한 App Infrastructure 등 다양한 컨테이너 이미지를 Kubernetes Engine으로 생성한 클러스터에 배포하는 기능을 제공하는 서비스입니다. 다수의 현장 운영 경험을 기반으로 최적화 된 설정의 컨테이너 이미지를 제공하기 때문에 손쉬운 Apps 배포가 가능합니다.

손쉬운 Apps 생성 및 배포

웹 기반 콘솔을 통해 컨테이너 SW 목록 검색부터 Apps 생성/조회/해지까지 사용자가 직접 Self service로 손쉽게 사용이 가능합니다. Container 일체형 구동 환경을 지원하며, 보안이 검증된 표준 스펙의 컨테이너 이미지 제공하기 때문에 안전하게 Apps 생성과 배포가 가능합니다.

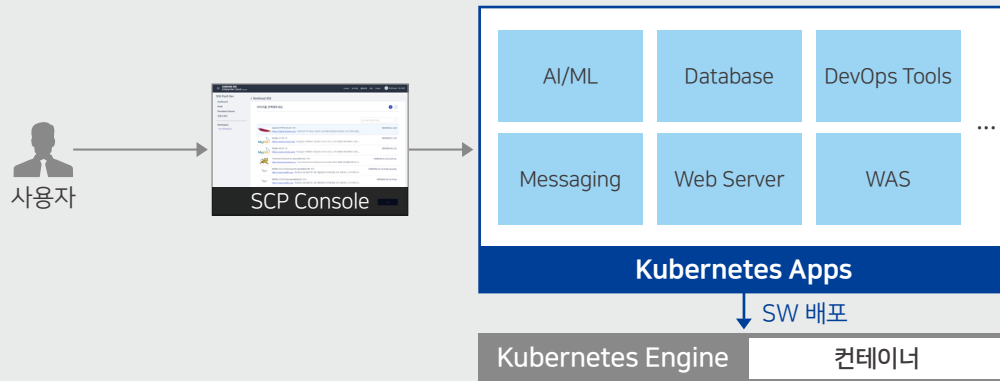
다양한 유형의 상품 제공

Scale Out과 Auto Healing이 가능한 상용SW와 오픈소스 중심의 App Infrastructure, Messaging Service, Database, DevOps Tools 등 다양한 SW 상품을 제공합니다.

개발 생산성 향상

안전성이 검증된 SW 이미지를 Samsung Cloud Platform에 최적화 된 설치 패키지로 제공하여 App Infrastructure 등의 컨테이너 SW 배포 속도가 빨라져 개발 생산성이 대폭 향상 됩니다.

서비스 구성도



주요 기능

- 제공 SW 상품
 - AI/ML : Brightics ML
 - Messaging Service : RabbitMQ
 - App Infrastructure (Web/WAS) : Jboss EAP, JEUS, Tomcat, Wildfly, Apache, WebtoB, NGINX 등
 - App Infrastructure (기타) : Ingress NGINX Controller, Istio, Zookeeper 등
 - Database : MariaDB, MySQL, PostgreSQL
 - DevOps Tools : ArgoCD, GitLab, Jenkins, Nexus, SonarQube
- Kubernetes Apps 생성 및 관리
 - Kubernetes Apps 목록 조회 및 해지
 - 생성된 Kubernetes 클러스터의 각 리소스 상세 조회

요금 기준

- 과금
 - Brightics ML : 전용 클러스터 내 Worker Node들의 전체 CPU 사용 시간
 - 상용 SW 라이선스는 BYOL (Bring Your Own License) 사용
 - 오픈소스 SW는 기술지원 미 제공
 - 커뮤니티 버전 SW는 기술지원 제공 (기술지원료 별도 부과)

FOR MORE INFORMATION

SAMSUNG SDS

 www.samsungsds.com / cloud.samsungsds.com
 contact.sds@samsung.com / scp_sales@samsung.com
 youtube.com/samsungsds

