Tutorial

11 11 11

SAMSUNG SDS

# **Kubernetes** Apps 삭제

## (Deleting Kubernetes Apps)

N' MARINE ST

and the second second

T- ALL DE LE STOR

THE REAL PROPERTY IN

IIIII GACININA TH

October 2024

1.

Copyright 2024. Samsung SDS Co., Ltd. All rights reserved.

# Contents

1.	학습목표	1
2.	따라하기	1
3.	정리하기	2

### 2. 학습목표

- Kubernetes Apps 상품을 직접 삭제할 수 있습니다.

#### 3. 따라하기

#### 3.1 Kubernetes Apps 삭제하기

① 모든 상품 → Container → Kubernetes Apps → Kubernetes Apps → 자원관리를 선택합니다.

Samsung Cloud Platform Enterp	prise v	모든 상품	+	
Project	모든 상품   위치 KR-WEST-2	~ (i)	모든 상품 〇 (	9 D
GYIAC				
프로젝트 개요	<ul><li>Compute (9)</li></ul>	<ul> <li>Kubern</li> </ul>	netes Apps 상품 정보	
권한관리(IAM)	Storage (6)	~ 설명 5	및 주요기능 릴리즈 노트 가이드 및 문서	
비용관리	Database (7)	~		-
자원관리	Data Analytics (10)	Y 경험을 기반	tes Apps는 Web/WAS는 비롯한 App Infrastructure 등 다양한 컨테이너 이미지는 Kubernetes Engine으로 성정한 클러스터에 배포하는 기능을 제공하는 서비스입니다. 다주의 연정 운영 반으로 최적화된 설정의 컨테이너 이미지를 제공하기 때문에 손쉬운 Apps 배포가 가능합니다.	,
	Application Service (4)	` 1. 손쉬운 /	Apps 생성 및 배포	
Product ^	🗊 Container (3)	<ul> <li>월 기반 콘:</li> <li>스펙의 컨티</li> </ul>	! 솔을 통해 컨테이너 SW 목록 검색부터 Apps 생성/조회/해지까지 사용자가 직접 Self service로 손쉽게 사용이 가능합니다. Container 일체형 구동 환경을 지원하며, 보안이 검증된 표준 테이너 이미지를 제공하기 때문에 안전하게 Apps 생성과 배포가 가능합니다.	
모든 상품	Kubernetes Engine	~ 2. 다양한 :	유형의 상품 제공	
	Kubernetes Apps	<ul> <li>Scale Out</li> </ul>	t과 Auto Healing이 가능한 상용SW와 오픈소스 중심의 App Infrastructure, Queue, Monitoring 등 다양한 SW 상품을 제공합니다.	
Marketplace	Kubernetes Apps	3. 개발 생	[산성 향상]	
SW Catalog	App Catalog	안전성이 손	검증한 5W 이미시는 Samsung Lioud Platform에 최적와된 열직 패키지로 제공하여 App intrastructure 등의 컨테이너 5W 매포 폭도가 할다져 개별 정신경이 내폭 양양 합니다.	
SW 관리	Container Registry	Ň		
Bookmarks	🚍 Networking (15)	~ 선행상품	R S	
	Security (14)	<ul> <li>Kubernet</li> </ul>	etes Apps를 신장하고! 전에 먼저 설치 되어야 하는 상품부터 확인하세요.	
	🧐 AI / ML (8)	ř		
	Management (9)	× ·	Kubernetes Engine	
	DevOps Tools (3)	Ň	Construction Cons	
	P Hybrid Cloud (1)	ř	<u>초가신청</u> (2)   <u>자원관리</u> (2)	
			자원관리 () 상품신청	
				$\sim$

 ② Kubernetes Apps 삭제를 위해 본인이 생성한 Kubernetes Apps 를 목록에서 삭제합니다.

Kubernetes Apps							
총 2 🗆 20 개씩 보기 \vee		All	My App 이름을 입력하	세요.		Q 상세검색	상품신청
이름 三	Cluster	Namespace	애플리케이션	버전	위치 三	상태	
tomcat	k8clsxx	ingress	Tomcat Community	8.5.88	KR-EAST-1	Deployed	상품 해지
ingress-controller	k8clsxx	ingress	NGINX Ingress Cont…	1.5.1	KR-EAST-1	Deployed	상품 해지

③ 삭제 확인 팝업 내용 확인 후 확인 버튼을 클릭하여 삭제를 완료합니다.
 본 실습의 경우 Ingress-controller, tomcat 2 개를 생성하였으므로 각 상품을

모두 해지합니다.

상품 해지	×
App 명 : tomcat 상품을 해지하시겠습니까?	
③ 상품 신청 시 생성된 모든 (Pod, Service, Ingress)	리소스가 삭제됩니다. 등)
	취소 확인

#### 3.2 Kubernetes Apps 삭제 확인하기

① 자원관리에서 자원 현황을 확인합니다.



### 4. 정리하기

- 실습 간 생성한 세 가지 Apps를 선택하여 삭제합니다.
- Kubernetes Cluster 와 연결된 Apps 삭제 시 pod 들이 실제로 삭제됩니다.