

8 Kubernetes 보안 강화 방법

07 OPA Gatekeeper를 활용한 보안 정책 관리

실습 내용

07. OPA Gatekeeper를 활용한 보안 정책 관리

순서

1. ConstraintTemplate 및 Constraint 코드 소개 및 배포
2. Label 없이 Nginx POD 배포 및 결과 확인
3. 필요 Label 추가 및 Nginx POD 배포 및 결과 확인

실습 예제코드 경로

Chapter08 > Ch08_07-opa-gatekeeper-test

1. ConstraintTemplate 및 Constraint 코드 소개 및 배포

(1) ConstraintTemplate 및 Constraint 코드 경로 및 배포 명령어

- Chapter08 > **Ch08_07-opa-gatekeeper-test**

\$ **kubectl apply -f ./**

2. Label 없이 Nginx POD 배포 및 결과 확인

(1) Label 없이 Nginx POD 배포 명령어

```
$ kubectl run nginx --image=nginx
```

3. 필요 Label 추가 및 Nginx POD 배포 및 결과 확인

(1) 필요 Label 추가 및 Nginx POD 배포 명령어

```
$ kubectl run nginx --image=nginx \  
-l zone=ap-northeast-2,stage=test,status=ready
```