목차

Project 삭제 불가 해결하기 3
참조링크 3

Project 삭제 불가 해결하기

Kubernetes/Openshift/OKD 사용중 프로젝트 삭제시 아래와 같은 메세지가 출력되면서 프로젝트가 정상적으로 삭제되지 않는 경우가 있다.

```
oc delete project my-project

Error from server (Conflict): Operation cannot be fulfilled on namespaces
"my-project": The system is ensuring all content is removed from this
namespace. Upon completion, this namespace will automatically be purged by
the system.
```

일단 해당 프로젝트의 리소스가 뭐가 남아있는지 확인해본다.

```
oc api-resources --verbs=list --namespaced -o name | xargs -n 1 oc get --
show-kind --ignore-not-found -n <your-namespace>
```

위 명령어를 사용하면 아래처럼 문제가 되는 리소스 목록이 나타난다.

```
[root@okd ~]# oc api-resources --verbs=list --cached --namespaced -o name |
xargs -n 1 oc get --show-kind --ignore-not-found -n $PROJECT_NAME
NAME                                                                  CLASS
PLAN      STATUS                        AGE
serviceinstance.servicecatalog.k8s.io/mysql-persistent-szjvr
ClusterServiceClass/mysql-persistent   default   ErrorPollingLastOperation
2d
```

위의 케이스에서는 `serviceinstance.servicecatalog.k8s.io/mysql-persistent-szjvr` 리소스가 정상적으로 제거되지 않고 에러 상태로 빠져있는것을 확인할수 있다. 해당 리소스에 대해서 `oc edit <resource> -n <namespace>` 명령어로 편집 화면을 호출한 후 `finalizers`섹션을 삭제하고 저장한다.

```
[root@okd ~]# oc edit serviceinstance.servicecatalog.k8s.io/mysql-
persistent-szjvr -n my-project
serviceinstance.servicecatalog.k8s.io/mysql-persistent-szjvr edited
```

해당 부분을 삭제하고 나면 자동으로 해당 리소스가 제거될것이다.

참조링크

- https://stackoverflow.com/questions/58638297/project-deletion-struck-in-terminating

- https://access.redhat.com/solutions/4165791

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/project_%EC%82%AD%EC%A0%9C_%EB%B6%88%EA%B0%80_%ED%95%B4%EA%B2%B0%ED%95%98%EA%B8%B0

Last update: **2021/02/08 02:04**