

3.8 파드 중지 및 제거

파드 삭제시, 쿠버네티스는 파드 내 모든 컨테이너 종료하도록 지시

- `SIGTERM` 신호를 보내고 30초간 기다렸다가, 시간 내 종료되지 않으면 `SIGKILL` 명령어를 통해 강제종료한다고 함.

이름으로 파드 삭제

`kubectl delete po kubia` : kubia라는 이름을 가진 파드 삭제

`kubectl delete po pod1 pod2` : pod1, pod2 이름 파드 삭제

-

레이블 셀렉터를 통한 파드 삭제

`kubectl delete po -l creation_method=manual` : 해당 레이블 조건에 맞는 파드 삭제

-

네임스페이스

네임스페이스 삭제를 통한 파드 삭제

더 이상 필요하지 않은 네임스페이스를 삭제한다. 네임스페이스를 삭제하면 그 안에 속한 파드들은 네임스페이스와 함께 자동으로 삭제된다.

`kubectl delete ns custom-namespace` : custom-namespace 이름의 네임스페이스 삭제

-

네임스페이스 유지 - 내부 모든 파드 삭제

`kubectl delete po --all` : 모든 파드를 삭제한다.

- namespace 옵션을 주지 않았으니, default 네임스페이스의 모든 파드가 삭제된다.

-

네임스페이스 유지 - 내부 모든 리소스 삭제

리소스에는 파드 뿐 아니라 레플리케이션컨트롤러, 서비스 등이 존재한다.

이를 한번에 모두 삭제하길 원하면 `all -all` 을 사용하면 된다.

`kubectl delete all --all` : 모든 유형의 리소스에 대해 모든 인스턴스를 삭제한다.