

5_쿠버네티스 오브젝트

2021년 12월 4일 토요일 오후 9:16

5.1 쿠버네티스에서 오브젝트란



- 상태를 가지고 있는 모든것, 추구하는 상태를 기술해 둔 것
- 추구하는 상태 = 현재상태



상태값 변경

kubectl edit deployment del-deploy

replicas=9개에서 3개로 바꾸면 선언된 상태가 변경되므로 3개로 줄어듬

```
[root@m-k8s ~]# kubectl get pods
NAME                                READY   STATUS    RESTARTS   AGE
del-deploy-57f68b56f7-p49fp        1/1     Running   0           7m48s
del-deploy-57f68b56f7-t764t        1/1     Running   0           3m6s
del-deploy-57f68b56f7-v6qdd        1/1     Running   0           7m48s
```

5.2 쿠버네티스 기본 오브젝트

기본 오브젝트 4가지 : pod, service, namespace, volume

볼륨 실습

~/Lecture_k8s_starter.kit/ch5/5.2/nfs-exporter.sh log



Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/nfs-server.service to /usr/lib/systemd/system/nfs-server.service.

```
[root@m-k8s ~]# cat /etc/exports
/nfs_shared/log 192.168.1.0/24(rw, sync, no_root_squash)
```

```
[root@m-k8s ~]# ls /
bin boot dev etc home lib lib64 media mnt nfs_shared opt proc root run sbin srv sys tmp usr vagrant var
[root@m-k8s ~]# ls /nfs_shared/
log
```

kubectl apply -f ~/Lecture_k8s_starter.kit/ch5/5.2/dpy-chk-log.yaml

