**kubectl explain pods**

**kubectl api-resources**

**kubectl get pod pod1**

**kubectl help**

**kubectl get pods -o wide**

**kubectl run ngnix-server --image=ngnix --port=80**

**----**

**kubectl expose pod ngnix-server --port=80 --type=NodePort;**

**------>kubectl expose: Bu komut, mevcut bir pod için yeni bir servis oluşturmak için kullanılır.**

**\*\*\*\*\*\*\*\*--type=NodePort: Bu, servis tipini belirler. Bu durumda, NodePort servis tipi seçilmiştir. Bu, servisin küme içindeki her bir düğümde belirli bir porta erişilebilir olacağı anlamına gelir.**

**kubectl get sev -o wide**

**Bir tarayıcı açın ve public ip:<NodePort>Nginx Sunucusunun çalıştığını görmek için**

**kubectl delete sev ngnix-server**

**kubectl delete pods ngnix-server**

**kubectl delete -f mypod.yaml**

**kubectl delete replicaset ngnix-rs**

**kubectl delete deployment ngnix-deployment**

**kubectl describe pods ===>pod hakkında daha fazla bilgi verecektir.**

**kubectl describe replicaset myngnix-rs(metadata name'den alır) =======> detaylı bilgidir.**

**kubectl scale deploy ngnix-deployment --replicas=5**

**kubectl get deploy,rs,po -l app=container-info**

**kubectl describe deploy clarus-deploy | grep "Image" ====>Image: clarusways/container-info:1.0**

**kubectl set image deploy clarus-deploy container-info=clarusways/container-info:2.0 --record=true**

**kubectl rollout history deploy clarus-deploy**

**kubectl rollout undo deploy clarus-deploy --to-revision=1**

**kubectl get namespace**

**kubectl create deployment default-ns --image=nginx**

**kubectl create deployment clarus-ns --image=nginx -n=clarus-namespace**

**\*\*\*içindeki dağıtımları listeleyin clarus-namespace.**

**kubectl get deployment -n clarus-namespace**

**\*\*\*Tüm dağıtımları listeleyin.**

**kubectl get deployment -o wide --all-namespaces**

**Kubernetes Networking ; Her Pod'un bir IP adresi vardır. Bir Pod başka bir Düğüme taşınabileceğinden veya yeniden planlanabileceğinden, bu Pod'a atanan tüm dahili IP'ler zaman içinde değişebilir.**

**kubectl exec -it clarus-db -- sh**

/ # ping web-flask-svc

PING web-flask-svc (10.108.236.239): 56 data bytes

\*\*\*\*\*/ # curl web-flask-svc:3000 html dosyasının içerisine girilir.