

Comandos Essenciais Kubernetes - Cheatsheet

kubectl cluster-info

Exibe informações básicas sobre o cluster Kubernetes (API server, DNS, etc).

kubectl get pods -n NAMESPACE

Lista todos os Pods rodando em um namespace específico.

kubectl get all -n NAMESPACE

Lista todos os recursos (Pods, Services, Deployments etc) em um namespace.

kubectl describe pod NOME_DO_POD -n NAMESPACE

Mostra detalhes e eventos de um Pod.

kubectl logs NOME_DO_POD -n NAMESPACE

Exibe os logs do container principal de um Pod.

kubectl apply -f arquivo.yaml

Cria ou atualiza recursos Kubernetes a partir de um manifesto YAML.

kubectl delete -f arquivo.yaml

Remove os recursos definidos no arquivo YAML.

kubectl exec -it NOME_DO_POD -- bash

Acessa o terminal do container principal em um Pod.

kubectl scale deployment NOME_DO_DEPLOYMENT --replicas=3 -n NAMESPACE

Altera a quantidade de réplicas de um deployment.

kubectl get pods -o wide -n NAMESPACE

Mostra detalhes adicionais dos Pods (IP, node, imagem etc).

kubectl get pod NOME_DO_POD -o wide -n NAMESPACE

Exibe o node onde o Pod está rodando.

kubectl set image deployment/NOME_DEPLOYMENT NOME_CONTAINER=imagem:versao

Atualiza a imagem de um container em um deployment.

kubectl run -it --rm --image=alpine test -- sh

Cria um Pod temporário para testes com Alpine.

kubectl get secret -n NAMESPACE

Lista os secrets do namespace.

kubectl get configmap -n NAMESPACE

Lista os configmaps do namespace.

kubectl get events -n NAMESPACE --sort-by=.metadata.creationTimestamp

Mostra eventos recentes ordenados por tempo.