

Nahodit cluster

stáhnout binárku minikube z <https://github.com/kubernetes/minikube/releases>

stáhnout kubectl podle <https://kubernetes.io/docs/user-guide/prereqs/>

nahodit K8S cluster: minikube start

Zkontrolovat, že cluster jede

minikube status

Připojit se kubectl

kubectl get componentstatus

kubectl get nodes

kubectl get nodes --output=json

Spustit code completion

source <(kubectl completion bash) # or zsh

source <(minikube completion bash) # or zsh

Spustit první kontejner

kubectl create -f 10-dummy-deployment.yml

podívat se v jakém je stavu

kubectl get pods

Spustit službu

kubectl create -f 20-service.yml

Podívat se na službu

minikube service dummy --format '{{ .IP }}:{{ .Port }}'

Browser <http://192.168.99.100:31418/>

Zaktualizovat kontejner

kubectl edit deployment dummy

Pozorovat kontejner

kubectl logs XXX

