


Nie taki Kubernetes straszny

na przykładzie OKD

Hubert Stachurski
SuperDojo '18



Agenda

- instalujemy narzędzia!
- uruchamiam OKD
- trochę teorii
- łączymy się z klastrem i uruchamiamy aplikację
- jak to wygląda w prawdziwym produkcyjnym środowisku?
- Q&A

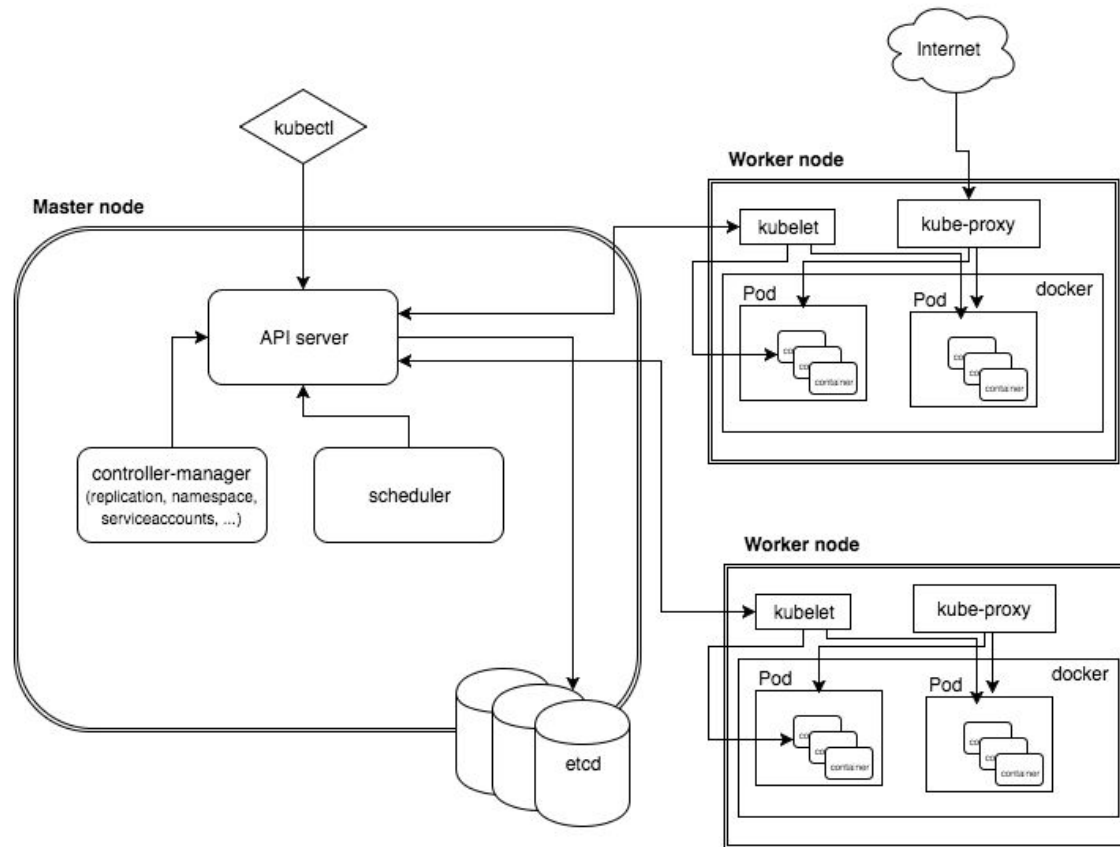
Narzędzia

www.okd.io/download.html

- właściwa platforma
- oc i kubectl
 - `kubectl completion -h`
 - <https://github.com/ahmetb/kubectx>

uruchamiam OKD

- wymagania sprzętowe
- `oc cluster up --public-hostname=k8s.x.x.x.x.nip.io`



trochę teorii

- pod
- service
- label
- namespace
- configset
- secret
- deployment
- volume

<https://kubernetes.io/docs/concepts/>

Łączymy się z klastrem i uruchamiamy aplikację

- `oc login`
- `oc new-project <nazwa>`
- `oc new-app <URL>`
- `oc status`