

DEEPSHORE

DEEPTALK

Persistenz in Kubernetes

2020

Agenda

Recap

Motivation

PersistentVolumes, PersistentVolumeClaims

StorageClasses

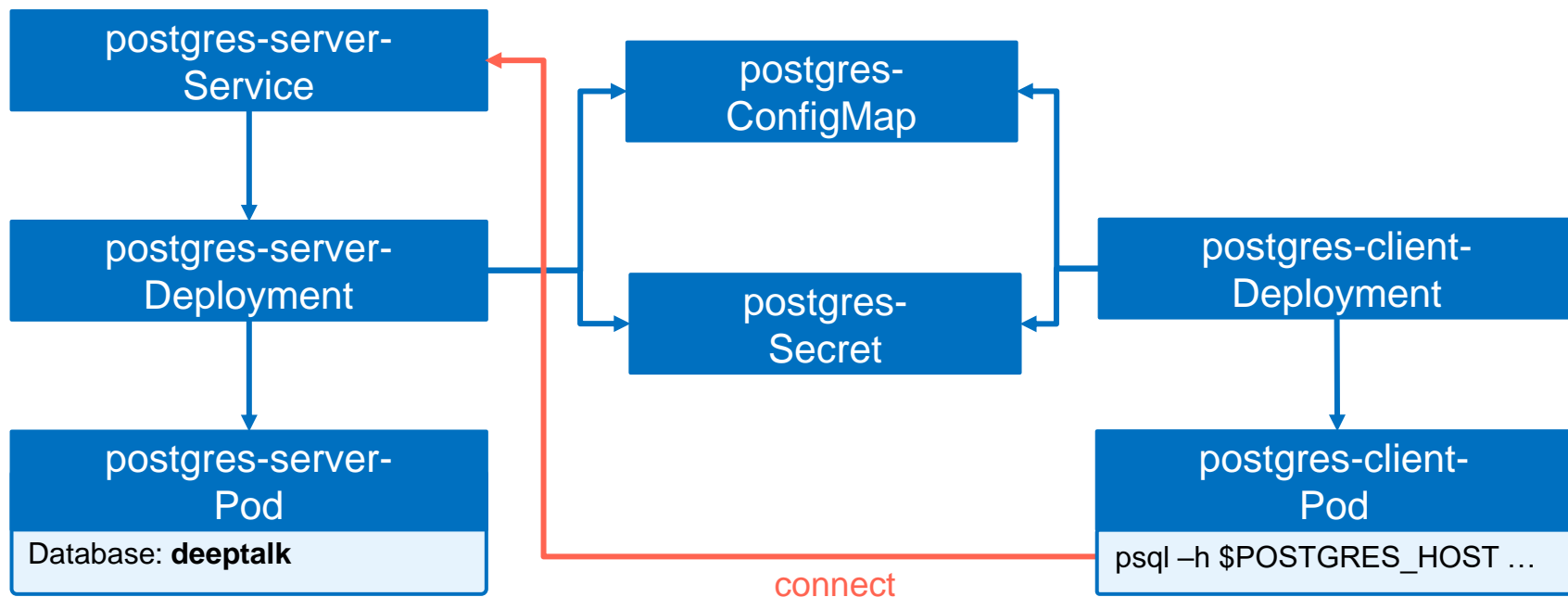
Zusammenfassung

Recap

- Einführung in k8s
- Containerisierung und Bereitstellung einer App in k8s
- Konfiguration von Anwendungen / DB mittels ConfigMaps und Secrets

Folge 4: https://deepshore.de/knowledge/_videos/deeptalk-4

Motivation



Binding

Auswahlkriterien:

- Capacity
- Access Mode
- Volume Modes
- Storage Class
- Selector

PVC



accessModes:
- **ReadWriteMany**
resources:
requests:
storage: **1Gi**

PV



accessModes:
- **ReadWriteMany**
capacity:
storage: **5Gi**
hostPath:
path: /mnt/data

Misc

Materialien zum Talk

<https://github.com/deepshore/deeptalk>

Weiterführendes

Postgres: <https://www.postgresql.org/>

Grafana: <https://grafana.com/docs/grafana/latest/administration/provisioning/>

Kubernetes: <https://kubernetes.io/docs/home/>

Feedback , Anregungen, Themenvorschläge

florian.boldt@deepshore.de

malte.groth@deepshore.de

frederic.born@deepshore.de

DEEPSHORE

Ausblick

DEEPSHORE

Vielen Dank.