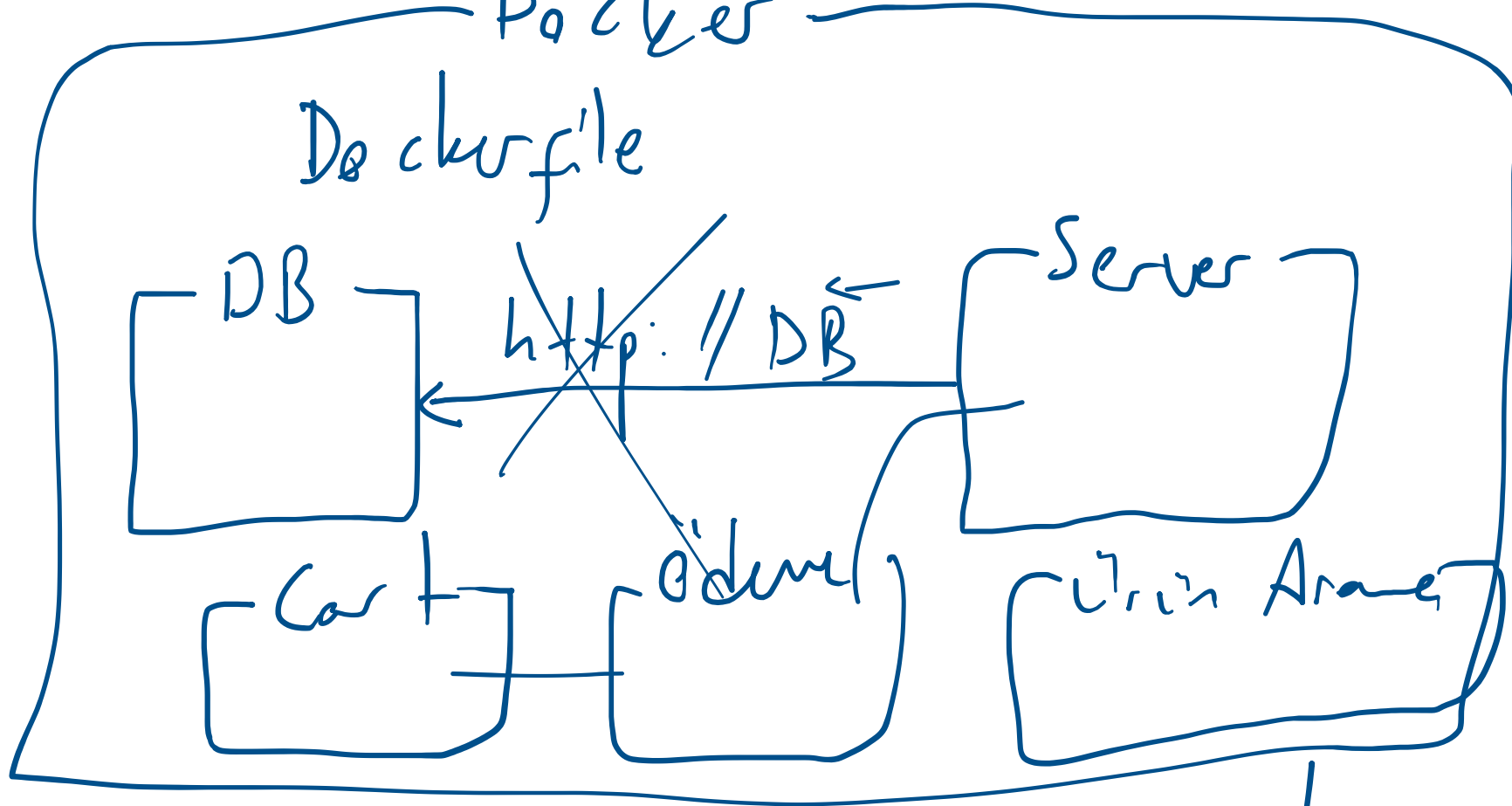


Declarative ~~X~~ Imperative

→ Docker



Docker-compose → yaml

1) DB, Server
Img

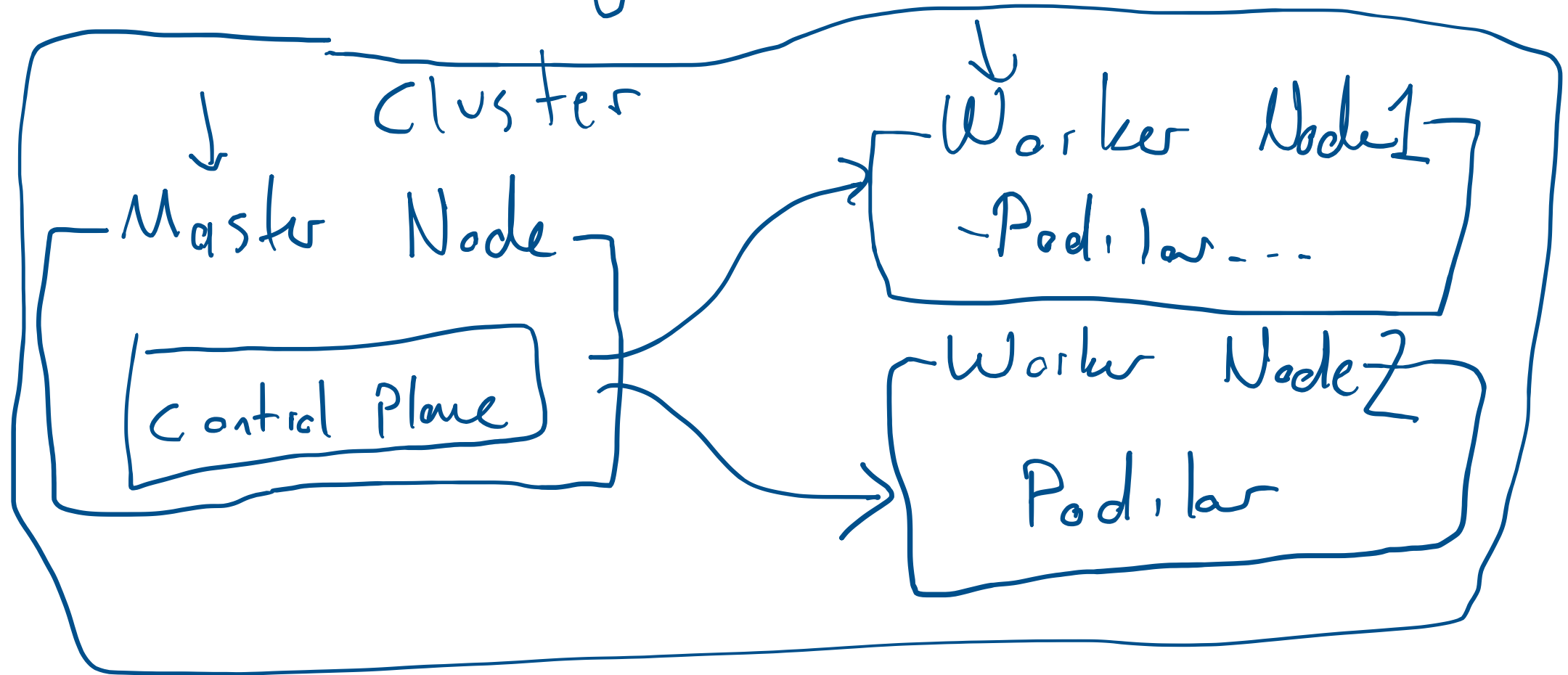
2) Docker run
-p
--name
-rps
-d
DB

3) " Server

4) Docker network

Kubernetes (K8s)

Orkestrasyon



Master ve
worker iletişimi — Worker

kubelet

docker

Node — internet / ağ
trafisi yönlendirme

kube-proxy

Pod

- Volume
- Cont
- Cont
- Cont

Pod

- Cont

Pod

- Volume
- Cont

Kubelet'ler ile etkileşim

Master Node

API-Server

Scheduler

Kube-Cont-Mngr

Cloud-Cont-Mngr

Pod'ları izler
Yeni Pod
Scaling

worker
node'ları
izlemek

Bulut sağ kaynakları
etkileşimi