

# kubernetes

- Installation de k3s sur un seul noeud
- Homelab
- Concepys

# Installation de k3s sur un seul noeud

Installation de k3s en spécifiant la plage réseau

```
curl -sfL https://get.k3s.io | sh -s - server --cluster-cidr 192.168.255.0/24
```

# Homelab

## Déploiement d'un cluster k8S sur 3 noeuds

- Playbook / role ansible
- Cilium pour la partie Réseau
- nginx pour la partie ingress
- Test d'intégration des briques suivantes :
  - rancher
  - argocd
  - loki / prometheus / grafana
  - keycloak
- Pour fournir de la database en service managés
  - postgresql : cloudfnativepg
  - mysql : ????
  - opensearch : ?????
  - MongoDB : ????

# Concepys

--