

Load-Balancer et Initialisation (KUBE-VIP) [KO]

Commande pour une seule fois : `sudo ctr images pull ghcr.io/kube-vip/kube-vip:v1.0.1 alias kube-vip="sudo ctr run --rm --net-host ghcr.io/kube-vip/kube-vip:v1.0.1 vip /kube-vip"`

Commande pour que l'alias soit permanent : `echo alias kube-vip="sudo ctr run --rm --net-host ghcr.io/kube-vip/kube-vip:v0.4.0 vip /kube-vip" | tee -a ~/.bash_aliases`

`. ~/.bashrc`

génération du manifest (configuration dans kubernetes) :

Certaines informations sont à modifier comme l'interface la vip par exemple

```
kube-vip manifest pod \  
  --interface ens18 \  
  --vip 192.168.20.100 \  
  --controlplane \  
  --services \  
  --arp \  
  --leaderElection \  
  --enableLoadBalancer | sudo tee /etc/kubernetes/manifests/kube-vip.yaml
```

Une fois cela fait on initialise le cluster :

Dans cette partie il faut également adapter les informations en mettant l'ip du load balancer choisi ou modifié la plage réseau au besoin

```
sudo kubeadm init --control-plane-endpoint "192.168.0.150:6443" --upload-certs --pod-network-cidr=10.244.0.0/16
```

Revision #3

Created 8 October 2025 19:58:27 by Antonin POMIES

Updated 16 October 2025 07:41:24 by Antonin POMIES