

Préparation du cluster HA (KubeVip)

Préparation du cluster HA (KubeVip)

Sur tous les noeuds master UNIQUEMENT

```
export VIP="192.168.1.100"
export INTERFACE="ens18"
```

Ici ens18 correspond à mon interface de prod et 192.168.1.100 correspondra à l'ip qui se "baladera" sur mes noeuds master selon leur disponibilité -> elle n'est pas fixée à un seul endroit.

```
KVVERSION=$(curl -sL https://api.github.com/repos/kube-vip/kube-vip/releases/latest | jq -r ".name")
echo "Version kube-vip : $KVVERSION"
```

```
sudo mkdir -p /etc/kubernetes/manifests/
# Pull de l'image kube-vip
sudo ctr image pull ghcr.io/kube-vip/kube-vip:$KVVERSION
# Génération du manifeste Static Pod
sudo ctr run --rm --net-host ghcr.io/kube-vip/kube-vip:$KVVERSION vip \
/kube-vip manifest pod \
--interface $INTERFACE \
--address $VIP \
--controlplane \
--services \
--arp \
--leaderElection | sudo tee /etc/kubernetes/manifests/kube-vip.yaml
```

Il faut copier coller le fichier manifeste au même endroit sur master 2 et 3.

Revision #2
Created 20 April 2026 15:29:00 by Nehemie
Updated 22 April 2026 23:14:12 by Nehemie