

그림으로 배우는 쿠버네티스 (Kubernetes)

조 훈 (Hoon Jo)

- CCIE DC, CKA&D, VCIX-NV6, RHCE, GCPx4

 <https://github.com/SysNet4Admin>

 <https://app.vagrantup.com/SysNet4Admin>

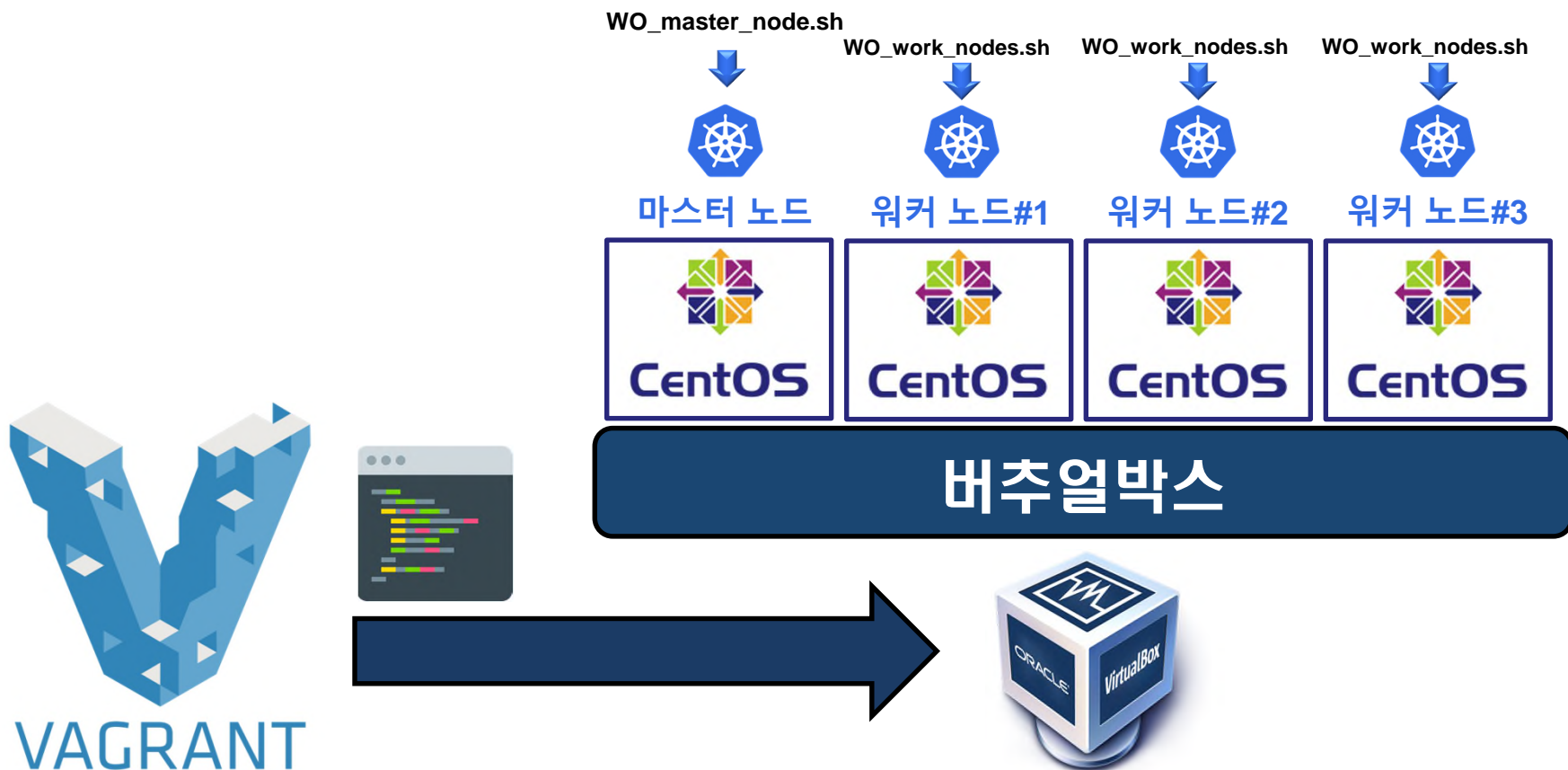


kubernetes

쿠버네티스 클러스터를 직접 구축해 보기 2/2



kubeadm으로 쿠버네티스 클러스터 구성



마스터 노드 배포(WO_master_node.sh)



마스터 노드

```
1  #!/usr/bin/env bash
2
3  # init kubernetes
4  kubeadm init --token 123456.1234567890123456 --token-ttl 0 \
5  --pod-network-cidr=172.16.0.0/16 --apiserver-advertise-address=192.168.1.10
6
7  # config for master node only
8  mkdir -p $HOME/.kube
9  cp -i /etc/kubernetes/admin.conf $HOME/.kube/config
10 chown $(id -u):$(id -g) $HOME/.kube/config
11
12 # raw_address for gitcontent
13 raw_git="raw.githubusercontent.com/sysnet4admin/IaC/master/manifests"
14
15 # config for kubernetes's network
16 kubectl apply -f https://$raw_git/172.16_net_calico_v1.yaml
```

워커 노드 배포(WO_work_nodes.sh)



```
1  #!/usr/bin/env bash
2
3  # config for work_nodes only
4  kubeadm join --token 123456.1234567890123456 \
5  --discovery-token-unsafe-skip-ca-verification 192.168.1.10:6443
6
```



마스터 노드

쿠버네티스 클러스터

조인(Join)



워커 노드#1

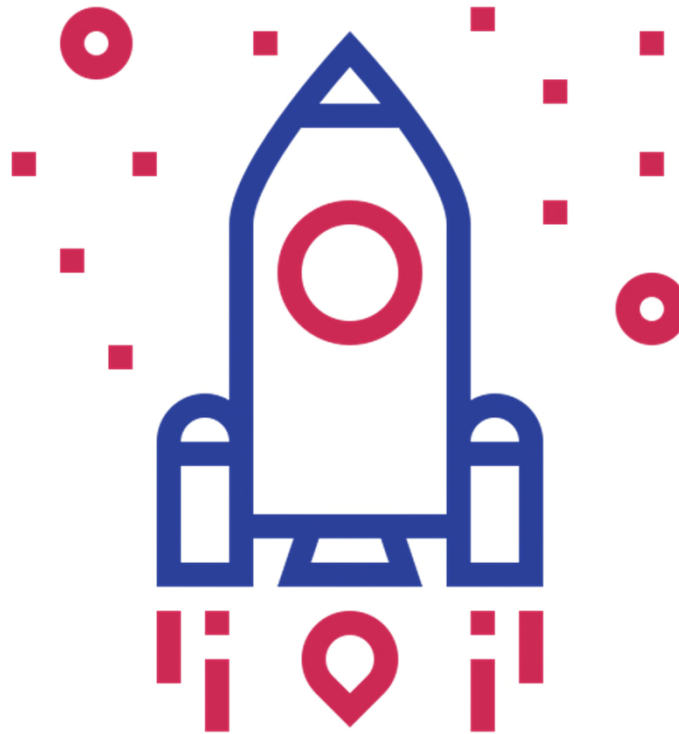


워커 노드#2



워커 노드#3

kubeadm으로 쿠버네티스 클러스터 구축하기



다음 강좌에는...



1. '그림으로 배우는 쿠버네티스'의 진짜 실습 환경 구축하기



kubernetes