

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>

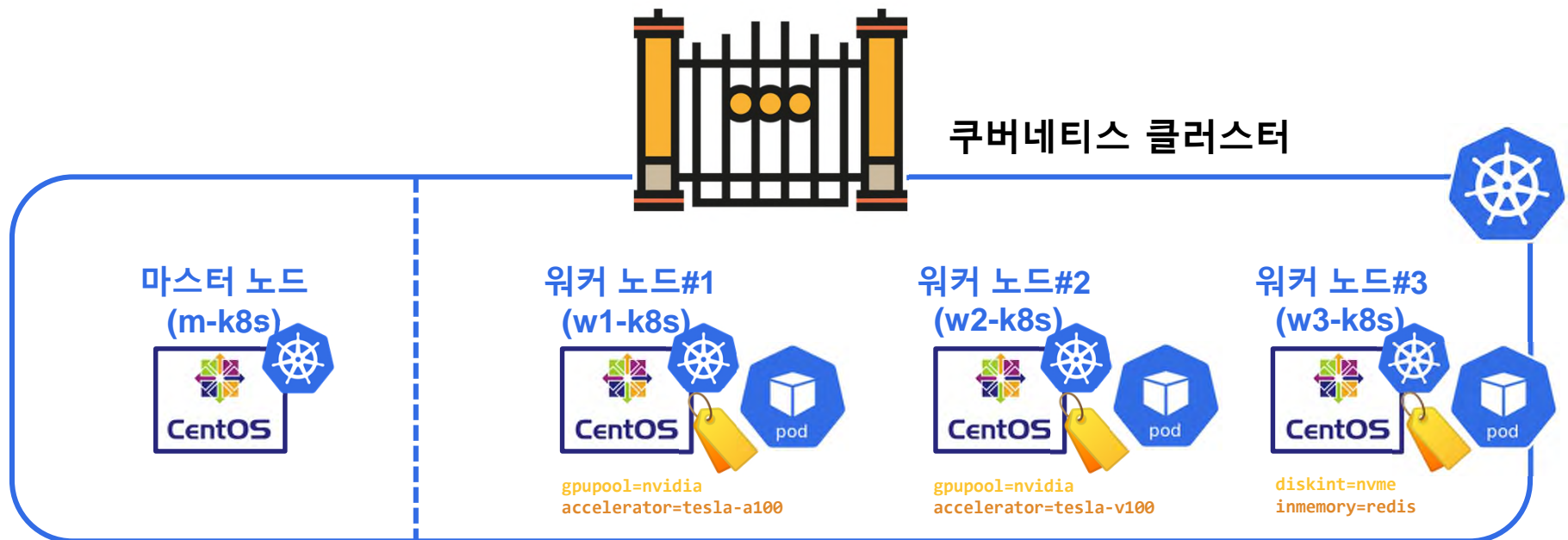


kubernetes

노드 레이블(label)을 통해서... 혹시?
노드를 선택해서 배포할 수 있는 건가요?



노드셀렉터(nodeSelector)



nodeselector-inmemory.yaml

```
1  apiVersion: v1
2  kind: Pod
3  metadata:
4    name: nodeselector-inmemory
5  spec:
6    containers:
7    - name: nginx
8      image: nginx
9    nodeSelector:
10     inmemory: redis
```

워커 노드#3
(w3-k8s)



diskint=nvme
inmemory=redis

nodeselector-gpupool.yaml

```
1  apiVersion: v1
2  kind: Pod
3  metadata:
4    name: nodeselector-gpupool
5  spec:
6    containers:
7    - name: nginx
8      image: nginx
9    nodeSelector:
10     gpupool: nvidia
```

워커 노드#1
(w1-k8s)



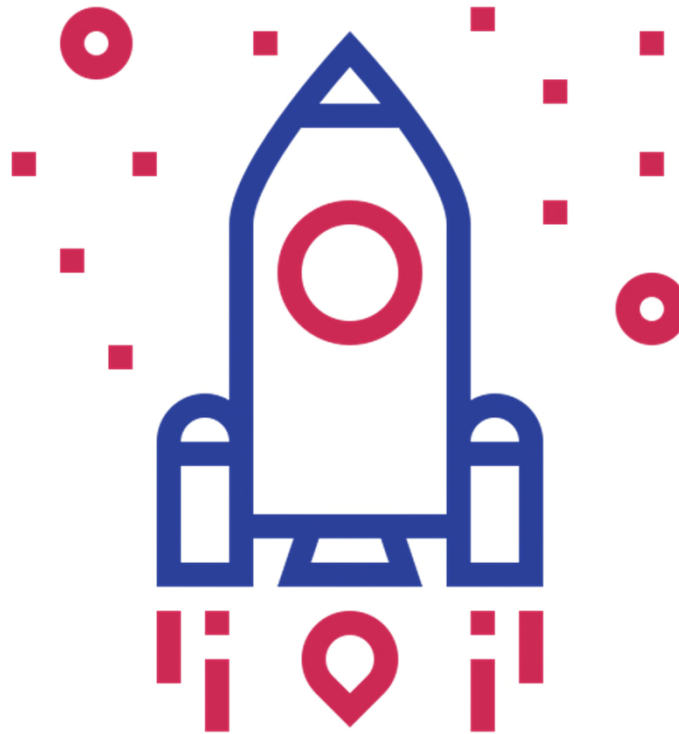
gpupool=nvidia
accelerator=tesla-a100

워커 노드#2
(w2-k8s)



gpupool=nvidia
accelerator=tesla-v100

노드셀렉터 동작 확인



다음 강좌에는...



1. 노드로의 배포 조건을 좀 더 다양하게 주고 싶다면?
 - 노드 어피니티(affinity)
 - 안티 어피니티



kubernetes