오늘부터 9:000~18:00 정상 수업

전문가 분께 bastion 구성 및 bootstrap, master node 생성 문의 (15:00~19:00)

- haproxy 구성 파일에서 infra 빼고 worker1, 2넣음

- mirror registry 단계에서 ssl 인증키 및 pull-secret생성 다시

- ignition file 작성 단계에서 ssh key 생성 다시

install-config.yaml 파일과 ignition 파일 수정 후 다시 설치 시도

---> master와 bootstrap 노드 모두 로그인 o (ping 가능, hostname도 정확)

그러나 마스터 클러스터 구성이 안됨

Q.

- master node만 세 대 띄우고 클러스터 될 때 까지 기다렸다가 이후에 worker node 설치하는지

- master node 띄우는 과정에서 etcd 오류 나는 것 같음

- dns 파일에서 etcd 정보 빼도 되는건지 (빼고 진행함)

- haproxy 파일에 infra 노드 빼도 되는건지

\*\* yum repo, dns 용 vm 용량 150gb 정도로 줄일 수 있는지 확인

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **서버 1 (192.168.0.101)** | | | | |
| **VM list** | **목적** | **내용** | **사양** | **ip** |
| 1 | yum repo, dns | 1단계, 3단계에 공통으로 사용되는 yum repository 및 dns 서버 설치 | 8cpu / 16gb / 200gb | 192.168.0.111 |
| 2 | haproxy | web1, 2에 적용되는 로드밸런서 | 1cpu / 1gb / 5gb | 192.168.0.21 |
| 3 | web1 | apache, php | 1cpu / 1gb / 5gb | 192.168.0.22 |
| 4 | web2 | apache, php | 1cpu / 1gb / 5gb | 192.168.0.23 |
| 5 | db | mysql | 1cpu / 1gb / 5gb | 192.168.0.24 |
| 6 | bootstrap | openshift 설치에 필요한 bootstrap 노드 | 8cpu / 16gb / 120gb | 192.168.0.112 |
| 7 | infra | worker 노드 중 infra(+router, logging) 역할  \*\*\*bootstrap 노드 삭제 후 설치(용량 부족) | 8cpu / 16gb / 120gb | 192.168.0.131 |
| **서버 2 (192.168.0.102)** | | | | |
| **VM list** | **목적** | **내용** | **사양** | **ip** |
| 1 | bastion | openshift 설치에 필요한 bastion 노드 | 10cpu / 16gb / 100gb | 192.168.0.114 |
| 2 | worker | openshift 설치에 필요한 worker 노드 | 8cpu / 16gb / 120gb | 192.168.0.141 |
| 3 | worker | openshift 설치에 필요한 worker 노드 | 8cpu / 16gb / 120gb | 192.168.0.142 |
| **서버 3 (192.168.0.103)** | | | | |
| **VM list** | **목적** | **내용** | **사양** | **ip** |
| 1 | master | openshift 설치에 필요한 master 노드 | 8cpu / 16gb / 120gb | 192.168.0.121 |
| 2 | master | openshift 설치에 필요한 master 노드 | 8cpu / 16gb / 120gb | 192.168.0.122 |
| 3 | master | openshift 설치에 필요한 master 노드 | 8cpu / 16gb / 120gb | 192.168.0.123 |