

Docker 설치 및 실행

1. 설치

- OS 버전 확인 : # cat /etc/redhat-release
- # sudo yum install -y yum-utils device-mapper-persistent-data lvm2
- # sudo yum-config-manager --add-repo
https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo
- # sudo yum install -y --setopt=obsoletes=0 docker-ce-17.03.1.ce-1.el7.centos
docker-ce-selinux-17.03.1.ce-1.el7.centos

2. docker 서비스 시작

- # sudo systemctl start docker

3. docker 그룹 설정

- # sudo usermod -aG docker condor

4. 예제를 위한 docker 이미지 설치

- 이미지 확인 : # sudo docker search centos
- 이미지 설치 : # sudo docker pull centos:6
- 설치된 이미지 확인 : # sudo docker images

5. condor 서비스 재시작

- # sudo systemctl restart condor

6. condor의 docker 확인

- # condor_status -l | grep -i docker

7. SN에서 jds 파일 생성

- # cat docker.jds

```
universe          = docker
docker_image      = centos:6
executable        = /bin/cat
arguments         = /etc/redhat-release
output            = output_docker
should_transfer_files = YES
queue
```

8. SN에서 jds submit

- # condor_submit docker.jds