- 평가서식(제출양식)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **과목명** | AI 서비스를 위한 클라우드 구축 및 운영 | | **제출자** |  |
| **수행 결과** | **문항번호** | **제출 파일 내용** | | |
| 1. | nfs server 역할의 시스템을 clone 기능을 통해 구성하였습니다. 해당 시스템을 아래의 정보를 바탕으로 설정하세요.  Hostname: nfs.test.com  Timezone: Asia/Seoul  Ip 주소: 192.168.11.11/24  Gateway4 주소: 192.168.11.2  DNS 서버주소: 192.168.11.2, 8.8.8.8 | | |
| 답안 | hostnamectl set-hostname nfs.test.com  timedatectl set-timezone Asia/Seoul  vi /etc/netplan/00-installer-config.yaml  network:  version: 2  renderer: networkd  ethernets:  ens192: #네트워크 인터페이스 이름을 실제 인터페이스 이름으로 변경  addresses:  - 192.168.11.11/24  gateway4: 192.168.11.2  nameservers:  addresses: [192.168.11.2, 8.8.8.8]  :wq | | |
| 2. | nfs server 구성을 nfs-kernel-server, rpcbind 패키지를 설치 후 /nas 디렉토리를 만들고, 해당 디렉토리의 퍼미션과 소유자,소유그룹을 아래처럼 설정하세요.   |  | | --- | | drwxrwxrwt 2 nobody nogroup 4096 Oct 29 15:48 /nas |   rw,sync,no\_subtree\_check 옵션을 사용해 192.168.11.0/24 의 시스템에 /nas 디렉토리를 공유하도록 설정한 후 nfs service 를 재시작 및 부팅시 자동으로 실행되도록 설정합니다.  마지막으로 nfs serfver 가 정상 구동되는지 명령어로 확인해 봅니다. | | |
| 답안 | apt update  apt install nfs-kernel-server rpcbind  mkdir /nas  mkdir /nas/shared\_data  chmod 1777 /nas  chown nobody:nogroup /nas  vi /etc/exports  /nas 192.168.11.0/24(rw,sync,no\_subtree\_check)  :wq  exportfs -a  systemctl restart nfs-kernel-server  systemctl enable nfs-kernel-server  systemctl status nfs-kernel-server | | |
| 3. | nfs 클라이언트 역할의 시스템에서는 nfs 서버(192.168.11.11/24)의 공유 디렉토리를 /mnt 디렉토리로 마운트 확인 후(필요하다면 nfs-common 패키지 설치), 언마운트 뒤에 /etc/fstab 파일에 재부팅시에 마운트 되도록 설정하시고, 재부팅을 합니다. | | |
| 답안 | apt update  apt install nfs-common  mkdir /mnt  mount -t nfs 192.168.11.11:/nas /mnt  df -h  umount /mnt  vi /etc/fstab  192.168.11.11:/nas /mnt nfs defaults 0 0  :wq  reboot | | |