

# Linux

※ 빈 머신 만들기(Disk 2)

기본값 설정

ISO 넣어서 실행

설치화면에서 대기

◇ LVM

PV 생성 → VG 묶기 → LV로 나누기

※ 파일시스템 리사이즈

1.xfs일 경우

xfs\_growfs [디바이스]

2. ext4일 경우

resizefs [디바이스]

17G -> 47G확장

◇ RAID 구성

- mdadm 패키지 사용

mdadm --create /dev/md[숫자] --level=[숫자] --raid-device=[숫자] /dev/[디바이스 이름] /dev/[디바이스 이름]

※ Disk(11) 서버에 20G 하드 4개 추가 후 RAID 10으로 묶어서 /raid에 마운트 하세요.  
파일시스템을 ext4로 만드세요.

RAID 10

RAID 1 디스크 2개를 레벨 0으로 묶은 것

=> RAID 1로 2개 만든 후 RAID 0으로 다시 만들면 됨

RAID 1의 결함 허용, RAID 0의 속도의 장점을 모두 가지고 있음.

단, RAID 1의 단점인 공간효율성은 그대로임