

# Annahmen

SME läuft als VM mit einer Platte als degraded RAID1

## Vorbereitung

- VM herunterfahren
- eine **zweite** Platte mit gewünschter neuer Größe hinzufügen
- VM starten
- mit 'su admin' auf der Konsole in die Serverkonfiguration gehen
- 'Manage disk redundancy' wählen
- neue Platte dem RAID1 hinzufügen
- warten bis die Synchronisation beendet ist (Kontrolle mit **cat /proc/mdstat**)

## Alte kleine Platte aus dem RAID1 entfernen

/boot Partition faulty setzen und entfernen

```
mdadm /dev/md1 -f /dev/sda1
mdadm /dev/md1 -r /dev/sda1
```

/ Partition faulty setzen und entfernen

```
mdadm /dev/md2 -f /dev/sda2
mdadm /dev/md2 -r /dev/sda2
```

## Vergrößern

```
mdadm --grow /dev/md2 --size=max
pvresize /dev/md2
lvresize -l +100%FREE main/root
ext2online -C0 /dev/main/root
```

## Kontrolle

```
df -h
```

## Alte kleine Platte entsorgen

- VM Herunterfahren
- Platte löschen (**delete files from disk** Option checken) **Aufpassen! Nicht die falsche Platte löschen!**
- VM starten