

Увеличение размера дисков на серверах

1) Заходим в VMWARE выбираем виртуальную машину и нажимаем EDIT, далее находим диск и расширяем до максимально возможного размера, жмем save.

2) Подключаемся через ssh на сервер (либо через web часть)

3) Проверяем что диск подключен

```
lsblk
```

4) Перечитываем параметры диска

```
echo 1 | sudo tee /sys/class/scsi_device/*/device/rescan
```

5) расширяем до максимума, если диск SDB

```
growpart /dev/sdb 1
```

6) Если файловая система xfs:

```
xfs_growfs /srv/backup
```

Заметки:

- Чтобы определить файловую систему

```
lsblk -f
```

- При расширении дисков и подключении\отключении разделов, файлы не теряются

#DEVOPS

Если диск LVM и centos где нет growpart

1. Пересканирование SCSI-устройств

```
echo 1 | sudo tee /sys/class/scsi_device/*/device/rescan
```

2. Изменение размера физического тома

```
pvresize /dev/sdb
```

3. Увеличение логического тома

```
lvextend -l +100%FREE /dev/data-vg/data-lv
```

4. Расширение файловой системы XFS для пути /data

```
xfs_growfs /data
```

