

LVM переезд с диска на диск в виртуальной среде.

 ittraveler.org/lvm-pereezd-s-diska-na-disk-v-virtualnoj-srede

13 февраля 2015 г.

Дата: 13.02.2015 Автор Admin

В данной статье я расскажу как в виртуальной среде переехать с диска на диск с помощью LVM

1) Добавляем новый диск

2) Обновляем информацию в системе о новых дисках

```
1 ls /sys/class/scsi_host/
```

```
1 echo "- - -" > /sys/class/scsi_host/host0/scan
```

где host0 подставляется из вывода команды — **ls /sys/class/scsi_host/**

3) Открываем parted

```
1 parted /dev/sdb
```

где /dev/sdb наш новый диск

Создаем GPT записи

```
1 mklabel gpt
```

Создаем Boot раздел и устанавливаем флаги для Grub2

```
1 mkpart bbp 1MB 2MB
```

```
1 set 1 bios_grub on
```

Создаем раздел для LVM

```
1 mkpart lvmPartition 2MB 100%
```

4) Добавляем раздел к физической и логической группе LVM

```
1 pvcreate /dev/sdb2
```

```
1 vgextend gr0 /dev/sdb2
```

5) Переносим данные со старого раздела на новый

```
1 pvmove /dev/sda1 /dev/sdb2
```

6) Удаляем старый диск из группы

```
1 vgreduce gr0 /dev/sda1
```

```
1 pvremove /dev/sda1
```

7) Переустанавливаем Grub2 на новый раздел

```
1 grub-install /dev/sdb
```

Готово! Теперь можно удалить старый диск, и загрузится с нового.

Linux, Виртуализация

Метки: Linux, LVM