

Пример отказоустойчивой схемы работы MDadm+LVM



Общая схема:

Файловые системы, точки монтирования	/boot	swap	/	/home
LVM: логические тома	boot	swap	root	home
LVM: группы томов	vg0	vg1		
MDadm тома	md0	md1		
Основные разделы устройства /dev/sda	/dev/sda5	/dev/sda6		
Основные разделы устройства /dev/sdb	/dev/sdb5	/dev/sdb6		
Резервные¹⁾ разделы устройства /dev/sda	/dev/sda15	/dev/sda16		
Резервные²⁾ разделы устройства /dev/sdb	/dev/sdb15	/dev/sdb16		

Создание разделов

Используем [GNU Parted](#)

Выбор диска

```
select /dev/sda
```

Вывод информации о текущем жёстком диске

```
print
```

Создание новой пустой таблицы разделов

```
mklabel msdos
```

Создание первого раздела

В данном примере размер раздела 50 ГБайт

```
mkpart extended 1 500G
set 1 boot on
set 1 raid on
```

Создание разделов

В данном примере размер раздела 50 ГБайт

```
mkpart logical 2 50G
mkpart logical 50G 100G
mkpart logical 100G 150G
mkpart logical 150G 200G
mkpart logical 200G 250G
mkpart logical 250G 300G
mkpart logical 300G 350G
mkpart logical 350G 400G
```

```
mkpart logical 400G 450G  
mkpart logical 450G 500G
```

1) 2)
,

spare

<https://wiki.yola.ru/examples/mdadm RAID1 LVM failover>

2016-02-02 17:43

