

mdadm: Добавляем диск в массив

Дано: зеркало из 2-х дисков (sdb и sdc), один из которых скоропостижно умер (sdc)

Надо: добавить новый диск в массив, провести ребилд

Решение:

- Делаем синк ФС:

```
# sync
```

- Помечаем как сбойный, но может быть так что диск уже намертво отвалился и его не будет видно:

```
mdadm --manage /dev/md0 --fail /dev/sdc
```

и удаляем его из массива:

```
mdadm --manage /dev/md0 --remove /dev/sdc
```

- Заменяем физический диск
- (При необходимости) Удаляем все текущую информацию с нового диска:

```
wipefs -a /dev/sdc
```

- Копируем таблицу разделов с текущего диска на новый:

```
sfdisk -d /dev/sdb | sfdisk /dev/sdc
```

- Добавляем новый диск в массив:

```
mdadm --manage /dev/md0 --add /dev/sdc
```

- Смотрим статус, должен идти ребилд:

```
cat /proc/mdstat
```

[raid](#), [mdadm](#), [add disk](#), [rebuild](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/mdadm/add-new-disk>

Last update: **2024/08/04 15:12**

