

RAID1: dracut-initqueue warning /dev/disk/by-uuid/ does not exist

Умерла материнка на сервере с самбой. Система и данные находились на двух дисках 1Т в софтовом RAID1. Выделили новую машинку, подключил диски, но при загрузке получил :

```
dracut-initqueue warning /dev/disk/by-uuid/ does not exist
```

Загрузился с LiveCD (у меня это установочная флэшка Centos 7.5)

```
chroot /mnt/sysimage
```

У меня там 4 раздела (включая swap), и все не определились. Очевидно, что проблема в UUID устройств. Но ни

```
cat /proc/mdstat  
cat /etc/mdadm.conf  
cat /etc/fstab  
mdadm --examine --scan
```

разницы не показали. На всякий случай:

```
# mdadm --examine --scan > /etc/mdadm.conf
```

Далее

```
# dracut -f
```

Сгенерировал новый initramfs с некоторыми опциями для самого последнего ядра:

```
dracut                               --mdadmconf                               --force  
/boot/initramfs-3.10.0-1160.11.1.el7.x86_64.img  
3.10.0-1160.11.1.el7.x86_64 -M
```

Потом:

```
# grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg
```

Проверил uuid в /etc/default/grub и /boot/grub2/grub.cnf – совпадают.

```
# grep rd.md.uuid /etc/default/grub
# grep rd.md.uuid /boot/grub2/grub.cfg
```

Перегружаемся.

Удалил файл **.autorelable**, (находился в корне) чтобы не тратить много времени на изменение метки диска с помощью SELinux, из-за этого ооочень долго грузился:

```
# rm -f /.autorelabel
```

Также во время загрузки отключил selinux (на выбранном ядре нажать “е”), добавив в конец секции **linux16**

```
enforcing=0
```

Все подхватилось, кроме сети (поменялось имя сетевой), в процессе поднял. А также при загрузке изменилось разрешение на самое низкое (непривычно).

После проверки и тестирования создал в корне **.autorelable** и перезагрузился.

[Centos 7 Server hangs up on boot after deleting a software raid \(mdadm device\)](#)

<https://www.linux.org.ru/forum/admin/15068445>

<https://community.freepbx.org/t/dracut-emergency-shell-dev-disk-by-uuid-nr-does-not-exist/59202/3>

https://access.redhat.com/documentation/en-us/red_hat_enterprise_linux/7/html/system_administrators_guide/ch-working_with_the_grub_2_boot_loader

[Настройка загрузчика Grub](#)