

Отчет по ДЗ 4

2. Установить систему с LVM, после чего переименовать VG

- в Virtual Box установлена ОС на основании centos-minimal.
- VG до переименования centos

| filesystem | Size | Used | Avail | Use% | Mounted on |
|-------------------------|------|------|-------|------|------------|
| /dev/mapper/centos-root | 6.0G | 893M | 4.8G | 16% | / |
| devtmpfs | 486M | 0 | 486M | 0% | /dev |
| tmpfs | 492M | 0 | 492M | 0% | /dev/shm |

- новое название добавил в fstab, grub.cfg, затем выполнена команда `mkinitrd -f -v /boot/initramfs-$(uname -r).img $(uname -r)`

| Filesystem | Size | Used | Avail | Use% | Mounted on |
|-----------------------------|------|------|-------|------|------------|
| /dev/mapper/new_centos-root | 6.0G | 894M | 4.8G | 16% | / |
| devtmpfs | 486M | 0 | 486M | 0% | /dev |

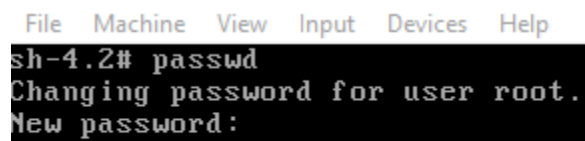
1. Попасть в систему без пароля несколькими способами

- Способ 1 добавил в параметры ядра `rd.break enforcing=0`

```
Entering emergency mode. Exit the shell to continue.
Type "journalctl" to view system logs.
You might want to save "/run/initramfs/rdsosreport.txt" to a USB
after mounting them and attach it to a bug report.

switch_root:/#
switch_root:/#
switch_root:/# passwd
sh: passwd: command not found
switch_root:/# passwd
sh: passwd: command not found
switch_root:/# mount -o remount, rw /sysroot
switch_root:/# chroot /sysroot/
sh-4.2# _
```

Способ 2 добавил в параметры systemd.unit=emergency.target
init=/bin/sh



```
File Machine View Input Devices Help
sh-4.2# passwd
Changing password for user root.
New password:
```

3. Добавить модуль в initrd

В качестве примера добавил модуль nfs.

dracut --add-module nfs --force