# 5. Монтирование устройств в файловой системе

Отображение информации о примонтированных устройствах:

```
mount
```

```
[agritsenko@alma-01 ~]$ mount
sysfs on /sys type sysfs (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,seclabel)
proc on /proc type proc (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
devtmpfs on /dev type devtmpfs (rw,nosuid,seclabel,size=1880088k,nr_inodes=470022,mode=755)
securityfs on /sys/kernel/security type securityfs (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
tmpfs on /dev/shm type tmpfs (rw,nosuid,nodev,seclabel)
devpts on /dev/pts type devpts (rw,nosuid,noexec,relatime,seclabel,gid=5,mode=620,ptmxmode=000)
tmpfs on /run type tmpfs (rw,nosuid,nodev,seclabel,mode=755)
```

Так же, информация о примонтированных томах находится в файле **/proc/mounts**

```
cat /proc/mounts
```

```
[agritsenko@alma-01 ~]$ cat /proc/mounts
sysfs /sys sysfs rw,seclabel,nosuid,nodev,noexec,relatime 0 0
proc /proc proc rw,nosuid,nodev,noexec,relatime 0 0
devtmpfs /dev devtmpfs rw,seclabel,nosuid,size=1880088k,nr_inodes=470022,mode=755 0 0
securityfs /sys/kernel/security securityfs rw,nosuid,nodev,noexec,relatime 0 0
tmpfs /dev/shm tmpfs rw,seclabel,nosuid,nodev 0 0
devpts /dev/pts devpts rw,seclabel,nosuid,noexec,relatime,gid=5,mode=620,ptmxmode=000 0 0
tmpfs /run tmpfs rw,seclabel,nosuid,nodev,mode=755 0 0
```

Вывод смонтированных томов + объем занятого и свободного места:

```
df -hT
```

```
[agritsenko@alma-01 ~]$ df -hT
Filesystem                Type      Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                  devtmpfs  1.8G     0  1.8G   0% /dev
tmpfs                     tmpfs     1.9G     0  1.9G   0% /dev/shm
tmpfs                     tmpfs     1.9G  9.0M  1.9G   1% /run
tmpfs                     tmpfs     1.9G     0  1.9G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/almalinux-root xfs       15G  2.1G   13G  14% /
/dev/mapper/almalinux-var  xfs      2.0G  352M  1.7G  18% /var
```

Вывод информации в иерархическом виде:

```
findmnt
```

```
[agritsenko@alma-01 ~]$ findmnt
TARGET                                SOURCE                      FSTYPE      OPTIONS
/                                     /dev/mapper/almalinux-root xfs         rw,relatime,seclabel,attr2,inode
├─/sys                                sysfs                       sysfs       rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,
│ ├─/sys/kernel/security              securityfs                  securityfs  rw,nosuid,nodev,noexec,relatime
│ ├─/sys/fs/cgroup                    tmpfs                       tmpfs       ro,nosuid,nodev,noexec,seclabel,
│ │ ├─/sys/fs/cgroup/systemd          cgroup                      cgroup      rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,
│ │ ├─/sys/fs/cgroup/net_cls,net_prio cgroup                      cgroup      rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,
```

From:
https://wiki.virtlab.space/ -

Permanent link:
https://wiki.virtlab.space/rhel:%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2_%D0%B2_%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5

Last update: 2024/12/21 19:00