после перезагрузки проверяем рейд, видим что у нас поменялся номер раздела

что бы это исправить, нам необходимо обновить initramfs и сново перезогрузить сервер

ubuntu@ubuntu:~$ sudo fdisk -l | grep md

[sudo] password for user:

Disk /dev/md127: 4,99 GiB, 5361369088 bytes, 10471424 sectors

/dev/md127p1 2048 10469375 10467328 5G Linux filesystem

ubuntu@ubuntu:~$ sudo update-initramfs -u

update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-6.8.0-53-generic

ubuntu@ubuntu:~$ sudo poweroff

Broadcast message from root@user on pts/1 (Thu 2025-05-22 04:55:54 UTC):

The system will power off now!

ubuntu@ubuntu:~$ Read from remote host 192.168.15.253: Connection reset by peer

Connection to 192.168.15.253 closed.

client\_loop: send disconnect: Broken pipe

подкюлчаемся и проверяем что у нас снова md0p1

ubuntu@ubuntu:~$ sudo fdisk -l | grep md

[sudo] password for user:

Disk /dev/md0: 4,99 GiB, 5361369088 bytes, 10471424 sectors

/dev/md0p1 2048 10469375 10467328 5G Linux filesystem

заходим под рутом и изменяем fstab для постояной точки монтирования для диска рейда

user@ubuntu:~$ sudo su -

root@ubuntu:~# blkid /dev/md0p1 >> /etc/fstab

root@ubuntu:~# nano /etc/fstab

root@ubuntu:~# mount -a

mount: (hint) your fstab has been modified, but systemd still uses

the old version; use 'systemctl daemon-reload' to reload.

Root@ubuntu:~# exit

logout

меняем директорию и проверяем что все наши файлы на месте

так же, копируем туда другие файлы для дальнейшей работы

ubuntu@ubuntu:~$ cd /media/RAID

ubuntu@ubuntu:/media/RAID$ ls

123 lost+found

ubuntu@ubuntu:/media/RAID$ cat 123

1234568 jdnhvx nbjkgvj

04:46:48 up 51 min, 2 users, load average: 0,07, 0,08, 0,03

ubuntu@ubuntu:/media/RAID$ cp -r /etc /media/RAID

cp: cannot open '/etc/cloud/cloud.cfg.d/99-installer.cfg' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/cloud/cloud.cfg.d/90-installer-network.cfg' for reading: Permission denied

cp: cannot access '/etc/credstore.encrypted': Permission denied

cp: cannot access '/etc/credstore': Permission denied

cp: cannot open '/etc/fwupd/fwupd.conf' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/iscsi/initiatorname.iscsi' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/netplan/50-cloud-init.yaml' for reading: Permission denied

cp: cannot access '/etc/polkit-1/rules.d': Permission denied

cp: cannot open '/etc/security/opasswd' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ssh/ssh\_host\_rsa\_key' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ssh/ssh\_host\_ecdsa\_key' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ssh/ssh\_host\_ed25519\_key' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ssh/sshd\_config.d/50-cloud-init.conf' for reading: Permission denied

cp: cannot access '/etc/ssl/private': Permission denied

cp: cannot open '/etc/sudoers.d/README' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ufw/after.init' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ufw/after.rules' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ufw/after6.rules' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ufw/before.init' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ufw/before.rules' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ufw/before6.rules' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ufw/user.rules' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/ufw/user6.rules' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/.pwd.lock' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/gshadow-' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/shadow-' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/sudoers' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/gshadow' for reading: Permission denied

cp: cannot open '/etc/shadow' for reading: Permission denied

cp: cannot access '/etc/multipath': Permission denied

ubuntu@ubuntu:/media/RAID$ ls -l

total 24

-rw-rw-r-- 1 user user 86 мая 22 04:46 123

drwxr-xr-x 110 user user 4096 мая 22 05:08 etc

drwx------ 2 root root 16384 мая 22 04:39 lost+found

ubuntu@ubuntu:/media/RAID$ ls -l etc

total 900

-rw-r--r-- 1 user user 3444 мая 22 05:08 adduser.conf

drwxr-xr-x 2 user user 4096 мая 22 05:08 alternatives

drwxr-xr-x 2 user user 4096 мая 22 05:08 apparmor

drwxr-xr-x 9 user user 4096 мая 22 05:08 apparmor.d

drwxr-xr-x 3 user user 4096 мая 22 05:08 apport

drwxr-xr-x 9 user user 4096 мая 22 05:08 apt

-rw-r--r-- 1 user user 2319 мая 22 05:08 bash.bashrc

-rw-r--r-- 1 user user 45 мая 22 05:08 bash\_completion

drwxr-xr-x 2 user user 4096 мая 22 05:08 bash\_completion.d

-rw-r--r-- 1 user user 367 мая 22 05:08 bindresvport.blacklist

drwxr-xr-x 2 user user 4096 мая 22 05:08 binfmt.d

drwxr-xr-x 2 user user 4096 мая 22 05:08 byobu

drwxr-xr-x 3 user user 4096 мая 22 05:08 ca-certificates

-rw-r--r-- 1 user user 6288 мая 22 05:08 ca-certificates.conf

drwxr-xr-x 5 user user 4096 мая 22 05:08 cloud

drwxr-xr-x 2 user user 4096 мая 22 05:08 console-setup

drwxr-xr-x 2 user user 4096 мая 22 05:08 containerd

drwx------ 2 user user 4096 мая 22 05:08 credstore

drwx------ 2 user user 4096 мая 22 05:08 credstore.encrypted

drwxr-xr-x 2 user user 4096 мая 22 05:08 cron.d

drwxr-xr-x 2 user user 4096 мая 22 05:08 cron.daily