

Astra Linux Special Edition 1.5

USB

!

1. Проверка наличия USB-накопителя.

```
lsblk
```

Вывод команды:

```
lsblk
```

!

2. Проверка типа накопителя (SSD, Flash) и его размера.

```
lsblk -l -o NAME,TYPE,SZ
```

Вывод команды:

```
lsblk -l -o NAME,TYPE,SZ
```

i

3. Проверка версии Astra Linux Special Edition.

```
cat /etc/os-release
```

Вывод команды:

```
cat /etc/os-release
```

!

4. Проверка наличия драйверов USB-накопителя.

```
lsmod | grep usb
```

Вывод команды:

```
lsmod | grep usb
```

!

5. Проверка наличия файлов fstab и ntfs-3g.

```
cat /etc/fstab
```

Вывод команды:

```
cat /etc/fstab
```

1. Проверка наличия USB-накопителя: Ext2/Ext3/Ext4 vfat.
2. Проверка наличия USB-накопителя: fly-admin-smc .
3. Проверка наличия USB-накопителя: vfat usb , fly-admin-smc.
4. Проверка наличия USB-накопителя: EXT4 , .

5.1 ext4 usb (USERNAME DEVICE):

```
#!/bin/bash
USERNAME="user"
DEVICE="/dev/sdc1"
mkfs.ext4 $DEVICE
mkdir -p /media/usb
mount $DEVICE /media/usb
#multilevel
pdp1-file 3:0:-1:ccnr /media/usb/
mkdir /media/usb/{0,1,2,3}
pdp1-file 0:0:0:0 /media/usb/0
pdp1-file 1:0:0:0 /media/usb/1
pdp1-file 2:0:0:0 /media/usb/2
pdp1-file 3:0:0:0 /media/usb/3
chown -R ${USERNAME}:${USERNAME} /media/usb/{0,1,2,3}
ls -la /media/usb/
pdp1-ls -M /media/usb/
umount /media/usb
```

5.2 ext4 usb 2 (USERNAME DEVICE):

```
#!/bin/bash
USERNAME="user"
DEVICE="/dev/sdc1"
mkfs.ext4 $DEVICE
mkdir -p /media/usb
mount $DEVICE /media/usb
#one level
pdp1-file 2:0:0:0 /media/usb/
chown -R ${USERNAME}:${USERNAME} /media/usb/
ls -la /media/usb/
pdp-ls -M /media/usb/
umount /media/usb
```

6. (USB-) fuse floppy.