

Исправление проблем с загрузкой GRUB

- Запуститься с лайв образа системы
- Перейти в root пользователя:

```
sudo -i
```

- Посмотреть UUID для системного раздела:

```
lsblk -f
```

- Смонтировать системный раздел в /mnt (вместо XXX-XXX-XXX ввести корректный UUID из предыдущей команды):

```
mount -t btrfs -o subvol=root,compress=zstd:1 UUID=XXX-XXX-XXX /mnt
```

- Забиндить системные разделы загруженной системы:

```
for fs in $(cat /proc/sys/fs/proc/self/mountinfo | grep -v self | cut -d ' ' -f 2); do mount -o bind /$fs /mnt/$fs; done
```

- Перейти в chroot окружение:

```
chroot /mnt
```

- Внести необходимые правки в систему
- Обновить конфиг grub:

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

- Выйти из chroot окружения:

```
exit
```

- Перезапустить систему

Если загрузчик сломан или перезаписан другим загрузчиком, после перехода в chroot окружение выполнить:

```
dnf reinstall shim-* grub2-*  
grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg  
efibootmgr -c -d /dev/nvme0n1p1 -p 1 -L Fedora -l '\EFI\fedora\shimx64.efi.efi'
```

Версия #2

Ivan Tiukov создал 6 августа 2024 09:40:57

Ivan Tiukov обновил 20 сентября 2024 21:20:27