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 proc sys run dev ; 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'
```

Revision #2
Created 2024-08-06 09:40:57 UTC by Ivan Tiukov
Updated 2024-09-20 21:20:27 UTC by Ivan Tiukov