

Wiki Pick: Grub2 helyreállítása

PCLinuxOS Magazine - 2025. július

Írta: a PCLinuxOS közössége

Minden PCLinuxOS-változatra érvényes.

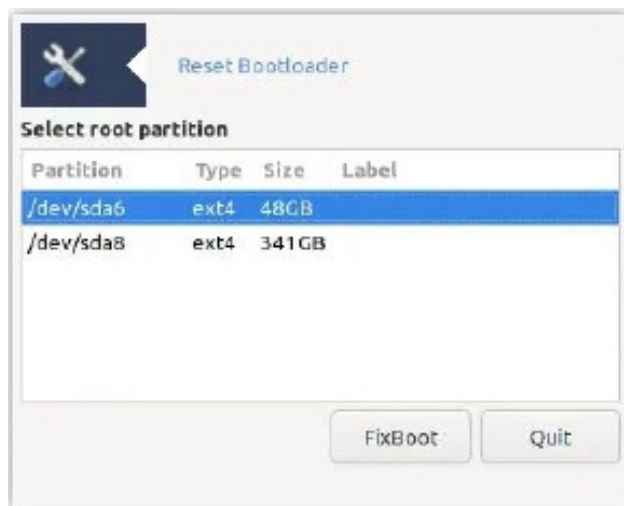
A rendszer betöltője (bootloader) sok minden miatt, például felhasználói hiba, áramkimaradás, vagy vírus miatt megsérülhet, vagy más operációs rendszer felülírhatja. Ilyen helyzetben keresni kezdted a rendszerbetöltőd helyreállításának módját, hogy képes legyen a kedvenc PCLinuxOS-ed normális betöltésére.

A PCLinuxOS rendszer GRUB2 bootlaoder-ének helyreállításához egy live PCLinuxOS-t kell indítani, ahol a következő két eljárás közül választhatsz, függően attól, hogy a parancssort, vagy grafikus felületet preferálsz-e.

Bootloader helyreállítása grafikus eszközzel

A helyreállító eszközt a főmenü Configuration (beállítások) részénél találhatod. Ha nincs ott, akkor telepítsd a redo-bootloader csomagot a Synaptic csomagkezelővel.

Az ablak a rendszereden elérhető Linux-partíciókat mutatja meg. Válaszd ki a megfelelő gyökérpartíciót, majd kattints a FixBoot-ra. Az eszköz csatolja a kijelölt partíciót és lehetővé teszi a bootloader újratelepítését.



Parancssori felület használatával

Ha a parancssort jobban kedveled, akkor nyiss egy root terminált és a következő parancsokat írd be:

```
mkdir -p /mnt
mount /dev/sdaX /mnt
(az sdaX legyen a root
partíció helye)
```

Ha ez egy UEFI-rendszer, csatold az EFI rendszerpartíciót (hagyományos BIOS esetén hagyj ki e lépést).

```
mount /dev/sdaY /mnt/boot/EFI
(az sdaY az EFI rendszerpartíció)
```

A grub betöltőjének újratelepítéséhez a kód:

```
for i in /sys /proc /dev; do mount -B $i /mnt$i; done
```

```
chroot /mnt /boot/grub2/install.sh
```

Ha minden rendben volt ezt látod:

Installation finished. No error reported.

Lépj ki a chroot-környezetből CTRL+D-vel.

A csatolásokat szüntesd meg, majd indíts újra:

```
for i in /sys /proc /dev; do umount /mnt$i; done
umount /mnt/boot/EFI # ha releváns
umount /mnt reboot
```

Ismét indítsd el a rendszert és működni kell.

