

# Merevlemez áthelyezése másik PC-be

PCLinuxOS Magazine – 2012. június

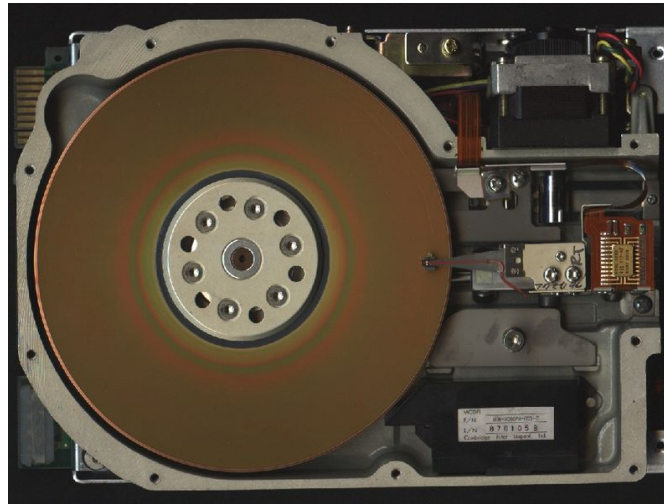
Írta AndrzejL

Hardverhiba miatt el kellett búcsúznom (azt hiszem csak ideiglenesen) az egyik kedvenc gépemtől. Van egy tartalék, tehát nem bánkódom miatta. Ami egy picit mégis aggasztott, vajon át tudom-e tenni a régi gépből az adataimat és a beállításaimat az újra. Régebben, amikor egyik gépről egy másikra költöztem, egyszerűen a legfrissebb saját készítésű telepítő (remaster) lemezzel lefuttattam egy új telepítést.

Ez alkalommal azonban, a hdd-t egy AMD alapú gépből költöztettem Intel alapú gépbe. A hdd-n telepített rendszer a64-es kernellel futott. Gondoltam, hogy az Intel nem fog futni az a64-es kernellel és igazam volt. Először azt vettem észre, hogy a hdd leállt (az eltérő modulok és architektúra miatt). Ezt hamarosan „kernel panic” követte. Igen, ez így sorrendben is van, gondoltam.

A remaster lemezem is a64-es kernellel készült. Tehát, az ötlet jó, de... Nem akartam elveszteni az adataimat, illetve túl sok időt elfecsérelni az alapoktól való újratelepítéssel. Túl sok tesztre szabott beállításom volt. Tehát gondolkodtam egy kicsit és eszembe jutott [Old-Polack](#) barátom egy egyszerű hozzászólása a PCLinuxOS fórumon.

A hdd-vel a gépben elindítottam a komputert egy [PCLinuxOS 2011.6 KDE4 LiveCD](#)-vel és a GRUB opcióiból a Consol-t választottam ki. A „root” jelszóval bejelentkeztem root-ként.



Ezután kiadtam a következő parancsokat:

```
mkdir /here
mount /dev/sdaX/here (esetemben sda1-es)
mount -o bind /proc /here/proc
mount -o bind /sys /here/sys
chroot /here
service network start
apt-get update
apt-get install kernel-2.6.38.8-pclos1.bfs
```

Alapvetően annyit tettem, hogy a fájlrendszer gyökerét a LiveCD-ről a hdd-re irányítottam át, felépítettem a hálózati kapcsolatot és telepítettem a BFS kernelt. Amikor ez megvolt, a hálózati kapcsolót lenyomva engedtem, hogy a gép szép lassan kikapcsoljon.

Ezt követően a HDD-s telepítéssel indítottam el a rendszert, de a GRUB boot képernyőjén az ott

megjelent és használatra kész a BFS kernelt tartalmazó bejegyzést választottam. Egy kis idő múlva, amikor a kernelmodulok lefordultak, képes voltam elindítani a gépet KDE4-es asztalkezelővel.

Újraépítettem az x-szerveremet, a hangot, a cpu-frekvenciát, a GRUB (BFS-t beállítva alapként) beállításait és minden rendben volt. Az összes holmim ott volt, de egy új gépben, újratelepítés nélkül...

Most már te is tudod használni ezt a módszert kernel újratelepítésre, frissítésére, telepítésére, a beállítások megváltoztatására és így tovább, ha a telepített HDD-ről nem tudsz rendszert indítani.

Csodálatos trükk. Köszönöm Old-Polack!

Most akkor meg tudja nekem valaki mondani, hogyan kell ugyanezt Windows alatt, „kékhalál” nélkül megcsinálni. Nem mintha kellene nekem....Egyszerűen csak rá akartam mutatni a Linux másik előnyére.

## Visit Us On IRC

- Launch your favorite IRC Chat Client software (xchat, pidgin, kopete, etc.)
- Go to [freenode.net](http://freenode.net)
- Type "/join #pclosmag" (without the quotes)