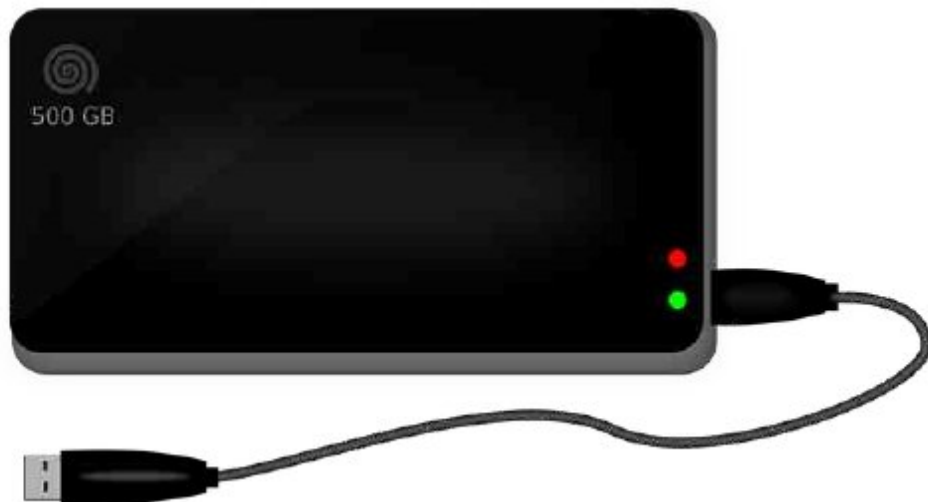


Wiki Pick: a /home könyvtárak mentése

PCLinuxOS Magazine - 2025. október

Írta: davecs

A PCLinuxOS számítógépen a /home alatt minden egyes felhasználónak külön könyvtára van. Ha van egy nagy külső meghajtód (és napjainkban olcsón lehet venni, még ha esetleg lassú is lehet), készíthetsz rá mentést a /home rendszeréről könnyedén az **rsync** parancsot használva. A /home-onban van még egy plusz, storage alkönyvtár is, ahol az olyan dolgokat tartok biztonságban, mint a betűkészletek, a tapétáim, a nyomtatók és lapolvasók meghajtói, pár olyan szkript, amit rendszer-újratelepítéskor szeretek felrakni stb. Természetesen egy újratelepítés a /home mellett a fő / (gyökér) könyvtárat is telepíti a Linux, és ha az sérül meg valahogy, akkor jobb azt egy friss ISO-ból újrahúzni. A /home könyvtár a te és számítógép több felhasználójának a személyes dolgait tartalmazza, ami PCLinuxOS ISO-ból nem rakható vissza.



OpenClipart-Vectors képe a Pixabay-ről

Azt tettem, hogy ext4-re formáltam a külső meghajtót és „DataBackup”-nak neveztem el. Amikor USB-n keresztül csatlakoztatom a számítógéphez, az a /media/DataBackup könyvtárba csatlakozik. Telepítve

van nálam az rsync és van egy rövid, „backup” nevű szkriptem, amit végrehajthatóvá tettem és a /usr/local/bin könyvtárba raktam, hogy megcsinálja nekem a következőket (**rendszergazdaként** kell futtatni):

```
#!/bin/bash
START=`date +%T`
rsync -aP --exclude-from=/home/storage/rsync-homedir-excludes/rsync-homedir-excludes.txt /home/ /media/DataBackup/home
END=`date +%T`
echo Backup started: $START
echo Backup ended: $END
```

(A magyar szerkesztő megjegyzése: a sha-bang (#!/bin/bash) után a következőt szúrd be:

```
if [ $(id -u) -ne 0 ]
then echo Ez a szkript csak root-ként vagy sudo használatával
futtatható!
exit
fi
```

Így nem fogod elfelejteni, hogy root-ként kell futtatni.)

Jegyezd meg, hogy a **rsync**-től a/media/DataBackup/home-ig az egy sor.

A sync-homedir-excludes.txt fájlt [erről](#) az oldalról tudod letölteni. Vivaldi böngészőt használok, a struktúrája megegyezik a Chrome-éval. A Chrome-ra vonatkozó sorokat kimásoltam és Vivaldira írtam át a következőképpen:

```
#Vivaldi:
.config/vivaldi/ShaderCache
.config/vivaldi/*/Local Storage
.config/vivaldi/*/Session Storage
.config/vivaldi/*/Application Cache
.config/vivaldi/*/History Index *
.config/vivaldi/*/Service Worker/CacheStorage
```

Az **rsync** azokat a fájlokat írja ki, amik nem léteztek az előző mentéskor, vagy frissítve lettek. Minél sűrűbben futtatod a szkriptet, annál gyorsabb lesz. Tovább törli a legutolsó mentés óta a géptől eltávolított fájlokat is.

A program nagyon okos. Ha ugyanezt fájlkezelő másolás parancsával, vagy terminálból a „cp”-val próbálnád megcsinálni, az eredmény nagy kátyvasz lenne.

Végül, azt javaslom, hogy a **backup** szkriptet a /home/storage könyvtárba is mentsd el, hogy legyen egy másolatod arra az esetre, ha az adataid a számítógépedről véletlenül törlődnének.

Megjegyzés: a Grsync-et is használhatod, ami az **rsync** parancs grafikus kezelőfelülete. A Grsync Synaptic csomagkezelővel telepíthető.

Ezt a Wiki bejegyzést a PCLinuxOSstudástárban [itt](#) találod.

