

Tip Top Tippek: a /home biztonsági mentése

PCLinuxOS Magazine - 2024. november

Szerkesztő megjegyzése: a Tip Top Tips a PCLinuxOS Magazine kvázi havi rovata. Időközönként foglalkozunk – és esetleg kifejtünk – egy, a PCLinuxOS fórumáról származó tippet. A Magazin nem fogad el a Tip Top Tips számára önállóan beküldött felvetéseket. Ehelyett, ha lenne valamilyen ötleted, oszd meg azt a PCLinuxOS fórumának Tips & Tricks részében. Alkalmanként a PCLinuxOS Fórum más részében megosztott „tippet” mutathatunk. Akárhogy is osztod meg a Fórumon a tippetet, kiválaszthatjuk a PCLinuxOS Magazine-ban történő esetleges publikálásra.

E havi [tippünk](#) **davecs** nevű fórumozónktól származik.

A PCLinuxOS-es gép /home könyvtárban a rendszer minden felhasználójának van egy saját alkönyvtára. Ha van egy nagy külső meghajtód (manapság elég olcsón kaphatók, bár lassúak lehetnek), könnyen mentheted rá a rendszer /home-ját a **rsync** nevű programmal. A /home alatt van még egy plusz könyvtáram is /home/storage néven, ahol olyasmiket helyezek biztonságba, mint a plusz betűtípusaim, háttérképgyűjteményem, a nyomtatóm és a szkennereim meghajtói, néhány olyan szkript, amit a rendszer újrahúzása esetén telepíteni szeretnék és hasonlók. Természetesen, a Linux újratelepítéskor a /home mellett a fő / (gyökér-) könyvtár is felkerül, és ha az valahogy megsérülne, legjobb, ha a legfrissebb iso-ból telepítjük újra. A /home könyvtár a személyes



OpenClipart-Vectors kép a Pixabay-ről

dolgokat tartalmazza, amiket se te, se senki más, aki a gépedet használja, a PCLinuxOS ISO-ból nem tud visszarakni.

Én azt tettem, hogy a külső meghajtómat ext4-re formáztam és „DaraBackup” kötetnevet adtam neki. Amikor USB-n csatlakoztatom a géphez, a /media/DataBackup alá csatolódik. A **rsync** telepítve van, és van egy kis „backup” nevű végrehajthatóvá tett és a /**usr/local/bin** alá helyezett (root-ként futtatandó) szkriptem, hogy feladatot elvégezze számomra:



```
#!/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
```

Vedd észre, hogy **rsync**-től **/media/DataBackup/home**-ig tartó rész egy sorban van.

Töltsd le **rsync-homedir-excludes.txt** fájlt erről az [oldalról](https://github.com/rubo77/rsync-homedir-excludes/blob/master/rsync-homedir-excludes.txt) (https://github.com/rubo77/rsync-homedir-excludes/blob/master/rsync-homedir-excludes.txt). Én Vivaldi-t használok, ami a Google Chrome-mal azonos felépítésű. A Chrome-ra vonatkozó sorokat kimásoltam és a Vivaldi részére a következőképpen módosítottam:

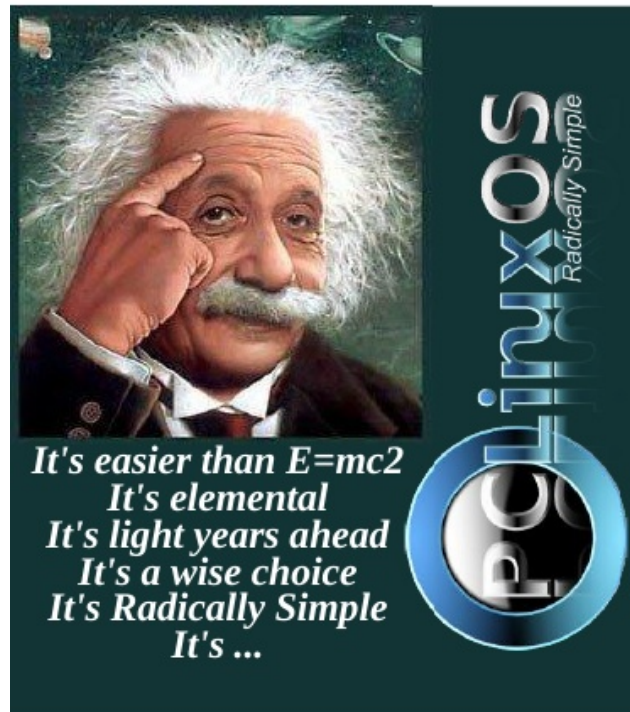
#Vivaldi:

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

A **rsync** ez esetben csak azokat a fájlokat írja ki, amik a legutolsó biztonsági mentéskor még nem léteztek, vagy azóta megváltoztak. Vagyis, minél gyakrabban futtatod a szkriptet, annál gyorsabban fut le. A mentés során az előző mentés óta törölt fájlokat

is eltávolítja. Szóval, egész okos kis program. Ezt, ha megpróbálnád akár a fájlkezelőből a másolás parancsával, vagy akár terminálból a „cp” parancs használatával megcsinálni, totál káosz lenne a vége.

Végül még azt is javaslom, hogy a **mentésre** szolgáló szkriptet másold ki a /home/storage könyvtárba, hogy legyen egy másolatod, amennyiben a géped egy hiba folytán törölné az adataidat.



Posted by DrMop, on October 25, 2024, running Xfce.