Google Drive szinkronizálása asztali géppel Linux rendszeren

Ha valamilyen Ubuntu disztribúciót használsz, akkor nincs nehéz dolgod a telepítést illetően, hiszen egyszerűen PPA tárolóban is elérhető.

Az igaz, hogy hozzá kell adnod a tárolót a rendszeredhez, de ez már csak részletkérdés.

Így tudod a tárolót hozzáadni és telepíteni Ubuntu rendszeren:

```
$ sudo add-apt-repository ppa:nilarimogard/webupd8

$ sudo apt-get update

$ sudo apt-get install grive
```

Ha nem a fent említett disztribúciót használod, akkor sincsen gond…

Forráskódból is tudod telepíteni.

```
$ sudo apt-get install cmake build-essential libgcrypt11-dev libjson0-dev libcurl4-openssl-dev libexpat1-dev libboost-filesystem-dev libboost-program-options-dev binutils-dev

$ wget http://www.lbreda.com/grive/_media/packages/0.2.0/grive-0.2.0.tar.gz

$ tar xvfvz grive-0.2.0.tar.gz

$ cd grive-0.2.0

$ cmake .

$ make

$ sudo make install
```

Most hozzunk létre egy könyvtárat, amiben a dokumentumainkat szinkronizálni akarjuk

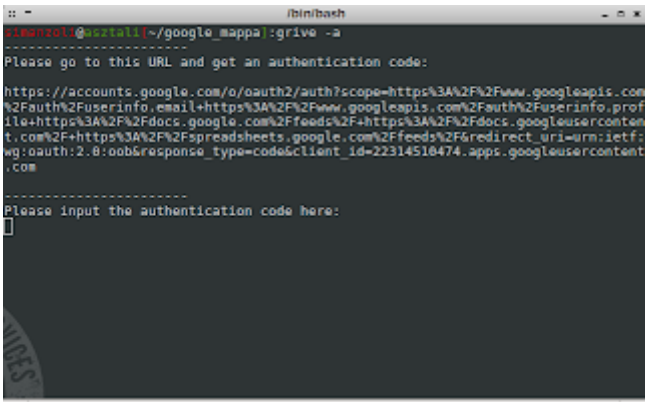
```
$ mkdir ~/google_drive
```

Ha ezzel megvagyunk, a mappát össze kell kapcsolnunk a gmail fiókunkal.

```
$ cd ~/google_drive
```

```
$ grive -a
```

Ekkor kapni fogunk egy linket (igen.. a terminálban fogjuk látni!) amit megnyitva, engedélyezhetjük a fiókunk összekapcsolását a mappával. Ez így néz ki:



Ha megnyitjuk a kapott linket a böngészőnkben, akkor ezt kell látnunk:

Az engedélyezés után kapni fogunk egy elég hosszú karaktersorozatot, amit a fentebb látható képen a terminalba kell bemásolnunk, a “Please input the

authentication code here:” szöveg után villogó prompt helyére. ezzel összekapcsoltuk a mappát a google fiókunkal.

Hátra van még a mappa szinkronizálása, hiszen eddig csak az autentikációt végeztük el.

Ezt a következő parancs kiadásával tudjuk elérni:

```
$ cd ~/google_drive

$ grive
```

Ezzel a szinkronizáció elkezdődött.

Mivel a Grive nem képes automatikus frissítésre, nekünk kell minden alkalommal a tartalmakat frissíteni terminál segítségével.

Azonban … A linux elég rugalmas rendszer, ezért megtehetjük például azt, hogy a fiókunknak megfelelően létrehozunk egy futtatható fájlt, amit utána rendszerindításkor automatikusan le is futtathatunk.

Hozzuk létre az `inditofajlok` mappát, hogy ebben tárolhassuk a saját indítófájljainkat, majd hozzuk létre a google_drive.sh fájlt, tegyük futtathatóvá és nyissuk meg szerkesztésre.

```
$ mkdir ~/inditofajlok

$ cd ~/inditofajlok

$ > google_drive.sh

$ chmod +x google_drive.sh

$ gedit google_drive.sh
```

Az alábbi sorokat másoljuk google_drive.sh fájlba

```
#!/bin/bash

cd ~/google_drive   #Ezt a sort a google drive mappánknak
megfelelően adjuk meg.
```

```
grive

exit
```

Ha ezzel megvagyunk akkor az indítófájlunk már készen van és akár egy asztali ikont, vagy egy menüpontot (openbox) is létrehozhatunk hozzá, de akár csak a terminálban is futtathatjuk a következő parancsal:

```
$ bash ~/inditofajlok/google_drive.sh
```

Az indítófájlok létrehozásáról később fogok hasonló részletességgel írni.