

Tip Top Tips: ORAGE naptár csatolása Google Calendar-hoz

PCLinuxOS Magazine – 2019. május

A 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. A tippetet kiválaszthatjuk a PCLinuxOS Magazine-ban történő esetleges publikálásra.

E havi [tippünk](#) **davecs-tól** származik. Ez nem a Tips & Tricks fórumon jelent meg, hanem a PCLinuxOS Xfce szekciójából származik. A Orage az Xfce-hez tartozó naptárprogram.

Néhány éve posztoltam erről, de az a megoldás többé már nem működik. Kicsit kutakodtam és találtam egy másik megoldást ennek megvalósítására. Egy kicsit komplikáltnak tűnik, de csak kövesd ezt a leírást és minden rendben lesz.

BEGIN> # kezdés

Hogy az Orage-t a Google Calendar-ral szinkronizáld, Syanptic-ból lesz egy „**python3-pip**” nevű program, amivel képes lesz pár hasznos python alapú programot telepíteni közvetlenül internetről.

Ezután nyiss egy terminált rendszergazdaként és telepíts két további programot pip-pel. Csak annyit kell tenned, hogy az alábbi két sort begépeled:

```
pip3 install vdirsyncer  
pip3 install requests_oauthlib
```

Ezután jelentkezz be a Google API felületére:

<https://console.cloud.google.com/apis/dashboard>

Ha már ott vagy kattints a „+ **ENABLE APIS AND SERVICES**”-re a képernyő teteje körül.

Ez egy kereső oldalra visz, és írd be a keresési mezőbe „**caldav**”. Kapsz egy „**CALDAV API**” kattintandó négyzetet, amit ki kell választanod. A **Create Credentials** kell neked. Erre kapsz két hosszú felhasználó-azonosítót, a **client_id**-t és a **client_secret**-et.

Nyisd meg a fájlkezelődet a rejtett fájlokat megjelenítve. Lépj be a **.config**-ba és készíts egy könyvtárat **vdirsyncer** néven – és azon belül egy **config** nevű text fájlt.

A **~/local/share/orage**-ban készítened kell egy, a gmail-címed nevét viselő könyvtárat (ilyen **tecimed@gmail.com**, ami a következő fájlban is megjelenik).

A **config**-nak valahogy így kell kinéznie. A saját **gmail-es címeden**, a **client_id**-en és a **client_secret**-en kívül a többi pontosan egyezzen meg azzal ami nekem van:

```
[general]  
status_path = "~/vdirsyncer/status/"
```

```
[pair mygoogle_calendar]  
a = "mygoogle_calendar_local"  
b = "mygoogle_calendar_remote"  
collections = ["from a", "from b"]
```

```
[storage mygoogle_calendar_local]
```

```
type = "singlefile"  
path = "~/local/share/orage/youraddress@gmail.com/%s.ics" # cserélendő
```

```
[storage mygoogle_calendar_remote]  
type = "google_calendar"  
token_file = "~/vdirsyncer/google_token"  
client_id = "1235467890abcdefghijklmnopqrstuvwxy.z.apps.googleusercontent.com" #  
cserélendő  
client_secret = "1234567890abcdefghijklmnop" # cserélendő
```

Most készíts a home-odban egy könyvtárat (nem a **.config**-ban) „**vdirsyncer**” néven, azon belül egy másikat „**status**” néven és abban egy „**calendar**” nevű könyvtárat.



Tip Top Tips: ORAGE naptár csatolása Google Calendar-hoz

Ezzel az előkészítés megtörtént. Most jön az igazság pillanata. Nyiss terminált és futtasd az alábbi parancsot felhasználóként:

vdircsncer discover

Egy böngészőablaknak kell megjelennie a hitelesítés véglegesítéséhez, és ez létrehoz egy elérési kulcsot, azaz egy újabb hosszú karakterláncot, amit a vágólapra kell másolnod. Eközben a terminál „várakozó” állapotban van. Ha a terminálra kattintasz és lenyomsz egy billentyűt, kérni fogja az elérési kulcsot, amit be kell illesztened. Gondosan olvasd el a megjelenő szöveget, hogy lásd, minden rendben ment-e.

Ha megvagy ezzel, le kell futtatnod az első szinkronizálást. Ezt a következő szöveg terminálba gépelésével teheted meg.

vdircsncer sync

A szinkronizáció befejeztével a `/home/felhasználóneved/.local/share/orage/tecimed@gmail.com/` könyvtárban egy, vagy több fájlnak kell megjelennie, ami az Orage-hoz csatolható.

Ehhez kattints a panelen az orage idő és dátumára, hogy a naptárat előhívd. A naptár csatolása a **File** → **Exchange Data**-ra és ezután a **Foreign Files**-ra kattintva történik. Keresd meg azokat az előbb említett könyvtárban.

Lesz ott néhány nagyon hosszú, véletlenszerű nevű, amit „**Csak olvasható**”-ként csatolsz, de az értelmetlennek tűnő nevűt, ami az e-mail-címedhez hasonlít, de rövidebb „**Írható-Olvasható**”-ként kell csatolni (ezt kész vagyok javítani, mert nem vagyok biztos az állítás helyességében. Úgy tűnik, működik). Ebben a pillanatban a Google-ból szinkronizálás rendben van, de visszafelé nem, amit esetleg valaki kijavíthatna nekem! Ez is jobb mint a semmi, lehetővé teszi, hogy böngészőből, vagy telefonról új bejegyzéseket adj hozzá a naptáradhoz.

Egy cron feladat beállítása ehhez elég könnyű. Nyiss egy terminált felhasználóként és írd be a **crontab -e** parancsot. A vi szerkesztő indul el. Ha nem ismered a vi-t, szövegbevitelhez üss „i”-t.

Írj be egy ilyen sort

```
26 * * * * /usr/local/bin/vdircsncer sync
```

zárd le <Enter>-rel

Mentéshez írd be **ESC** (ami visszavisz a parancsmódhoz), ezután **:wq**, ezzel menti a fájlt

és kilép. A fenti beírás hatására minden óra 26. percében lefut a cron feladat. Ha több időzített feladatod van, akkor jobb, ha azok nem egyszerre indulnak, de a 26-ot kedved szerint megváltoztathatod.

Ha az időzítés és gyakoriság tekintetében több kellene, javaslom olvass utána a **crontab** súgójában.

