

Textul si imaginile din acest document sunt licentiate

Attribution-NonCommercial-NoDerivs
CC BY-NC-ND



Codul sursa din acest document este licentiat

Public-Domain

Esti liber sa distribui acest document prin orice mijloace consideri (email, publicare pe website / blog, printare, sau orice alt mijloc), atat timp cat nu aduci nici un fel de modificari acestuia. Codul sursa din acest document poate fi utilizat in orice fel de scop, de natura comerciala sau nu, fara nici un fel de limitari.

Raspberry PI – Dropbox Auto Uploader

Cum se utilizeaza Dropbox cu Raspberry PI ?

Dropbox-Uploader este un programel ce iti permite sa incarci diverse fisiere de pe placa Raspberry.

Vezi proiectul cu camera foto de mai jos:

<http://raspi.tv/2013/raspicamcorder-2-standalone-raspberry-pi-camcorder-with-buttons-screen-and-dropbox-capability>

Ideea aparatului foto este ca atunci cand faci poze, acestea se vor incarca in mod automat in Dropbox. In felul asta vei avea acces la ele instant si le poti sharui cu colegii sau prietenii.

Urmeaza pasii de mai jos pentru a instala clientul de Dropbox:

1. Daca nu aveti cont de Dropbox, atunci va puteti deschide unul aici:

<https://www.dropbox.com>

2. Descarca Dropbox-Uploader pentru Raspberry PI:

```
cd ~
```

```
git clone https://github.com/andreafabrizi/Dropbox-Uploader.git
```

```
ls
```

3. Daca vei primi o eroare inseamna ca ar trebui sa instalezi git cu:

```
sudo apt-get install git-core
```

4. Intra in noul director creat:

<http://www.robofun.ro/forum>

```
cd Dropbox-Uploader
```

```
ls
```

5. Aici vei vedea un fisier cu numele dropbox_uploader.sh
6. Executa scriptul cu comanda:

```
./dropbox_uploader.sh
```

7. Aplicatia iti va cere APP Key-ul pe care il vei lua de aici:

<https://www.dropbox.com/developers/apps>

8. Tasteaza ceea ce iti cere scriptul cu informatiile aplicatiei din Dropbox.
9. Dupa ce ai incheiat partea de configurare a aplicatiei vei putea sa incarci fisierele, pozele sau melodiile in contul de Dropbox. Vezi cum se incarca prin comanda de mai jos. Atentie: trebuie sa modifici name_of_upload_file cu fisierul pe care doresti sa il incarci.

```
./dropbox_uploader.sh upload /home/pi/name_of_upload_file  
name_of_upload_file
```

Upload este comanda prin care fisierele se incarca in Dropbox. Aplicatia iti permite mai multe comenzi. Citeste mai multe detalii despre acestea:

<https://github.com/andreafabrizi/Dropbox-Uploader>