



Atelier Raspberry Pi 2

30 janvier 2016

Programme

Subsonic sur Raspberry Pi : créer votre propre serveur de musique en streaming

Préparation du matériel.

Installation de Raspbian. Configuration pour limiter l'écriture sur la carte SD.

Connexion en ssh au Raspberry Pi. Montage des disques.

Présentation du serveur de musique Subsonic.

Installation de Subsonic, configuration et test

Bonus: automatisez l'enregistrement de vos émissions de radio grâce à Streamripper

Plex sur Raspberry Pi 2: diffuser vos films sur votre réseau local

Présentation de Plex Media server.

Préparation du matériel.

Installation, configuration & test de Plex Media Server.

Matériel & logiciels

Matériel nécessaire:

- un Raspberry Pi 2, avec carte MicroSD, chargeur micro USB, câble ethernet
- ordinateur portable, de préférence sous Linux, pour configurer le RaspberryPi à distance
- une clé USB
- si possible, un smartphone pour les tests de diffusion de contenu vers mobile

Fichiers à télécharger au préalable:

- Raspbian: https://downloads.raspberrypi.org/raspbian_latest
- Subsonic:
<http://www.subsonic.org/pages/download2.jsp?target=subsonic-5.3.deb>
- Streamripper:
http://downloads.sourceforge.net/project/streamripper/streamripper%20%28current%29/1.64.6/streamripper-1.64.6.tar.gz?r=&ts=1453151927&use_mirror=freefr

- Plex Media Player: <http://dev2day.de/plex-latest>