

Un serveur Owncloud

<http://www.instructables.com/id/Raspberry-Pi-Owncloud-dropbox-clone/>

Tout d'abord nous avons besoin d'installer PHP apc :

```
sudo pecl install apc
```

Cela fait, créer le fichier apc.ini :

```
gksudo geany /etc/php5/cgi/conf.d/apc.ini
```

en y ajoutant :

```
extension=apc.so  
apc.enabled=1  
apc.shm_size=30
```

Sauvegarder puis éditer php.ini :

```
gksudo geany /etc/php5/apache2/php.ini
```

Chercher upload_max_filesize et puis modifier la valeur à 1024M pour autoriser de charger des fichiers jusqu'à 1 Go

Puis chercher post_max_size et changer la valeur à 1200m pour autoriser de charger des fichiers jusqu'à 1 gb

Chercher la section extension= et y ajouter extension=apc.so

Sauvegarder et sortir.

Configurer Apache et activer le protocole SSL :

```
gksudo geany /etc/apache2/sites-enabled/000-default
```

Y changer Allow override none → All

Puis :

```
sudo a2enmod rewrite  
sudo a2enmod headers
```

Télécharger owncloud :

```
wget http://mirrors.owncloud.org/releases/owncloud-4.5.1.tar.bz2
```

Le décompresser :

```
sudo tar -xjf owncloud-4.5.1.tar.bz2
```

Le copier à la racine du serveur :

```
sudo cp -r owncloud /media/Reservoirs/www
```

Régler les permissions :

```
sudo chown -R www-data:www-data /media/Reservoirs/www/owncloud/
```

Editer le fichier .htaccess pour modifier le paramètre max upload file aux mêmes valeurs que celles définies dans le fichier php.ini.

From:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=materiel:nanopc:raspi:owncloud:start>

Last update: **2022/08/13 22:14**

