

Tutoriel ownCloud sous debian 8

- Qu'est ce qu'ownCloud ?

Il s'agit d'une plateforme de stockage et de partage de fichier en ligne, le mode de fonctionnement est simple, vous déposez vos fichiers dessus, et vous pouvez y accéder partout en rentrant vos logs ownCloud.

En fait c'est la même chose que dropbox, sauf que c'est un logiciel libre

Je vous recommande ownCloud, très simple à installer, son interface et très intuitive, il m'est très utile pour accéder a mes données entre chez moi et le lycée de cette façon pas besoin de clé USB qu'on peut perdre facilement, mes programmes et production sont stockés et herbergés sur mon VPS

Important, ce tutoriel a été réalisé sur un VPS tournant sous Debian 8 que j'ai souscrit chez OVH

Passons aux choses sérieuses !

- Début du tutoriel

Pour commencer, nous allons mettre à jour notre système

```
root@vps274472:~# apt-get update && apt-get upgrade
```

Ensuite, nous allons préparer notre serveur Web en téléchargeant **Apache2**, **php5** et **SQLite**

Ces deux commandes vont nous permettre d'installer tout ce dont notre serveur web a besoin

```
root@vps274472:~# clear
root@vps274472:~# apt-get install apache2 php5 php5-common php5-gd
```

```
root@vps274472:~# clear
root@vps274472:~# apt-get install php5-sqlite curl libcurl3 libcurl3-dev php5-curl
```

Maintenant, nous allons nous lancer dans la configuration d'ownCloud, cette commande étant assez longue, je vous la donne :

```
echo 'deb http://download.opensuse.org/repositories/isv:/ownCloud:/community/Debian_7.0/ /' >>
/etc/apt/sources.list.d/owncloud.list
```

```
root@vps274472:~# echo 'deb http://download.opensuse.org/repositories/isv:/ownCloud:/community/Debian_7.0/ /' >> /etc/apt/sources.list.d/owncloud.list
root@vps274472:~#
```

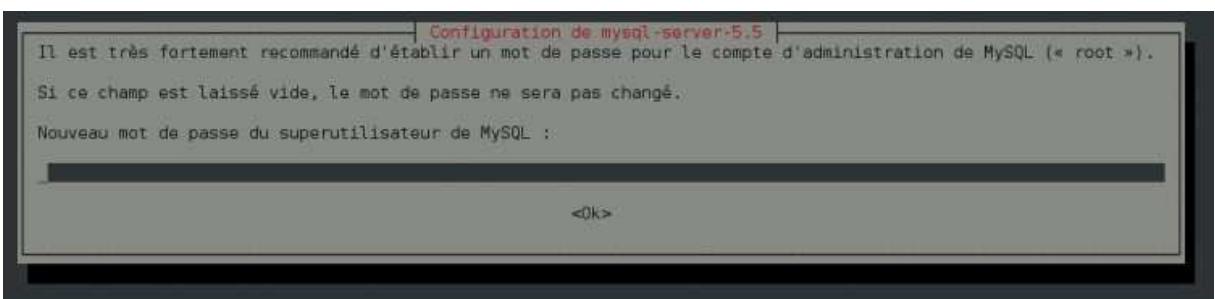
Ensuite on va installer ownCloud

```
root@vps274472:~# apt-get update
```

puis,

```
root@vps274472:~# apt-get install owncloud
```

Ne vous inquiétez pas, cela risque d'être assez long
Ensuite, cet écran va s'afficher, il s'agira de rentrer le mot de passe root pour MySQL, dans ce tuto, **nous ferons une utilisation standard de ownCloud et nous n'aurons pas besoin de toucher à MySQL après cela**



Ensute on va definir le groupe contenant l'utilisateur **www-data**, qui est utilisé par apache en tant que propriétaire des fichiers utiles à ownCloud

L'option '**-R**' nous permettra de changer les droits sur tous les répertoires

```
root@vps274472:~# cd /var/www/
root@vps274472:/var/www# chown www-data:www-data -R owncloud/
root@vps274472:/var/www# chmod 770 -R owncloud/
root@vps274472:/var/www#
```

Les deux commandes suivantes permettent le fonctionnement d'ownCloud avec apache

```
root@vps274472:/var/www# a2enmod rewrite
Module rewrite already enabled
root@vps274472:/var/www# a2enmod headers
Enabling module headers.
To activate the new configuration, you need to run:
  service apache2 restart
```

Maintenant, vous allez devoir modifier le fichier **default** dans le repertoire que je vous indique ci-dessous

```
root@vps274472:/var/www# cd /etc/apache2/sites-enabled
root@vps274472:/etc/apache2/sites-enabled# nano default
```

Vous devrez injecter ce texte dans le fichier **default**, en fait, il servira à empêcher que les fichiers **.htaccess** soient ignorés

<Directory>

Options -Indexes FollowSymLinks MultiViews

AllowOverride ALL

Order allow,deny

allow from all

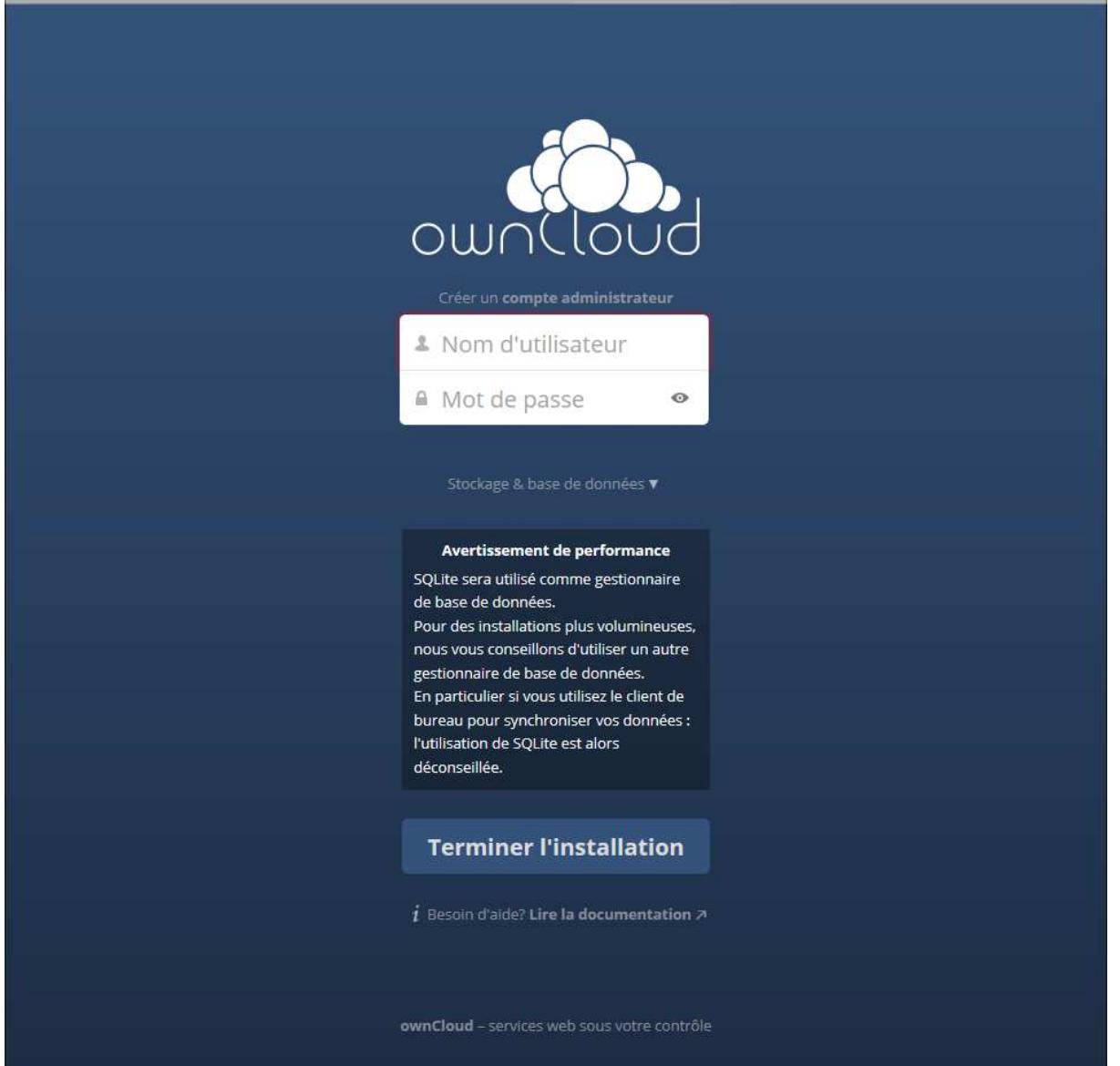
</Directory>

Enfin ! C'est presque fini, vous devez redemarrer votre serveur Apache

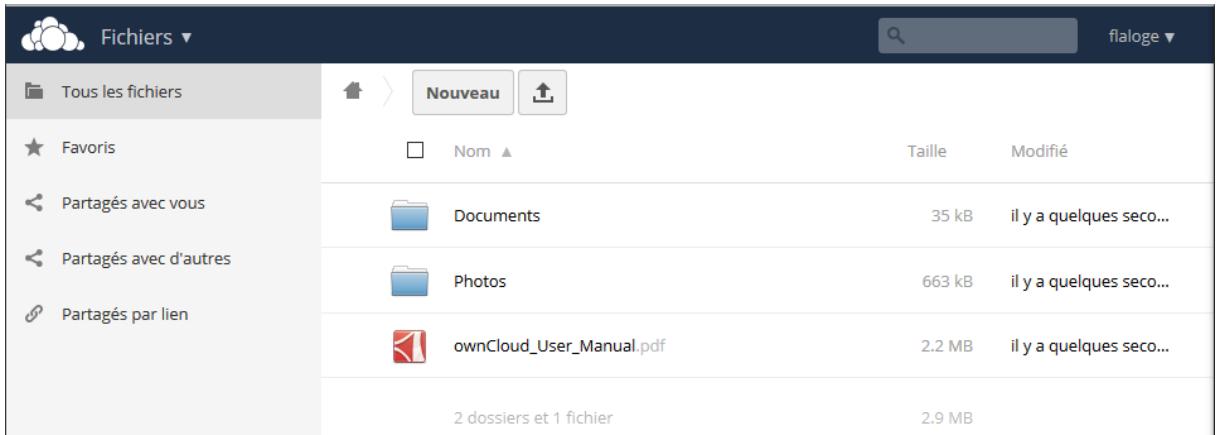
```
root@vps274472:/etc/apache2/sites-enabled# service apache2 restart
root@vps274472:/etc/apache2/sites-enabled#
```

Ca y est ! vous avez réussi, enfin, normalement, pour vérifier cela, vous devez entrer **l'IP de votre serveur/owncloud**

Si vous avez bien suivi ce tuto vous devriez arriver sur cette page



Vous devez donc vous créer un compte, vous appuyez sur ENTREE et, c'est magique, vous allez arriver sur l'interface ownCloud, comme le montre l'image de la page suivante



Important : Vous devez vous rendre sur IP de votre serveur/owncloud/data afin de vérifier que ceci s'affiche

Forbidden

You don't have permission to access /owncloud/data on this server.

Apache/2.4.10 (Debian) Server at 92.222.67.62 Port 80

Si c'est le cas, tout va bien, sinon vous avez un problème car le répertoire /data ne doit pas être accessible

Voilà, ce tutoriel est terminé, merci de l'avoir suivi, j'ai essayé d'être le plus clair possible, je ne vais pas vous expliquer comment l'utiliser

Si vous rencontrez des problèmes ou si vous avez des remarques je vous invite à m'en faire part en commentaires ou à m'envoyer un mail à l'adresse florian.laloge@hotmail.fr.

Dans tous les cas je vous invite à consulter les autres articles de mon site.