

Installation de Nextcloud

Note: ce tutoriel ne fonctionne qu'avec Debian 10. Si vous êtes en Debian9, il faudra changer le sources.list et mettre la dernière version (trouvable ici: <https://wiki.debian.org/fr/SourcesList>)

Installation:

Après un apt update/upgrade, il faut tout d'abord installer mariadb:

1

1

```
apt install mariadb-server
```

Une fois l'installation complète, faites la commande suivante:

1

1

mysql_secure_installation

L'interface va vous poser plusieurs questions, à vous d'y répondre en fonction de vos besoins

Vous devez créer maintenant une base de données pour le Nextcloud:

5

1

```
$ mysql
```

2

```
> CREATE USER 'adminDB'@'localhost' IDENTIFIED BY '$PMAmdp%';
```

3

```
> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'adminDB'@'localhost' WITH GRANT OPTION;
```

4

```
> FLUSH PRIVILEGES;
```

5

```
> exit
```

Une fois la base de données créée, vous pouvez installer toutes les dépendances:

1

1

```
apt install curl apache2 php php-mysql php-mbstring php-gd php-json php-curl php-mbstring php-intl php7.1-
```

Vous pouvez maintenant télécharger le .zip nextcloud

1

1

```
wget https://download.nextcloud.com/server/releases/nextcloud-16.0.4.zip
```

On le dezip:

1

1

```
unzip nextcloud-16.0.4.zip
```

On le déplace dans le dossier html:

1

1

```
mv nextcloud /var/www/html
```

Donnez les droits à l'user www-data:

1

1

```
chown -R www-data:www-data /var/www/html
```

Vous pouvez désormais y accéder via votre navigateur:

1

1

Et voila: plus qu'à configurer la base de données précédemment créée, et vous avez votre Nextcloud !

Création du certificat:

Nb: Dans ce cas là, ce certificat est un auto signé, c'est à dire que votre site sera sécurisé, mais votre navigateur ne reconnaîtra pas le certificat et vous affichera un message d'erreur

On commence par créer un dossier pour stocker un certificat:

2

1

```
cd /var/www/html
```

2

```
mkdir cert
```

On généré la clé:

1

1

```
openssl genrsa -out cert/key.key 1024
```

Avec la clé, on généré le certificat:

1

1

```
openssl req -new -x509 -days 365 -key cert/key.key -out cert/cert.crt
```

Pour pouvoir avoir le ssl de disponible, il faut activer le module SSL. Pour cela il faut faire la commande suivante:

1

1

```
a2enmod ssl
```

Et on redémarre apache

1

1

```
systemctl restart apache2
```

On modifie le vhost ssl

image not found or type unknown



On redémarre Apache, et votre site est en https !

image not found or type unknown



Si vous avez besoin d'un certificat reconnu, vous pouvez utiliser le site suivant:

<https://www.sslforfree.com/>

Revision #1

Created 31 October 2019 13:09:22 by Cécile

Updated 31 October 2019 13:10:25 by Cécile