Installation serveur Nextcloud (Debian)

Prérequis

- Minimum 512Mib RAM
- OS Linux

Requirements officiel de Nextcloud

Installation des paquets

Installation des paquet pour un serveur LAMP (Linux Apache MariaDB PHP) ainsi que les les modules php demander par nextcloud

Remplacer les **X.X** par la version disponible avec APT

```
sudo apt update
sudo apt install apache2 mariadb-server libapache2-mod-phpX.X
sudo apt install phpX.X-gd phpX.X-mysql phpX.X-curl phpX.X-mbstring phpX.X-intl
sudo apt install phpX.X-gmp phpX.X-bcmath php-imagick phpX.X-xml phpX.X-zip
```

Utiliser "Secure_installation" de mysql

Exécuter cette commande

```
sudo mysql_secure_installation
```

Cette commande lance un script interactif qui vous guidera à travers plusieurs étapes de configuration initiale pour sécuriser votre installation MariaDB

Le script vous permettra de :

- Définir un mot de passe root pour MariaDB
- Supprimer les utilisateurs anonymes
- Désactiver la connexion root à distance
- Supprimer la base de données de test et l'accès à celle-ci
- Recharger les tables de privilèges

Il est fortement recommandé d'exécuter cette commande immédiatement après l'installation de MariaDB pour renforcer la sécurité de votre serveur de base de données.

Créer la base de donnée de Nextcloud

Rentrer dans la console de mysql

```
sudo mysql -uroot -p
```

Créer l'utilisateur de la base de donnée

```
CREATE USER 'username'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
```

Créer la base de donnée

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS nextcloud CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4_general_ci;
```

Attribuer les droits a l'utilisateur

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON nextcloud.* TO 'username'@'localhost';
```

Recharger la table des privilèges

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

Quitter la console mysql

```
Quit;
```

Télécharger la dernière archive Nextcloud

Se rendre sur la page de téléchargment de nextcloud

Se rendre dans le répertoire temporaire du système et télécharger l'archive

```
cd /tmp/ && wget https://download.nextcloud.com/server/releases/latest.zip
```

Extraire l'archive dans le dossier d'apache (/var/www)

```
sudo unzip latest.zip -d /var/www
```

From:
https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/ - **Gogo Wiki**

Permanent link:
https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:nextcloud:installation_nextcloud&rev=1732836316

Last update: **2024/11/29 00:25**