Mise en place d'un Nextcloud avec apache2 et virtualhost



Dans cette documentation nous installerons une solution NextCloud sur base d'un apache2.

Cette documentation est réalisée dans le cadre d'un TP guidé, il peut donc y avoir d'autre méthode plus ou moins simple pour y parvenir. Pour mieux s'y retrouver cette documentation disposera de plusieurs screenshots illustrant les consignes.

Préambule

Nous considérons que vous êtes équipé de cette manière :

1. Une VM sous Debian 11 vierge [NextCloud]

Les allocations de matériel (CPU/RAM...) sont à allouer selon vos envies, attention à respecter la configuration minimale. C'est à dire :

Pour NextCloud:

- 1. 2GB de ram
- 2. 2 cœurs de CPU
- 3. 20GB d'espace disque
- 4. Debian 11
- 5. php 8.1

Nos IP pour notre infrastructure seront :

1. [NextCloud]: 10.192.43.10

Mot de passe par défaut sur toutes les sessions : Not24get

Rappel des deux commandes essentiels :

- 1. ip a (connaitre son adresse IP)
- 2. nano /etc/network/interfaces (configuration de l'interface réseau)

Conseil: Ajouter les deux machines dans un logiciel tel que mRemoteNG pour faciliter l'administration.

Installation de Gitea par le binary

Installation des dépendances

GIT

apt install git

Vérifier avec :

git --version

Maria DB

apt install mariadb-server

mysql_secure_installation

Suivez la procédure d'installation de MariaDB.

Vérifier la bonne exécution avec :

systemctl status mariadb

apache2

apt-get install apache2

Téléchargement du binary

• Se placer dans le dossier 'www'

cd /var/www

Printed on 2025/11/29 21:03 https://wiki.stoneset.fr/

Telecharger le binary

wget https://download.nextcloud.com/server/releases/latest.tar.bz2

• Extraction de l'archive

tar xvf latest.tar.bz2

Création de l'utilisateur dans le SGBD

```
mysql -uroot -p
```

snippet.sql

```
CREATE USER nextcloudUser IDENTIFIED BY 'Not24get';
CREATE DATABASE nextcloudDB DEFAULT CHARACTER SET utf8 DEFAULT COLLATE
utf8_general_ci;
GRANT ALL PRIVILEGES ON nextcloudDB.* TO nextcloudUser;
FLUSH PRIVILEGES;
```

• Tester la connexion :

```
mysql -u nextcloudUser -p -e "SHOW DATABASES;"
```

Création structure de dossier

Permissions dossiers

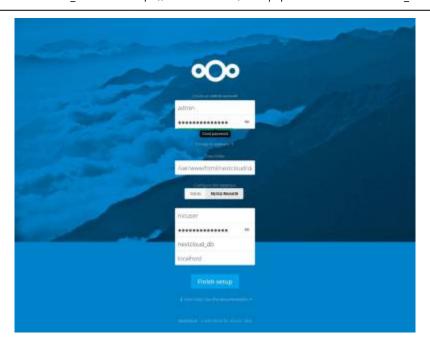
```
chown -R www-data: /var/www/nextcloud
```

Configuration du serveur SQL sur Gitea

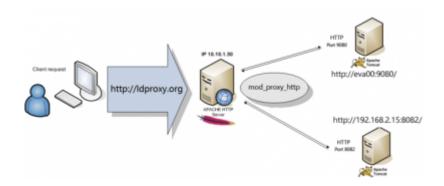
• Type: mysql

Hôte: 127.0.0.1:3306Nom: nextcloudDB

Nom d'utilisateur : nextcloudUser



Reverse proxy avec apache



Création de la config apache2

Activer l'option reverse_proxy :

a2enmod proxy proxy_http
service apache2 restart

• Créer la configuration dans les sites-available :

nano /etc/apache2/sites-available/nextcloud.dom.vade.fr.conf

snippet.sh

<VirtualHost *:80>
 DocumentRoot /var/www/nextcloud/
 ServerName nextcloud.dom.vade.fr

https://wiki.stoneset.fr/ Printed on 2025/11/29 21:03

```
<Directory /var/www/nextcloud/>
   Require all granted
   AllowOverride All
   Options FollowSymLinks MultiViews

<IfModule mod_dav.c>
        Dav off
   </IfModule>
   </Directory>
</VirtualHost>
```

• Activer la configuration :

```
a2ensite nextcloud.dom.vade.fr.conf
systemctl apache2 reload
```

• Puis vérifier :

systemctl status apache2

Mes sources

1. https://docs.nextcloud.com/server/latest/admin_manual/installation/source_installation.html/

From:

https://wiki.stoneset.fr/ - StoneSet - Documentations

Permanent link:



