

Installer WordPress sur Debian 11

Dans cette procédure, je vais vous expliquer pas à pas comment installer WordPress sur une machine Debian 11. Après avoir suivi cette procédure vous aurez une machine Debian avec WordPress d'installer. En cas de soucis, je vous conseil de consulter le site officiel :

<https://wordpress.com/>



WORDPRESS

Prérequis :

- Une machine Debian 11
- [Un serveur Lamp](#)
- Un accès root sur la machine

Installation de WordPress sur Debian 11

WordPress est un CMS qui utilise une base de données pour stocker tous les articles, utilisateurs et autres... Pour notre utilisation nous allons installer Mariadb, qui est très similaire avec Mysql.

MariaDB :

Connexion sur MariaDb :

```
mysql -u root -p
```

Création d'une nouvelle base de données :

```
CREATE DATABASE wordpress_db;
```

Création d'un nouvel utilisateur MariaDB et attribution des droits sur la nouvelle base de données :

```
GRANT ALL ON wordpress_db.* TO 'wordpress_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
```

Appliquer les privilèges :

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

Quitter MariaDB :

```
EXIT;
```

Se diriger dans le répertoire /var/www/html :

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

Installer WordPress sur Debian 11 :

Télécharger WordPress :

```
curl -O https://wordpress.org/latest.tar.gz
```

Décompression de l'archive de WordPress

```
tar -xvf latest.tar.gz
```

Suppression de l'archive :

```
rm latest.tar.gz
```

Attribution des droits au serveur Web :

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

Rendez-vous dans le dossier WordPress :

```
cd wordpress
```

Copie du fichier de configuration :

```
cp wp-config-sample.php wp-config.php
```

Édition du fichier de configuration :

```
// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //  
/** The name of the database for WordPress */  
define( 'DB_NAME', 'wordpress_db' );  
  
/** MySQL database username */  
define( 'DB_USER', 'wordpress_user' );  
  
/** MySQL database password */  
define( 'DB_PASSWORD', 'WordPress@1234' );  
  
/** MySQL hostname */  
define( 'DB_HOST', 'localhost' );  
  
/** Database Charset to use in creating database tables. */  
define( 'DB_CHARSET', 'utf8' );  
  
/** The Database Collate type. Don't change this if in doubt. */  
define( 'DB_COLLATE', '' );
```

Suppression du fichier readme.html

```
rm /var/www/html/wordpress/readme.html
```

Installation de modules php pour WordPress :

```
apt install php-gd php-intl php-mbstring php-imagick
```

Aller modifier le fichier de config Apache et bouger la racine d'apache dans le dossier wordpress

```
GNU nano 7.2 /etc/apache2/sites-available/000-de
<VirtualHost *:80>
# The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
# the server uses to identify itself. This is used when creating
# redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
# specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
# match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
# value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
# However, you must set it for any further virtual host explicitly.
#ServerName www.example.com

ServerAdmin webmaster@localhost
DocumentRoot /var/www/html/wordpress

# Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
# error, crit, alert, emerg.
# It is also possible to configure the loglevel for particular
# modules, e.g.
#LogLevel info ssl:warn

ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

# For most configuration files from conf-available/, which are
# enabled or disabled at a global level, it is possible to
# include a line for only one particular virtual host. For example the
# following line enables the CGI configuration for this host only
# after it has been globally disabled with "a2disconf".
#Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
</VirtualHost>
```

Puis redémarrer Apache :

```
systemctl restart apache2
```

Depuis votre navigateur vous devriez accéder à la configuration de WordPress :

```
http://votreip/wordpress
```

Avant la publication de WordPress sur le Web, il est conseillé de faire quelques opérations en plus d'un serveur Web. La première chose à faire est d'activer une extension qui empêchera les tentatives d'attaque par brute force. La seconde sera de modifier l'accès admin par un autre emplacement, des extensions permettent de le faire. La troisième sera de ne pas avoir de comptes qui contiennent « admin » ou des mots de passe faibles.

Je déconseille l'hébergement d'un site WordPress sur votre réseau, le moindre oubli de sécurité peut laisser la possibilité à un attaquant de contrôler votre machine / réseau.