

# Wordpress

mercredi 22 novembre 2023 09:41



Pour commencer il faut faire une VM Debian en mode Graphique

Une fois dans la VM, on Installe PHP, apache2 et ses plug-in dans le terminal avec les commande ci-dessous

En premier connecter vous en root avec : su -

```
apt install apache2
apt install php
apt upgrade
apt update
apt install php-mysql
mysql_secure_installation
```

Ensuite on installe les extensions de PHP

```
apt install json
apt install mysqli
php -m
apt install curl
apt install mysql-server
apt install php-dom
apt install php-curl
apt install php-mbstring
apt install php-igbinary
apt install php-intel
apt install php-iter
apt install php-intl
apt install php-xurl
apt install php-xml
apt install php-zip
apt install libapache2-mod-php
```

## Installation de MySQL

Après on doit installer MySQL avec les commandes ci-dessous :

```
wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.22-1_all.deb
sudo apt-get install ./mysql-apt-config_0.8.22-1_all.deb
sudo apt-get install mysql-server
sudo systemctl mysql status
```

Avec la dernière commande au dessus, on doit voir l'état du serveur comme en desous:

```
● mysql.service - MySQL Community Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor preset: >
   Active: active (running) since Wed 2023-11-22 10:07:06 CET; 29min ago
     Docs: man:mysqld(8)
           http://dev.mysql.com/doc/refman/en/using-systemd.html
  Process: 31512 ExecStartPre=/usr/share/mysql-8.0/mysql-systemd-start pre (c>
 Main PID: 31547 (mysqld)
    Status: "Server is operational"
     Tasks: 39 (limit: 4645)
    Memory: 432.3M
       CPU: 16.645s
    CGroup: /system.slice/mysql.service
           └─31547 /usr/sbin/mysqld
```

## mysql\_secure\_installation

Cette commande sert à accéder à MySQL afin de créer, modifier et supprimer des BDD :

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

### 2. initialise MySQL

Une fois dans MySQL avec la dernière commande, taper les commandes ci-dessous afin d'initialiser MySQL

Il nous demande de mettre un mot de passe, cela permettra d'accéder à la BDD et de créer une BDD pour Wordpress

```
mysql> CREATE DATABASE Wordpress;
```

```
mysql> CREATE USER 'Admin_wordpress'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Th24@vril2004tH';
```

```
mysql> grant all privileges on *.* to 'Admin_wordpress'@'localhost';
```

```
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
```

```
mysql> Exit;
```

### 3. Installation de Wordpress

Une fois l'environnement du serveur OK, on passe à l'installation de Wordpress

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

```
wget https://fr.wordpress.org/latest-fr_FR.zip
apt install unzip
```

aller prendre le lien dans le navigateur web :

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

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

```
rm /var/www/html/index.html
```

```
apt-get update
```

Une fois que le compte WordPress a été créé on peut commencer à créer un site grâce à WordPress.