

20 Mars 2025

# Installation et configuration de vsftpd + WordPress sur une VM Linux (Ubuntu Server)



## Objectifs

- Installer et configurer vsftpd pour permettre le transfert de fichiers via FTP.
- Transférer WordPress sur la VM depuis un PC Windows en utilisant FileZilla.
- Configurer la base de données et finaliser l'installation de WordPress sur le serveur.

## Sommaire

stallation et configuration de vsftpd + WordPress sur une VM Linux (Ubuntu Server)	1
Objectifs	1
Installation de vsftpd sur la VM	3
Configuration de vsftpd	3
Création d'un utilisateur FTP	4
Téléchargement de WordPress sous Windows	5
Transfert de WordPress vers la VM via FTP (FileZilla)	5
Création de la base de données pour WordPress	5
Finalisation de l'installation de WordPress	6
Installation de WordPress via le navigateur	6

## Installation de vsftpd sur la VM

Mettre à jour le serveur et installer vsftpd : sudo apt update && sudo apt upgrade -y sudo apt install vsftpd -y Vérifier que le service est actif : sudo systemctl status vsftpd Démarrer et activer vsftpd : sudo systemctl start vsftpd sudo systemctl enable vsftpd **Configuration de vsftpd** Sauvegarder la configuration actuelle : sudo cp /etc/vsftpd.conf /etc/vsftpd.conf.bak Éditer le fichier vsftpd.conf : sudo nano /etc/vsftpd.conf Ajouter/modifier ces lignes : listen=YES listen\_ipv6=NO anonymous\_enable=NO

local\_enable=YES

write\_enable=YES

local\_umask=022

dirmessage\_enable=YES

use\_localtime=YES

xferlog\_enable=YES

connect\_from\_port\_20=YES

chroot\_local\_user=YES

secure\_chroot\_dir=/var/run/vsftpd/empty

pam\_service\_name=vsftpd

pasv\_enable=YES

pasv\_min\_port=10000

pasv\_max\_port=10100

userlist\_enable=YES

userlist\_file=/etc/vsftpd.userlist

userlist\_deny=NO

allow\_writeable\_chroot=YES

ssl\_enable=NO

Enregistrer et quitter (CTRL+X, Y, Entrée).

Redémarrer vsftpd :

sudo systemctl restart vsftpd

## **Création d'un utilisateur FTP**

#### Créer un utilisateur ftpuser :

#### sudo adduser ftpuser

Lui attribuer un mot de passe et suivre les instructions.

Créer le dossier WordPress et donner les permissions :

sudo mkdir -p /var/www/html

sudo chown -R ftpuser:www-data /var/www/html

sudo chmod -R 775 /var/www/html

**Redémarrer vsftpd :** 

sudo systemctl restart vsftpd

### Téléchargement de WordPress sous Windows

- 1. Aller sur https://wordpress.org/download/
- 2. Télécharger le fichier **zip** de WordPress.
- 3. Extraire le dossier **wordpress** sur votre PC.

## Transfert de WordPress vers la VM via FTP (FileZilla)

- 1. Ouvrir FileZilla
- 2. Entrer les informations de connexion :
  - **Hôte:**10.200.200.77
  - Identifiant: ftpuser
  - Mot de passe : celui défini lors de la création de l'utilisateur
  - **Port:21**
- 3. **Se connecter et envoyer** le contenu du dossier **wordpress** (fichiers et sous-dossiers) dans /var/www/html.

## Création de la base de données pour WordPress

Se connecter à MariaDB :

sudo mysql -u root -p

Créer une base de données wordpress :

CREATE DATABASE wordpress;

Créer un utilisateur wpuser avec un mot de passe sécurisé :

CREATE USER 'wpuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'MotDePasseSécurisé';

Donner tous les droits sur la base de données :

GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.\* TO 'wpuser'@'localhost';

FLUSH PRIVILEGES;

EXIT;

## Finalisation de l'installation de WordPress

Donner les bonnes permissions :

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

sudo chmod -R 755 /var/www/html

Redémarrer Apache :

sudo systemctl restart apache2

## Installation de WordPress via le navigateur

- 1. Ouvrir un navigateur et aller à :
  - http://10.200.200.77
- 2. Choisir la langue et **remplir les informations suivantes** :
  - Nom de la base de données : wordpress
  - Identifiant:wpuser
  - Mot de passe : MotDePasseSécurisé
  - Hôte de la base de données : localhost
- 3. Lancer l'installation et créer un compte administrateur.