

réseau

WordPress

installation et configuration



WordPress c'est quoi ?

WordPress est une plateforme de gestion de contenu (CMS - Content Management System) open-source très populaire, qui permet de créer et de gérer des sites web de manière facile et flexible.

installation / configuration

On crée un conteneur avec un Debian 11, et on lui ajoute une nouvelle carte réseau avec l'adressage suivant :

```
ip adresse : 10.10.20.44  
masque : 255.255.255.0  
gateway : 10.10.20.254  
dns : 172.16.63.130
```

Premièrement, on met à jour le conteneur avec :

```
apt-get update  
apt-get upgrade
```

Ensuite, on installe MariaDB ainsi que Apache2 :

```
apt install apache  
apt install mariadb-server
```

On lance le service MySQL :

```
mysql
```

Et on crée un utilisateur, suivi d'une base de données, puis on donne tous les privilèges de la base de données à l'utilisateur :

```
create database wordpressmoi ;  
create user 'moiwp'@'localhost' identified by 'wordpress05' ;  
grant all privilege on wordpressmoi.* to moiwp@localhost ;  
flush privileges ;  
exit ;
```

Une fois cela fait, on installe le paquet WordPress avec wget :

```
cd /tmp  
  
wget https://fr.wordpress.org/latest-fr_FR.zip
```

On le dézippe :

```
unzip latest-fr_FR.zip
```

On supprime le fichier index.html par défaut, et on copie l'intégralité des fichiers WordPress dans le dossier /var/www/html :

```
rm /var/www/html/index.html  
  
mv wordpress/* /var/www/html
```

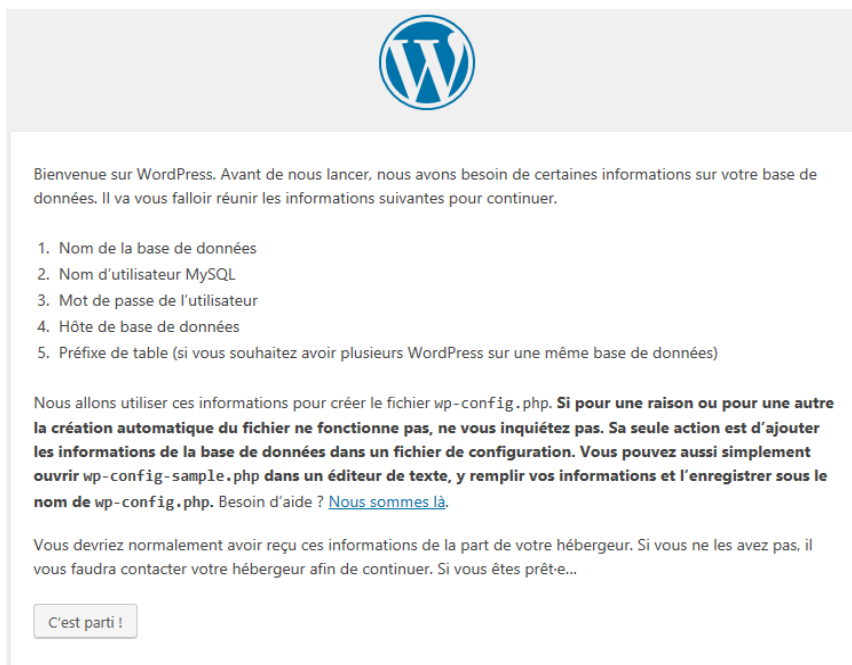
On donne les droits au groupe et à l'utilisateur www-data qui est utilisé par WordPress :

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

Enfin, on peut se rendre sur Internet et taper l'adresse IP du serveur.



Et voilà, on est sur l'interface web, on finit la configuration et on a déjà terminé l'installation et la configuration.



Ensuite, on va rentrer nos informations de la base de données.

Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données	<input type="text" value="db_wp"/>	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	<input type="text" value="dbadminwp"/>	Nom d'utilisateur MySQL.
Mot de passe	<input type="text" value="votre-mot-de-passe"/>	Votre mot de passe de base de données.
Adresse de la base de données	<input type="text" value="localhost"/>	Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site.
Préfixe des tables	<input type="text" value="wptab_"/>	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage.

Et voilà, on finit sur la page d'accueil de WordPress où l'on peut créer des pages web.

The screenshot shows the WordPress dashboard interface. At the top, there's a navigation bar with 'Mon Site' and 'Créer' buttons. The main header says 'Tableau de bord' and 'Bonjour, admin'. Below this, a large welcome message 'Bienvenue sur WordPress !' is displayed, followed by a 'Lancez-vous !' section with a 'Personnalisez votre site' button. To the right, 'Étapes suivantes' lists tasks like 'Modifiez votre page d'accueil' and 'Ajoutez de nouvelles pages'. Further right, 'Plus d'actions' includes 'Gérer les menus' and 'Activez ou désactivez les commentaires'. The dashboard is divided into several widgets: 'D'un coup d'œil' (3 articles, 4 pages, 1 commentaire), 'Activité' (recent posts and comments), 'Brouillon rapide' (a form to create a new draft), and 'Événements et nouveautés WordPress' (updates and news). A sidebar on the left contains links to 'Accueil', 'Articles', 'Médias', 'Pages', 'Commentaires', 'Apparence', 'Extensions', 'Utilisateurs', 'Outils', 'Réglages', and 'Réduire le menu'.

Enfin, on installe Fail2Ban ainsi que l'agent GLPI et l'agent Zabbix. Voir le compte rendu correspondant.