

TUTO SERVEUR WEB

II. Téléchargement de l'archive

Nous donc allons commencer par télécharger la dernière archive de WordPress en utilisant la Commande “**wget**” :

```
cd /tmp  
wget http://wordpress.org/latest.zip
```

III. Préparation de la base de données

WordPress travail sur une base de données, nous devons donc aller créer manuellement ces informations dans notre base de données MySQL :

```
mysql>mysql -u root -p # On se connecte en root.  
mysql>create database wordpress ; # Création d'une base de données "wordpress".  
mysql>create user wordpressuser; # Création d'un utilisateur "wordpressuser".  
mysql>set password for wordpress = PASSWORD("Votremdp"); # Définir un mot de passe  
mysql>GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO wordpressuser@localhost  
IDENTIFIED by "Votremdp" ; #Attribution de tous les droits pour "wordpress" sur la  
base de données "wordpress"  
mysql>exit # Quitter la console d'administration MySQL
```

Au final, nous avons créé une base de données MySQL « **wordpress** » ainsi qu'un utilisateur « **wordpressuser** » afin que les données du site web puissent être sauvegardées.

IV. Décompression de l'archive dans « /var/www »

Au préalable on installe le paquet « zip » pour pouvoir décompresser l'archive de WordPress :

```
apt-get install zip  
unzip latest.zip -d /var/www
```

L'option “**-d**” permet de définir là ou sera décompressé l'archive. Le dossier wordpress apparaîtra donc dans “**/var/www/**” qui est le dossier où sont stockés les pages web par défaut.

V. Repositionnement du dossier

A présent, nous sommes obligés de taper “**http://IPSERVEUR/wordpress**” dans le navigateur pour avoir accès à notre page WordPress. Si l'on souhaite arriver directement sur la page WordPress, il faut déplacer le contenu du répertoire « **/var/www/wordpress** » dans « **/var/www** » avec les commandes suivant :

```
cd /var/www # On se positionne dans le répertoire racine du site web  
rm index.html # On efface la page par défaut index.html  
cp -R wordpress/* ./ # On copie tout le répertoire dans le dossier actuel  
rm -Rf wordpress # On supprime l'ancien dossier WordPress
```

Nous avons maintenant directement accès à notre site WordPress quand nous nous rendons sur “**http://IPSERVEUR**”.

VI. Attribution des droits sur le répertoire “wordpress”

Pour que l’installation se déroule correctement et que l’assistant d’installation de WordPress puisse créer le fichier de configuration « **wp-config.php** », il faut temporairement libérer les droits sur le répertoire wordpress avec la commande suivante :

```
chmod 777 -R /var/www
```

Par sécurité, on repasse les autorisations sur le répertoire “/var/www” de “777” vers “775” pour que les visiteurs puissent uniquement lire le contenu du dossier.

VII. Création du fichier de configuration par l’interface web

Nous allons pour la première fois nous connecter sur l’interface web WordPress. Il faut pour cela se rendre sur “**http://IPSERVEUR**”.

Pour vérifier si notre base de données est bien créée il faut taper la commande suivante sur notre serveur MySQL :

```
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| wordpress |
+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> ^C^C -- exit!
Aborted
root@web:/var/www/html/wordpress#
```

Pour voir si notre utilisateur est bien fonctionnel on peut également taper la commande suivante pour vérifier si l’on se connecte dessus :

```
root@web:/var/www/html/wordpress# mysql -u wordpressuser -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 66
Server version: 5.5.47-0+deb8u1 (Debian)

Copyright (c) 2000, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> _
```

Nous allons pour la première fois nous connecter sur l’interface web WordPress. Il faut pour cela se rendre sur “**http://IPSERVEUR**”.



Entrez ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas avec certitude, contactez votre hébergeur.

Nom de la base de données	<input type="text" value="wordpress"/>	Le nom de la base dans laquelle vous voulez installer WP.
Identifiant	<input type="text" value="username"/>	Votre identifiant MySQL.
Mot de passe	<input type="text" value="motdepasse"/>	...et votre mot de passe MySQL.
Hôte de la base de données	<input type="text" value="localhost"/>	Dans 99% des cas, vous n'aurez pas à modifier cette valeur.
Préfixe de table	<input type="text" value="wp_"/>	Si vous voulez installer plusieurs blogs WordPress dans une même base de données, modifiez ce champ.

Valider