

KANOUNI
Sofiane
BTS1

Compte rendu
Debian : Wordpress

Voici le compte rendu sur Wordpress effectué à l'aide d'une machine virtuelle possédant Debian.

Tout d'abord, il a fallu remettre à jour les paquets grâce à "apt update".
Malheureusement je n'ai pas de screen disponible mais il était nécessaire d'aller dans le fichier de config d'apache avec cette commande : " nano /etc/apache2/apache2.conf " et d'aller au bout du fichier pour y ajouter "ServerTokens Prod".

Ensuite même manipulation avec " nano /etc/php/7.4/cli/php.ini " pour enlever un point virgule.

Maintenant l'étape de wordpress commence.

J'ai du utiliser la commande suivante :

```
sofiane@debian:~$ cd /tmp
sofiane@debian:/tmp$ wget https://wordpress.org/latest.zip
--2024-03-01 12:47:21-- https://wordpress.org/latest.zip
Résolution de wordpress.org (wordpress.org)... 198.143.164.252
Connexion à wordpress.org (wordpress.org)|198.143.164.252|:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 25960271 (25M) [application/zip]
Sauvegarde en : « latest.zip.2 »

latest.zip.2                27%[=====]>
```

1

D'ailleurs j'ai rencontré un problème de connexion sur ma machine virtuelle qui m'a posé problème une bonne trentaine de minute, cela m'empêchait de télécharger le zip.

Après cette étape quelques manipulations de SQL avec mariadb :

```

root@debian:~# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 31
Server version: 10.5.21-MariaDB-0+deb11u1 Debian 11

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

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

```

Voici les manipulations, la création de la base de donnée “btsioLT” et l’affichage des bases de données:

```

MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE btsioLT;
Query OK, 1 row affected (0,001 sec)

MariaDB [(none)]> SHOW DATABASES
-> SHOW DATABASES;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that
corresponds to your MariaDB server version for the right syntax to use near 'SHO
/ DATABASES' at line 2
MariaDB [(none)]> SHOW DATABASES;
+-----+
| Database |
+-----+
| btsioLT  |
| information_schema |
| mysql    |
| performance_schema |
+-----+
1 rows in set (0,003 sec)

MariaDB [(none)]> CREATE USER 'adminwpbtsioLT'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Ridf@2024';

```

Le création de l'utilisateur ainsi que les droits qui lui sont accordés à l'aide des commandes ci dessous:

```

MariaDB [(none)]> CREATE USER 'adminwpbtsioLT'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Ridf@2024';
Query OK, 0 rows affected (0,006 sec)

MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON btsioLT.* TO adminwpbtsioLT@localhost;
Query OK, 0 rows affected (0,001 sec)

```

L'utilisation de “FLUSH PRIVILEGES;” après toute ces commande était obligatoire car celle ci actualise les modifications faites suite aux changements de droits/privilèges des utilisateur et les active.

Et voici l'avant dernière étape, décompresser latest.zip téléchargé précédemment et la mettre dans le bon dossier avec “cd /var/www/html” et “mv wordpress/* /var/www/html/” puis changer les droits pour pouvoir l'utiliser.

```

root@debian:/tmp# unzip latest.zip -d /var/www/html
Archive: latest.zip
  creating: /var/www/html/wordpress/
  inflating: /var/www/html/wordpress/xmlrpc.php
  inflating: /var/www/html/wordpress/wp-blog-header.php
  inflating: /var/www/html/wordpress/readme.html
  inflating: /var/www/html/wordpress/wp-signup.php
  inflating: /var/www/html/wordpress/index.php
  inflating: /var/www/html/wordpress/wp-cron.php
  inflating: /var/www/html/wordpress/wp-config-sample.php
  inflating: /var/www/html/wordpress/wp-login.php
  inflating: /var/www/html/wordpress/wp-settings.php

root@debian:/var/www/html# chown -R www-data:www-data /var/www/html/
root@debian:/var/www/html# ls -l /var/www/html
total 236
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 405 6 févr. 2020 index.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 19915 1 janv. 2023 license.txt
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 1 9 févr. 11:39 phpinfo.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 22 9 févr. 11:27 phpinfo.php
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 7399 5 juil. 2023 readme.html
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 7311 12 mai 2023 wp-activate.php

```

Et pour terminer j'ai récupéré l'ip de ma machine grâce à "ip a" pour aller sur mon site wordpress :

```

root@debian:/var/www/html# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc pfifo_fast state UP group default
    link/ether 00:0c:29:b8:99:45 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp2s1
    inet 172.20.100.161/24 brd 172.20.100.255 scope global dynamic noprefixroute ens33
        valid_lft 86363sec preferred_lft 86363sec
    inet6 fe80::20c:29ff:feb8:9945/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
root@debian:/var/www/html#

```

Voilà le résultat :

