Installation de Wordpress

- Installation de Apache
  - Exécuter la commande `sudo apt-get install apache2`
- Installation de PHP et compléments nécessaires à Wordpress
  - Exécuter la commande `sudo apt-get install php7.3 libapache2-mod-php7.3 php7.3-common php7.3-mbstring php7.3-xmlrpc php7.3-soap php7.3-gd php7.3-xml php7.3-intl php7.3-mysql php7.3-cli php7.3-ldap php7.3-zip php7.3-curl`
- Création et configuration de la base de données MariaDB
  - Installer mysql `sudo apt install default-mysql-server`
  - Sécuriser l'installation de Mysql : `sudo mysql_secure_installation` en répondant Oui à toutes les questions et en définissant un mot de passe pour l'utilisateur root.
  - Créer la base de données dédiée à wordpress `sudo mysql -u root -p`
  - Exécuter les commandes mysql suivantes :
    - `CREATE DATABASE <ma_base_wordpress>;`
    - `GRANT ALL PRIVILEGES on <ma_base_wordpress>.* TO <mon_utilisateur_wordpress>@'localhost' IDENTIFIED BY <passwd_wordpress>;`
    - `FLUSH PRIVILEGES;`
    - `EXIT;`
- Téléchargement et installation de Wordpress
  - Télécharger la dernière version de wordpress : `wget -c https://wordpress.org/latest.tar.gz`
  - Décompresser l'archive `tar -xvzf latest.tar.gz`
  - La déplacer dans le répertoire html `sudo mv wordpress/ /var/www/html/`
  - Définir les permissions adéquates sur ce répertoire `sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/wordpress/` puis `sudo chmod 755 -R /var/www/html/wordpress/`
- Configuration Apache
  - Créer un nouvelle configuration pour wordpress `sudo nano /etc/apache2/sites-available/wordpress.conf`
  - Y intégrer le contenu suivant :

```
<VirtualHost *:80>
ServerAdmin adminsys@domaine-sinp
 DocumentRoot /var/www/html/wordpress
ServerName <ip-publique>
<Directory /var/www/html/wordpress>
     Options FollowSymlinks
     AllowOverride All
     Require all granted
</Directory>
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/<ip-publique>_error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/<ip-publique>_access.log combined
</VirtualHost>
```

From:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/ - **CBNA SINP**

Permanent link:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation-wordpress-sinp-aura?rev=1597680046

Last update: **2020/08/17 16:00**