

Installation de Lamp Server sur Ubuntu

comment installer LAMP et phpmyadmin facilement en ligne de commande sur ubuntu 20.04 sur ubuntu

- installation des paquets apache2, php et mysql:
`sudo apt install apache2 php libapache2-mod-php mysql-server php-mysql mysql-client`
- configuration des accès à la base de donnée- taper la ligne de commande:
`sudo mysql -u root -p`
En utilisant le mot de débrouillage de sa machine comme mot de passe par défaut
- Vérifier le plugin d'authentification de 'root':
`use mysql;`
`SELECT user,authentication_string,plugin,host FROM user;`
- Configuration de l'utilisateur 'root':
`ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY 'créer Son Nouveau Mot de Pass Root'; FLUSH PRIVILEGES;`
 - quitter = \q
- Tester le nouveau mot de passe:
 - `sudo mysql -u root -p`
entrer votre nouveau mot de passe
- Installation phpmyadmin
 - aller dans le dossier temporaire: `cd /tmp`
- Télécharger la version de phpMyadmin:
- `wget https://files.phpmyadmin.net/phpMyAdmin/5.2.0/phpMyAdmin-5.2.0-all-languages.tar.gz`
fin de téléchargements
- On extrait le fichier téléchargé
`sudo tar -zxvf phpMyAdmin-5.2.0-all-languages.tar.gz`
- On déplace le fichier décompresser vers le serveur web
`sudo mv phpMyAdmin-5.2.0-all-languages /var/www/phpmyadmin`
- On donne les droits sur le dossier
`sudo chown www-data:www-data /var/www/phpmyadmin`

Installer le phpmyadmin sur Lunix ie pour permettra sa visibilité dans le navigateur à partir de la page index cette partie est normalement effectué précédemment,
Sélectionner le serveur à reconfigurer automatiquement

1. Sélectionner le serveur apache2
2. Puis valider avec OK.

Pour la configuration de phpmyadmin

- Choisir l'option Oui
- Créer un mot de passe pour le compte phpmyadmin
- Confirmer le mot de passe

Pour terminer avec l'accessibilité on procédera ainsi

- i. `sudo nano /etc/apache2/apache2.conf`
- ii. on se rendra à la fin de la page et on y ajoutera
 - `Include /etc/phpmyadmin/apache.conf`
 - puis on enregistre
 - puis on redémarre le service apache
 - `sudo service apache2 restart`
 - Et en fin bingo on est bon maintenant on peut se rendre avec l'url de phpmyadmin.