

MySQL

Les commande utiliser avec les erreurs rencontrées lors de l'installation du code source (mysql-8.3.0.tar.gz) :

changement d'utilisateur :

→ :~\$sudo su root

Recherche du disque SSD comportant le fichier pour être installé :

→ :~#lsblk

Démontage et montage du disque SSD dans un dossier du racine :

→ :~#umount /media

→ :~#mount /dev/sda2 /mnt

Entrer dans le dossier contenant le fichier.tar.gz :

→ :~#cd /mnt/home/manjaka/L1MIT

Décompression du fichier.tar.gz :

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT#gunzip mysql-8.3.0.tar.gz

Désarchivage du fichier.tar :

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT#tar -xvf myql-8.3.0.tar

Entrer dans le fichier désarchiver :

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT#cd mysql-8.3.0

Mise à jour :

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0#sudo apt-get update

Installation des dépendances :

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0#sudo apt-get install cmake

Création d'un dossier Build :

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0#mkdir build

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0#cd build

Décompression, désarchivage et installation du dépendance Boost :

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT#tar -jxvf boost_1_77.tar.dz2

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT#cd boost_1_77_0

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT/boost_1_77_0#./bootstrap.sh

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT/boost_1_77_0#./b2

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT/boost_1_77_0#./b2 install

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT/boost_1_77_0#cd ..

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT#cd mysql-8.3.0/build

Compilation :

→ :/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0/build#cmake ..

Erreur rencontrer :

→ error : OpenSSL not found

Installation du dépendance :

- ➔ `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0/build#sudo apt-get install openssl`
- ➔ `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0/build#cmake`

Erreur rencontrer :

- ➔ `error : ssl : library not found. Please install appropriat package`
- ➔ `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0/build#sudo apt-get install libssl-dev`
- ➔ `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0/build#cmake`

Erreur rencontrer :

- ➔ `error : cmake at cmake/readline. Cmake:92(MESSAGE).curse : library not found. Please install appropriat packge`

Installation du dépendance :

- ➔ `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0/build#sudo apt-get install libcurses5-dev libcursesw5-dev`

Compilation :

- ➔ `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0/build#cmake`
- ➔ `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0/build#make`
- ➔ `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0/build#make install`
- ➔ `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/mysql-8.3.0/build#sudo make install`

APACHE

LES COMMANDES QUI SONT UTILISES LORS DE L'INSTALLATION DU CODE SOURCE

(httpd-2.4.59.tar.gz) :

Changement d'utilisateur :

- `~$sudo su root`

Recherche du disque SSD comportant le fichier pour être installé :

- `~#lsblk`

Démontage et montage du disque SSD dans un dossier du racine :

- `~#umount`
- `~#mount /dev/sda2 /mnt`

Entrer dans le dossier contenant le fichier.tar.gz :

- `~#cd /mnt/home/manjaka/L1MIT`

Décompression du fichier.tar.gz :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT#gunzip httpd-2.4.59.tar.gz`

Désarchivage du fichier tar :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT#tar -xvf httpd.2.4.59.tar`

Entrer dans le fichier désarchiver :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT#cd httpd.2.4.59`

Lecture des fichier README et INSTALL :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#vi INSTALL`
- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#vi README`

Paramétrage :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#./configure`

Rencontre du première erreur :

- `error:APR not found`

Recherche la dépendance :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#apt search `apr``

Installation du dépendance :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#apt-get install libapr1-dev libaprutil1-dev`
- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#./configure`

Rencontre du deuxième erreur :

- `error:PCRE not found`

Recherche de la dépendance :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#apt search `pcre``

Installation du dépendance :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#apt-get install libpcre3 libpcre3-dev`
- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#./configure`

Compilation du code source :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#make`
- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#make install`
- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#sudo make install`

PHP

Les commandes utiliser avec les erreurs pendant l'installation du code source([php8.3.6.tar.gz](#)) :

changement d'utilisateur :

- :~\$sudo su root

Recherche du disque SSD comportant le fichier pour être installé :

- :~#lsblk

Démontage et montage du disque SSD dans un dossier du racine :

- :~#umount /var/
- :~#mount /dev/sda2 /mnt

Entrer dans le dossier contenant le fichier.tar.gz :

- :~#cd /mnt/home/manjaka/L1MIT

Décompression du fichier.tar.gz :

- :/mnt/home/manjaka/L1MIT#gunzip php.8.3.6.tar.gz

Désarchivage du fichier.tar :

- :/mnt/home/manjaka/L1MIT#tar -xvf php.8.3.6.tar

Entrer dans le fichier désarchiver :

- :/mnt/home/manjaka/L1MIT#cd php.8.3.6

Lister les fichiers :

- :/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#ls

Paramétrage :

- :/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#./configure

Rencontre du première erreur :

- error: The pkg-config script could not be found or is too old. Make sure it is in your PATH or set the PKG_CONFIG environment variable to the full path to pkg-config.

Recherche des dépendances :

:/mnt/home/manjaka/L1MIT/httpd.2.4.59#apt search 'pkg-config'

Installation des dépendances :

- :/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#apt install pkg-config
- :/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#apt install pkgconf
- :/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#export PATH=\$PATH:/usr/chemin/vers/pkg-config
- :/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#./configure

Rencontre du deuxième erreur :

- error : libxml-2.0 not found

Recherche de la dépendance :

- :/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#sudo apt search 'libxml-2.0'

Installation du dépendance :

- :/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#sudo apt-get install libxml2 libxml2-dev
- :/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#./configure

Rencontre du troisième erreur :

- error : qlite3 not found

Recherche de la dépendance :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#sudo apt search `sqlite3``

Installation du dépendance :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#sudo apt-get install sqlite3 libsqlite3-dev`
- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#./configure`
- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#make`

Compilation du code source :

- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#make install`
- `:/mnt/home/manjaka/L1MIT/php.8.3.6#sudo make install`

VERIFICATION DU PHP ET APACHE, MySQL N'EST PAS ENCORE INSTALLER



```
manjaka@manjaka-CF-AX2L-50MF: ~  
manjaka@manjaka-CF-AX2L-50MF:~$ php -v  
PHP 8.1.2-1ubuntu2.15 (cli) (built: Feb 23 2024 17:26:53) (NTS)  
Copyright (c) The PHP Group  
Zend Engine v4.1.2, Copyright (c) Zend Technologies  
with Zend OPcache v8.1.2-1ubuntu2.15, Copyright (c), by Zend Technologies  
manjaka@manjaka-CF-AX2L-50MF:~$ /usr/local/apache2/bin/apachectl -v  
Server version: Apache/2.4.59 (Unix)  
Server built: Apr 23 2024 09:30:36
```