

# Installation d'un serveur LAMP

Pour disposer d'un serveur LAMP (Linux Apache MySQL PHP), on doit :

- Installer les services apache2, mysql-server et php
- Ajouter éventuellement [PhpMyAdmin](#)
- Tester les accès

On suppose qu'on dispose d'un serveur Debian mis à jour par :

```
# apt update  
# apt upgrade
```

## Installation des services

```
# apt install apache2 mysql-server php
```

## Permettre l'accès SSH (Putty) et sécuriser Mysql/MariaDB

Dans le fichier de configuration /etc/ssh/sshd\_config

```
permit rootLogin yes
```

redémarrer le service

```
/etc/init.d/ssh  
restart
```

Ce n'est pas recommandé d'autoriser les accès distant à root en SSH

L'installation par défaut de MySQL (ou MariaDB) permet un accès root sans mot de passe. Pour améliorer la sécurité, on procèdera à une post-configuration :

```
# mysql_secure_installation
```

Penser à cocher la configuration pour Apache2 en appuyant sur la barre d'espace

## Installation de PhpMyAdmin

```
# apt install phpmyadmin
```

## Accès Root sur PhpMyAdmin

Si on souhaite donner un accès à **root** pour PhpMyAdmin (ou un autre compte à définir), on donnera les droits via Mysql:

```
# mysql -u root [-p] //l'option -p permet de saisir le mot de passe à l'invite de commande
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO root@localhost identified by '<mot_de_passe_root>'
```

From:

<https://wiki.sio.bts/> - **WIKI SIO : DEPUIS 2017**

Permanent link:

<https://wiki.sio.bts/doku.php?id=maniplamp>

Last update: **2020/07/26 19:51**

