

LAMP Stack MariaDB für Ubuntu 22.04.1

Linux – Apache2 - MariaDB – PHP 8.1

Statische IP-Adresse vergeben (ifconfig diese IP-Adresse verwenden)

Links:

[https://wiki.crowncloud.net/?How to Install LAMP Stack with MariaDB on Ubuntu 22.04](https://wiki.crowncloud.net/?How+to+Install+LAMP+Stack+with+MariaDB+on+Ubuntu+22.04)

[https://wiki.crowncloud.net/How to Install Lets Encrypt SSL Certificate with Nginx on Ubuntu 22.04?How to Install WordPress on Ubuntu 22.04](https://wiki.crowncloud.net/How+to+Install+Lets+Encrypt+SSL+Certificate+with+Nginx+on+Ubuntu+22.04?How+to+Install+WordPress+on+Ubuntu+22.04)

Update

Sudo -i

```
apt update  
apt upgrade
```

Apache2 Installation

```
apt install -y apache2 apache2-utils
```

Check Apache Status

```
systemctl status apache2
```

Wenn Apache nicht aktiv ist starten

```
systemctl start apache2
```

Apache Autostart beim booten

```
systemctl enable apache2
```

Apache Version

```
apache2 -v
```

Aktivieren und Konfigurieren der Firewall

```
ufw allow http
```

Apache Startseite

<http://ip-adresse> oder localhost oder 127.0.0.1

MariaDB installieren

```
apt install mariadb-server mariadb-client
```

Status MariaDB

```
systemctl status mariadb
```

Wenn MariaDB nicht aktiv ist

```
startensystemctl start mariadb
```

MariaDB beim booten starten

```
systemctl enable mariadb
```

MariaDB Datenbank security

```
mysql_secure_installation
```

Erste Frage mit Enter bestätigen

Danach alle mit Yes bestätigen

Login MariaDB

```
mariadb -u root -p
```

NariaDB beenden

Exit (strg-C)

MariaDB Version

```
mariadb --version
```

PHP 8.1 installieren (Standard Version von Ubuntu 22.04.1)

```
apt install php libapache2-mod-php php-mysql php-common php-cli php-common  
php-json php-opcache php-readline php-mbstring php-gd php-dom php-zip php-  
curl
```

Apache PHP Modul aktivieren und Apache neustarten

(das Funktioniert in der Regel nicht eil keien info.php vorhanden ist -
deshalb nacher weiter unten fortfahren mit Apache PHP-FPM das funktioniert
dann auch wirklich)

```
a2enmod php
```

```
systemctl restart apache2
```

PHP Version

```
php --version
```

PHP info.php hinzufügen

```
nano /var/www/html/info.php
```

Folfenden Text hinzufügen

