

# **COMPTE RENDU MAHARA**

## **travail a faire :**

0° installer et configurer un système d'hébergement de portofolio

### **0) installer et configurer un système d'hébergement de portofolio**

D'abord on clone ma VM de vierge afin de partir sur une base saine sans rien dessus puis on installe

#### **Mettez à jour votre système en exécutant la commande suivante :**

```
apt update && sudo apt upgrade
```

#### **Installez les dépendances requises pour Mahara en exécutant la commande suivante :**

```
sudo apt install apache2 mariadb-server php php-mysql php-gd php-curl php-zip  
php-xml php-mbstring php-ldap php-intl php-imagick
```

#### **Créez une base de données et un utilisateur MySQL pour Mahara. Vous pouvez utiliser les commandes suivantes en remplaçant "nom\_de\_la\_base\_de\_données", "nom\_de\_l'utilisateur", et "mot\_de\_passe" par vos propres valeurs :**

```
sudo mysql -u root -p
```

# Entrez votre mot de passe root MySQL quand il vous est demandé.

```
CREATE DATABASE mahara CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE  
utf8mb4_unicode_ci;
```

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON mahara.* TO 'mahara'@'localhost' IDENTIFIED BY  
'mahara';
```

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

```
EXIT;
```

**Téléchargez la dernière version de Mahara depuis le site officiel en utilisant la commande git :**

```
git clone https://github.com/MaharaProject/mahara.git
```

**ensuite on ouvre le fichier readme dans /var/www/html/mahara/mahara et on suit les instructions suivante :**

1. Create a PostgreSQL or MySQL database for Mahara.
2. Copy the Mahara files under 'htdocs' into your web root.
3. Create a Mahara 'dataroot' directory outside of your web root.
4. Copy htdocs/config-dist.php to config.php.
5. Edit config.php with the correct details for your installation.

**on ajoute ensuite le proxy avec la commande :**

```
export https_proxy=http://172.16.63.130:3128
```

```
export http_proxy=http://172.16.63.130:3128
```

**on installe par la suite gulp :**

```
npm install -g gulp
```

**puis on tape make css**

```
make css
```