

# Centreon sur Debian 12

## Prérequis :

- Un conteneur ou une VM avec Debian 12

## Etapes d'installation du serveur :

- On commence par installer les dépendances nécessaires :

```
apt install lsb-release ca-certificates apt-transport-https software-properties-common wget gnupg2 curl
```

- On exécute cette commande pour installer le dépôt :

```
echo "deb https://packages.sury.org/php/ $(lsb_release -sc) main" | tee /etc/apt/sources.list.d/sury-php.list
```

- On execute cette commande pour prendre la clé d'installation dans le dépôt :

```
wget -O- https://packages.sury.org/php/apt.gpg | gpg --dearmor | tee /etc/apt/trusted.gpg.d/php.gpg > /dev/null 2>&1
```

- On exécute cette commande pour installer mariadb :

```
root@CENTREON:~# curl -LsS https://r.mariadb.com/downloads/mariadb_repo_setup | bash -s -- --os-type=debian --os-version=12 --mariadb-server-version="mariadb-10.11" |
```

- Pour installer centreon on exécute ces commandes :

```
root@CENTREON:~# echo "deb https://packages.centreon.com/apt-standard-24.10-stable/ $(lsb_release -sc) main" | tee /etc/apt/sources.list.d/centreon.list
echo "deb https://packages.centreon.com/apt-plugins-stable/ $(lsb_release -sc) main" | tee /etc/apt/sources.list.d/centreon-plugins.list
```

- On importe ensuite la clé du dépôt avec cette commande :

```
root@CENTREON:~# wget -O- https://apt-key.centreon.com | gpg --dearmor | tee /etc/apt/trusted.gpg.d/centreon.gpg > /dev/null 2>&1
```

- On exécute ces trois commandes pour installer et créer la base de données de centreon avec mariadb :

```
apt install -y centreon-mariadb centreon
systemctl daemon-reload
systemctl restart mariadb
```

# Centreon sur Debian 12

- On exécute la commande `mariadb-secure-installation` et on tape y partout sauf pour la partie

```
Disallow root login remotely? [Y/n]
```

- Si on le souhaite nous pouvons modifier le nom du serveur avec la commande suivante (en remplaçant le « new-server-name » par le nom du serveur voulut :

```
hostnamectl set-hostname new-server-name
```

- Pour que le service démarre automatiquement au démarrage il suffit de taper la commande :

```
systemctl enable php8.2-fpm apache2 centreon cbd centengine gorgoned centreontrapd snmpd snmptrapd
```

```
systemctl enable mariadb
systemctl restart mariadb
```

- Pour sécuriser la base de données on exécute la commande :

```
mariadb-secure-installation
```

## CONFIGURATION partie serveur :

- Pour accéder à l'interface de configuration de Centreon on tape dans l'url l'ip de notre conteneur suivit de /centreon :

```
10.187.35.182/centreon/
```

- Et on n'accède normalement à ceci :

# Centreon sur Debian 12



- On suit les étapes en renseignant les informations nécessaires.
- Nous arrivons ensuite sur la page de connexion à Centreon et on s'y connecte avec admin et le mdp que l'on a renseigné précédemment.

## CONFIGURATION partie client :

- Pour commencer il faut installer le paquet suivant :

```
apt-get install snmpd
```

- Pour des questions de sécurité il faut copier le fichier de sauvegarde au cas où des erreurs surviennent :

```
cp /etc/snmp/snmpd.conf /etc/snmp/snmpd.conf.bak
```

- On édite le fichier suivant :

```
nano /etc/snmp/snmpd.conf
```

- On vérifie si le point suivant est bien présent :

```
rocommunity public
```

# Centreon sur Debian 12

- On tape la commande suivante pour avoir des informations sur la MIB qu'utilise SNMP :

```
snmpwalk -v 2c -c public localhost
```

- Ensuite il faut se rendre dans Centreon et ajouter l'hôte dans Configuration-Hôtes-Ajouterunhôte
- Et normalement on a notre nouvel hôte d'ajouté et de configuré.

<https://docs.centreon.com/fr/docs/installation/installation-of-a-central-server/using-packages/>