

Centreon

Installation de Centreon 24.10 sur Debian 12

Prérequis

- **Système** : Debian 12 installé.
- **Accès** : Un utilisateur avec privilèges sudo.
- **Connectivité** : Accès à internet pour télécharger les paquets nécessaires.

Mise à jour du système

Assurez-vous que votre système est à jour :

```
bash
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

Installation des dépendances

Installez les paquets requis :

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

Ajout du dépôt Sury pour PHP 8.2

Ajoutez le dépôt Sury pour obtenir PHP 8.2 :

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

| Importez la clé du dépôt :

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

| Mettez à jour la liste des paquets :

```
bash
sudo apt update
```

Installation de MariaDB 10.11

| Ajoutez le dépôt MariaDB :

```
bash
curl -Ls https://r.mariadb.com/downloads/mariadb_repo_setup | sudo bash -s -- --os-type=debian --os-version=12 --mariadb-server-version="mariadb-10.11"
```

| Installez le serveur MariaDB :

```
bash
sudo apt install -y mariadb-server
```

| Activez et démarrez le service MariaDB :

```
bash
sudo systemctl enable mariadb
sudo systemctl start mariadb
```

Ajout du dépôt Centreon

| Ajoutez les dépôts Centreon :

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

| Importez la clé du dépôt :

```
bash
wget -O- https://apt-key.centreon.com | sudo gpg --dearmor | sudo tee /etc/apt/trusted.gpg.d/centreon.gpg > /dev/null
```

| Mettez à jour la liste des paquets :

```
bash
sudo apt update
```

Installation de Centreon avec base de données locale

| Installez Centreon et MariaDB :

```
bash
sudo apt install -y centreon-mariadb centreon
```

Rechargez les démons et redémarrez MariaDB :

```
bash
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl restart mariadb
```

Configuration des services

Activez les services pour qu'ils démarrent au boot :

```
bash
sudo systemctl enable php8.2-fpm apache2 centreon cbd centengine gorgon
ed snmptrapd centreontrapd snmpd
sudo systemctl enable cron
```

Démarrez les services :

```
bash
sudo systemctl start php8.2-fpm apache2 centreon cbd centengine gorgon
ed snmptrapd centreontrapd snmpd
sudo systemctl start cron
```

Finalisation de l'installation via l'interface web

Accédez à l'interface web : Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur http://<adresse_ip_du_serveur>/centreon .

Suivez les étapes d'installation : Suivez les instructions à l'écran pour finaliser l'installation. Lors de la configuration de la base de données, utilisez les informations suivantes :

- **Type de base de données** : MariaDB
- **Hôte** : `localhost`
- **Nom d'utilisateur** : `root`
- **Mot de passe** : laissez vide si aucun mot de passe n'a été défini pour l'utilisateur root de MariaDB.

Sécurisation de MariaDB (optionnel)

Il est recommandé de sécuriser votre installation MariaDB :

```
bash
sudo mysql_secure_installation
```

Suivez les instructions à l'écran pour configurer le mot de passe root et supprimer les utilisateurs anonymes, la base de données de test, etc.

Vérification de l'installation

Après l'installation, vérifiez que tous les services Centreon fonctionnent correctement :

```
bash
sudo systemctl status php8.2-fpm apache2 centreon cbd centengine gorg
oned snmptrapd centreontrapd snmpd
```

Assurez-vous que chaque service est actif et en cours d'exécution.