

Version: ★ 22.10

À partir des paquets

Centreon fournit des paquets RPM pour ses produits via la version Centreon Open Source disponible gratuitement dans notre dépôt.

Ces paquets peuvent être installés sur CentOS 7, sur Alma/RHEL/Oracle Linux 8 et sur Debian 11.

Vous devez exécuter la procédure d'installation en tant qu'utilisateur privilégié.

Prérequis

Après avoir installé votre serveur, mettez à jour votre système d'exploitation à l'aide de la commande suivante :

Alma / RHEL / Oracle Linux 8**CentOS 7****Debian 11**

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

Acceptez toutes les clés GPG proposées et redémarrez votre serveur si une mise à jour du noyau est proposée.

Étape 1 : Pré-installation

Désactiver SELinux

Alma / RHEL / Oracle Linux 8**CentOS 7****Debian 11**

SELinux n'est pas installé sur Debian 11, continuez.

Configurer ou désactiver le pare-feu

Si votre pare-feu système est actif, [paramétrez-le](#). Vous pouvez également le désactiver le temps de l'installation :

```
systemctl stop firewalld
systemctl disable firewalld
```

Installer les dépôts

[Alma 8](#)[RHEL 8](#)[Oracle Linux 8](#)[CentOS 7](#)[Debian 11](#)

Installer les dépendances

Installez les dépendances suivantes :

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

Installer le dépôt Sury APT pour PHP 8.1

Pour installer le dépôt Sury, exécutez la commande suivante :

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

Ensuite, importez la clé du dépôt :

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

Dépôt MariaDB

[Alma / RHEL / Oracle Linux 8](#)[CentOS 7](#)[Debian 11](#)

```
curl -Ls https://r.mariadb.com/downloads/mariadb_repo_setup | sudo bash -s  
-- --os-type=debian --os-version=11 --mariadb-server-version="mariadb-10.5"
```

centreon-release, qui fournira le fichier du dépôt.

Installez le dépôt Centreon à l'aide de la commande suivante :

Alma / RHEL / Oracle Linux 8 **CentOS 7** **Debian 11**

```
echo "deb https://apt.centreon.com/repository/22.10/ $(lsb_release -sc)  
main" | tee /etc/apt/sources.list.d/centreon.list
```

Ensuite, importez la clé du dépôt :

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

Étape 2 : Installation

Cette section décrit comment installer un serveur central Centreon.

Vous pouvez installer ce serveur avec une base de données locale au serveur, ou une base de données distante sur un serveur dédié.

Avec base de données locale **Avec une base de données déportée**

Alma / RHEL / Oracle Linux 8 **CentOS 7** **Debian 11**

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

Étape 3 : Configuration

Nom du serveur

Si vous le souhaitez, vous pouvez changer le nom d'hôte du serveur en utilisant la commande suivante :

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

Remplacez **new-server-name** par le nom que vous souhaitez. Exemple :

```
hostnamectl set-hostname central
```

Définir le fuseau horaire de PHP

Vous devez définir le fuseau horaire de PHP.

Remplacez **Europe/Paris** par votre fuseau horaire. Vous pouvez trouver la liste des fuseaux horaires supportés [ici] (<http://php.net/manual/en/timezones.php>).

Alma / RHEL / Oracle Linux 8 / CentOS 7 **Debian 11**

Editez le fichier **/etc/php/8.1/mods-available/centreon.ini** et contrôlez le fuseau horaire.

Celui-ci a été défini durant le processus d'installation en récupérant le fuseau horaire configuré sur le système d'exploitation.

Après avoir enregistré le fichier, redémarrez le service PHP-FPM :

```
systemctl restart php8.1-fpm
```

Démarrage des services au démarrage du système

Pour que les services démarrent automatiquement au démarrage du système, exécutez les commandes suivantes sur le serveur central :

[Alma / RHEL / Oracle Linux 8](#)[CentOS 7](#)[Debian 11](#)

```
systemctl enable php8.1-fpm apache2 centreon cbd centengine gorgoned  
centreontrapd snmpd snmptrapd
```

Exécutez ensuite la commande suivante (sur le serveur central si vous utilisez une base de données locale, ou sur votre serveur de base de données distant) :

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

Sécuriser la base de données

Depuis MariaDB 10.5, il est obligatoire de sécuriser l'accès root de la base de données avant d'installer Centreon. Si vous utilisez une base de données locale, exécutez la commande suivante sur le serveur central :

```
mysql_secure_installation
```

- Répondez **oui** à toutes les questions, sauf à "Disallow root login remotely ?".
- Il est obligatoire de définir un mot de passe pour l'utilisateur **root** de la base de données. Ce mot de passe vous sera demandé pendant l'[installation web](#).

Pour plus d'informations, veuillez consulter la [documentation officielle de MariaDB](#).


Étape 4 : Installation web

1. Démarrez le serveur Apache avec la commande suivante :

[Alma / RHEL / Oracle Linux 8](#)[CentOS 7](#)[Debian 11](#)

```
systemctl start apache2
```

2. Pour terminer l'installation, suivez la procédure d'[installation web](#).

 [Éditer cette page](#)

*Dernière mise à jour le **26 oct. 2022***