

Version: ★ 22.10

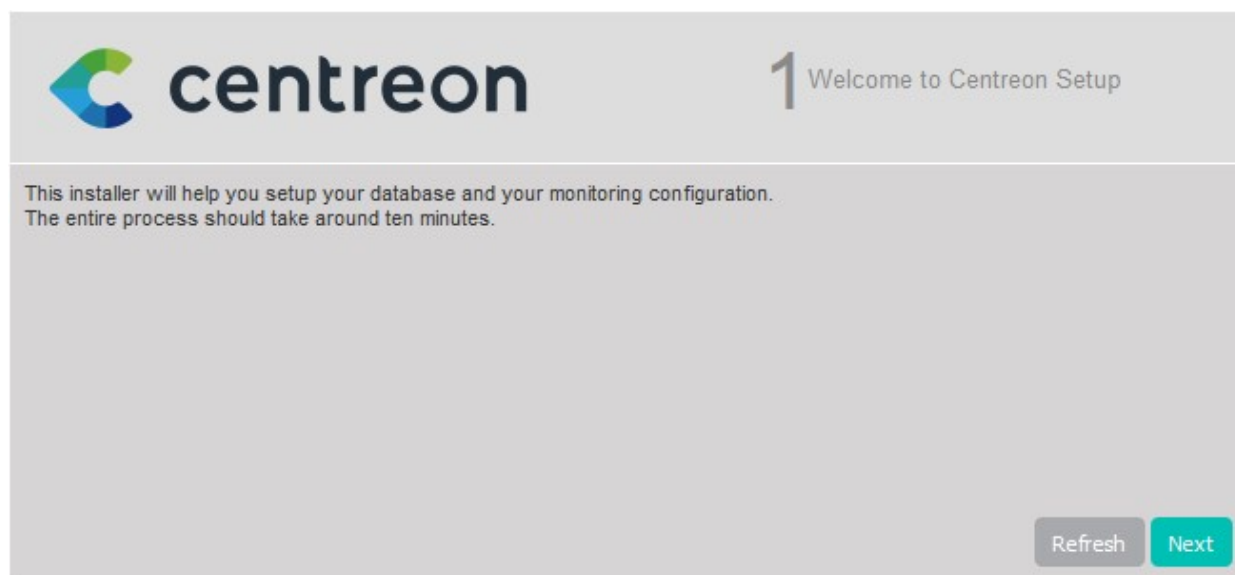
Installation Web

Installation web

Connectez-vous à l'interface web via `http://<IP>/centreon`.

Étape 1 : Welcome to Centreon setup

L'assistant de configuration de Centreon s'affiche. Cliquez sur **Next**.



Étape 2 : Dependency check up

Les modules et les prérequis nécessaires sont vérifiés. Ils doivent tous être satisfaits. Cliquez sur **Refresh** lorsque les actions correctrices nécessaires ont été effectuées.



centreon

2Dependency check up


Module name	File	Status
MySQL	pdo_mysql.so	Loaded
GD	gd.so	Loaded
LDAP	ldap.so	Loaded
XML Writer	xmlwriter.so	Loaded
MB String	mbstring.so	Loaded
SQLite	pdo_sqlite.so	Loaded
INTL	intl.so	Loaded

Back Refresh Next

Puis cliquez sur **Next**.

Étape 3 : Monitoring engine information

Définissez les chemins utilisés par le moteur de supervision. Nous recommandons d'utiliser ceux par défaut.



centreon

3Monitoring engine information

Monitoring engine information

Centreon Engine directory *	<input type="text" value="/usr/share/centreon-engine"/>
Centreon Engine Stats binary *	<input type="text" value="/usr/sbin/centenginestats"/>
Centreon Engine var lib directory *	<input type="text" value="/var/lib/centreon-engine"/>
Centreon Engine Connector path	<input type="text" value="/usr/lib64/centreon-connector"/>
Centreon Engine Library (*.so) directory *	<input type="text" value="/usr/lib64/centreon-engine"/>
Centreon Plugins Path *	<input type="text" value="/usr/lib/centreon/plugins/"/>

Back Refresh Next

Puis cliquez sur **Next**.

Étape 4 : Broker module information

Définissez les chemins utilisés par le multiplexeur. Nous recommandons d'utiliser ceux par défaut.



centreon

4 Broker module information

Monitoring engine information


Centreon Broker etc directory *	<input type="text" value="/etc/centreon-broker"/>
Centreon Broker module (cbmod.so)	<input type="text" value="/usr/lib64/nagios/cbmod.so"/>
Centreon Broker log directory *	<input type="text" value="/var/log/centreon-broker"/>
Retention file directory *	<input type="text" value="/var/lib/centreon-broker"/>
Centreon Broker lib (*.so) directory *	<input type="text" value="/usr/share/centreon/lib/centreon-broker"/>

BackRefreshNext

Puis cliquez sur **Next**.

Étape 5 : Admin information

Définissez les informations nécessaires pour la création de l'utilisateur par défaut, **admin**. Vous utiliserez ce compte pour vous connecter à Centreon la première fois. Le mot de passe doit être conforme à la politique de sécurité de mot de passe par défaut : 12 caractères minimum, lettres minuscules et majuscules, chiffres et caractères spéciaux. Vous pourrez changer cette politique par la suite.



centreon

5 Admin information

Admin information

Login	<input type="text" value="admin"/>
Password *	<input type="password" value="....."/>
Confirm password *	<input type="password" value="....."/>
First name *	<input type="text" value="Admin"/>
Last name *	<input type="text" value="Centreon"/>
Email *	<input type="text" value="centreon@localhost"/>

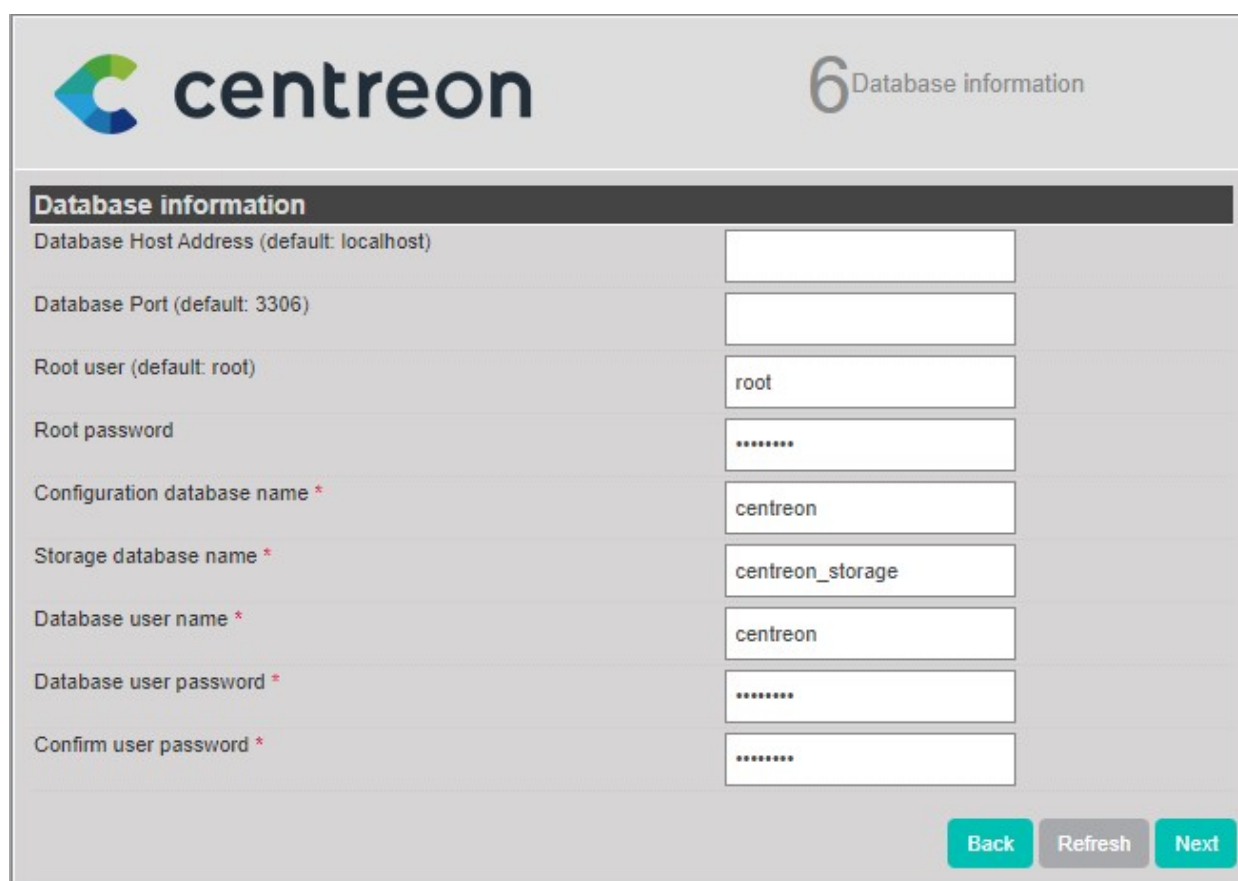
BackRefreshNext

Puis cliquez sur **Next**.

Étape 6 : Database information

Fournissez les informations de connexion à l'instance de base de données.

- **Database Host Address** : si vous utilisez une base de données locale, laissez ce champ vide (la valeur par défaut étant **localhost**). Sinon, renseignez l'adresse IP de votre base de données déportée.
- **Root user/password** : ce compte sera utilisé pour installer les bases de données.
 - S'il s'agit du compte par défaut (**root**), le mot de passe root de la base de données est celui que vous avez défini lorsque vous avez exécuté `mysql_secure_installation` (que vous ayez effectué l'installation à partir des [paquets](#) ou bien des [sources](#)).
 - Si vous avez défini un utilisateur dédié avec des privilèges root sur toutes les bases, (par exemple pendant [l'installation d'une base de donnée déportée](#)), utilisez celui-ci. Cet utilisateur pourra être supprimé une fois l'installation web terminée.
- **Database user name/password**: les identifiants du compte qui sera utilisé pour interagir avec les bases de données Centreon. Le compte sera créé pendant l'installation de la base.



The screenshot shows the '6 Database information' step of the Centreon installation. The header features the Centreon logo and the title '6 Database information'. Below this is a form titled 'Database information' with the following fields:

Field	Value
Database Host Address (default: localhost)	
Database Port (default: 3306)	
Root user (default: root)	root
Root password	*****
Configuration database name *	centreon
Storage database name *	centreon_storage
Database user name *	centreon
Database user password *	*****
Confirm user password *	*****

At the bottom right, there are three buttons: 'Back' (teal), 'Refresh' (grey), and 'Next' (teal).

Puis cliquez sur **Next**.

Étape 7 : Installation

L'assistant de configuration crée les fichiers de configuration et les bases de données.

 **centreon**

7 Installation

Currently installing database and generating cache... please do not interrupt this process.

Step	Status
Setting up configuration file	OK
Configuration database	OK
Storage database	OK
Creating database user	OK
Setting up basic configuration	OK
Partitioning database tables	OK
Generating application cache	OK


Next

Quand le processus est terminé, cliquez sur **Next**.

Étape 8 : Modules installation

Sélectionnez les modules et widgets disponibles à l'installation.

Puis cliquez sur **Install**.

 **centreon**


8 Modules installation

Module	Author	Version	
Centreon License Manager	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Centreon Plugin Packs Manager	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Centreon Auto Discovery	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>

Widget	Author	Version	
Grid-map	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP Loader	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Hostgroup Monitoring	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Live Top 10 CPU Usage	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Live Top 10 Memory Usage	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Servicegroup Monitoring	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Global Health	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Graph Monitoring	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Tactical Overview	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Host Monitoring	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Engine-status	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Service Monitoring	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>

Refresh Install

Une fois les modules installés, cliquez sur **Next**.

 **centreon**

8 Modules installation

Module	Author	Version	
Centreon License Manager	Centreon	x.y.z	✓
Centreon Plugin Packs Manager	Centreon	x.y.z	✓
Centreon Auto Discovery	Centreon	x.y.z	✓

Widget	Author	Version	
Grid-map	Centreon	x.y.z	✓
HTTP Loader	Centreon	x.y.z	✓
Hostgroup Monitoring	Centreon	x.y.z	✓
Live Top 10 CPU Usage	Centreon	x.y.z	✓
Live Top 10 Memory Usage	Centreon	x.y.z	✓
Servicegroup Monitoring	Centreon	x.y.z	✓
Global Health	Centreon	x.y.z	✓
Graph Monitoring	Centreon	x.y.z	✓
Tactical Overview	Centreon	x.y.z	✓
Host Monitoring	Centreon	x.y.z	✓
Engine-status	Centreon	x.y.z	✓
Service Monitoring	Centreon	x.y.z	✓

RefreshNext

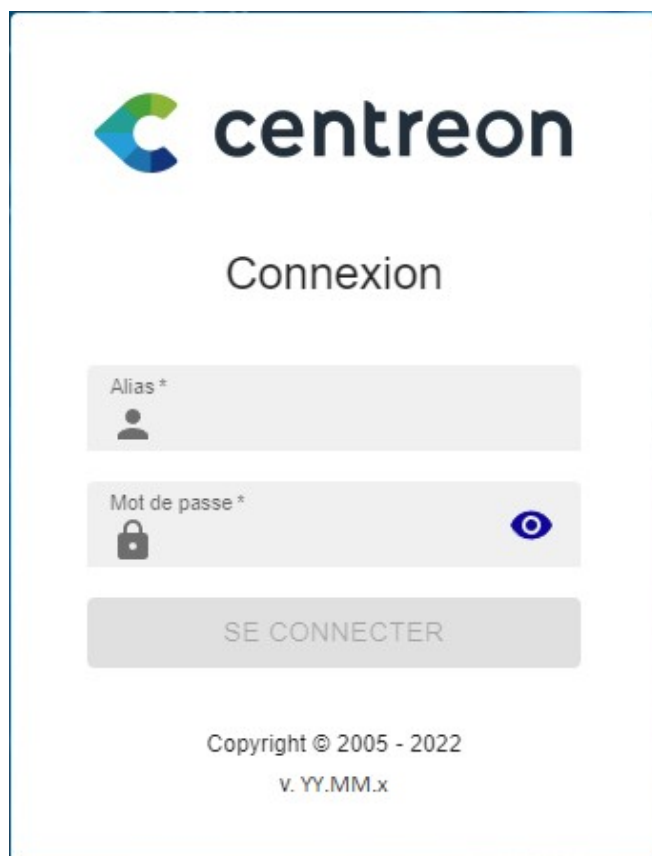
Étape 9 : Installation finished

À cette étape une publicité permet de connaître les dernières nouveautés de Centreon. Si votre plate-forme est connectée à Internet vous disposez des dernières informations. Sinon l'information présente dans cette version sera proposée.



L'installation est terminée, cliquez sur **Finish**.

Vous pouvez maintenant vous connecter en utilisant le compte **admin**, et [initialiser la supervision](#).



Initialisation de la supervision

Pour démarrer les processus de supervision :

1. Depuis l'interface web, rendez-vous dans le menu **Configuration > Collecteurs**.
2. Sélectionnez le collecteur **Central** dans la liste et cliquez sur **Exporter la configuration**.
3. Cochez **Déplacer les fichiers générés** en plus de la sélection par défaut et cliquez sur **Exporter**.
4. Connectez-vous au serveur Central.
5. Démarrez/redémarrez les processus de collecte :

```
systemctl restart cbd centengine
```

6. Redémarrez le gestionnaire de tâches :

```
systemctl restart gorgoned
```


7. Démarrez les services de supervision passive :

```
systemctl start snmptrapd centreontrapd
```

8. Si vous voulez superviser ce serveur, démarrer le démon SNMP :

```
systemctl start snmpd
```

La supervision est maintenant opérationnelle.

Ajouter une licence

Selon votre édition de Centreon, vous pouvez devoir [ajouter une licence](#).

Installer les extensions disponibles

Rendez-vous au menu **Administration** > **Extensions** > **Gestionnaire** et cliquez sur le bouton **Install all** :


The screenshot displays the 'Administration > Extensions > Gestionnaire' interface. At the top, there is a search bar and filter controls for Status (Not installed, Installed, Outdated), Type, Module, and Widget, along with a 'CLEAR' button. Below the filters are two buttons: 'UPDATE ALL' and '+ INSTALL ALL'. The interface is divided into two sections: 'Modules' and 'Widgets'. Under 'Modules', there are three cards: 'Auto Discovery by Centreon' (with a '+ 21.10.0' button and a red 'License required' banner), 'License Manager by Centreon' (with a '+ 21.10.0' button), and 'Plugin Packs Manager by Centreon' (with a '+ 21.10.0' button). Under 'Widgets', there are five cards: 'Engine-status by Centreon', 'Global Health by Centreon', 'Graph Monitoring by Centreon', 'Grid-map by Centreon', and 'HTTP Loader by Centreon', each with a '+ 21.10.0' button.

Sécurisez votre plateforme

N'oubliez pas de sécuriser votre plateforme Centreon en suivant nos [recommandations](#).

Premiers pas

Rendez-vous dans le chapitre [Premiers pas](#) pour mettre en place votre première supervision.

 [Éditer cette page](#)

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