

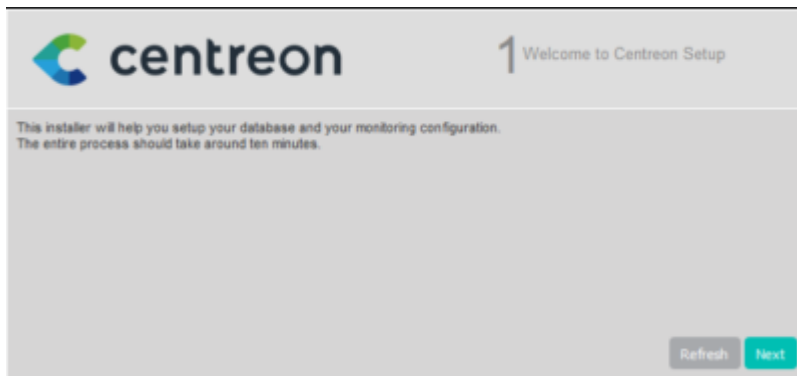
Configuration Interface Web de Centreon

Installation Web

Pour se connecter à l'interface Web de Centreon il faut taper l'adresse suivante

<http://10.187.37.200/centreon>

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



Les modules et les prérequis nécessaires sont vérifiés.

Ils doivent tous être validés ✓. Cliquez sur **Refresh** lorsque les actions correctrices nécessaires ont été effectuées.

Puis cliquez sur **Next**



Il faut définir les chemins utilisés par le moteur de supervision. Il est préférable d'utiliser ceux par défaut.

Puis cliquez sur **Next**

centreon 4 Broker module information

Monitoring engine information

Centreon Broker etc directory *

Centreon Broker module (cbmod.so)

Centreon Broker log directory *

Retention file directory *

Centreon Broker lib (*.so) directory *

Back Refresh Next

Il faut définir les informations pour la création de l'utilisateur admin.

Puis cliquez sur **Next**

centreon 5 Admin information

Admin information

Login

Password *

Confirm password *

First name *

Last name *

Email *

Back Refresh Next

Ensuite, il faut fournir les informations de connexion à la base de données.

Par défaut, l'adresse de l'instance est défini à localhost, l'utilisateur root est défini à *root* et le mot de passe root est vide. Depuis MariaDB 10.5, il est nécessaire de définir un mot de passe pour l'utilisateur root. Le **Root Password** de la base de données est le mot de passe que nous avons défini lorsque nous avons exécuté la commande suivante :

```
mysql_secure_installation
```

Puis cliquez sur **Next**

centreon 6 Database information

Database information

Database Host Address (default: localhost)

Database Port (default: 3306)

Root user (default: root)

Root password

Configuration database name *

Storage database name *

Database user name *

Database user password *

Confirm user password *

Back Refresh Next

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

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

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

Il faut ensuite sélectionner les modules et widgets disponibles à l'installation.

Puis cliquer sur **Install**

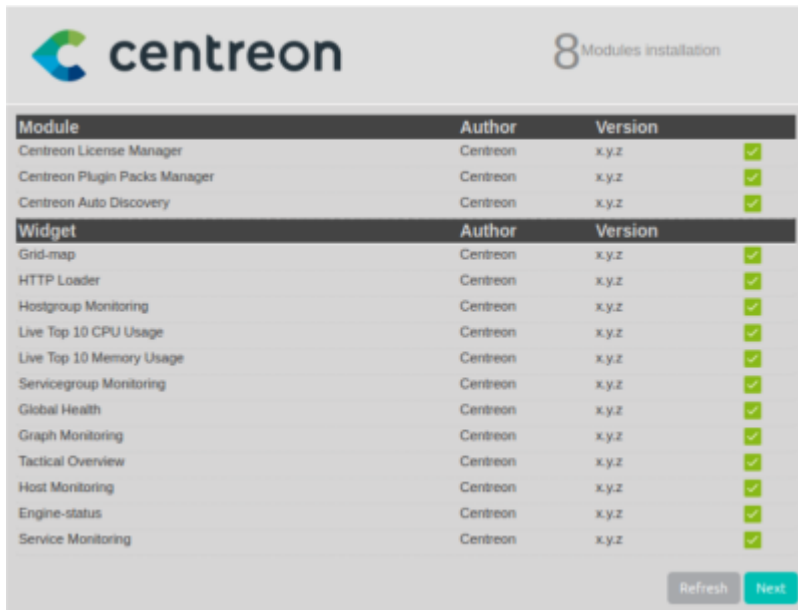
centreon 8 Modules installation

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**



Module	Author	Version	Status
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	Status
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	✓

A cette étape un message de remerciement pour l'installation de Centreon s'affiche, l'installation est désormais finie, cliquez sur **Finish**



On peut maintenant se connecter à l'interface Centreon



Initialisation de la supervision

Pour démarrer les processus de supervision :

- 1) Depuis l'interface Web, il faut aller dans le menu **Configuration > Collecteurs**
- 2) Sélectionner le collecteur **Central** dans la liste et cliquez sur **Exporter la configuration**
- 3) Cocher **Déplacer les fichiers générés** en plus de la sélection par défaut et cliquez sur **Exporter**
- 4) Il faut se connecter au serveur Central
- 5) Démarrer/Redémarrer les processus de collecte :

```
systemctl restart cbd centengine
```
- 6) Redémarrer le gestionnaire de tâches :

```
systemctl restart gorgoned
```
- 7) Démarrer les services de supervision passive

```
systemctl start snmptrapd centreontrapd
```
- 8) Pour superviser le serveur DHCP, il faut démarrer SNMP:

```
systemctl start snmpd
```

La supervision est maintenant opérationnelle.

Last update: 2022/05/18 00:45
sisr:ws:2020:ap3:equipe4:centreon_web https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr/ws/2020/ap3/equipe4/centreon_web

From: <https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon**

Permanent link: https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr/ws/2020/ap3/equipe4/centreon_web

Last update: **2022/05/18 00:45**

