

Version: ★ 22.10

Superviser une base de données MySQL ou MariaDB

L'objectif de ce tutoriel est de superviser une base de données Mysql/MariaDB.

Prérequis

Sur la base de données à superviser

Afin de pouvoir collecter les informations nécessaires à partir de la base de données, un utilisateur de la base de données disposant de privilèges spécifiques sera nécessaire. Si la base que vous souhaitez superviser est une base Centreon, un utilisateur dédié existe déjà (il s'appelle **centreon**). Dans le cas contraire, commencez par créer un nouvel utilisateur : connectez-vous à votre base de données, puis exécutez la commande suivante :

```
CREATE USER 'username'@'IP_POLLER' IDENTIFIED BY 'password';
```

Puis, que votre base soit une base Centreon ou non, exécutez la commande suivante :

```
GRANT SELECT ON *.* TO 'username'@'IP_POLLER';
```

Remplacez le nom d'utilisateur, l'adresse IP du collecteur et le mot de passe par les valeurs de votre choix.

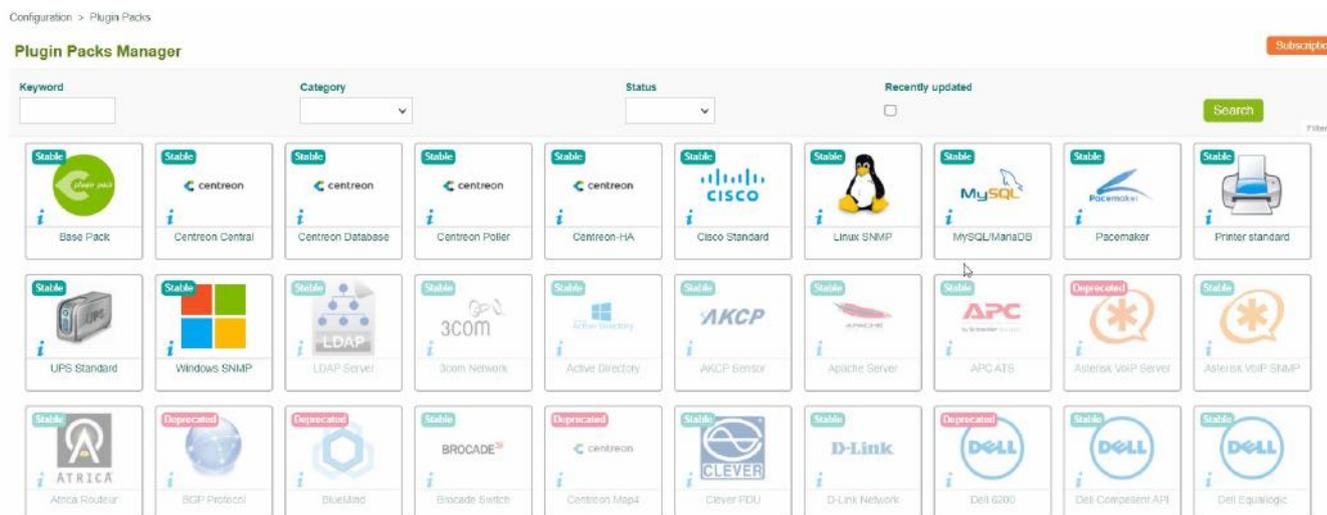
Sur le collecteur

Installez le plugin suivant sur le collecteur qui supervisera votre base de données :

```
yum install centreon-plugin-Applications-Databases-Mysql
```

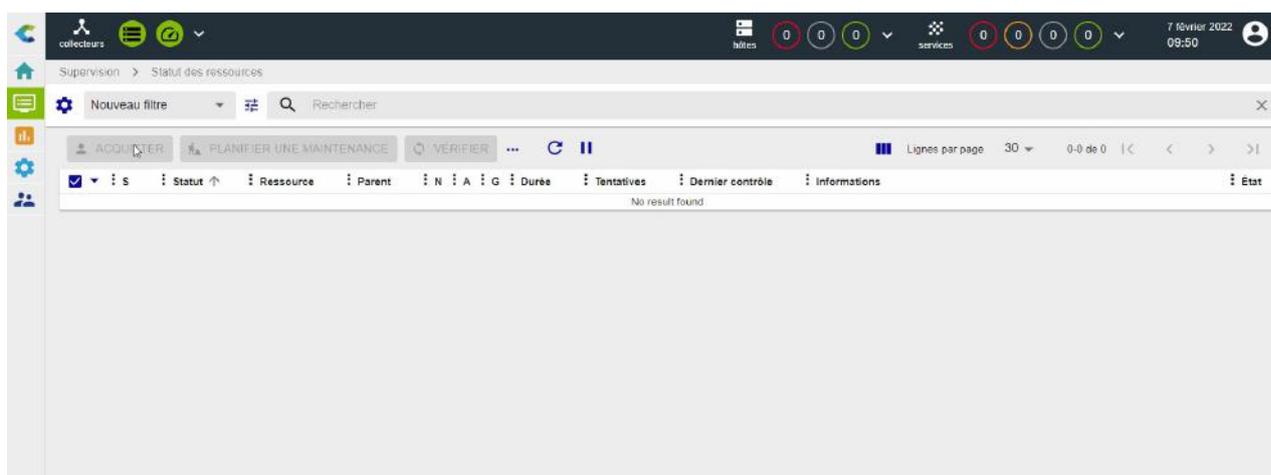
Sur le serveur central

La base de données sera supervisée à l'aide du [Plugin Pack MySQL/MariaDB](#). Rendez-vous dans le menu **Configuration > Packs de plugins** et installez le Plugin Pack **MySQL/MariaDB** :



Configurer l'hôte et déployer la configuration

1. Allez à la page **Configuration > Hôtes > Hôtes** et cliquez sur le bouton **Ajouter** :



2. Renseignez les informations suivantes :

- Le nom de votre serveur
- Une description de votre serveur
- Son adresse IP

- Sélectionnez le collecteur qui supervisera votre base de données (laissez "Central" si vous n'avez pas d'autre collecteur)
3. Cliquez sur le bouton **+ Ajouter une nouvelle entrée** à côté du champ **Modèles** puis sélectionnez le modèle **App-DB-MySQL-custom**.

Configuration de l'hôte

Ajouter un hôte

Information de base sur l'hôte

Nom * My database

Alias MySQL database description

Adresse IP / DNS * 10.25.5.78 Réserver

Communauté SNMP & Version

Surveillé depuis le collecteur Central

Fuseau horaire / Localisation Fuseau horaire / Localisation

Modèles +Ajouter une nouvelle entrée App-DB-MySQL-custom

Créer aussi les services liés aux modèles Oui Non

4. Une liste de macros correspondant au modèle va alors apparaître :

+ Ajouter une nouvelle entrée

Macros personnalisées

Hérité depuis un modèle

Hérité depuis la commande

Nom	Valeur	Mot de passe
MYSQLPASSWORD	*****	<input checked="" type="checkbox"/>
MYSQLPORT	3306	<input type="checkbox"/>
MYSQLUSERNAME	USERNAME	<input type="checkbox"/>

Renseignez la valeur des macros suivantes :

- **MYSQLUSERNAME** : le nom de l'utilisateur qui se connectera à la base de données.
- **MYSQLPASSWORD** : le mot de passe associé à cet utilisateur.
- **MYSQLPORT** : le port d'écoute de la base de données, par défaut 3306.

5. Cliquez sur le bouton **Sauvegarder**. Votre équipement a été ajouté à la liste des hôtes :

Configuration > Hôtes

Nom	Alias	Adresse IP / DNS	Collecteur	Modèles	Statut	Options
My_database	MySQL database description	10.25.5.78	Central	App-DB-MySQL-custom	ACTIVÉ	1

6. Allez dans **Configuration > Services > Services par hôte**. Un ensemble d'indicateurs a été créé automatiquement.

Configuration > Services > Services par hôte

Hôtes Services Modèles Statut Hôtes désactivés Rechercher Filtrer

Plus d'actions... Appliquer 30

Hôte	Service	Planification	Modèle	Statut	Options
<input type="checkbox"/> My_database	Connection-Time	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Connection-Time-custom -> App-DB-MySQL-Connection-Time -> generic-active-service-custom -> ...	ACTIVE	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/>	Connections-Number	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Connections-Number-custom -> App-DB-MySQL-Connections-Number -> ...	ACTIVE	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/>	Database-Size	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Database-Size-custom -> App-DB-MySQL-Database-Size -> generic-active-service-custom -> ...	ACTIVE	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/>	Mysam-Keycache	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Mysam-Keycache-custom -> App-DB-MySQL-Mysam-Keycache -> generic-active-service-custom -> ...	ACTIVE	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/>	Open-Files	15 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Open-Files-custom -> App-DB-MySQL-Open-Files -> generic-active-service-custom -> ...	ACTIVE	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/>	Ping	5 min / 1 min	-> Base-Ping-LAN-custom -> Base-Ping-LAN -> generic-active-service-custom -> generic-active-service	ACTIVE	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/>	Queries	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Queries-custom -> App-DB-MySQL-Queries -> generic-active-service-custom -> generic-active-service	ACTIVE	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/>	Slowqueries	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Slowqueries-custom -> App-DB-MySQL-Slowqueries -> generic-active-service-custom -> ...	ACTIVE	<input type="checkbox"/> 1

Plus d'actions... Appliquer 30

7. Déployez la supervision.

8. À la page **Supervision > Status des ressources**, sélectionnez la valeur **Tous** pour le filtre **Afficher les détails**. Dans un premier temps, les ressources apparaissent avec le statut **En attente**, ce qui signifie qu'aucun contrôle n'a encore été exécuté. Après quelques minutes, les premiers résultats de la supervision apparaissent :

collecteurs htes services 8 février 2022 13:30

Supervision > Statut des ressources

Problèmes non traités state:unhandled status:warming,down,critical,unknown

ACQUITTER PLANIFIER UNE MAINTENANCE VÉRIFIER

Lignes par page 30 0-0 de 0

Statut	Ressource	Parent	N	A	G	Durée	Tentatives	Dernier contrôle	Informations	Etat
No result found										

[Éditer cette page](#)

[Envoyer du feedback sur cette page](#)

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