



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';
```

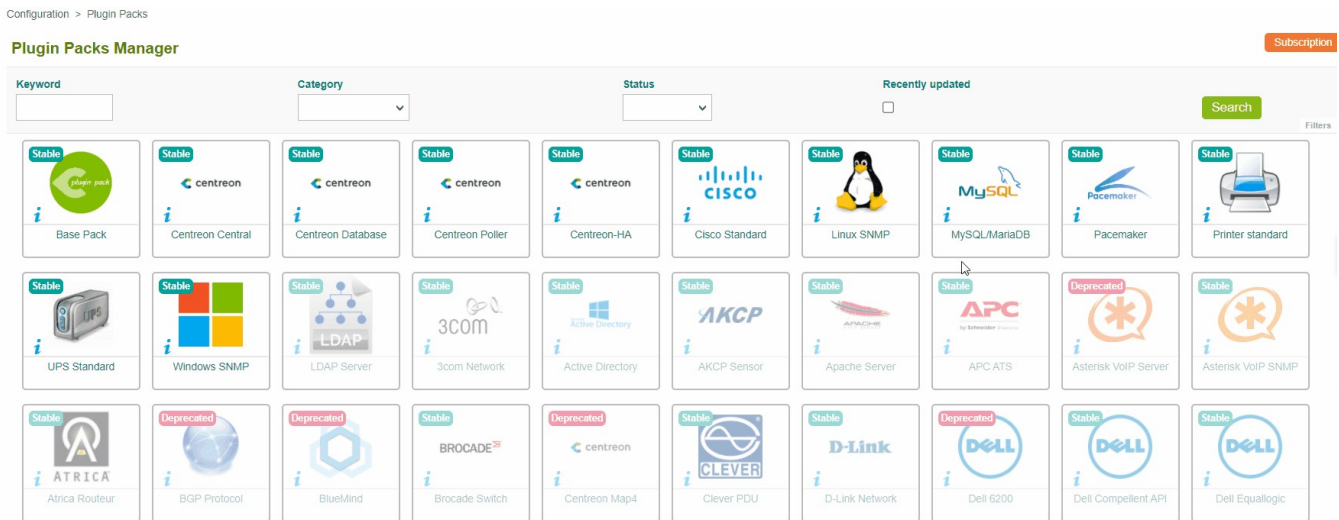
Puis, que votre base soit une base Centreon ou non, exécutez la commande suivante :

```
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.

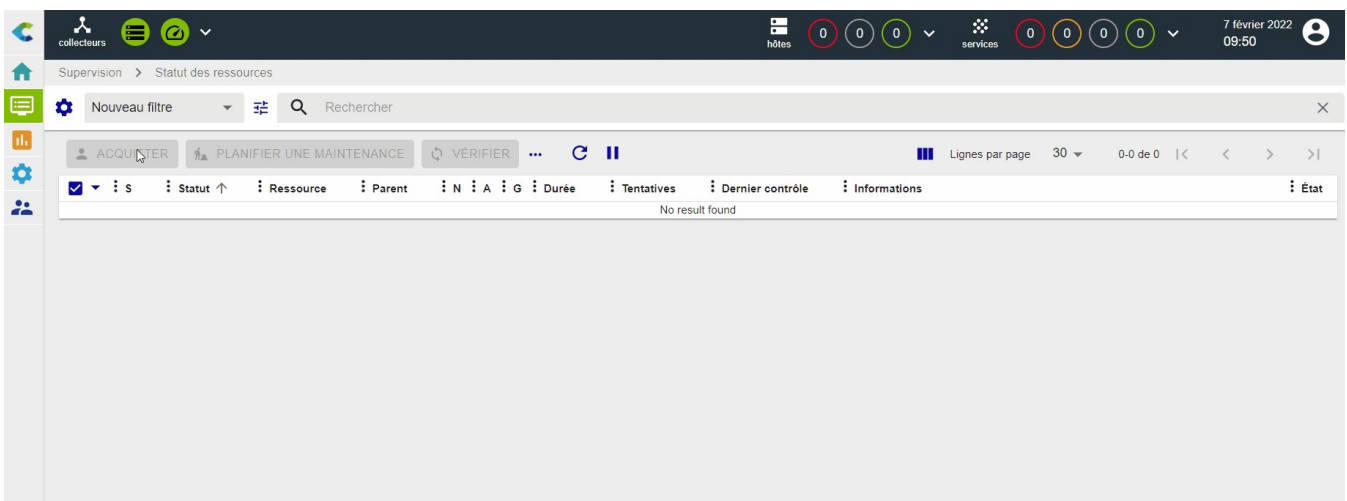
Dans l'interface utilisateur

La base de données sera supervisée à l'aide du connecteur de supervision **MySQL/MariaDB**. Rendez-vous dans le menu **Configuration > Connecteurs > Connecteurs de supervision** et installez le connecteur de supervision **MySQL/MariaDB** :



Configurer l'hôte et déployer la configuration

1. Allez à la page **Configuration > Hôtes > Hôtes (simplifiés)** 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 | Notification | Relations | Traitement des données | Informations détaillées de l'hôte | Sauvegarder | Réinitialiser

| Ajouter un hôte

Information de base sur l'hôte

Nom *
 Alias
 Adresse IP / DNS *
 Communauté SNMP & Version
 Surveillé depuis le collecteur
 Fuseau horaire / Localisation
 Modèles
Un hôte peut avoir plusieurs modèles, leurs ordre à une importance significative
Ici, une image d'explication.
 App-DB-MySQL-custom
 Oui Non Créer aussi les services liés aux modèles

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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
MYSQLPORT	3306	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
MYSQLUSERNAME	USERNAME	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <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 :

collecteurs | hôte | services | 7 février 2022 10:24

Configuration > Hôtes

Nom Groupe d'hôte Collecteur Modèle Statut

Plus d'actions... Filtrer

<input type="checkbox"/>	Nom	Alias	Adresse IP / DNS	Collecteur	Modèles	Statut	Options
<input type="checkbox"/>	My_database	MySQL database description	10.25.5.78	Central	App-DB-MySQL-custom	ACTIVE	<input type="text" value="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

Plus d'actions... Ajouter 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... Ajouter 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 :

Supervision > Statut des ressources

Problèmes non traités

ACQUITTER PLANIFIER UNE MAINTENANCE VÉRIFIER

Lignes par page 30 0-0 de 0

Statut Ressource Parent N A G Durée Tentatives Dernier contrôle Informations État

No result found

Dernière mise à jour le 12 juin 2025

[Éditer cette page](#)

[Envoyer du feedback sur cette page](#)

[Questionner la communauté](#)