



Version: 24.04

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 :

Alma / RHEL / Oracle Linux 8

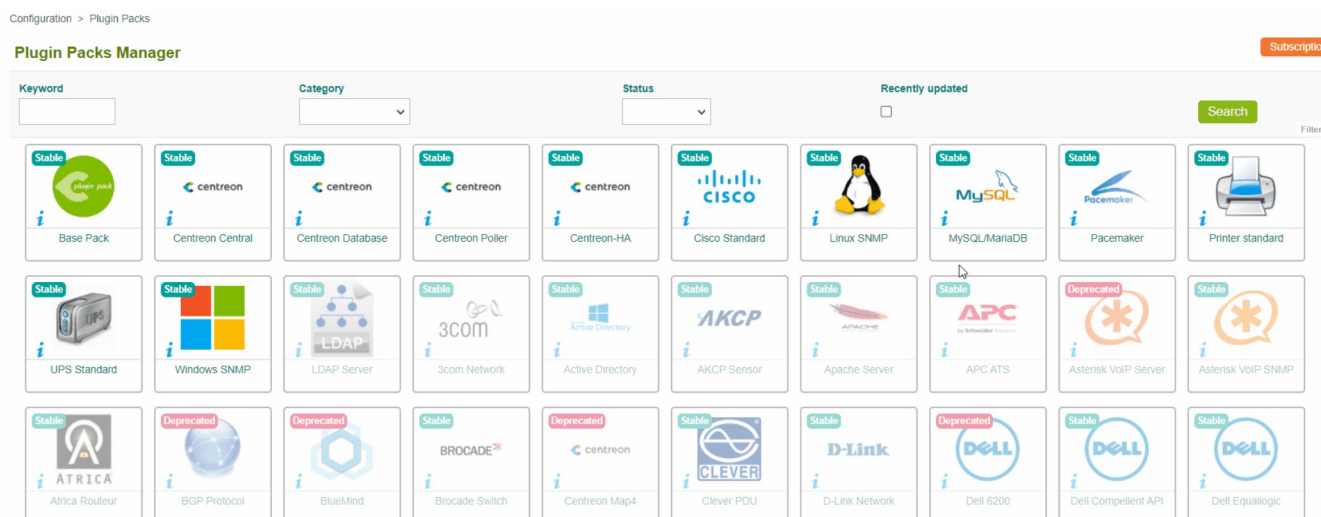
Alma / RHEL / Oracle Linux 9

Debian 11

```
apt install centreon-plugin-applications-databases-mysql
```

Sur le serveur central

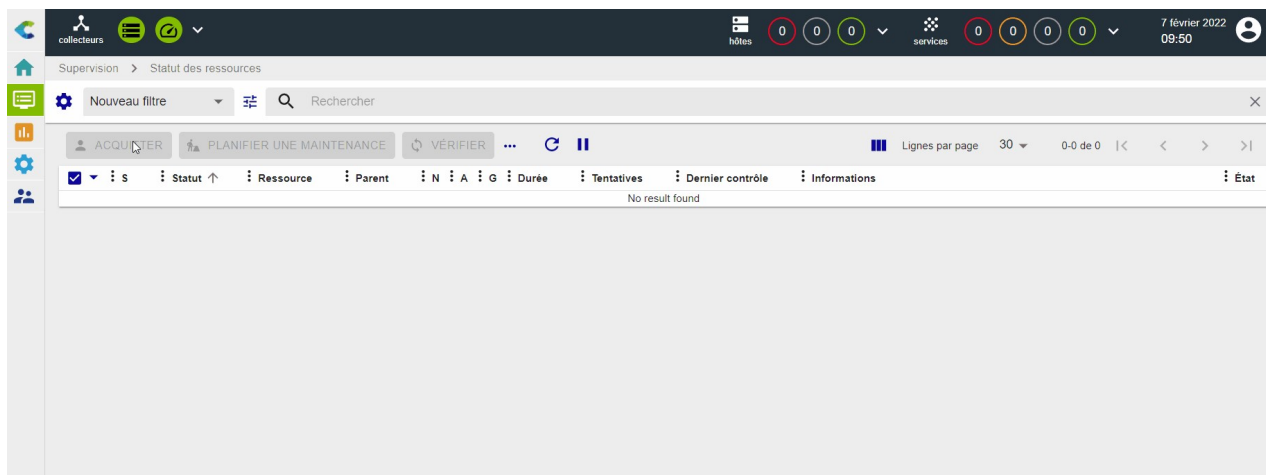
La base de données sera supervisée à l'aide du [connecteur de supervision MySQL/MariaDB](#). Rendez-vous dans le menu **Configuration > Gestionnaire de connecteurs de supervision** et installez le connecteur de supervision **MySQL/MariaDB** :



Configurer l'hôte et déployer la configuration

1. Allez à la page **Configuration > Hôtes > Hôtes** 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**.

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

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

Plus d'actions... Ajouter

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.

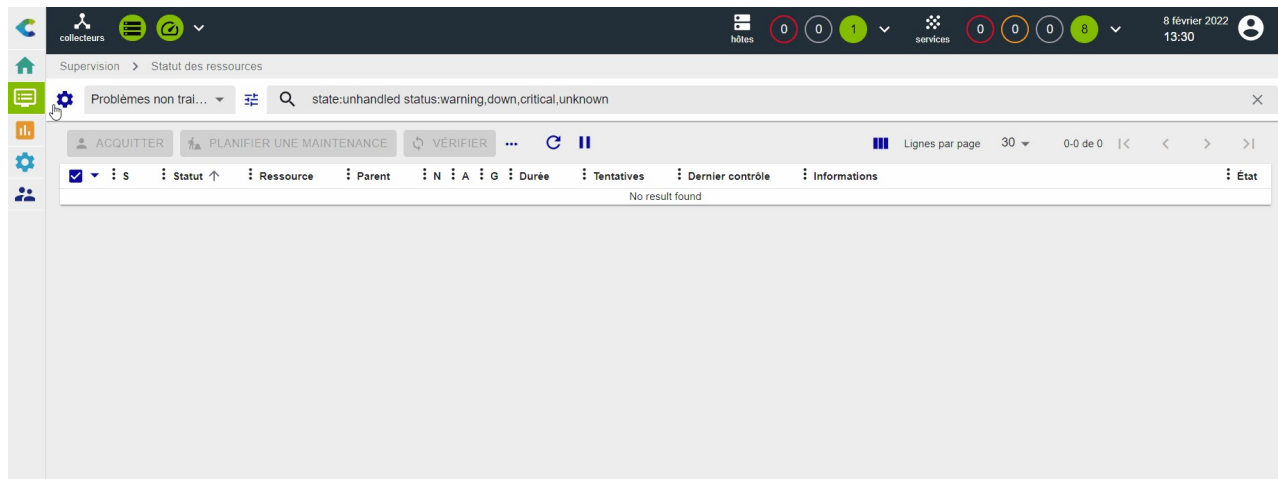
Configuration > Services > Services par hôte

Plus d'actions... Ajouter

Hôte	Service	Planification	Modèle	Statut	Options
My_database	Connection-Time	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Connection-Time-custom -> App-DB-MySQL-Connection-Time -> generic-active-service-custom -> ...	ACTIVÉ	1
	Connections-Number	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Connections-Number-custom -> App-DB-MySQL-Connections-Number -> ...	ACTIVÉ	1
	Database-Size	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Database-Size-custom -> App-DB-MySQL-Database-Size -> generic-active-service-custom -> ...	ACTIVÉ	1
	Myisam-Keycache	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Myisam-Keycache-custom -> App-DB-MySQL-Myisam-Keycache -> generic-active-service-custom -> ...	ACTIVÉ	1
	Open-Files	15 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Open-Files-custom -> App-DB-MySQL-Open-Files -> generic-active-service-custom -> ...	ACTIVÉ	1
	Ping	5 min / 1 min	-> Base-Ping-LAN-custom -> Base-Ping-LAN -> generic-active-service-custom -> generic-active-service	ACTIVÉ	1
	Queries	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Queries-custom -> App-DB-MySQL-Queries -> generic-active-service-custom -> generic-active-service	ACTIVÉ	1
	Slowqueries	5 min / 1 min	-> App-DB-MySQL-Slowqueries-custom -> App-DB-MySQL-Slowqueries -> generic-active-service-custom -> ...	ACTIVÉ	1

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 :



Dernière mise à jour le **14 mars 2024**

[Éditer cette page](#)

[Envoyer du feedback sur cette page](#)

[Questionner la communauté](#)