

# Fine tuning

DB, bases de données, MariaDB, fine tuning

En faisant un contrôle statut du service mariadb

```
sudo systemctl status mariadb.service
```

Vous avez ce type de message

```
[Warning] Could not increase number of max_open_files to more than 16384  
(request: 32184)
```

C'est ce qui m'a poussé à m'intéresser un peu au fine tuning de MariaDB et Galera.

## Augmentation nombre max fichiers ouverts

Nous créons le répertoire `/etc/systemd/system/mariadb.service.d/` et le fichier `limits.conf`, et éditons ce dernier

```
sudo mkdir -p /etc/systemd/system/mariadb.service.d/ ; sudo vi  
/etc/systemd/system/mariadb.service.d/limits.conf
```

Nous ajoutons ces lignes

```
[Service]  
LimitNOFILE=32184
```

Nous rechargeons les fichiers dans systemd

```
sudo systemctl daemon-reload
```

Nous redémarrons le service mariadb

```
sudo systemctl restart mariadb.service
```

## Gestion de la swap



À venir

## Liens

- [Could not increase number of max\\_open\\_files to more than... \(Solution\)](#)

- [15 Useful MySQL/MariaDB Performance Tuning and Optimization Tips](#)
- [Configuring MariaDB for Optimal Performance](#)

From:

<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:

<https://wiki.grohub.org/infrastructure/db/mariadb/fine-tuning>

Last update: **02/01/2021 11:38**

