

Mysql conexión vía socket. Como saber donde está

Introducción

Soy amigo de usar los sockets para casi todo lo que puedo por eficacia. Así que una que suele ocurrirme, es cuando entro a una máquina nueva que no se donde esta.

Revisar el Archivo de Configuración de MySQL

El archivo de configuración de MySQL generalmente se encuentra en `/etc/my.cnf` o `/etc/mysql/my.cnf`. Puedes buscar la línea que define la ubicación del socket.

```
grep -i 'socket' /etc/my.cnf /etc/mysql/my.cnf
```

```
socket = /var/run/mysqld/mysqld.sock
```

A veces no te da nada o te da error porque no encuentra alguno de los ficheros.

Usar el Cliente MySQL

Puedes conectarte al servidor MySQL y ejecutar un comando SQL para obtener la información del socket

```
mysql -u root -p -e "SHOW VARIABLES LIKE 'socket';"
```

```
+-----+-----+
| Variable_name | Value               |
+-----+-----+
| socket       | /var/run/mysqld/mysqld.sock |
```

Revisar el Estado del Servicio MySQL

No suele decir mucho proque depende de como esta configurado el servicio en `systemctl`

```
grep -i 'socket' /var/log/mysql/*.log /var/log/mysqld.log
```

● mysql.service - MySQL Community Server

Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor preset: enabled)

Active: active (running) since Sun 2024-07-07 15:39:12 UTC; 4 weeks 2 days ago

Docs: man:mysqld(8)

<http://dev.mysql.com/doc/refman/en/using-systemd.html>

Main PID: 992459 (mysqld)

Status: "Server is operational"

Tasks: 66 (limit: 48144)

Memory: 7.8G

CGroup: /system.slice/mysql.service

└─992459 /usr/sbin/mysqld

Warning: journal has been rotated since unit was started, output may be incomplete.

Isof

› Isof -U | grep mysql

| | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|------|------|--------------------|-----|-----------|--|
| mysqld | 992459 | mysql | 1u | unix | 0xffff9411ca168000 | 0t0 | 96369986 | type=STREAM |
| mysqld | 992459 | mysql | 2u | unix | 0xffff9411ca168000 | 0t0 | 96369986 | type=STREAM |
| mysqld | 992459 | mysql | 3u | unix | 0xffff9411ca16b740 | 0t0 | 96369989 | type=DGRAM |
| mysqld | 992459 | mysql | 21u | unix | 0xffff941565e79540 | 0t0 | 96373782 | /var/run/mysqld/mysqld.sock type=STREAM |
| mysqld | 992459 | mysql | 25u | unix | 0xffff941565e7ee80 | 0t0 | 96373785 | /var/run/mysqld/mysqld.sock type=STREAM |
| mysqld | 992459 | mysql | 235u | unix | 0xffff941730f6c840 | 0t0 | 272319038 | /var/run/mysqld/mysqld.sock type=STREAM |
| mysqld | 992459 | mysql | 242u | unix | 0xffff94194a1d1980 | 0t0 | 272319039 | /var/run/mysqld/mysqld.sock type=STREAM |
| mysqld | 992459 | mysql | 243u | unix | 0xffff941646f8aec0 | 0t0 | 272319040 | /var/run/mysqld/mysqld.sock type=STREAM |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|------|------|--------------------|-----|-----------|-----------------------------|
| mysqld | 992459 | mysql | 521u | unix | 0xffff94173c81ea40 | 0t0 | 272290305 | /var/run/mysqld/mysqld.sock |
| type=STREAM | | | | | | | | |
| mysqld | 992459 | mysql | 524u | unix | 0xffff94190a088440 | 0t0 | 272290325 | /var/run/mysqld/mysqld.sock |
| type=STREAM | | | | | | | | |
| mysqld | 992459 | mysql | 525u | unix | 0xffff941837156a40 | 0t0 | 272290403 | /var/run/mysqld/mysqld.sock |
| type=STREAM | | | | | | | | |
| mysqld | 992459 | mysql | 528u | unix | 0xffff9417321b2200 | 0t0 | 272289661 | /var/run/mysqld/mysqld.sock |
| type=STREAM | | | | | | | | |
| mysqld | 992459 | mysql | 529u | unix | 0xffff9417321b3b80 | 0t0 | 272289664 | /var/run/mysqld/mysqld.sock |
| type=STREAM | | | | | | | | |

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

Revision #2

Created 6 August 2024 17:14:43 by Abkrim

Updated 7 August 2024 07:34:16 by Abkrim