

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 porque 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.

lsof

```
> lsof -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 19:14:43 by Abkrim

Updated 7 August 2024 09:34:16 by Abkrim