

# 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