

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