

# WP: Can't connect to local server through socket '/tmp/mysql.sock' pero funcionan otros comandos

## Introducción

Este es un problema extraño que se produce en algunos escenarios, ya que en el lugar donde ejecutamos este comando, funcionan perfectamente otros comandos habituales de `wp cli`.

Sin embargo, hay excepciones y a veces saltan errores extraños.

## Sistema con uso diferenciado de sockets

Al tratar de usar `wp db` en un sistema en el que hay alguna variación que no nos permite usarlo de la manera habitual, el usuario tiene en su `wp-config.php` los datos correctos y, siendo operativo el uso de `wp` en su directorio de instalación, obtenemos el siguiente error:

```
asociaci@srv120:~/domains/domain.com/public_html/portal$ wp db query "DELETE FROM wp_options WHERE option_name LIKE '_wp_session_%';"
Error: Failed to get current SQL modes. Reason: ERROR 2002 (HY000): Can't connect to local server through socket '/tmp/mysql.sock' (2)
```

“ Este caso es un caso típico con DirectAdmin con su peculiar sistema de instalación de MySQL/MariaDB.

La **solución** es sencilla

1. Debemos obtener el path de [mysql.sock](#) correcto.
2. Modificar el `wp-config.php` para el valor `'DB_HOST'`;

```
define('DB_HOST', 'localhost:/usr/local/mysql/data/mysql.sock');
```

“ Es el path de socket de Mysql obtenido con alguno de los métodos del punto 1.

Ahora, ya puedes ejecutar el comando sin problema alguno

“ Este tipo de error, muchas veces limita el alcance de obtención de respuestas, pues muchas respuestas en internet estan asociadas a **el servidor esta caido, comprueba tus datos,...** que en realidad no tienen nada que ver.

## 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 #1

Created 7 August 2024 12:02:59 by Abkrim

Updated 7 August 2024 12:24:56 by Abkrim