

# Limpieza de mysql tras una migración: permisos de host antiguos

## Introducción

Cuando se realizan migraciones entre servidores, ya sea cPanel a Cpanel, cPanel a Directadmin,, siempre quedan proquerías que hay que limpiar.

Una de ellas son las entradas en la tabla `user` de `mysql/maridab` en la que se conservan los hosts remotos de antiguos servidores.

He visto alguna vez cuando me han contratado para un mantenimiento de un servidor y un tuning, servidores con mas de 1000 usuarios mysql, y que llevaban arrastrando 4 o 5 hosts de distintos servidores, de migración en migración.

Luego, claro, mysql va lento.

“ Nota. No es precismanet la raíz del porblema, peoro cuando en el jardin dejas malas hierbas, al final caban poniendose feo.

## Revisión

Accedemos a nuestro mysql

```
> mysql
SELECT User, Host FROM mysql.user;

+-----+-----+
| User          | Host          |
+-----+-----+
```

```
| cdbtnet      | localhost      |
| cdbtnet      | old.server.com  |
| cdbtnet      | old2.server.com |
...
```

# Cramos el script

El escript se ejecuta pasandole un parámetro:

- El nombre del host a eliminar

## ATENCIÓN

ESTE COMO TODOS LOS COMANDOS DE ELIMINACION DEBE HACER LEYYENDOSE, ENTENDIENDOLO Y CON ... BACKUP

```
#!/bin/bash

# Verificar que se haya pasado un parámetro
if [ $# -eq 0 ]; then
    echo "Debe proporcionar un host para eliminar los usuarios. Uso: $0 <host>"
    exit 1
fi

# Guardar el parámetro proporcionado como el host a eliminar
delete_host=$1

# Variables de conexión a la base de datos
db_user="da_admin"
db_password=$(grep 'passwd' /usr/local/directadmin/conf/mysql.conf | awk -F= '{print $2}')
db_host="localhost" # Cambia si tu base de datos no está en localhost

# Comando para listar usuarios del host específico
list_users_command="SELECT user, host FROM mysql.user WHERE host='${delete_host}';"

# Conéctate a MySQL y obtiene la lista de usuarios
users=$(mysql -u "$db_user" -p"$db_password" -h "$db_host" -Bse "$list_users_command")

# Verificar si se obtuvieron usuarios
```

```

if [ -z "$users" ]; then
    echo "No se encontraron usuarios con host '$delete_host'."
    exit 0
fi

# Generar y ejecutar los comandos de eliminación de usuario
while IFS=$'\t' read -r user host; do
    if [ ! -z "$user" ] && [ ! -z "$host" ]; then
        drop_user_command="DROP USER '$user'@$host'";
        mysql_command="mysql -u \"$db_user\" -p\"$db_password\" -h \"$db_host\" -e \"$drop_user_command\""
        echo "Ejecutando: $drop_user_command"

        eval $mysql_command

        # Verificar si el comando se ejecutó correctamente
        if [ $? -ne 0 ]; then
            echo "Error al ejecutar: $drop_user_command"
        else
            echo "Usuario eliminado con éxito: $user@$host"
        fi
    fi
done <<< "$users"

```

```

chmod +x nombre_script.sh
./nombre_script.sh 5.0.0.0
....
Ejecutando: DROP USER 'tblrmml_root'@'5.0.0.0';
Comando que se ejecutará: mysql -u "da_admin" -p"ElPaSsWoRd" -h "localhost" -e "DROP USER
'tblrmml_root'@'5.0.0.0';"
...

```

## 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 16 August 2024 07:04:54 by Abkrim

Updated 16 August 2024 07:19:27 by Abkrim