

¿ Como importar una base de datos MySQL?

Introducción

Para empezar le hace falta proveerse de:

- El archivo de salvaguarda (copia de seguridad) de su base, llamado *dump* o *archivo SQL*, obtenido cuando se salva la base base – consulte la guía sobre copias de seguridad en OVH o la documentación de su software si ha hecho usted mismo la copia de seguridad.
- Los códigos de acceso a su base de datos – las habrá recibido por email en el momento de la creación de la base de datos o del alojamiento.

Si ha perdido los códigos de acceso a la base de datos de un alojamiento compartido, puede consultar nuestra guía de recuperación de contraseñas.

Puede igualmente ser necesario, añadir esta línea al principio de su archivo de copia de seguridad (*.SQL):

```
use nombre_de_la_base;
```

Donde "nombre_de_la_base" corresponde al nombre de la base dentro de la cual guardará todos los datos.

Condideraciones previas

Si está importando un archivo de copia de seguridad semanal o diaria, asegúrese que la línea **use nombre_de_la_base** en el archivo SQL contiene el nombre original de la base de datos y no el nombre de la base semanal o diaria (terminado en `_n / _s`).

Consulte las guías sobre las copias de seguridad y las exportación de las bases de datos para más información.

Si está importando una base de datos muy extensa, puede ser necesario dividir la operación en varias etapas. Esto le evitará que el OkillerD anule la acción por ser demasiado pesada. Consulte las guías sobre OkillerD para más información.

Al realizar la copia de seguridad o *dump*, puede ser necesario indicar qué versión de MySQL estamos usando. Recuerde que en OVH, las bases de datos generalmente usan **MySQL 4.0** en el alojamiento compartido.

Consulte su espacio Manager para saber qué versión usa su base de datos y cambiar de versión, si lo desea y

es posible.

Mediante phpMyadmin

Conéctese a su phpMyadmin bien a través del enlace enviado a su correo, bien a través de su espacio manager.

Introduzca el nombre del usuario (nombre de la base de datos) y la contraseña. Seleccione el servidor de su base de datos y pulse **Aceptar**.

A continuación diríjase a la opción **Ventana de consulta** (abajo a la izquierda) y seleccione la pestaña **Importar archivo**.

Introduzca el fichero .SQL que desea importar y pulse **Aceptar**.

Mediante script

Una vez que tiene los datos descritos mas arriba, puede editar el script, del cual el código es el siguiente:

ATENCIÓN !\

En los siguientes scripts, reemplace **nombre_de_la_base.sql** por el nombre de su archivo, **servidor_sql** por el nombre del servidor en el que esta instalado su base, **nombre_de_la_base** por el nombre de su base de datos y **contraseña** por la contraseña asociada a su base

Script en PHP (importbase.php) :

```
<?
echo "Su base esta siendo restaurada.....";

system("cat nombre_de_la_base.sql | mysql --host=servidor_sql
--user=nombre_de_la_base --password=contraseña nombre_de_la_base");
echo "Fin. Su base está emplazada en su alojamiento.";
?>
```

Script en PERL (importbase.cgi) :

```
#!/usr/bin/perl

print "Su base esta siendo restaurada.....";

system("cat nombre_de_la_base.sql | mysql --host=servidor_sql
```

```
--user=nombre_de_la_base --password=contraseña nombre_de_la_base");
echo "Fin. Su base está emplazada en su alojamiento.";
```

Transfiera por FTP el script que ha creado, así como el/los fichero/s "dump" de su base (**nombre_de_la_base.sql**) dentro del mismo directorio de su alojamiento y ejecute el script a través de su explorador con la URL del script.

Por ejemplo: http://www.sudominio.com/ruta_del_script/importbase.php

Compresión por Gzip

Si su dump está comprimido con **gunzip**, habiendo por tanto esta forma **.sql.gz**, le bastará con situar este comando al principio del script (justo después del **echo**) :

```
system("gunzip nombre_de_la_base.sql.gz");
```

Ejemplo:

Script en PHP :

```
<?
echo "Descomprimir el archivo.....";
system("gunzip testimport.sql.gz");
echo "Su base esta siendo restaurada.....";
system("cat testimport.sql | mysql --host=sql3 --user=testimport
--password=RtPgDsmL testimport");
echo "Fin. Su base está emplazada en su alojamiento.";
?>
```

Script en PERL :

```
#!/usr/bin/perl

print "Descompresión del archivo.....";
system("gunzip testimport.sql.gz");
print "Su base está siendo restaurada.....";
system("cat testimport.sql | mysql --host=sql3 --user=testimport
--password=RtPgDsmL testimport");
print "Fin. Su base está emplazada en su alojamiento.";
```

La transferencia de los datos puede ejecutarse a través de su explorador con la URL del script.

Por ejemplo: `http://www.sudominio.com/ruta_del_script/importbase.php`

Por línea de comandos

Para las ofertas Plan/Pack o Servidor dedicado, tiene la posibilidad de hacer directamente la copia de seguridad mediante SSH.

Por tanto, puede conectarse con un programa SSH a su espacio PutTTY para Windows o bien OpenSSH para Linux.

Una vez dentro del directorio donde se encuentra en archivo a importar, introduzca este comando :

```
$ cat nombre_de_la_base.sql | mysql --host=servidor_sql  
--user=nombre_de_la_base --password=contraseña nombre_de_la_base
```

Compresión por Gzip

Si el fichero está comprimido con **gunzip** antes de introducir el comando anterior es necesario descomprimirlo con el comando **gunzip** :

```
$ gunzip nombre_de_la_base.sql.gz
```

Ejemplo:

```
$ gunzip testimport.sql.gz  
$ cat testimport.sql | mysql --host=sql3 --user=testimport  
--password=RtPgDsmL testimport
```

Más Información

: OptimizarUnaBase :: Como optimizar el tamaño de una base de datos.

: BasesMySQL :: Utilización de las bases MYSQL en Alojamiento Compartido.

: CantConnectToLocalMySQL :: Errores de conexión al servidor SQL.

: TallaDeLaBase :: Las explicaciones sobre el tamaño de la base SQL en Alojamiento Compartido.

: SaveBasesMySQL :: Copias de seguridad de mi base de datos en el alojamiento compartido

: BackupBaseMySQL ::

: ClusterPlanOvh :: Explicación sobre el cluster de OVH, sus ventajas y sus particularidades.

: PerdidoEncontrado :: Si ha perdido un login o una contraseña