

[veeam](#), [SQL](#), [backup](#), [restaurar](#)

Restaurar mediante Veeam Backup la copia de la base de datos de un servidor SQL Server en otro servidor

Una de las ventajas que encontramos en Veeam 9.5 es la de poder restaurar una o varias de las Bases de Datos de un servidor SQL Server en otro equipo, sin necesidad de restaurar la máquina completa.

Este proceso también se utiliza para pasar una copia de una BDD a otro servidor, con el objeto de hacer pruebas.

Requisitos

Los requisitos que necesitamos para poder restaurar la copia de la BDD SQL a otro servidor son los siguientes:

Servidor de Destino

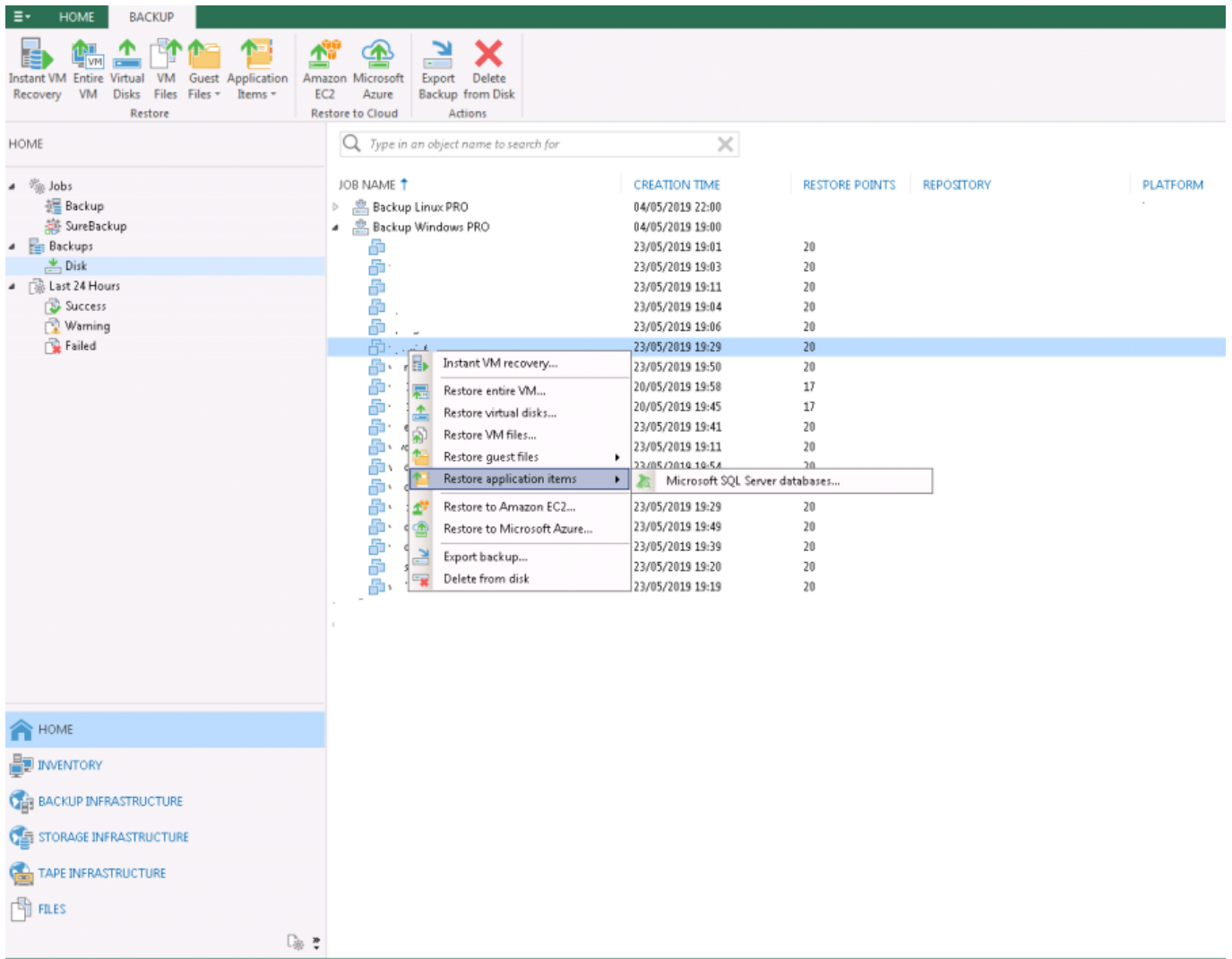
- El servicio **SQL Browser** tiene que estar iniciado en modo automático y arrancado.
- En el SQL Server Network Configuration tenemos que tener habilitado el protocolo TCP/IP
- En el firewall de la máquina habilitar los puertos 1433 y del 3260 al 3270

Servidor de Veeam

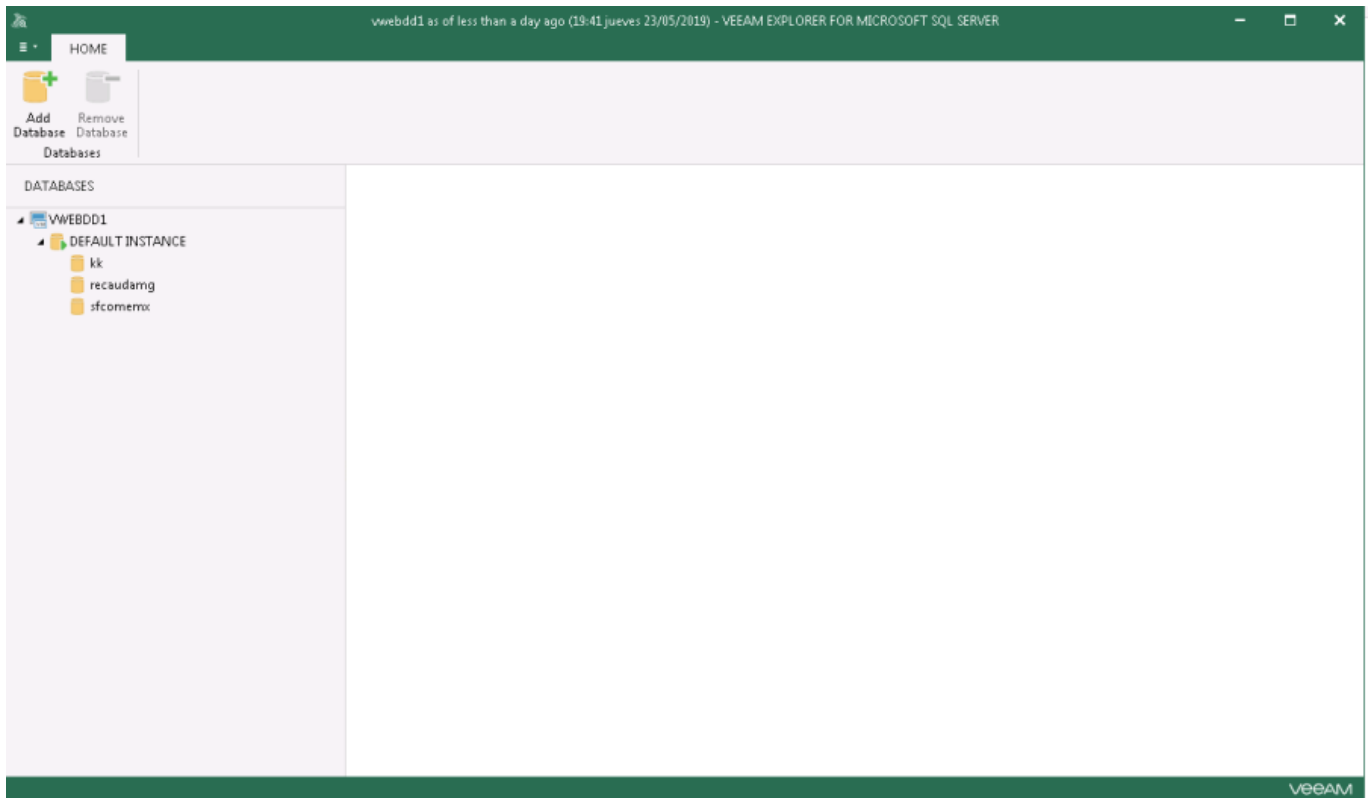
- Abierto el acceso desde la máquina cliente al servidor de veeam por los puertos iscsi 3260-3270. (esto es porque necesita crear un punto de montaje de disco entre ambos equipos para copiar la BDD)

Proceso de restauración de la BDD

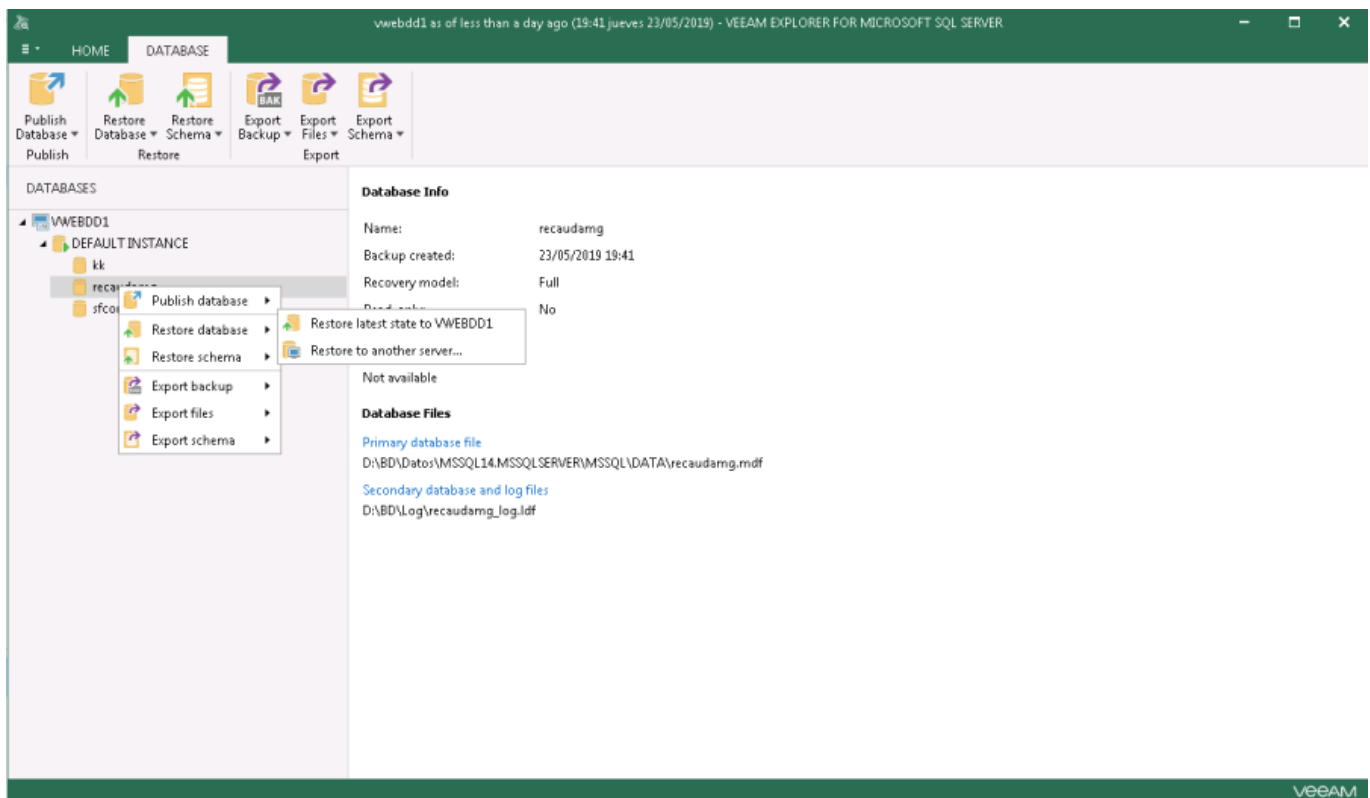
Para lanzar el asistente de restauración debemos de abrir la consola de veeam y dentro de **Home**→**Backup**→**Disk** seleccionamos la máquina que tiene la copia que queremos restaurar. Sobre la máquina seleccionada pulsamos el botón derecho del ratón **Restore application items**→**Microsoft SQL Server Database**



Se nos abrirá un asistente donde seleccionamos el punto de restauración que queremos utilizar, le daremos a siguiente y se procederá a abrir el asistente de **VEEAM EXPLORER FOR MICROSOFT SQL SERVER**



Dentro del asistente seleccionamos la Base de datos a restaurar, botón derecho del ratón **restore Database → Restore to another server**



Se abrirá el asistente de restauración donde podremos especificar un punto específico de restauración (esto dependerá de como hagas las copias)

RESTORE WIZARD ✕

Specify restore point

Specify point in time you want to restore the database to:

- Restore to the point in time of the selected image-level backup
- Restore to a specific point in time (requires transaction log backups)

jueves, 23 de mayo de 2019 19:41

Perform restore to the specific transaction
Enables you to review major database transactions around the selected time, and restore the database to the moment in time right before the unwanted change.

RESTORE WIZARD ✕

Specify target SQL Server connection parameters

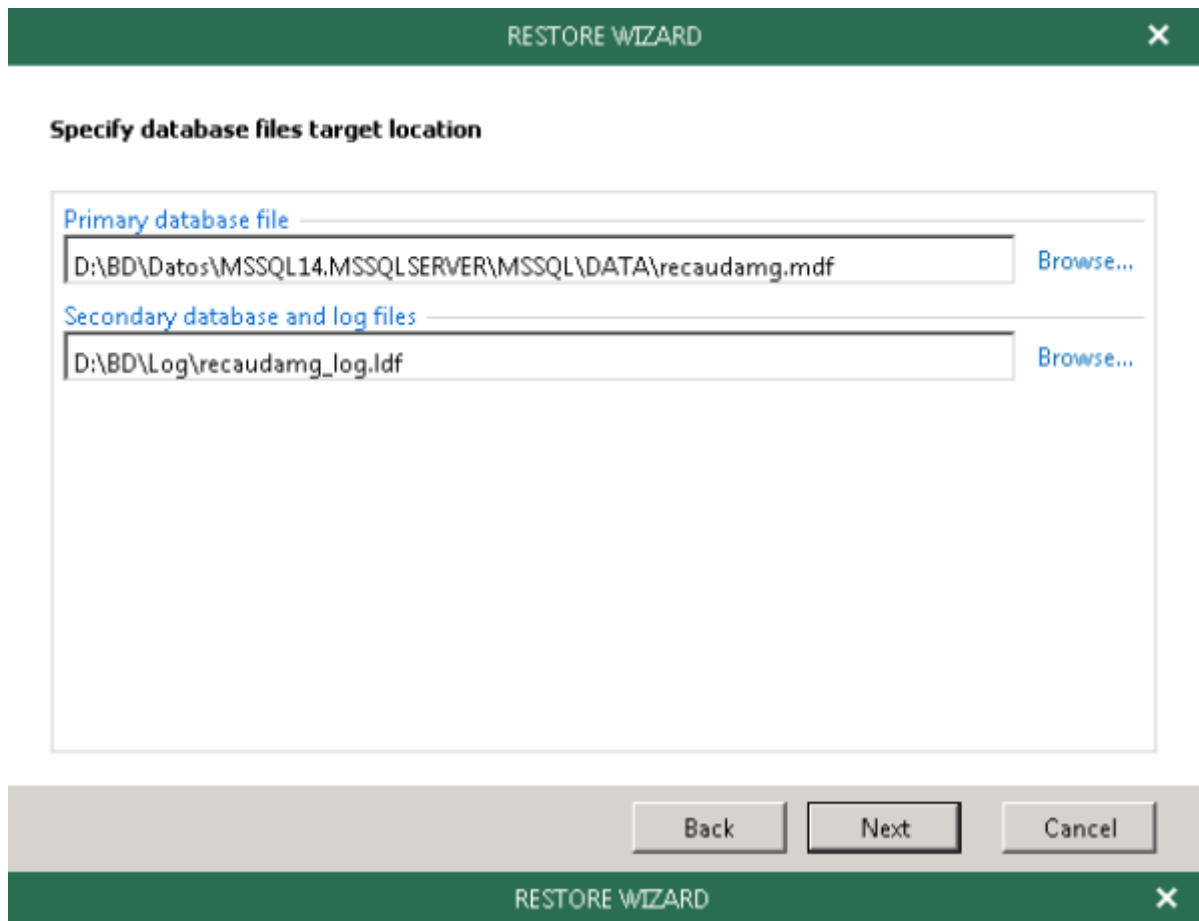
Server name:

Database name:

Specify user account to connect to server:

- Use current account (\administrador)
- Use the following account:
 - User name:
 - Password:

Use SQL Server authentication



Specify recovery state

- Default (RECOVERY)**
Leave the database ready to use by rolling back uncommitted transactions. Additional transaction logs cannot be restored.
- NORECOVERY**
Leave the database non-operational and do not roll back uncommitted transactions. Additional transaction logs can be restored.
- STANDBY**
Leave the database in read-only mode. Undo uncommitted transactions but save the undo actions in a standby file so that recovery effects can be reversed.

Standby file:

Referencias

- https://learnvmware.online/wp-content/uploads/2018/02/veeam_backup_9_5_how_to_backup_restore_sql.pdf

From:
<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=aplicaciones:backup:veeam:sql&rev=1558685723>

Last update: **2023/01/18 14:37**

