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 la configuración de red, el compartir impresoras y archivos debe de estar habilitado
- En el SQL Server Network Configuration tenemos que tener habilitado el protocolo TCP/IP
- En el firewall de la máquina habilitar los puertos tcp/upd 1433-1434 , tcp 1025-1034 y del 3260 al 3270 para el servidor de Veeam

Servidor de Veeam

- Abierto el acceso desde la máquina cliente al servidor de veeam por los puerto iscsi 3260-3270. (esto es porque necesita crear un punto de montaje de disco entre ambos equipos para copiar la BDD)
- En el firewall de la máquina habilitar los puertos tcp/upd 1433-1434 , tcp 1025-1034 y del 3260 al 3270 hacia el servidor de destino

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**

Last update: 2023/01/18 14:37	nes:backup:veeam:sql https://intrus	sos.info/doku.php?id	d=aplicaciones:backup:veeam:sq	l&rev=1571914249
E + HOME BACKUP	Amazon Microsoft EC2 Azure Restore to Cloud Attions			
HOME My Jobs Backup SureBackup Backups Disk Disk Disk Success Success Warning	JOB NAME † Backup Linux PRO Backup Windows PRO	CREATION TIME 04/05/2019 22:00 04/05/2019 19:00 23/05/2019 19:01 23/05/2019 19:03 23/05/2019 19:04 23/05/2019 19:04	RESTORE POINTS REPOSITORY 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	PLATFORM
Failed	Instant VM recovery Restore entire VM Restore virtual disks Restore YM files Restore guest files Restore application items Restore to Amazon EC2 Restore to Microsoft Azure Export backup Delete from disk	23/05/2019 19:29 23/05/2019 19:50 20/05/2019 19:50 20/05/2019 19:50 20/05/2019 19:45 23/05/2019 19:41 23/05/2019 19:41 23/05/2019 19:49 23/05/2019 19:29 23/05/2019 19:49 23/05/2019 19:49 23/05/2019 19:20 23/05/2019 19:20	20 20 17 17 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	

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**

FILES

C BACKUP INFRASTRUCTURE

Da ?

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



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

là ≡ • Home Database	vwebdd1 as of iess than a day ago (19:41 jueves 23/05/2019) - VEEAM EXPLORER FOR MICROSOFT SQL SERVER	-		×
Publish Publish Publish	Export chema *			
DATABASES	Database Info			
DEFAULT INSTANCE kk recar sfco Restore database Restore schema Export backup Export schema	Backup created: 23/05/2019 19:41 Recovery model: Full Instant state to VWEBDD1 Isteast state to VWEBDD1 Isto another server Not available Database Files Primary database file D\\BD\Loatos\MSSQL14.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\recaudamg.mdf Secondary database and log files D\\BD\Log\recaudamg_log.ldf			
			Vee	∋AM

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

2025/05/28 21:21 3/6

	RESTORE WIZARD	×
Specify restore po	int	
Specify point in tim	ie you want to restore the database to:	
Restore to the	e point in time of the selected image-level backup	
C Restore to a s	pecific point in time (requires transaction log backups)	
1		1
	jueves, 23 de mayo de 2019 19:41	
Enables you t	are to the specific transaction to review major database transactions around the selected time, and restore the	
database to t	he moment in time right before the unwanted change.	
		1
	Back Next Cancel	
	RESTORE WIZARD	×
Specify target SQL	L Server connection parameters	
Server name:	172.19.4.120 Towse	
Database name:	prueba	_
Specify user accour	nt to connect to server:	
Use current according to the current accord	ount (\administrador)	
C Use the followin	g account:	
User name:		
Password:		
	Use SOL Server authentication	

RESTORE WIZARD	×
pecify database files target location	
Primary database file	
D:\BD\Datos\MSSQL14.MSSQLSERVER\MSSQL\DATA\recaudamg.mdf	Browse
Secondary database and log files	
D:\BD\Log\recaudamg_log.ldf	Browse
Back Next	Cancel
RESTORE WIZARD	×
pecify recovery state	
Default (RECOVERY)	
Leave the database ready to use by rolling back uncommitted transactions. Addit transaction logs cannot be restored.	ional

O NORECOVERY

Leave the database non-operational and do not roll back uncommitted transactions. Additional transaction logs can be restored.

C 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:	D:\BD\Datos\M	ISSQL14.MSSQI	LSERVER\MSS(QL\Backup	\prueba_R	Browse

Referencias

- https://learnvmware.online/wp-content/uploads/2018/02/veeam_backup_9_5_how_to_backup_re store_sql.pdf
- http://www.brigm.com/2017/09/veeam-9-5-restore-sql-to-another-server/

From: https://intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link: https://intrusos.info/doku.php?id=aplicaciones:backup:veeam:sql&rev=1571914249



Last update: 2023/01/18 14:37