

Instructivo

Copia

Seguridad

BackUp SPN

*Gestión Informática, S.R.L.
Prohibida su reproducción parcial o total
sin previa notificación a los Autores*

Calle Federico Geraldino #94, Ensanche Paraíso
Tel. (809)701-6092 / 701-6095
Web site: www.gi.com.do
Email: info@gi.com.do
Santo Domingo, D. N.

04 de Febrero 2016

ID: GI-I-001

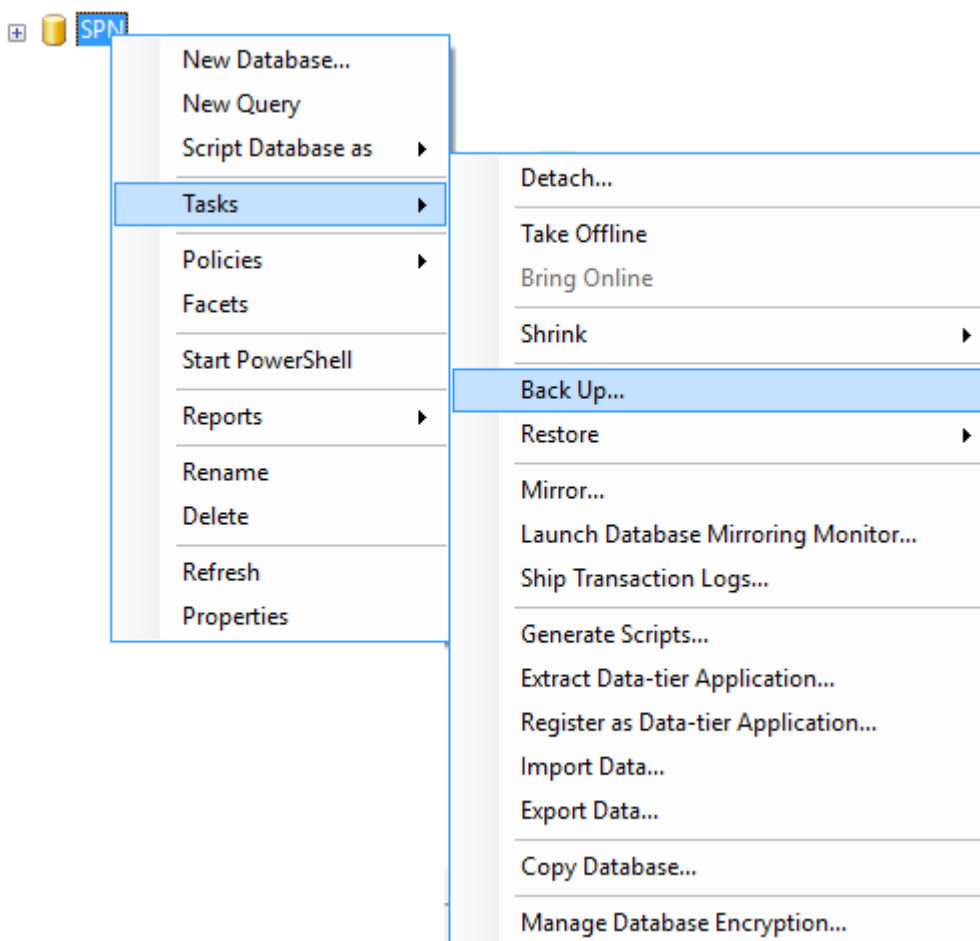
Contenido

REALIZAR COPIA DE SEGURIDAD (BACK UP) MANUALMENTE	2
REALIZAR TAREA AUTOMÁTICA DE BACK UP	7

Copia de Seguridad (BackUp) SPN

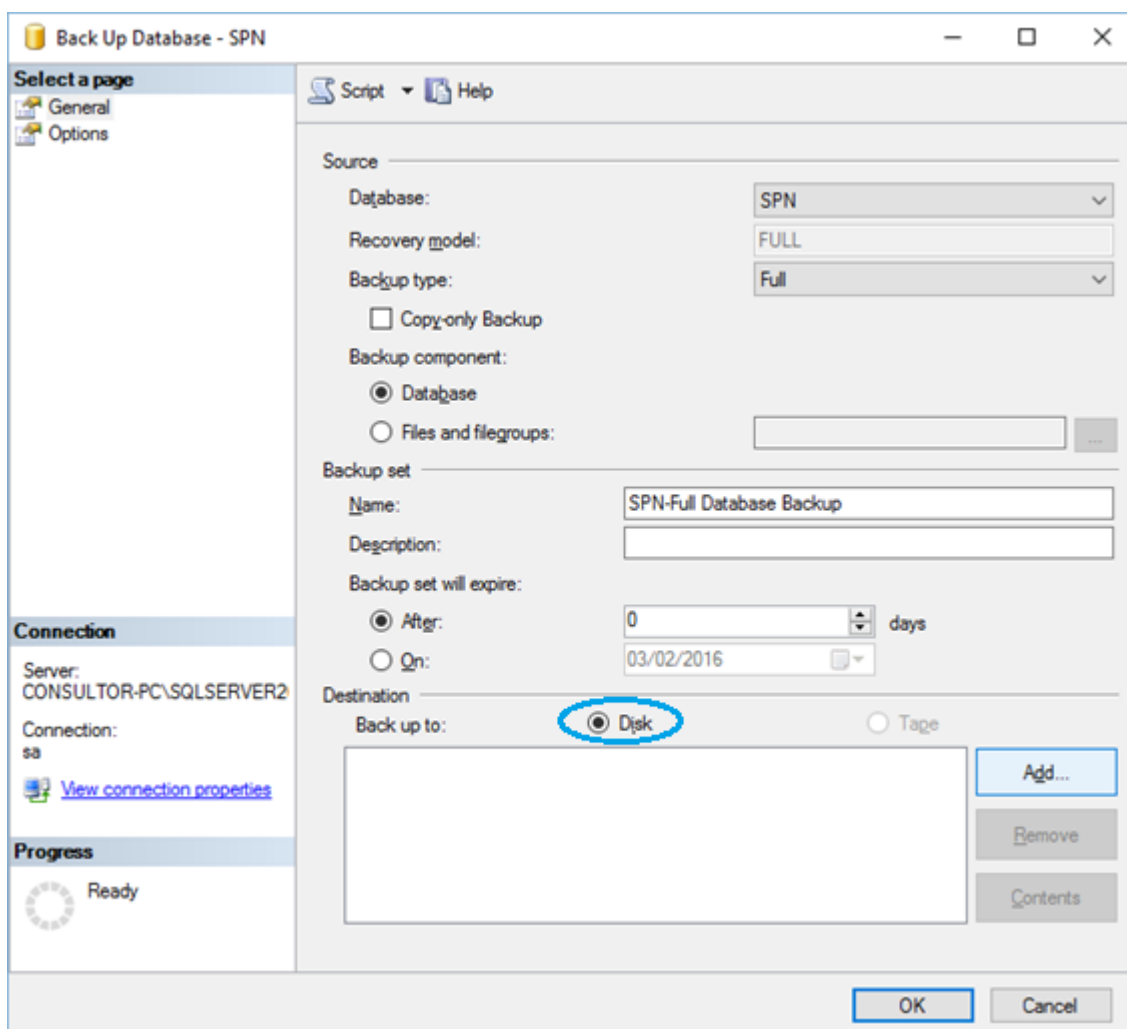
REALIZAR COPIA DE SEGURIDAD (BACK UP) MANUALMENTE

Para realizar el backup se debe hacer clic derecho sobre la base de datos y en la opción de Task seleccionar “Back up”.




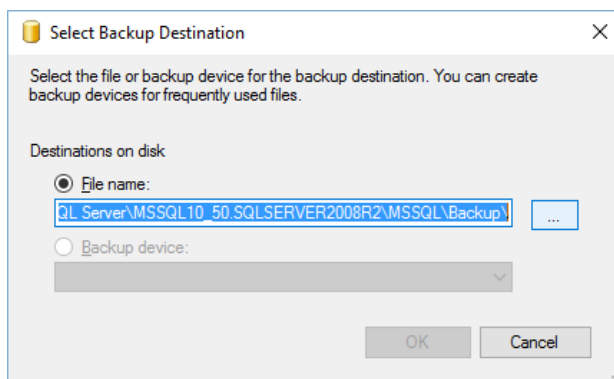
En el destino del backup debe seleccionar la opción “Disk” y luego pulsar el botón de “Add”.

Nota: Si al entrar en esta ventana se encuentra alguna línea dentro del cuadro de texto del destino del backup debe pulsar el botón de “Remove” antes de pulsar el botón de “Add”.

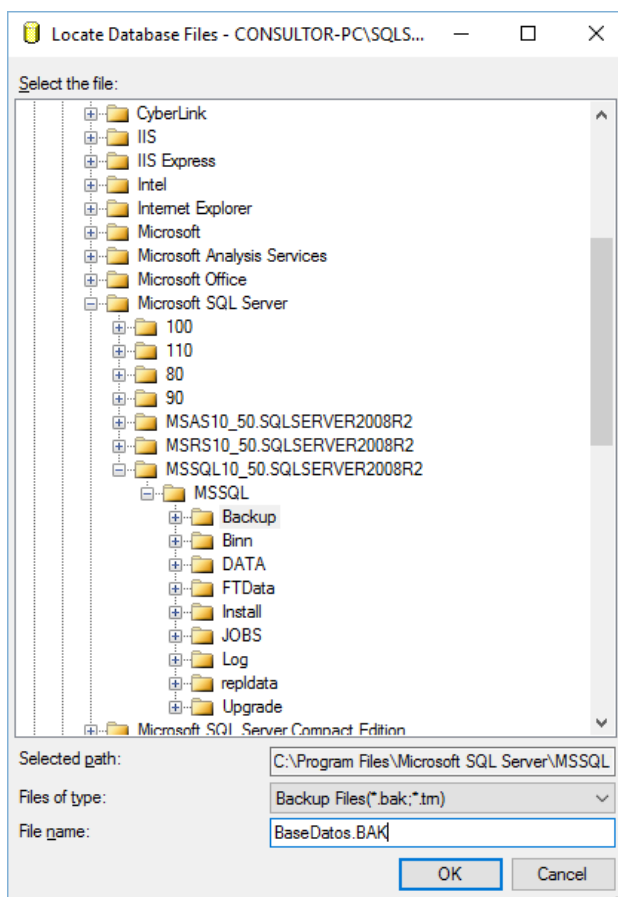


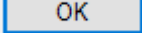
The screenshot shows the 'Back Up Database - SPN' dialog box. The 'Destination' section is highlighted, and the 'Disk' radio button is selected and circled in blue. The 'Add...' button is also visible. The 'Backup set' section shows the name 'SPN-Full Database Backup' and the expiration date '03/02/2016'. The 'Connection' section shows the server 'CONSULTOR-PC\SQLSERVER2' and the connection 'sa'. The 'Progress' section shows 'Ready'.

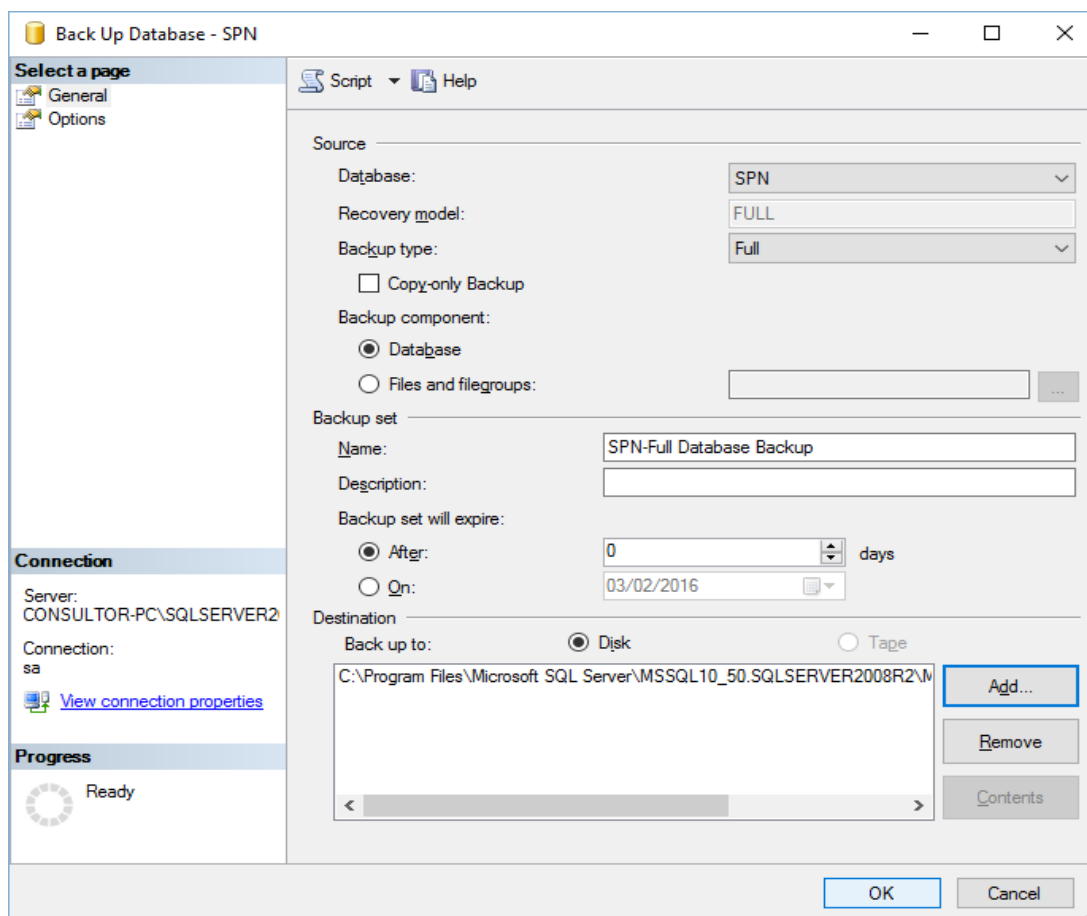
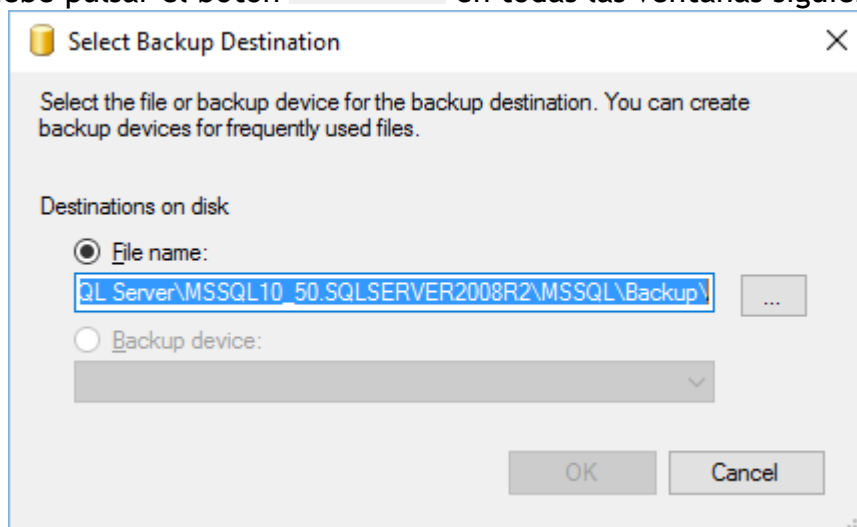
En esta ventana debe pulsar el botón  para poder seleccionar la ubicación en donde se guardará la copia de seguridad (Back up).

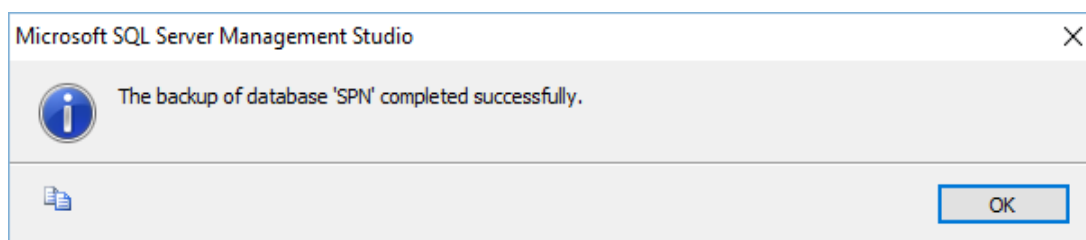


En esta ventana además de seleccionar la ubicación en donde se guardará la copia de seguridad (Back up), también se debe especificar el nombre que tendrá el archivo con la extensión “.BAK”.



Luego solo debe pulsar el botón  en todas las ventanas siguientes.

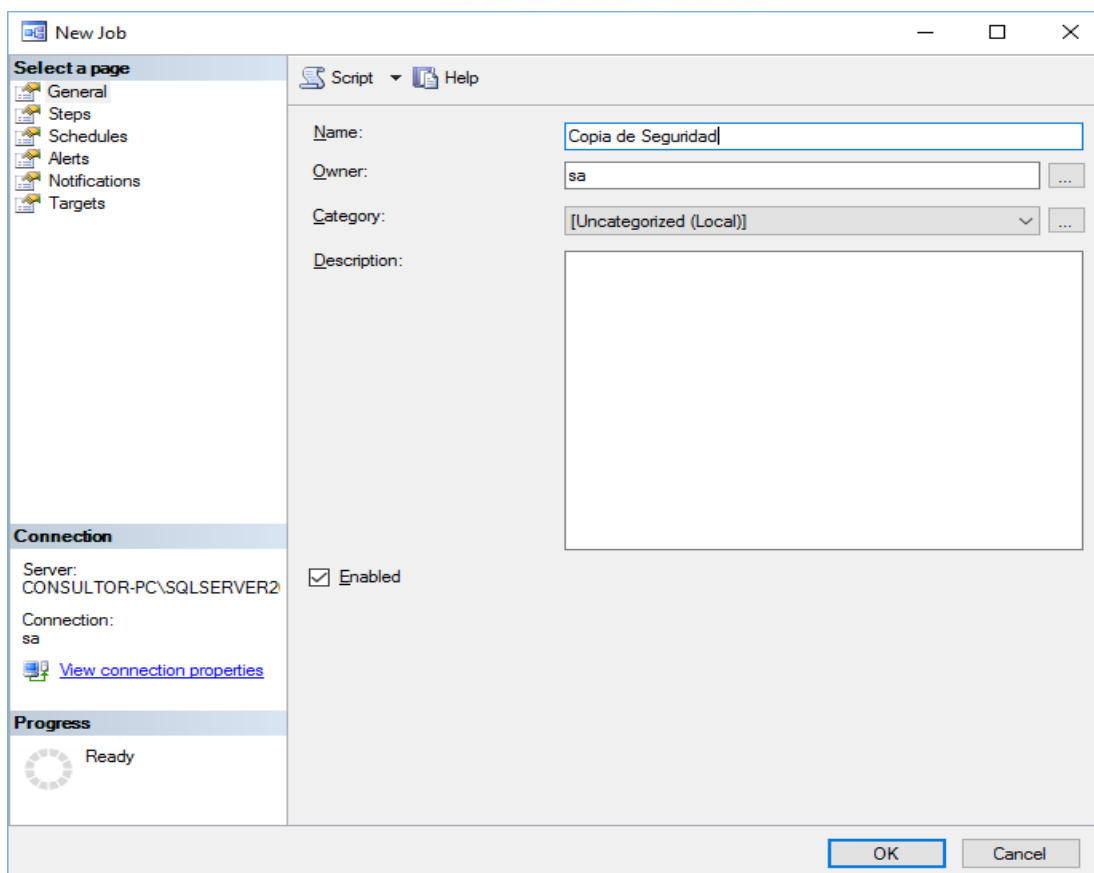
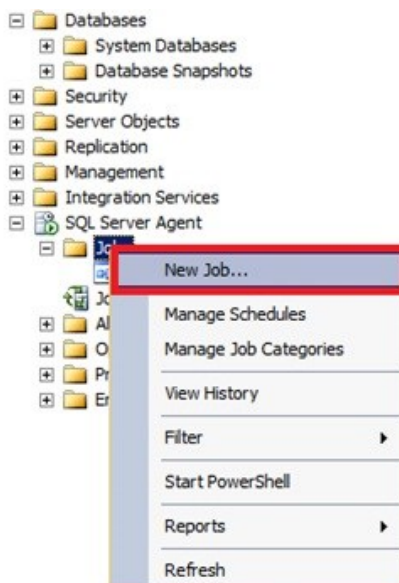




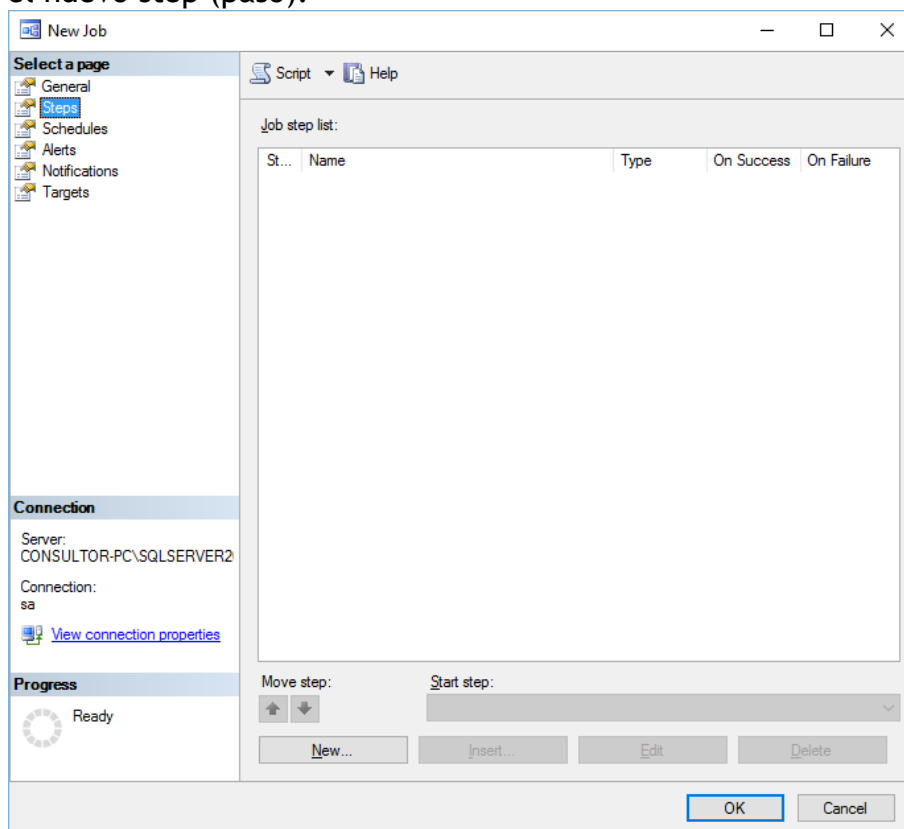
NOTA: Es recomendable que cada cierto tiempo se guarden las copias de seguridad (Back Up) en algún medio o dispositivo externo.

REALIZAR TAREA AUTOMÁTICA DE BACK UP

Para realizar la copia de seguridad (BACK UP) automáticamente se debe crear un Job en el SQL Server.



Luego de esto se debe crear un Step (Paso), entonces pulsar el botón  para crear el nuevo step (paso).



Aquí se especificará el nombre del step (paso) y el comando que se ejecutará.

El comando es el siguiente:

```

DECLARE @find varchar(255)
DECLARE @ruta varchar(195)
DECLARE @nombre varchar(60)
SET @ruta = 'Especificar la ruta en donde se guardará el backup'
set @nombre = RTRIM(CONVERT(VARCHAR(60), GETDATE())) + '.BAK'
SET @nombre = REPLACE(@nombre, ':', '-')
SET @nombre = REPLACE(@nombre, 'AM', ' AM')
SET @nombre = REPLACE(@nombre, 'PM', ' PM')
SET @find = @ruta + @nombre
BACKUP DATABASE [SPN]
TO DISK = @find
WITH INIT,
NOUNLOAD,
NAME = 'SPN_backup',
NOSKIP,
STATS = 10,
NOFORMAT
    
```

New Job Step

Select a page
General
Advanced

Script Help

Step name: Copia de Seguridad

Type: Transact-SQL script (T-SQL)

Run as:

Database: master

Command:

```
DECLARE @find varchar(255)
DECLARE @ruta varchar(195)
DECLARE @nombre varchar(60)
SET @ruta = f:\SPN\backup\SPN_4
SET @nombre = RTRIM(CONVERT(VARCHAR(60), GETDATE())) + 'B'
SET @nombre = REPLACE(@nombre, ':', '-')
SET @nombre = REPLACE(@nombre, 'AM', ' AM')
SET @nombre = REPLACE(@nombre, 'PM', ' PM')

SET @find = @ruta + @nombre

BACKUP DATABASE [SPN_4]
TO DISK = @find
WITH INIT,
NOUNLOAD,
NAME = 'SPN_4_backup',
NOSKIP,
STATS = 10,
```

Open...
Select All
Copy
Paste
Parse

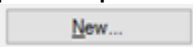
Connection
Server: CONSULTOR-PC\SQLESERVER2
Connection: sa
[View connection properties](#)

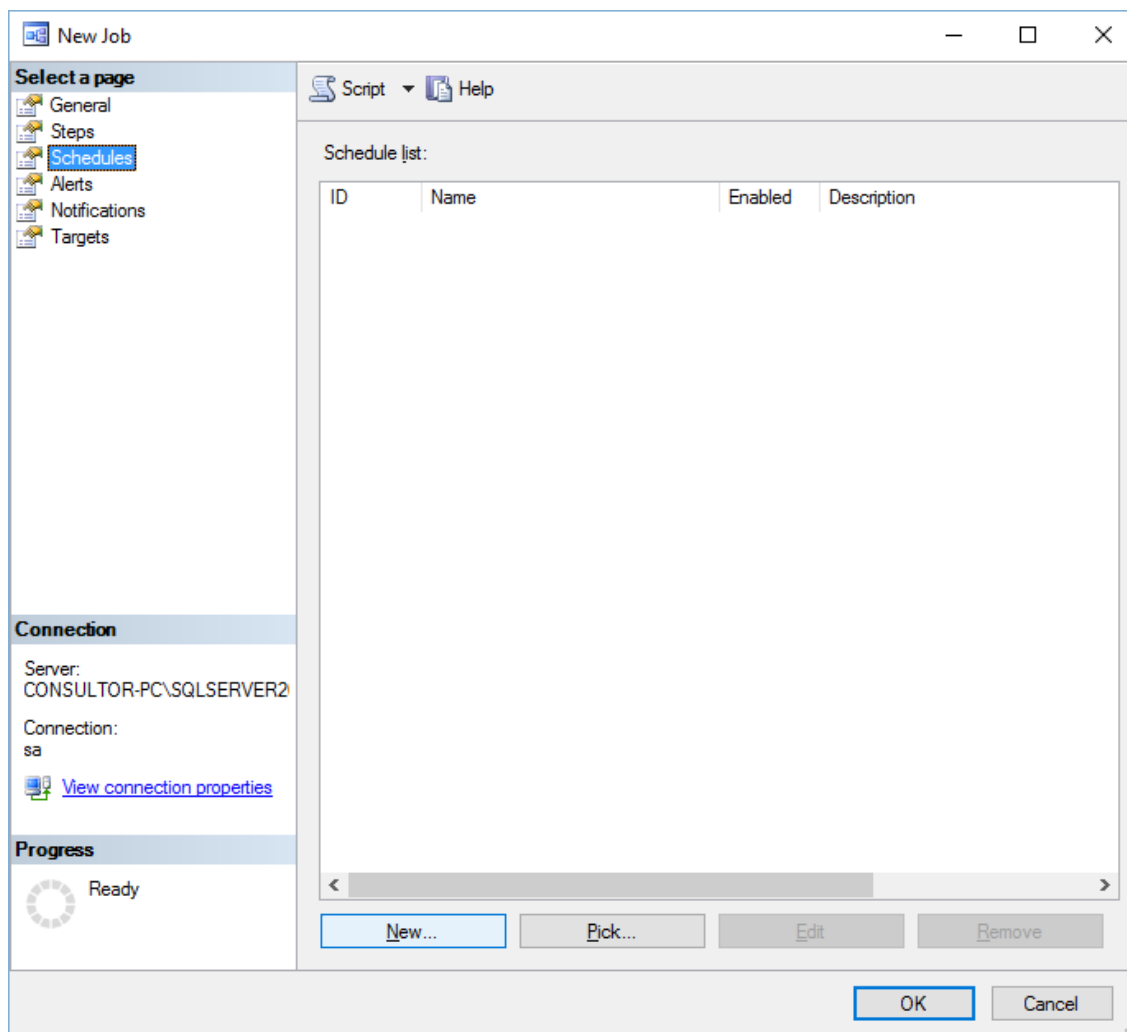
Progress
Ready

Next Previous

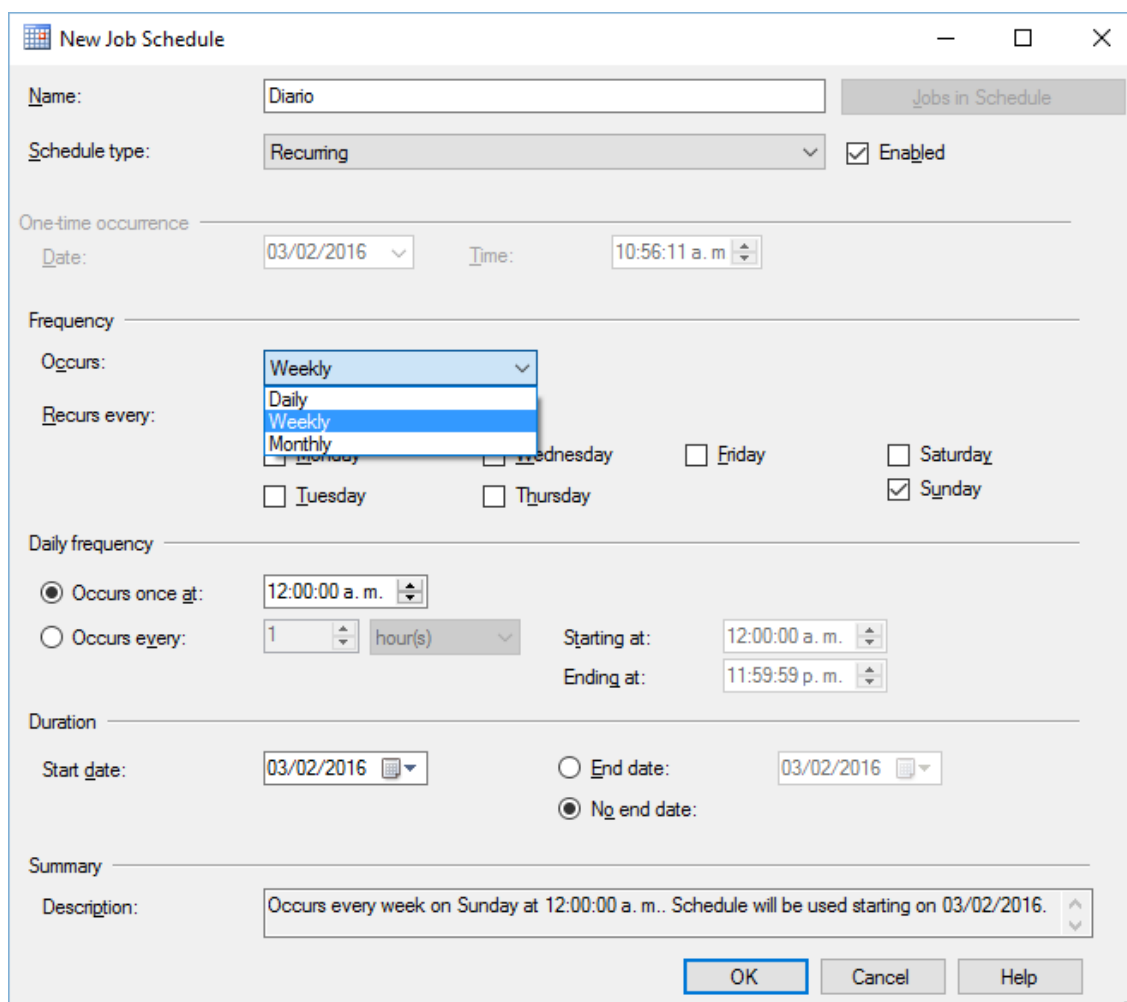
OK Cancel

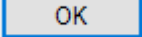
Luego de creado el step se debe crear el calendario de ejecución (Schedules), esto para especificar cuál va a ser el periodo de realización del back up. Pulsamos el botón

 para crear el nuevo calendario.



Aquí se especificará el nombre del calendario y la periodicidad de la ejecución, esta puede ser Diaria, Semanal o Mensual. Lo recomendable es que se realice el back up diario. También se especificará a qué hora del día se realizará el back up.



Luego solo debe pulsar el botón  en todas las ventanas siguientes.

NOTA: Es recomendable que cada cierto tiempo se guarden las copias de seguridad (Back Up) en algún medio o dispositivo externo.