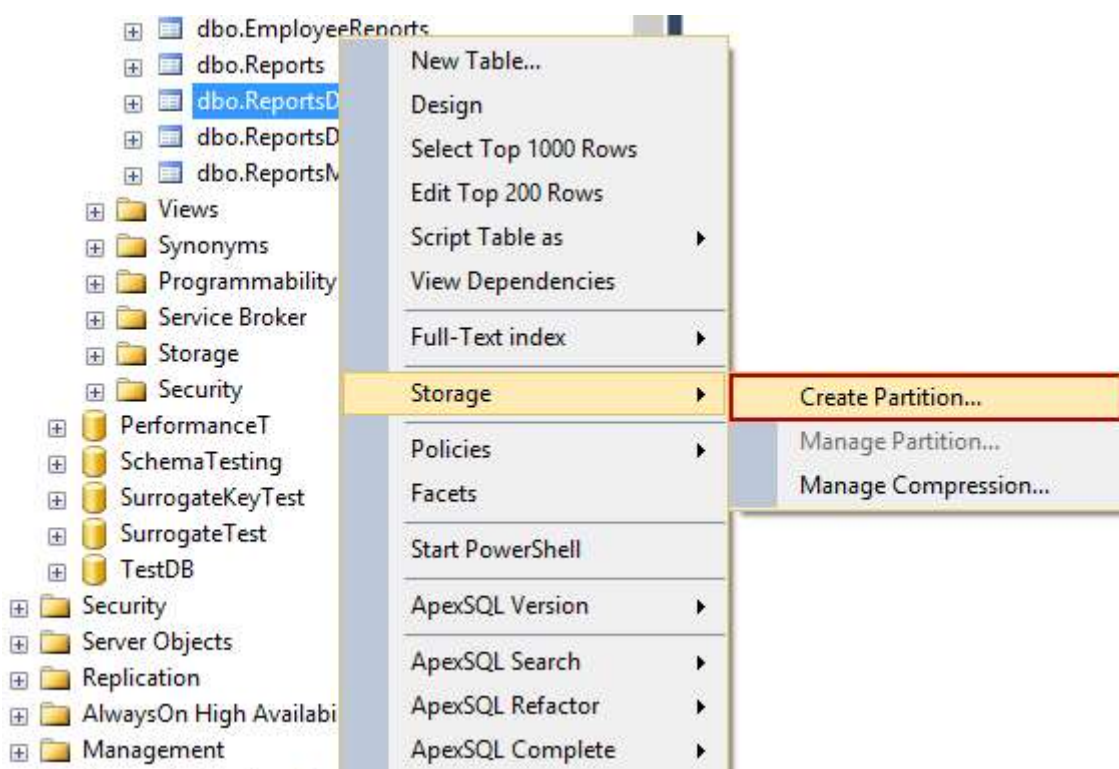


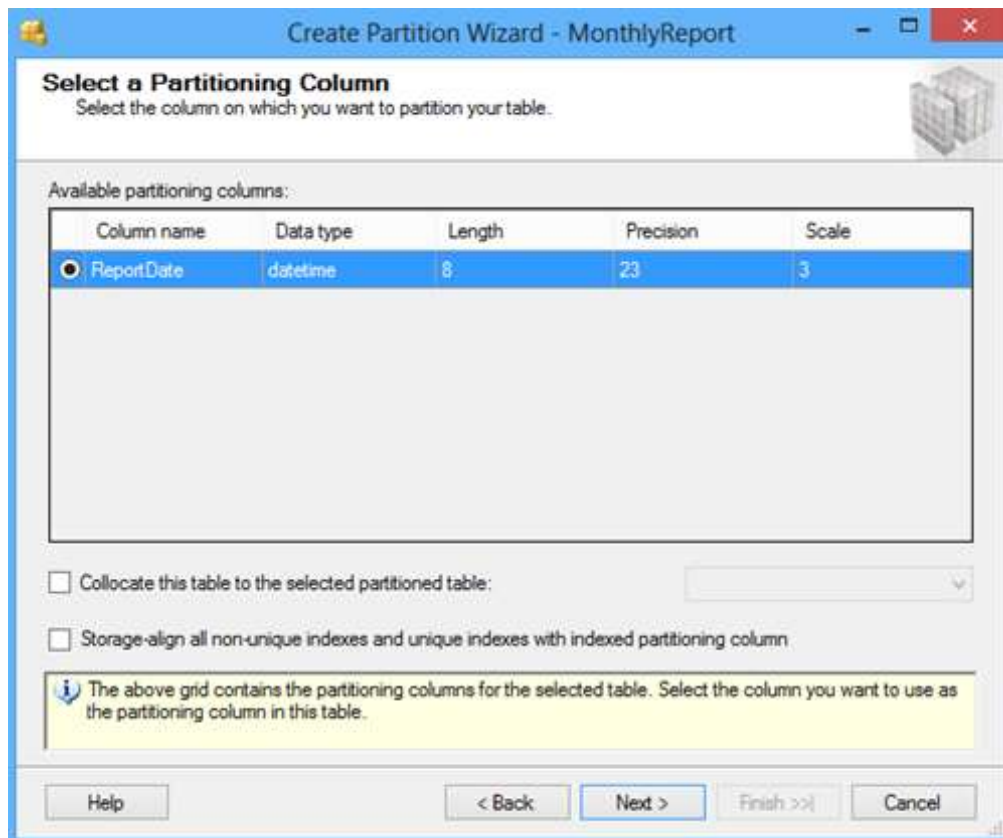
Particionar una tabla usando el asistente de Partición de SQL Server Management Studio

SQL Server 2008 introdujo un asistente de particionamiento de tablas en SQL Server Management Studio.

Haga clic derecho en una tabla en el panel Object Explorer y en el menú contextual Storage elija el comando Create Partition:

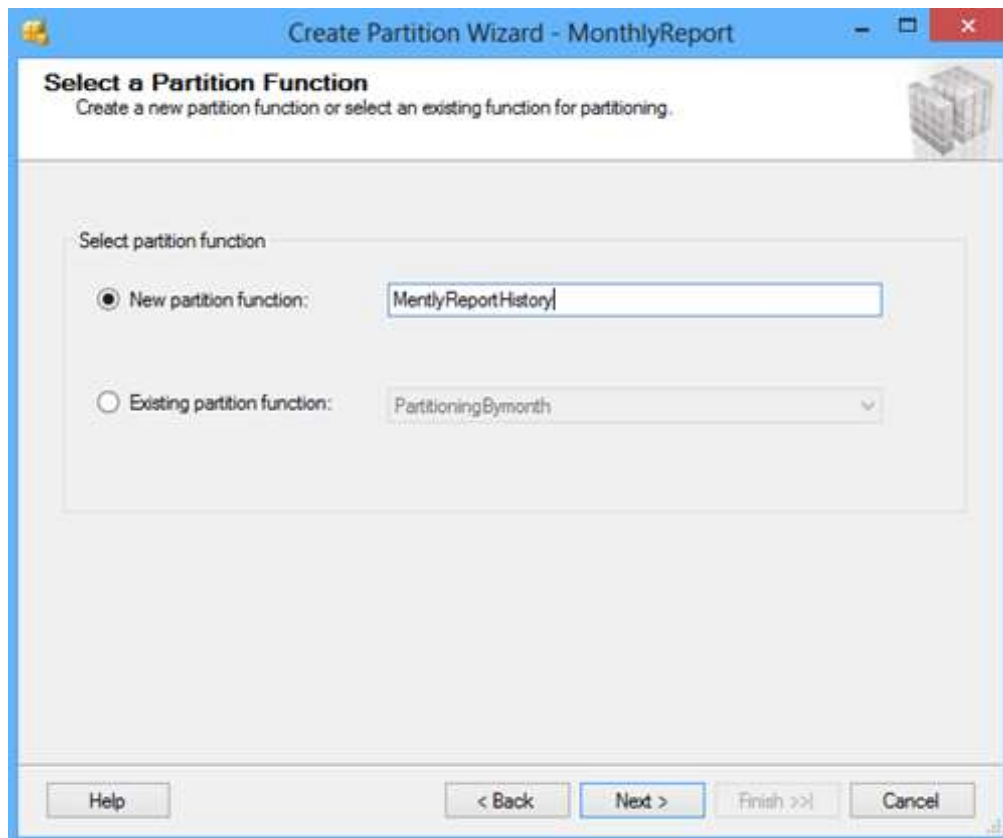


En la ventana Select a Partitioning Column, seleccione una columna que será usada para particionar una tabla desde las columnas de partición disponibles:

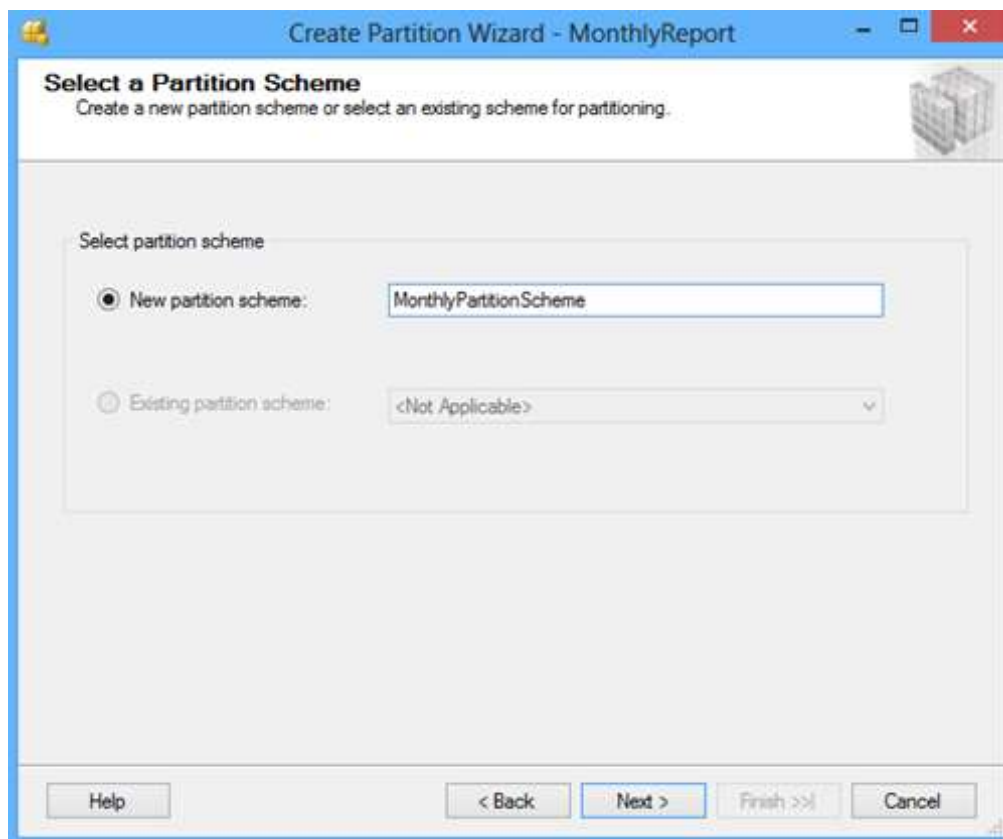


Otras opciones en el diálogo Create Partition Wizard incluyen la opción Collocate this table to the selected partition table, usada para mostrar datos relacionados para unirlos con la columna particionada y la opción Storage Align Non Unique Indexes and Unique Indexes with an Indexed Partition Column, que alinea todos los índices de la tabla particionada con el mismo esquema de partición.

Después de seleccionar una columna para particionar haga clic en el botón Next. En la ventana Select a Partition Function ingrese el nombre de una función de partición para mapear las filas de la tabla o índice en particiones basadas en los valores de la columna ReportDate, o seleccione la función de partición existente:



Haga clic en el botón Next y en la ventana Select a Partition Scheme cree el esquema de partición para mapear las particiones de la tabla MonthlyReport a diferentes grupos de archivos:



Haga clic en el botón Next y en la ventana Map Partitions elija el rango de particionamiento y seleccione los grupos de archivos disponibles y los límites del rango. El límite izquierdo está basado en Valor <= Límite y el límite derecho está basado en Valor < Límite.

	Filegroup	<= Boundary	Rowcount	Required space	Available space
	PRIMARY	01-Jan-14	1	0.000 MB	0.875 MB
	January	01-Feb-14	1	0.000 MB	2.875 MB
	February	01-Mar-14	1	0.000 MB	2.875 MB
▶	March	01-Apr-14	1	0.000 MB	2.875 MB
*			1	0.000 MB	

Haciendo clic en el botón Set boundaries usted puede personalizar el rango de datos y establecer las fechas de inicio y final para cada partición:

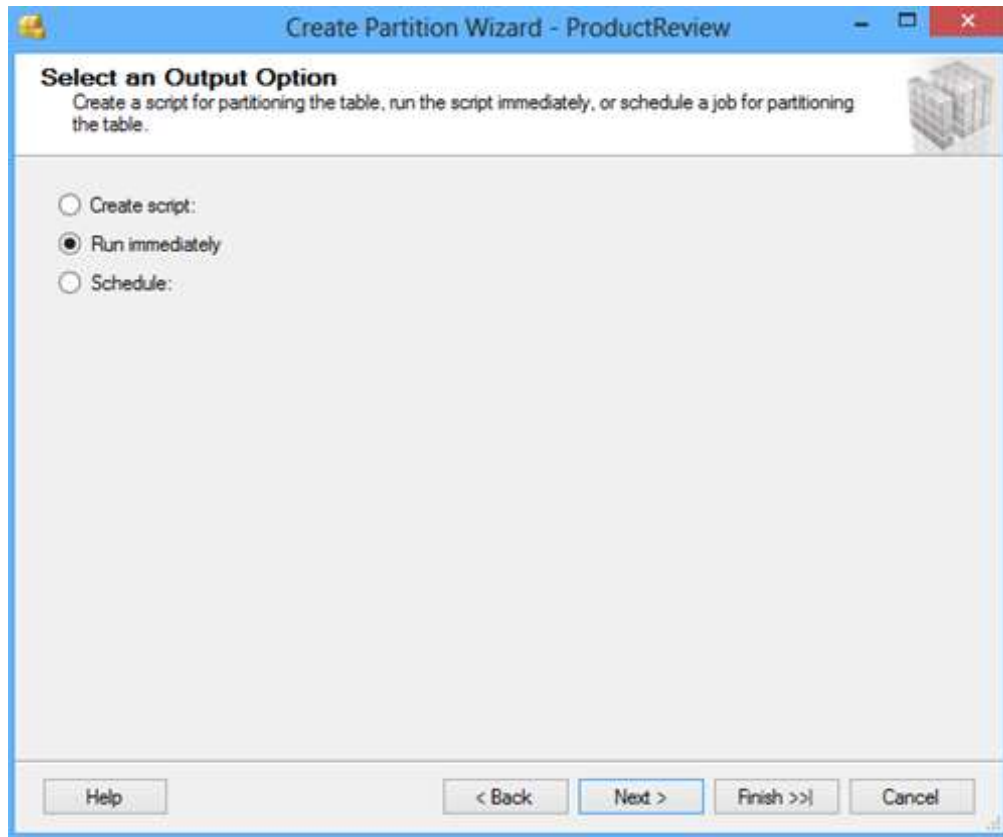
Start date: 01-Mar-14

End date: 18-Mar-14

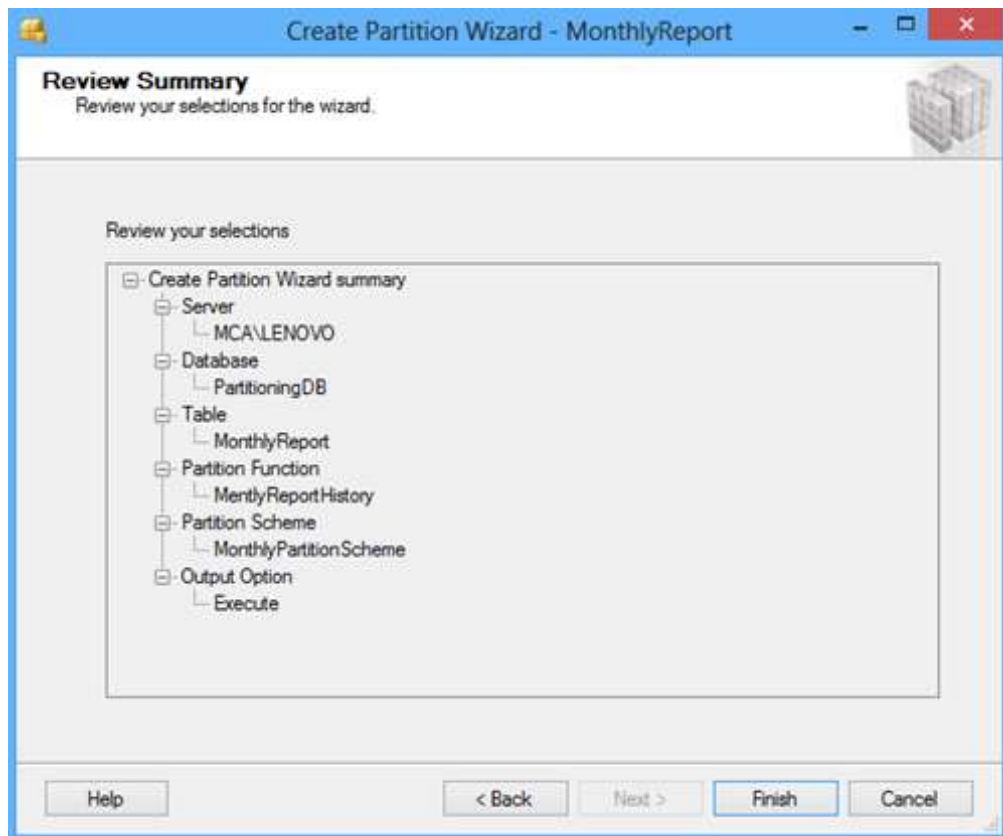
Date range: Daily

La opción Estimate storage determina las columnas Rowcount, Required (espacio requerido) y Available (espacio disponible), que muestran un estimado acerca del espacio requerido y el espacio disponible basado en el número de registros en la tabla.

La siguiente pantalla del asistente ofrece elegir la opción para ejecutar el script inmediatamente por el asistente para crear objetos y una tabla de partición, o crear un script y grabarlo. Un horario para ejecutar el script para realizar las operaciones automáticamente puede ser también especificado:



La siguiente pantalla del asistente muestra una revisión de las selecciones hechas en el asistente:



Haga clic en el botón Finish para completar el proceso:

