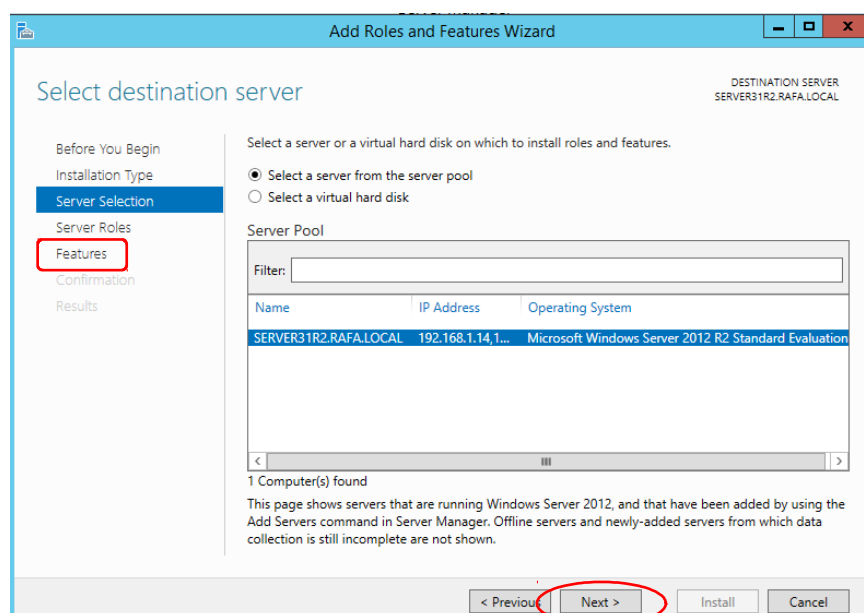
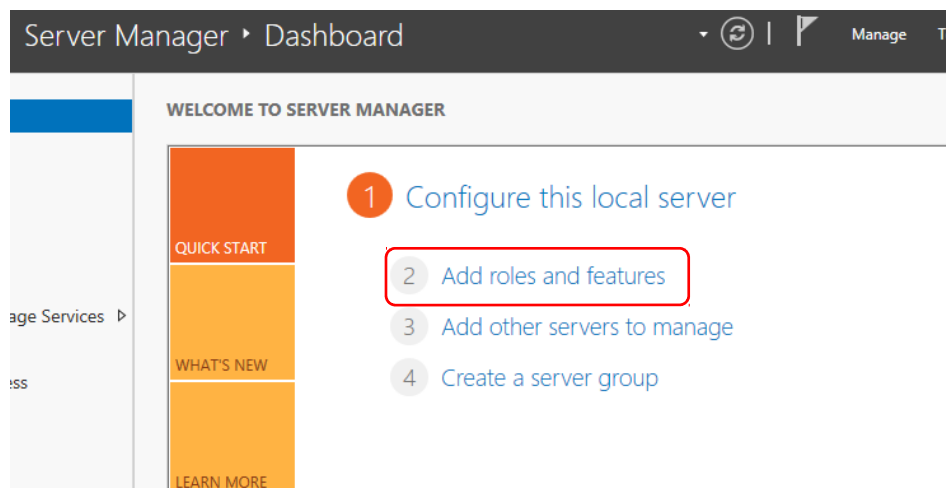


COPIA DE SEGURIDAD Y RESTAURACIÓN EN WINDOWS SERVER 2012

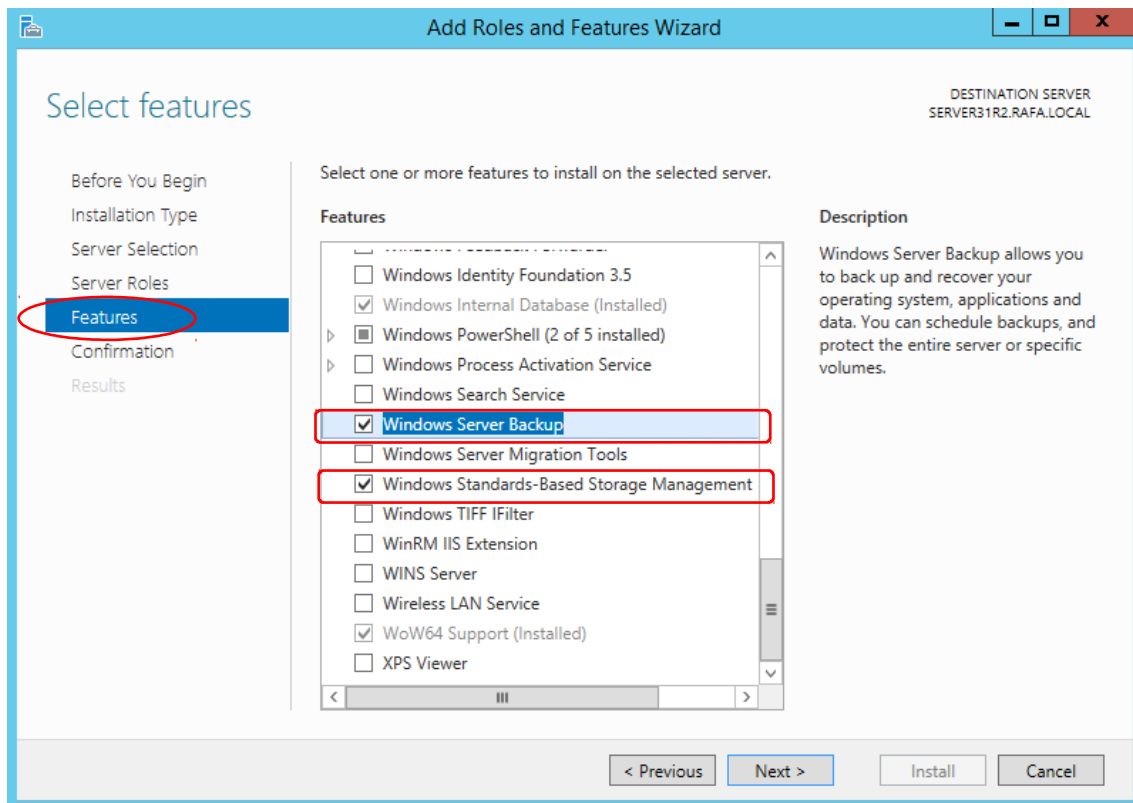
AGREGAR NUEVA CARACTERÍSTICA AL SISTEMA

1. Añadimos la nueva función

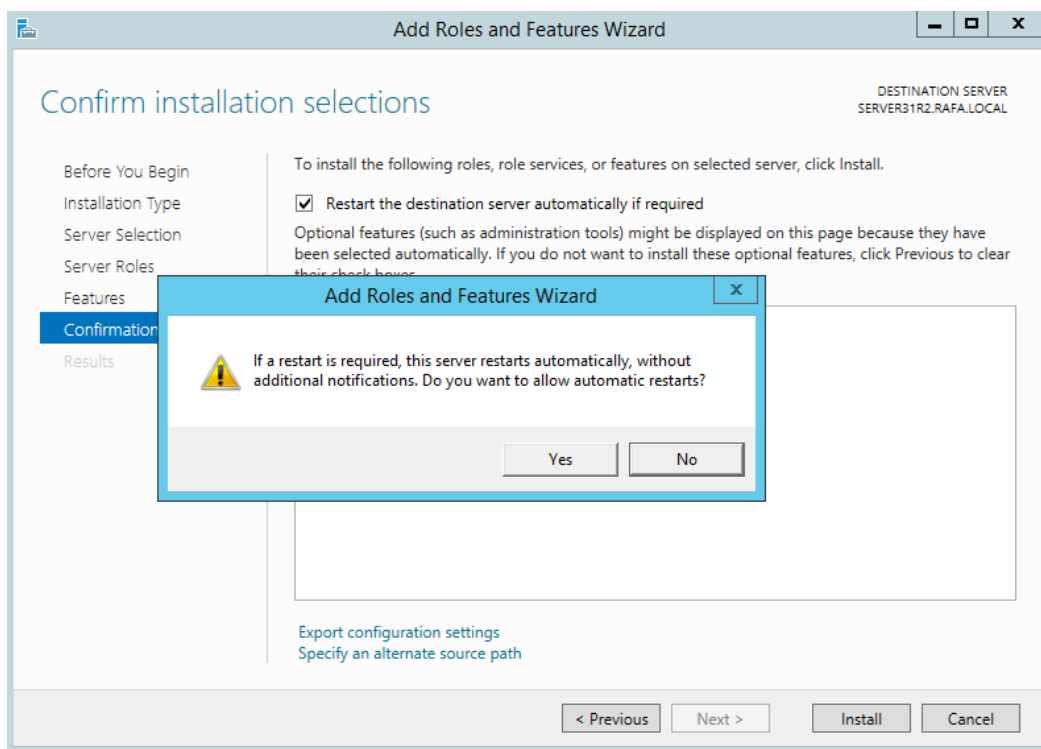
Server Manager >> Manage >> Add Roles and Features

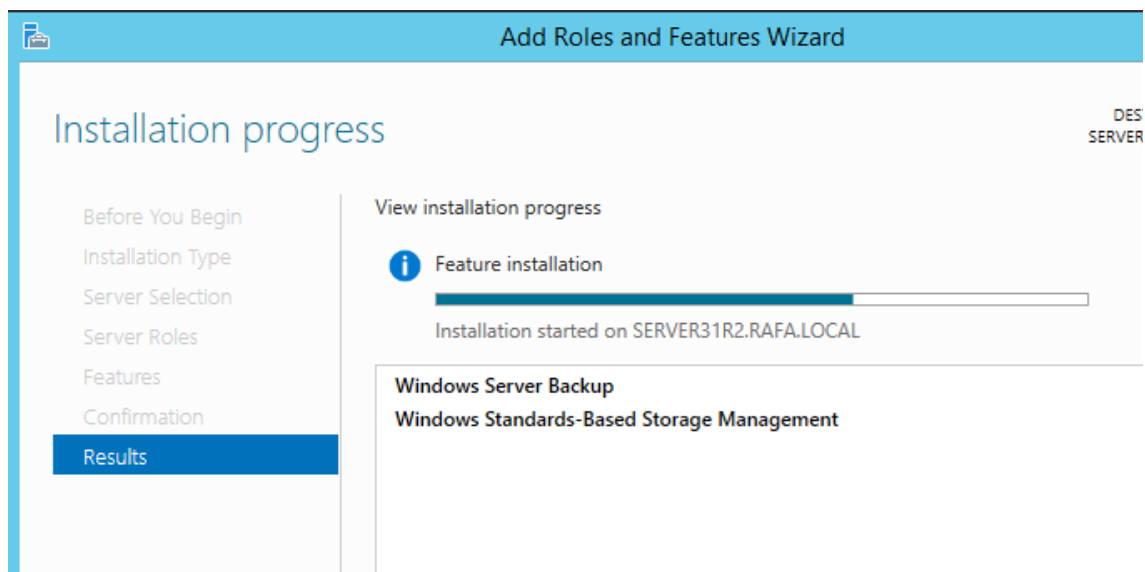


Y elegimos las características a instalar



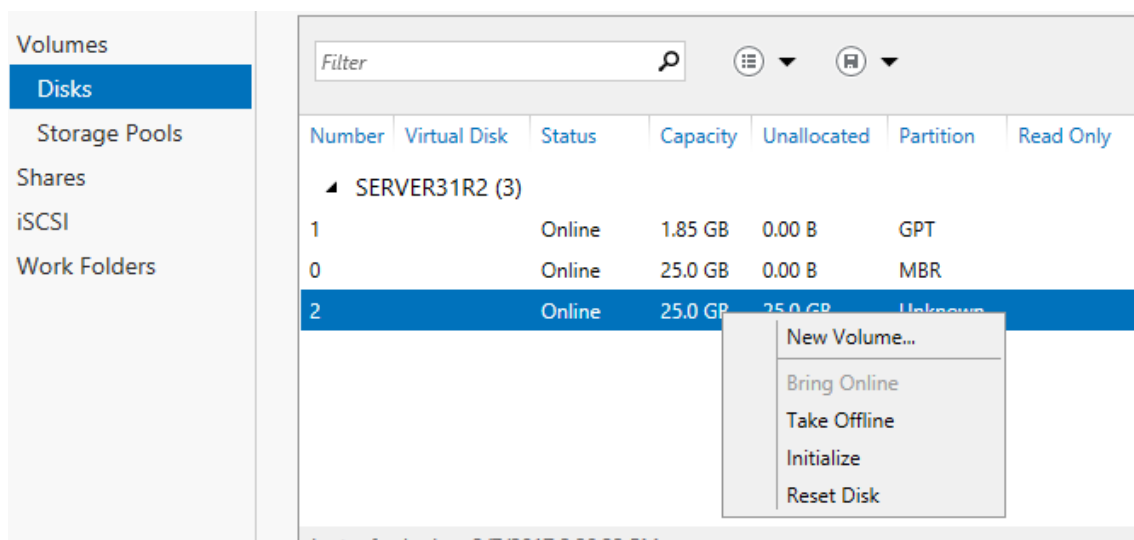
Confirmamos la instalación de la nueva característica y aceptamos el reinicio del sistema después de ello





AÑADIR DISCO DURO NUEVO PARA SOLO PARA COPIAS DE SEGURIDAD

Vamos a agregar otro volumen de disco duro a nuestra máquina virtual y vamos a darle volumen en Server para que lo reconozca. Este será el disco destinado a las copias de seguridad.



New Volume Wizard

A

Select file system settings

Before You Begin
Server and Disk
Size
Drive Letter or Folder
File System Settings
Confirmation
Results

File system:NTFS

Allocation unit size:Default

Volume label:COPIA DE SEGURIDAD

☐ Generate short file names (not recommended)
Short file names (8 characters with 3-character extensions) are required for some 16-bit applications running on client computers, but make file operations slower.

New Volume Wizard

A

Confirm selections

Before You Begin
Server and Disk
Size
Drive Letter or Folder
File System Settings
Confirmation
Results

Confirm that the following are the correct settings, and then click Create.

VOLUME LOCATION

Server:SERVER31R2

Disk:Disk 2

Free space:25.0 GB

VOLUME PROPERTIES

Volume size:25.0 GB

Drive letter or folder:G:\

Volume label:COPIA DE SEGURIDAD

FILE SYSTEM SETTINGS

File system:NTFS

Short file name creation:Disabled

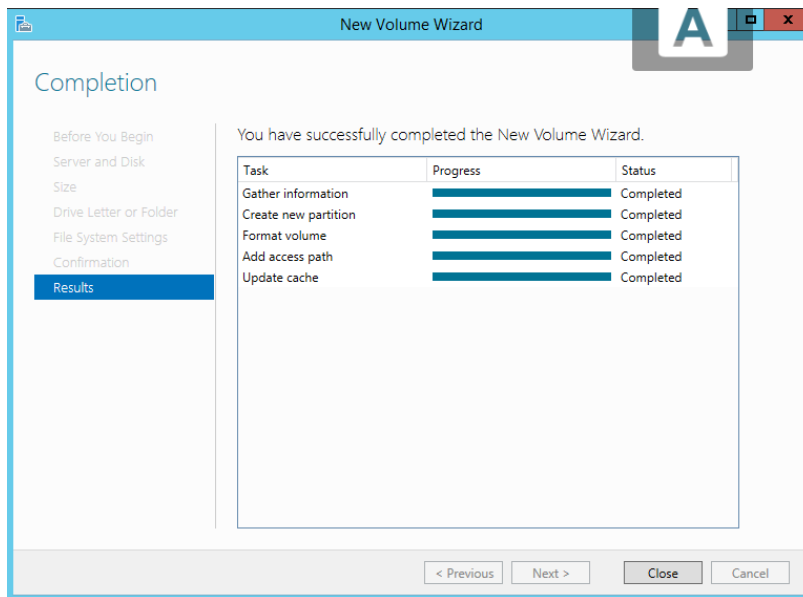
Allocation unit size:Default

< Previous

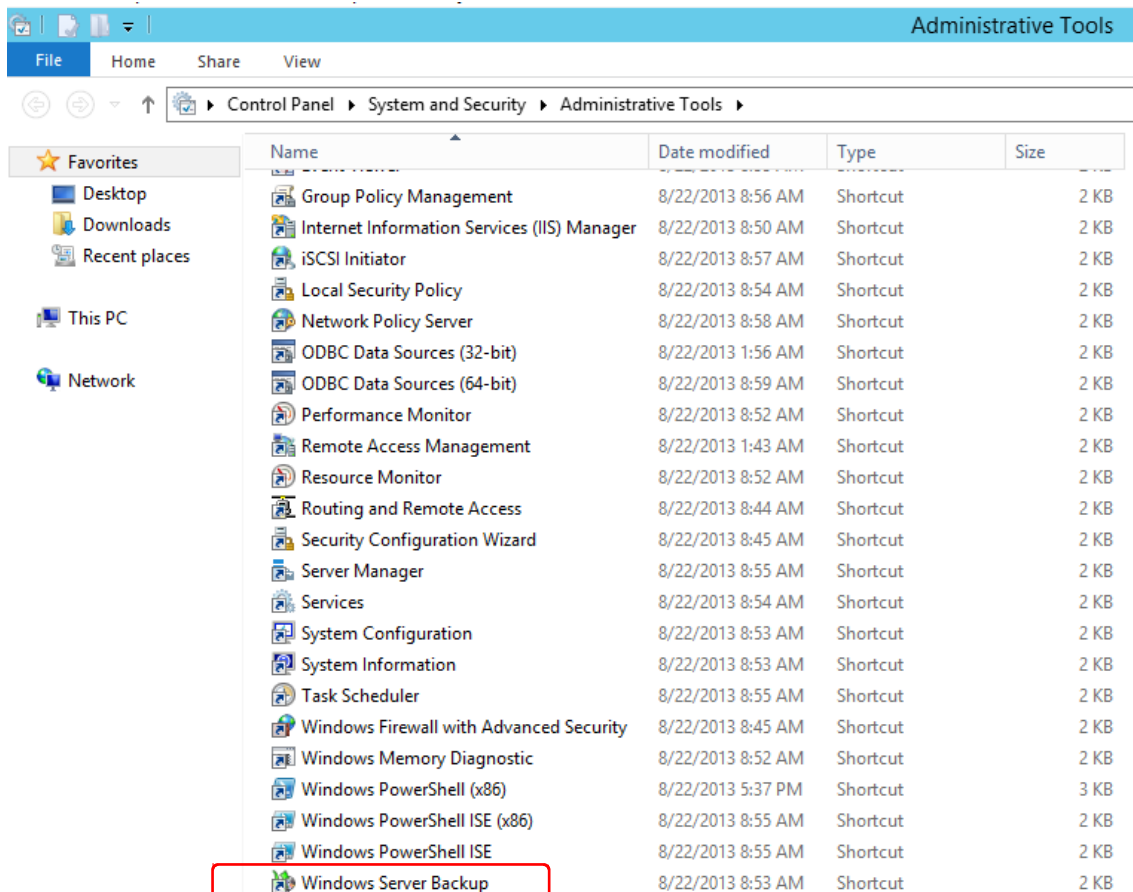
Next >

Create

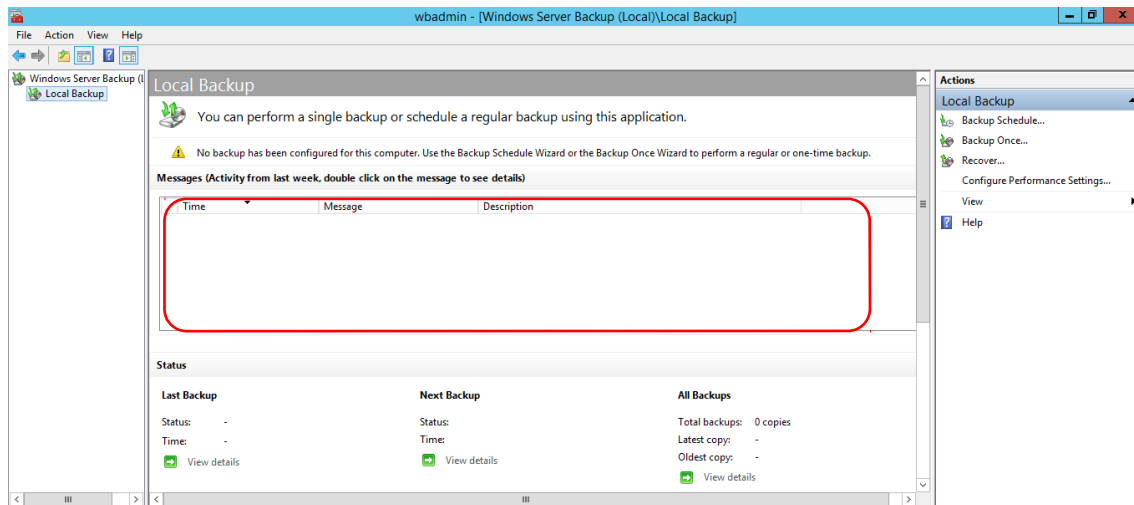
Cancel



En Herramientas Administrativas vemos como se añadió la característica de copias de seguridad

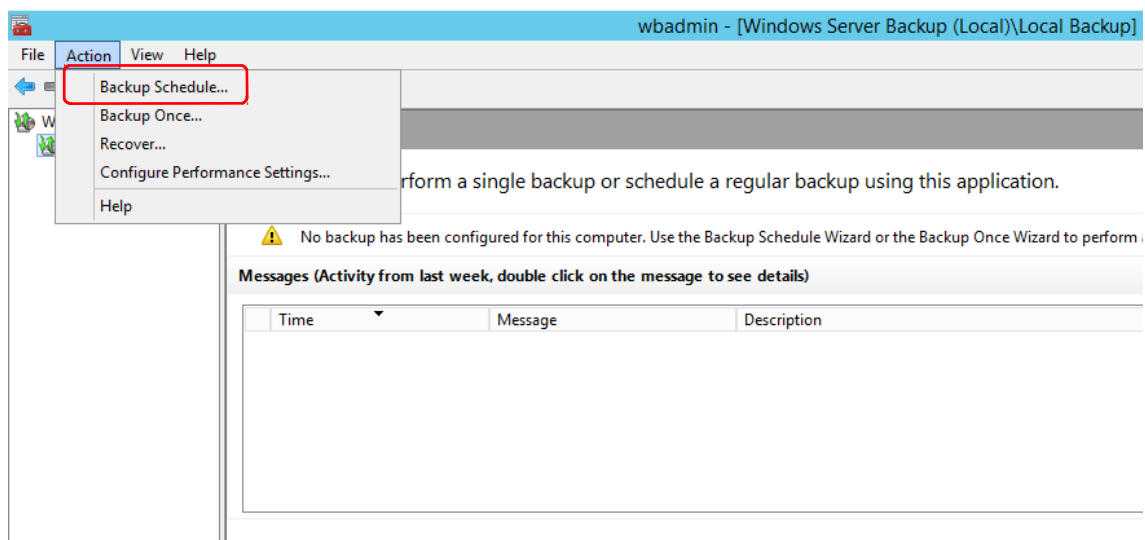


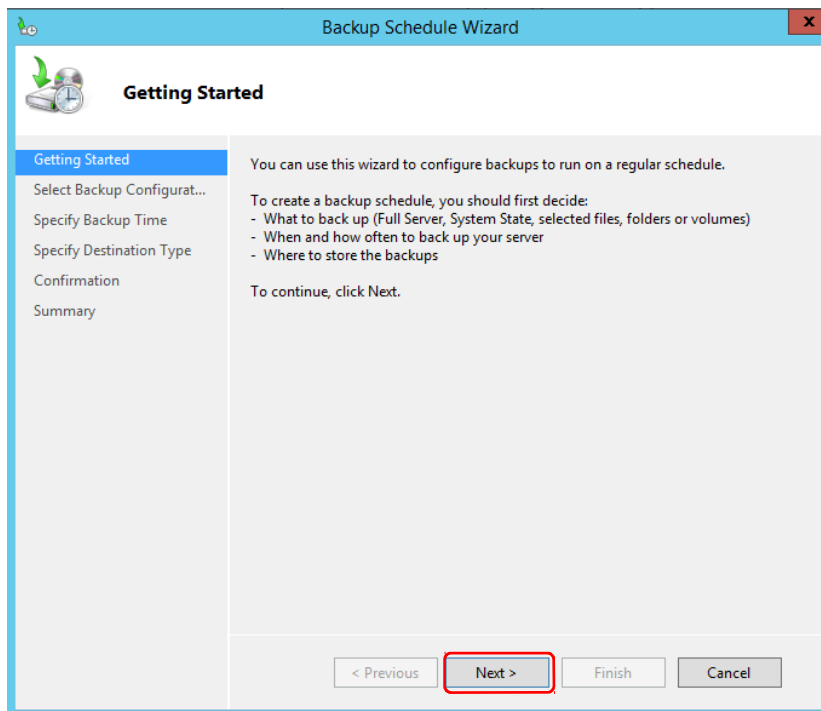
Dentro podemos ver que el pool de copias de seguridad del servicio está vacío



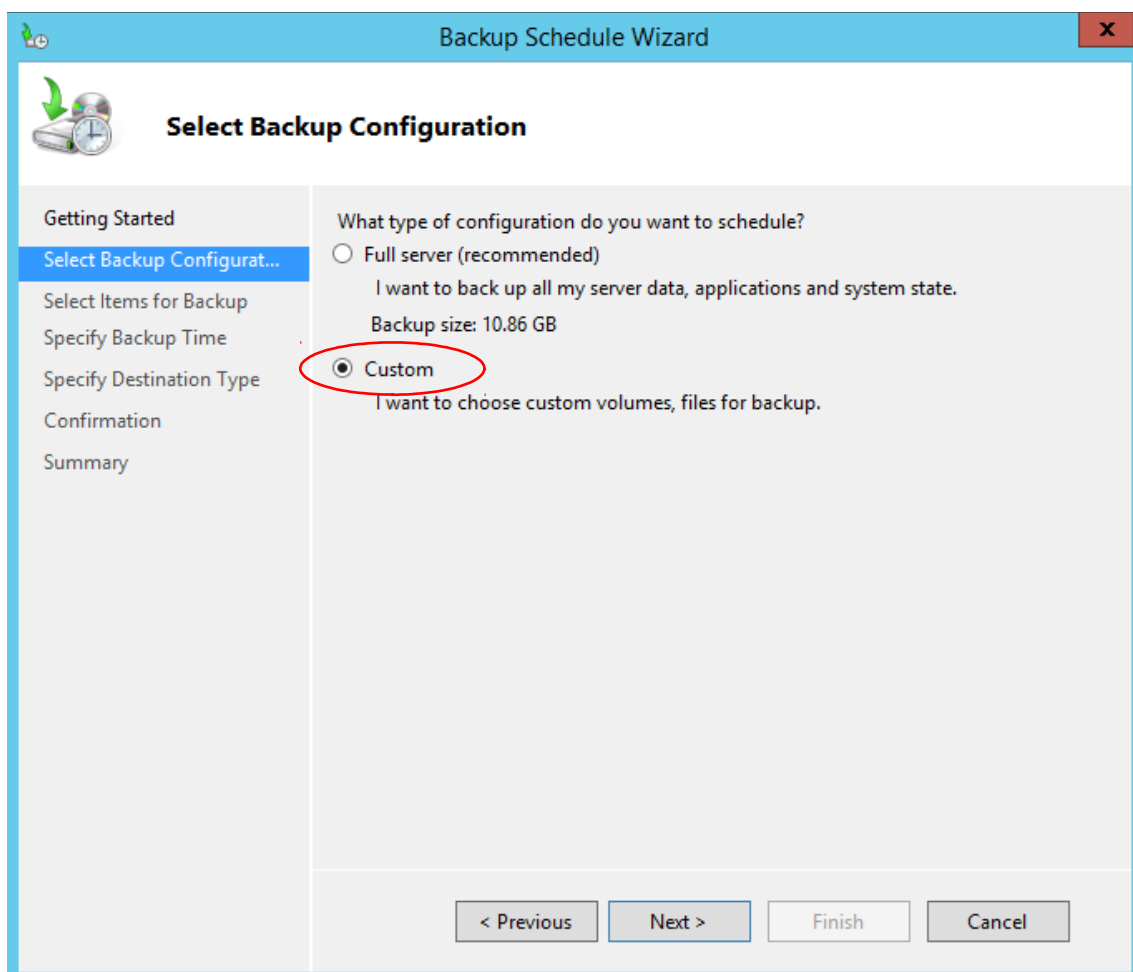
PROGRAMAR COPIA DE SEGURIDAD DE UN DIRECTORIO

Seleccionamos una acción: "Programar una copia de seguridad"

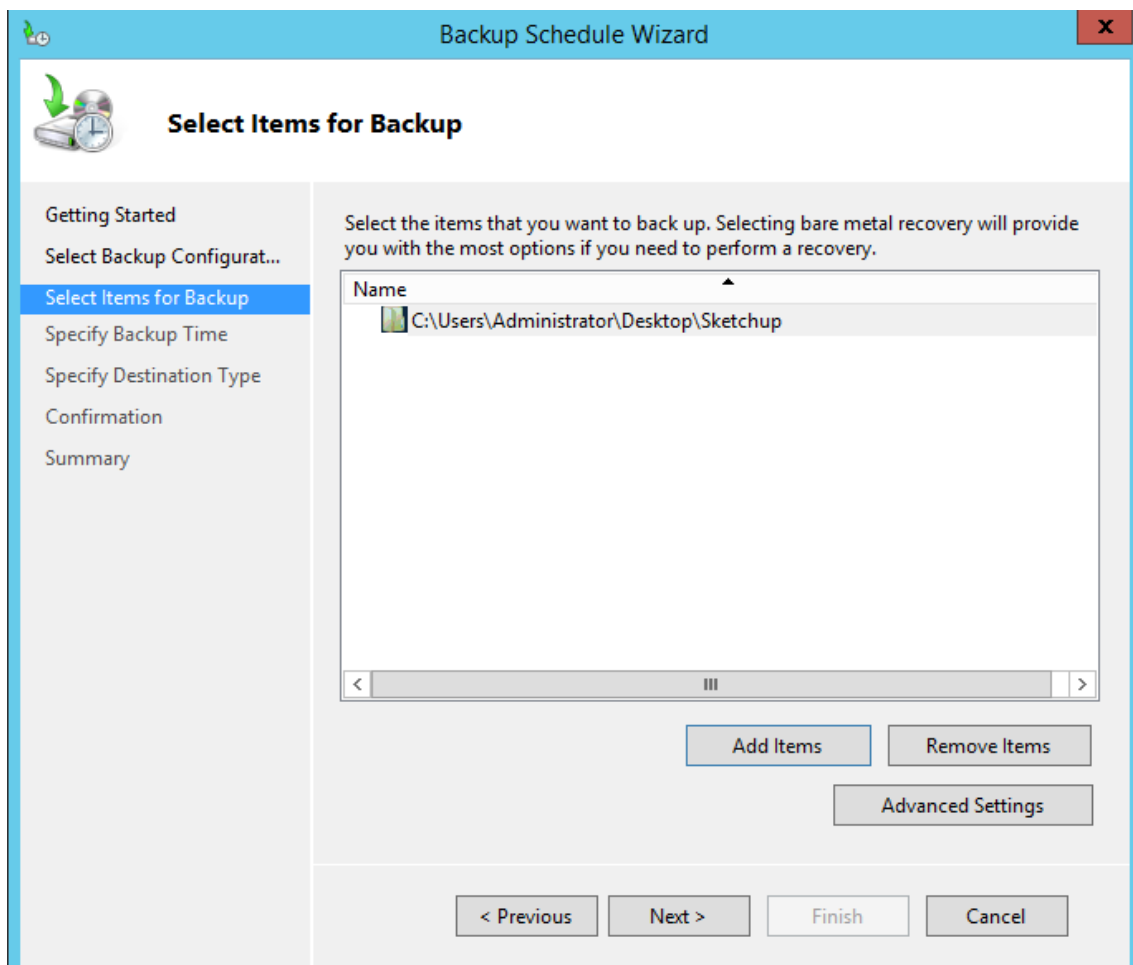
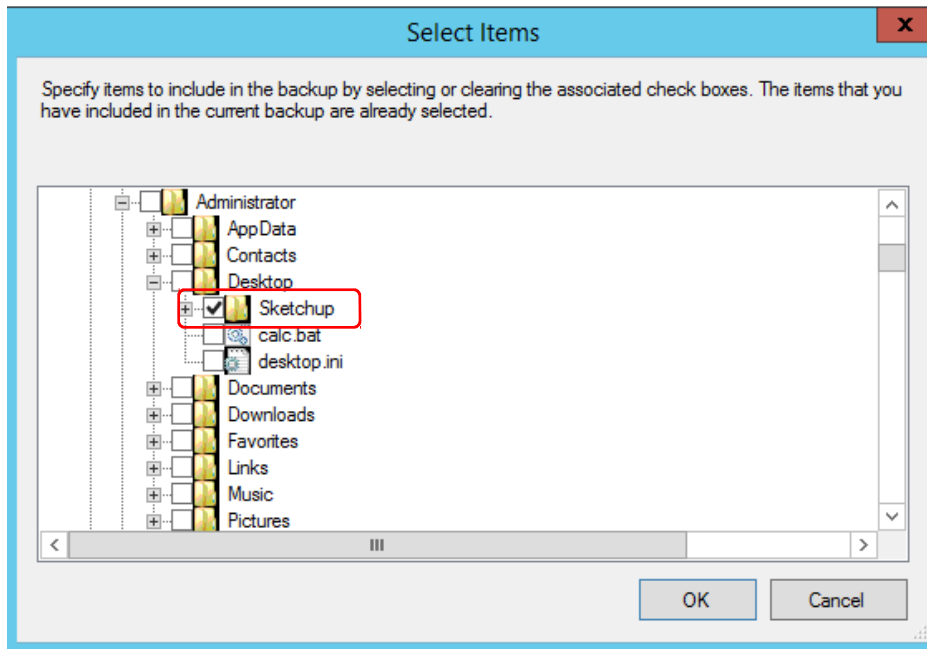




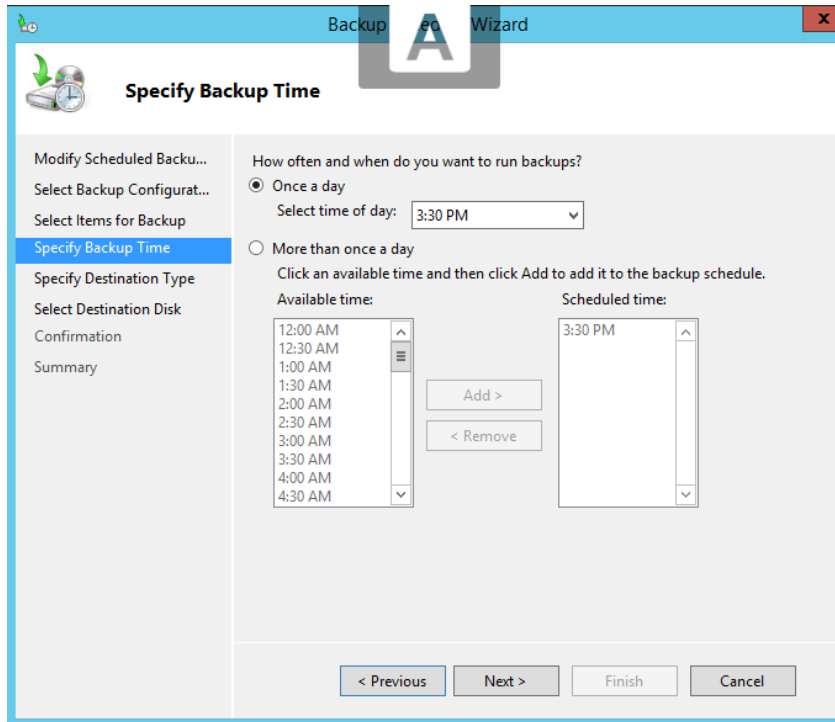
Optaremos por copia personalizada



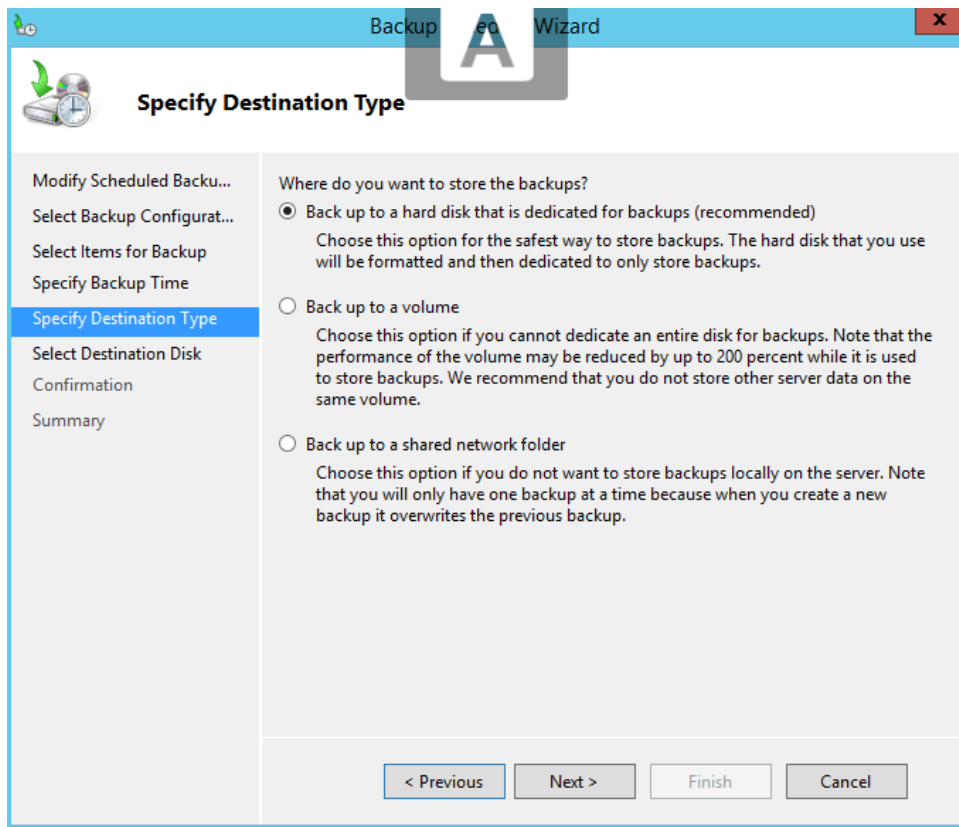
Seleccione los elementos que desea realizar una copia de seguridad. En mi caso seleccionaré una carpeta ubicada en el escritorio y llamada Sketchup



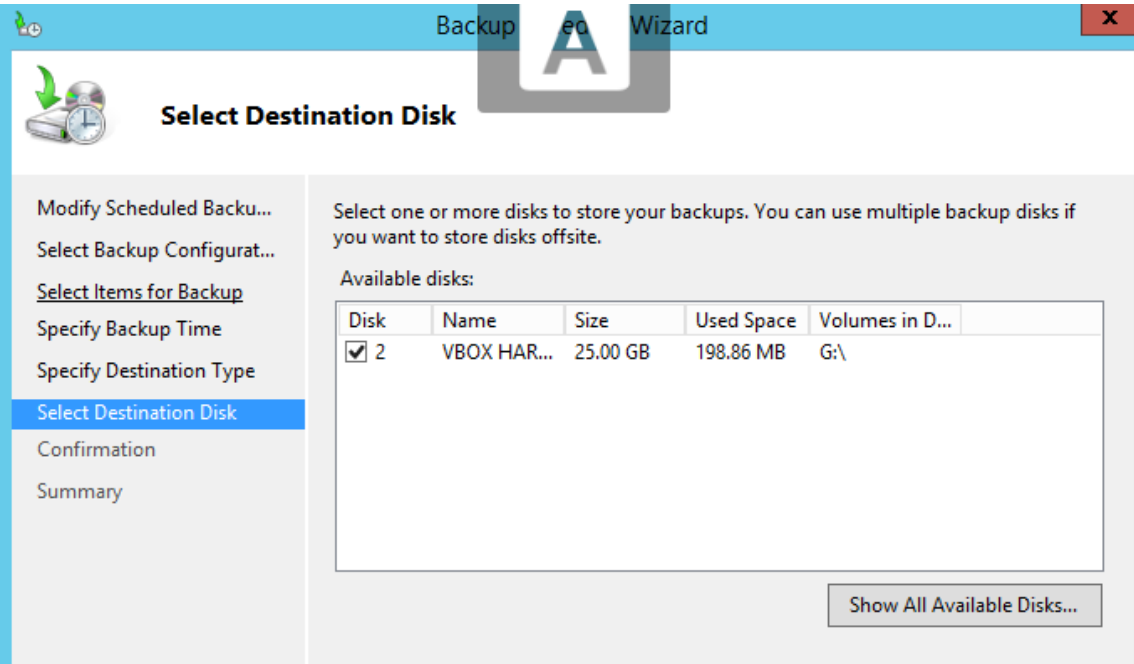
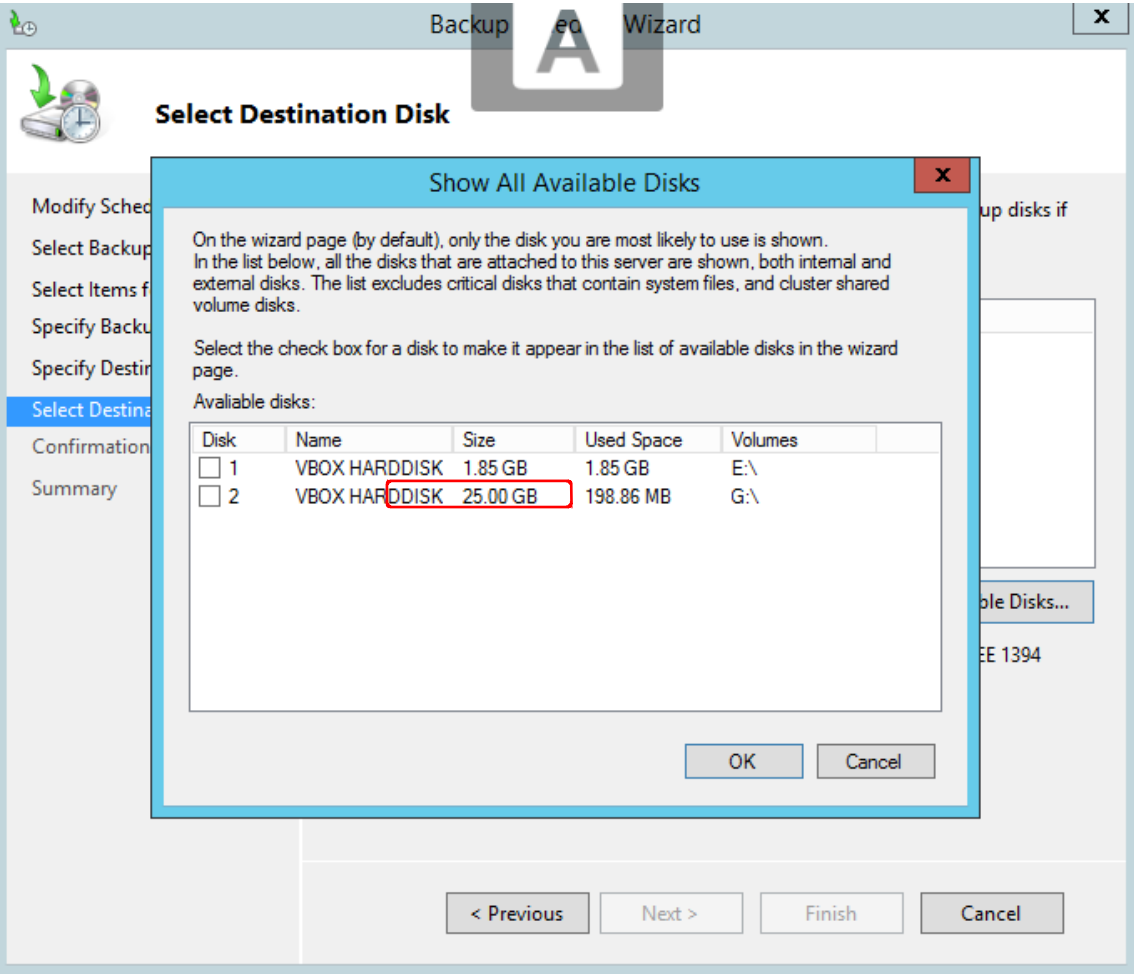
Ahora programaremos la hora de la copia: Ejemplo, las 3:30 de la tarde



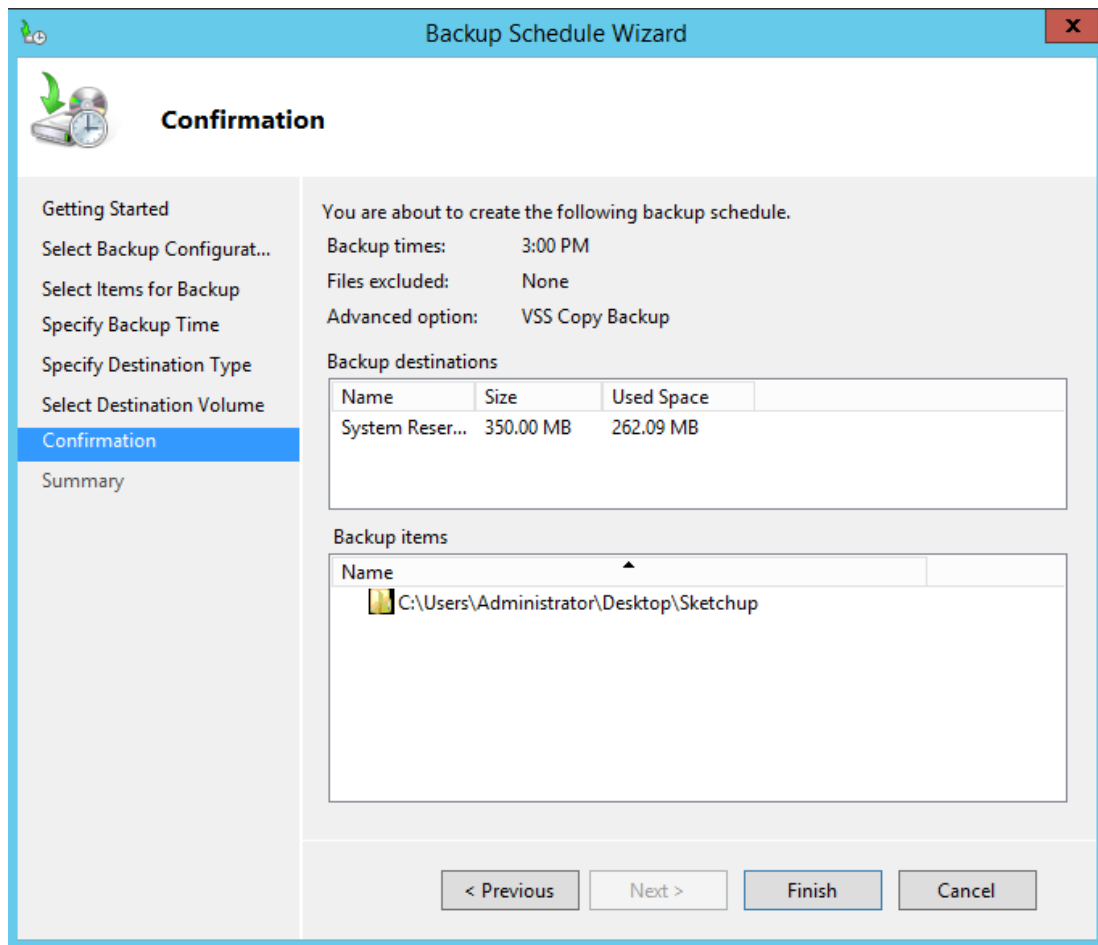
Volumen de destino, disco duro creado para copias de seguridad



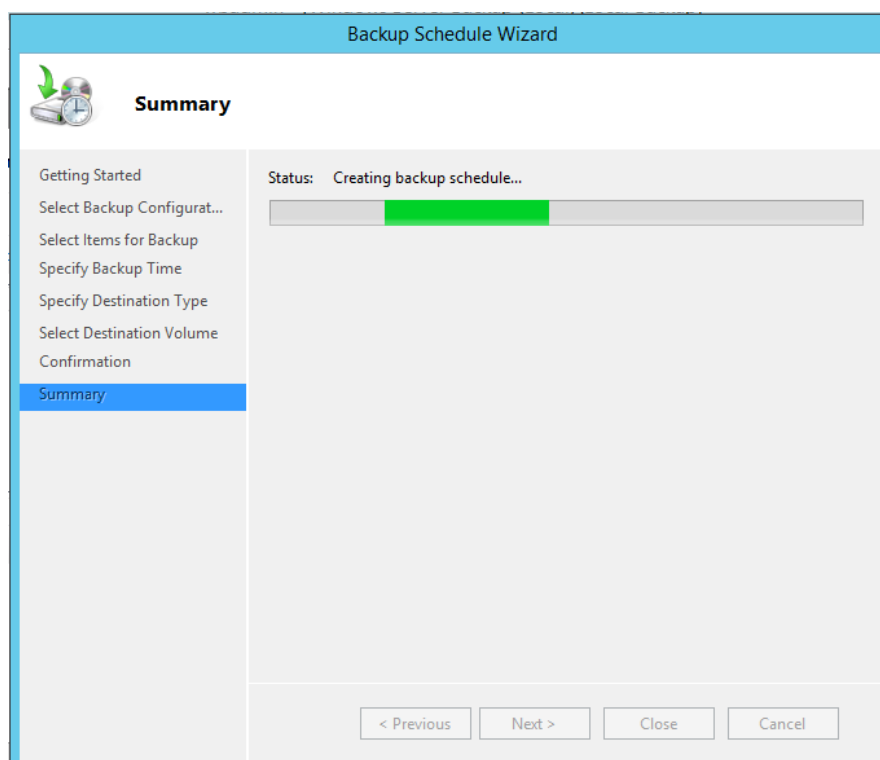
Seleccionamos el destino de la copia



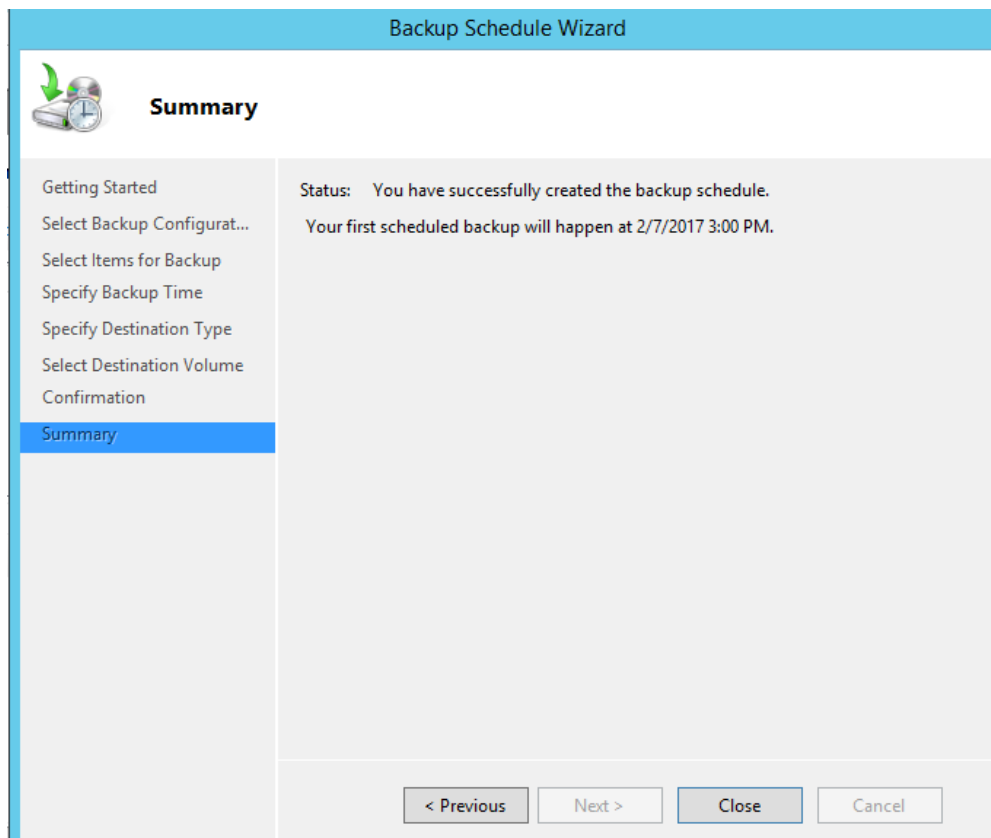
Esto sería la confirmación de la acción que se llevará a cabo



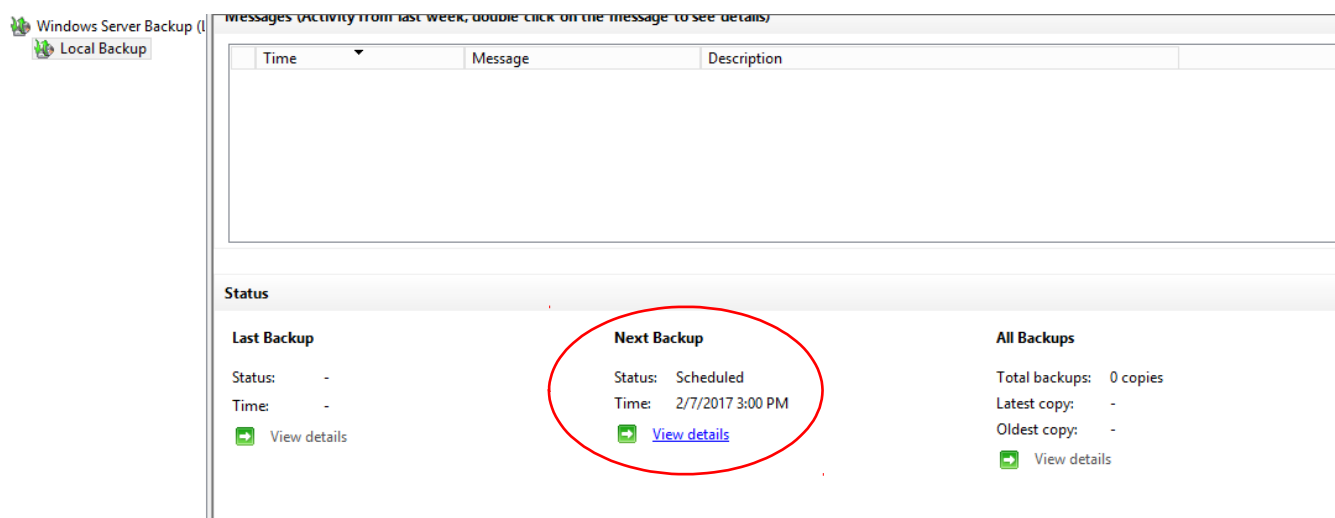
Y empieza la barra de procesos



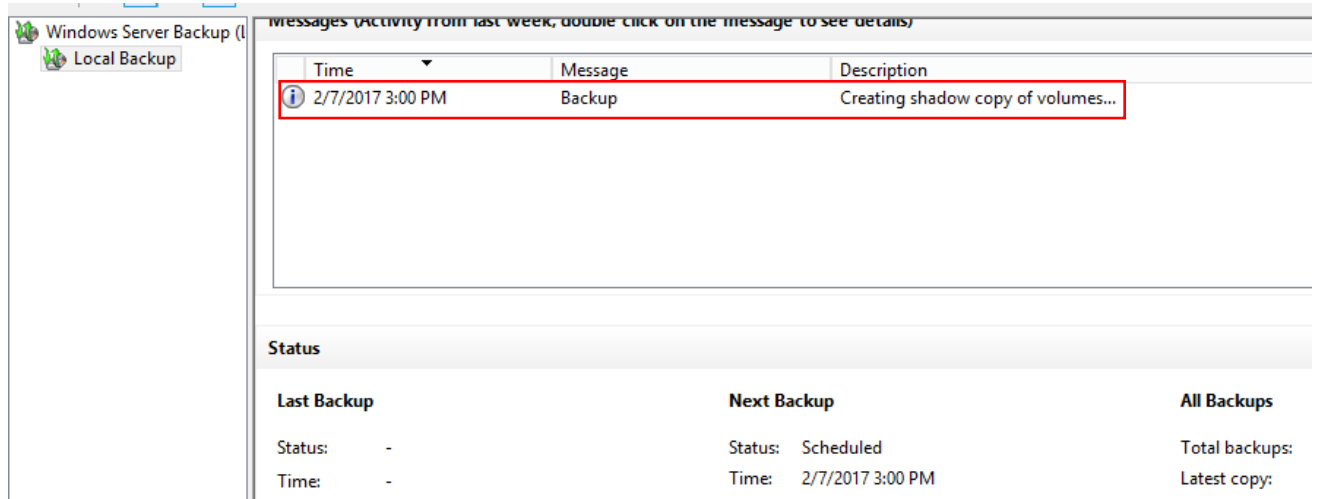
Esto es el resumen de lo que ha ocurrido. Indica que se ha realizado una copia, dónde se ha ubicado y que todo ha salido Ok



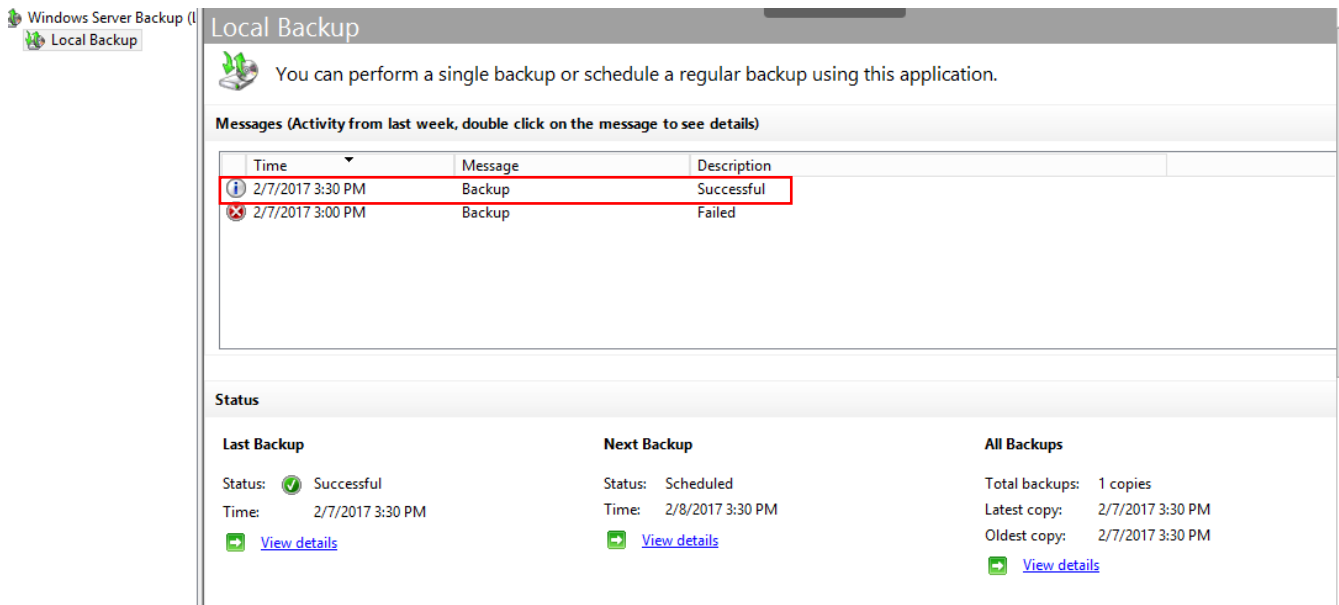
Ahora mostramos de nuevo el pool de copias de seguridad, donde vemos que aún no hay ninguna almacenada. Pero sí vemos que hay una copia programada para las 3 PM, eso será dentro de unos diez minutos.



Ya son las 3 de la tarde y como vemos empezó la creación de la copia de seguridad programada



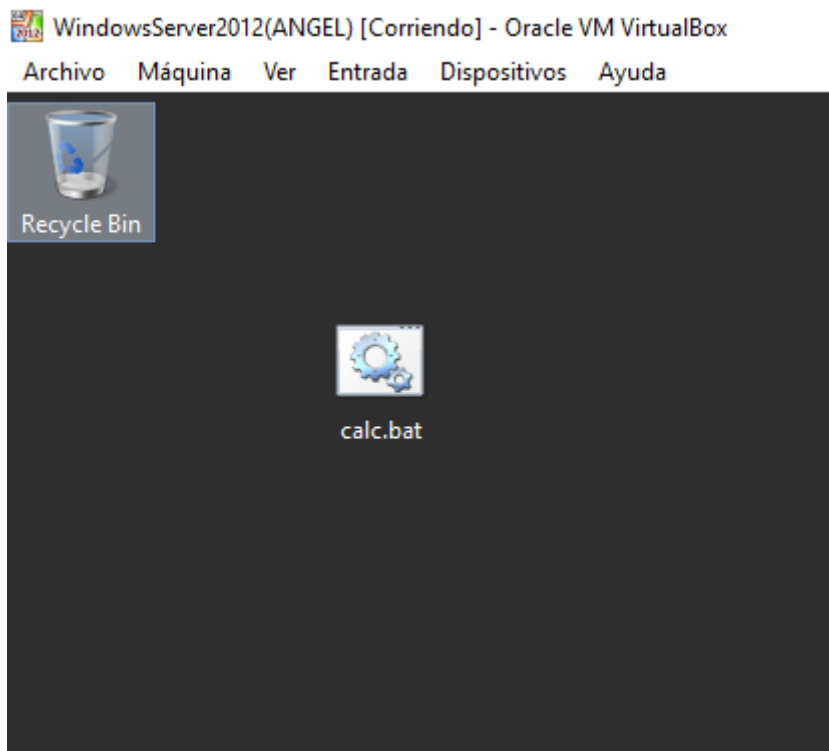
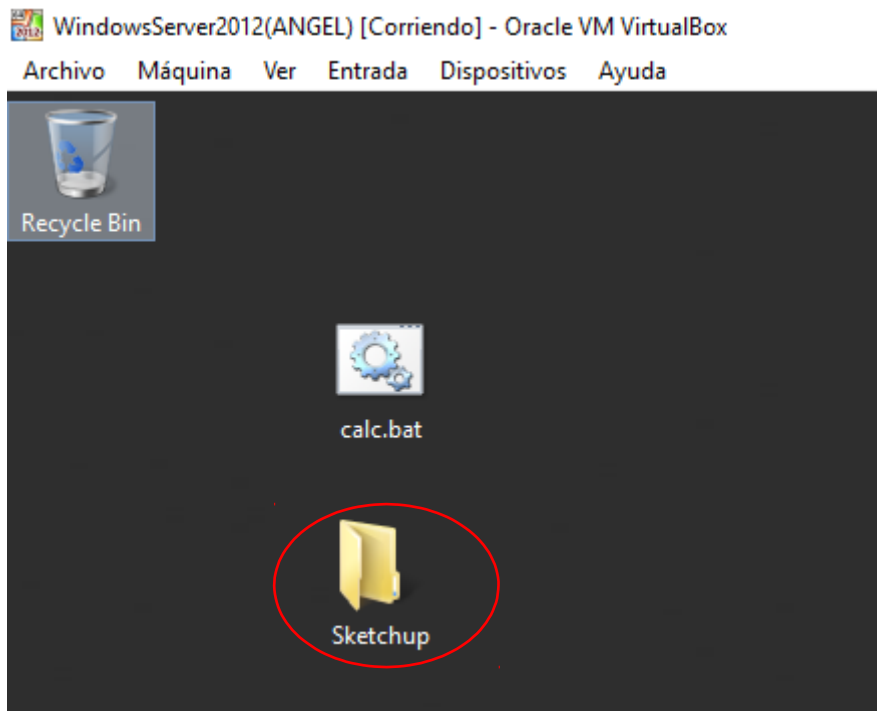
Y la copia se creó correctamente



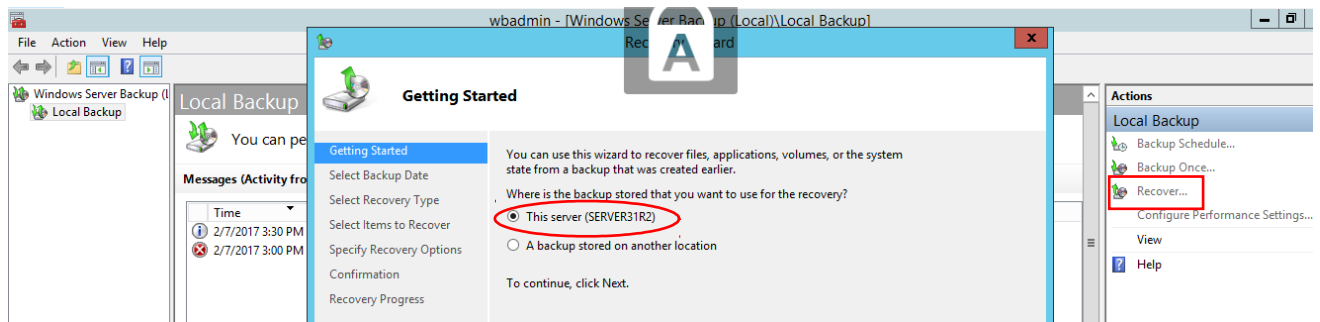
***NOTA:** podemos ver que aparece una copia errónea y una hora diferente de copia, es motivo de un pequeño error de configuración surgido y una nueva programación de la copia para media hora más adelante.

RESTAURACIÓN DE LA COPIA DE SEGURIDAD

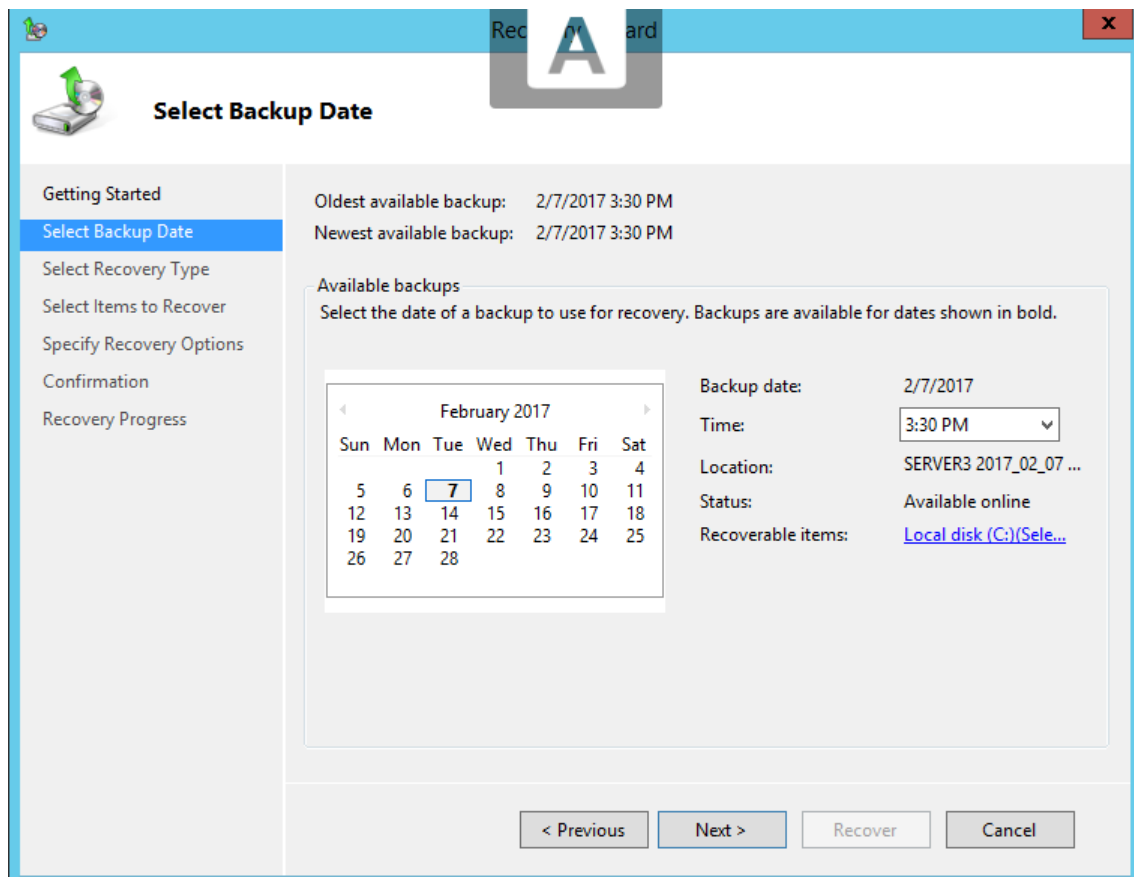
Lo primero que haremos será borrar el fichero simulando que lo hemos perdido



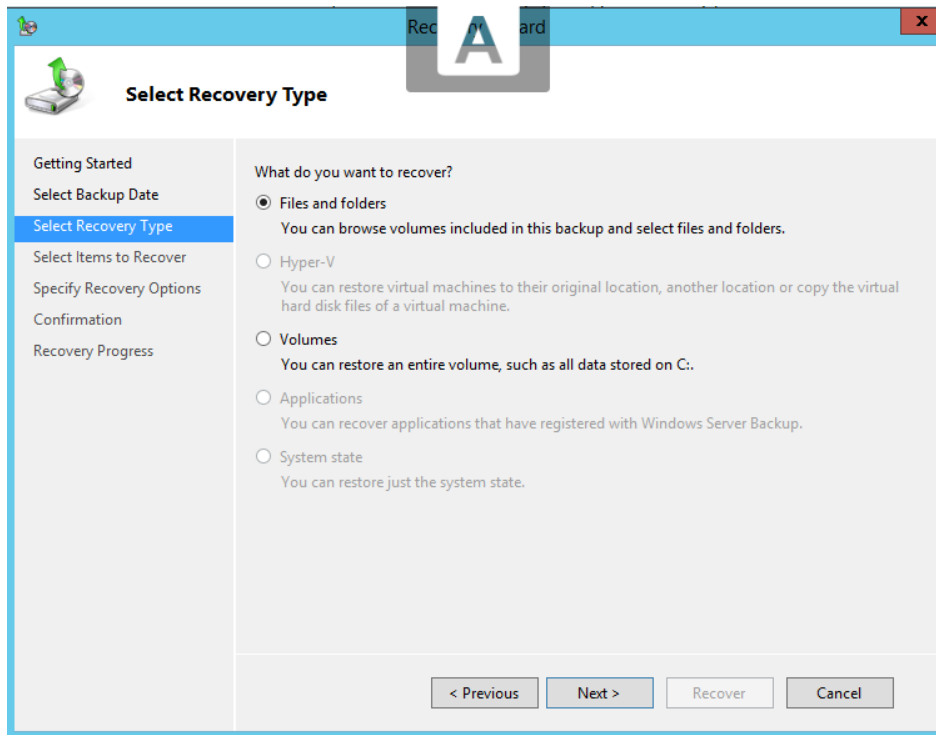
Volvemos al asistente de copias de seguridad para dar orden de una recuperación de datos



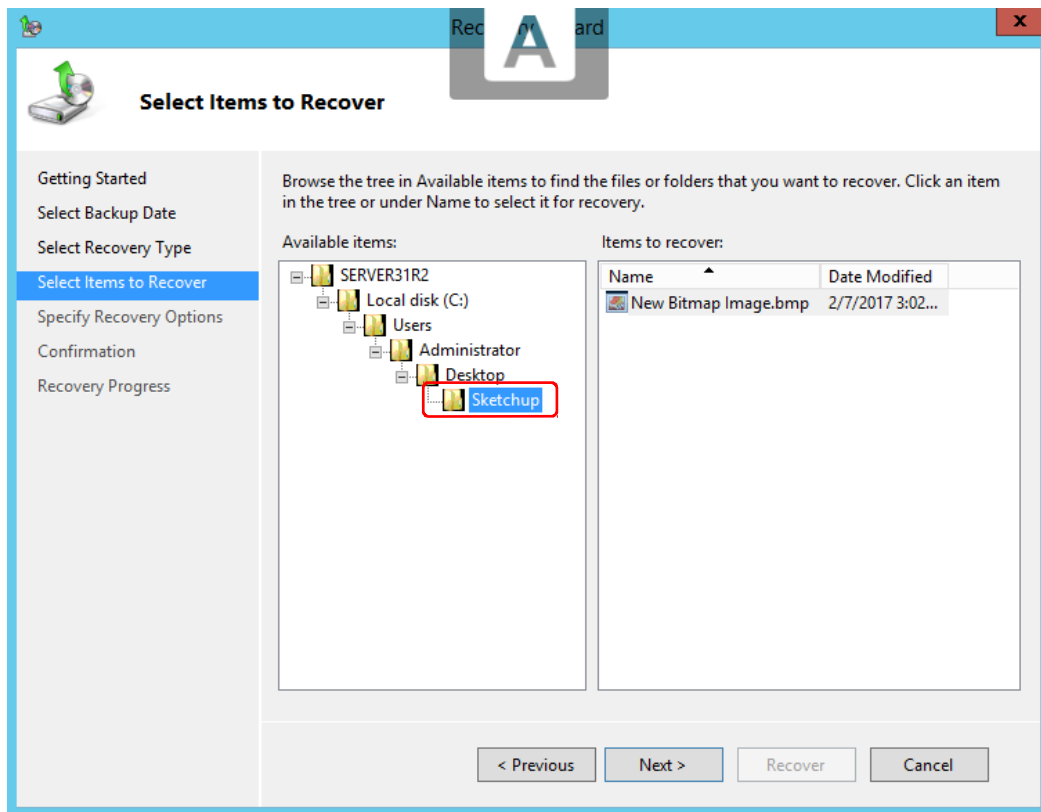
Aquí nos está indicando los datos de la última copia de seguridad que fue realizada en el servidor. Aceptamos la que indica, o en el caso que fuera otra pues la seleccionaríamos.



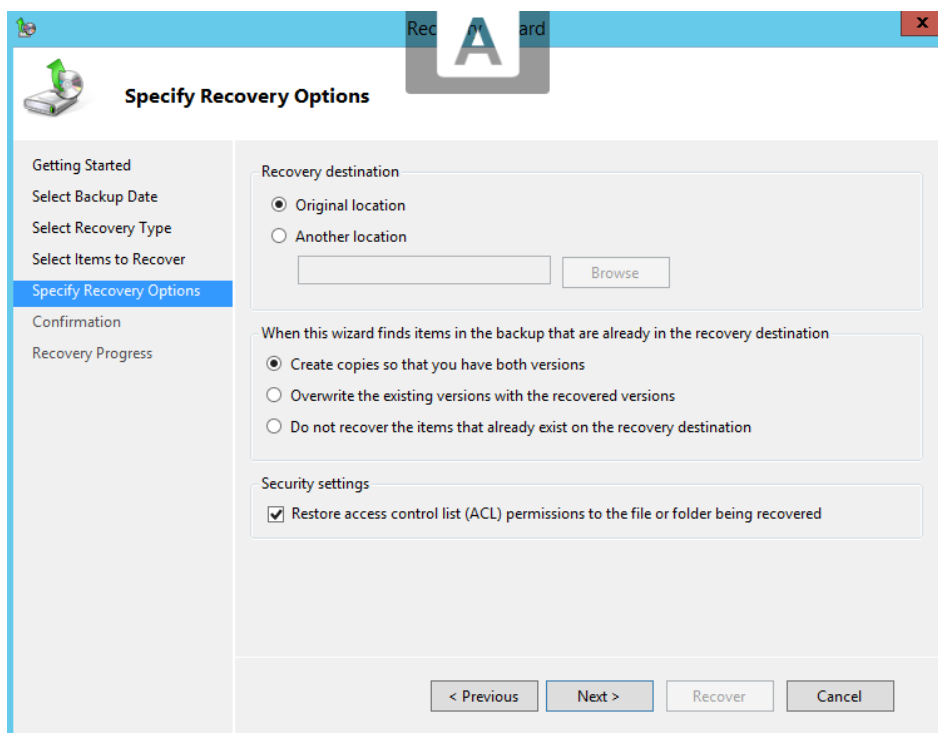
Nos sale que la copia está en relación con archivos y directorios. De hecho está detectando que elegimos la última copia, la que hicimos del directorio Sketchup.



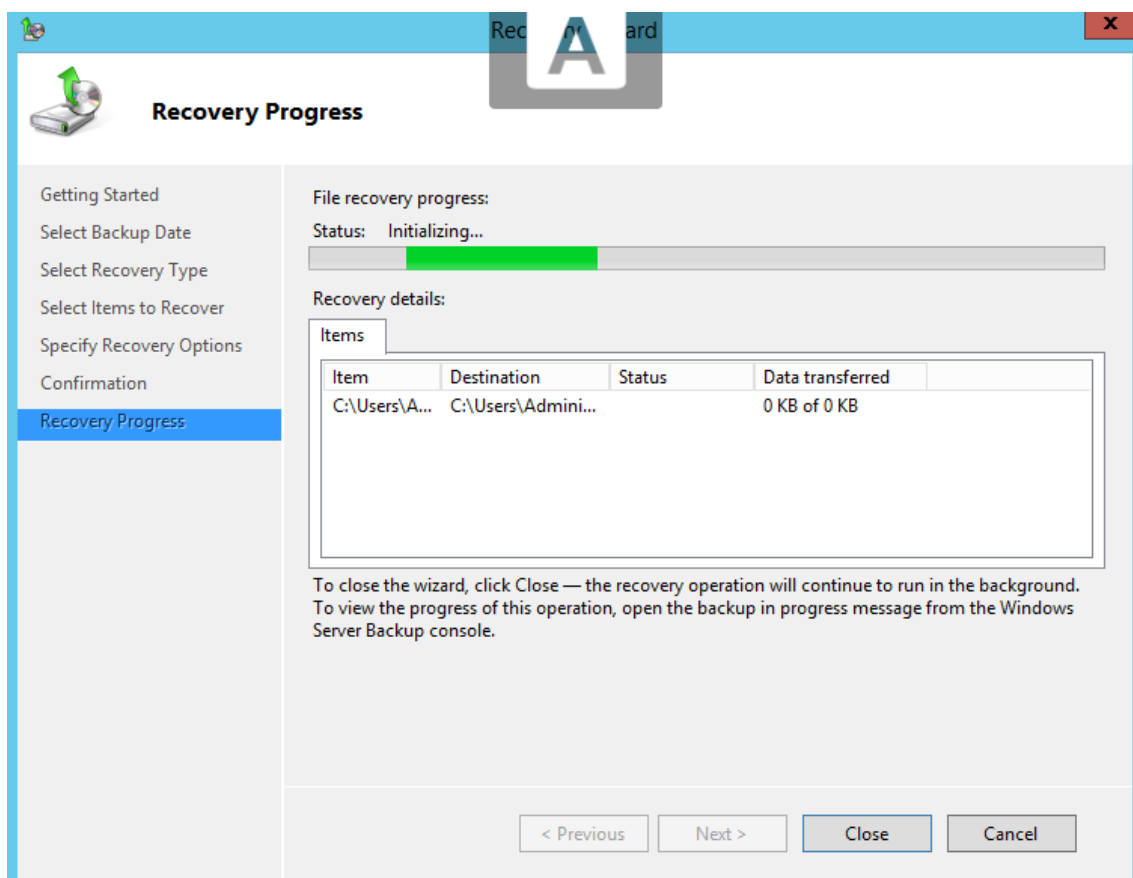
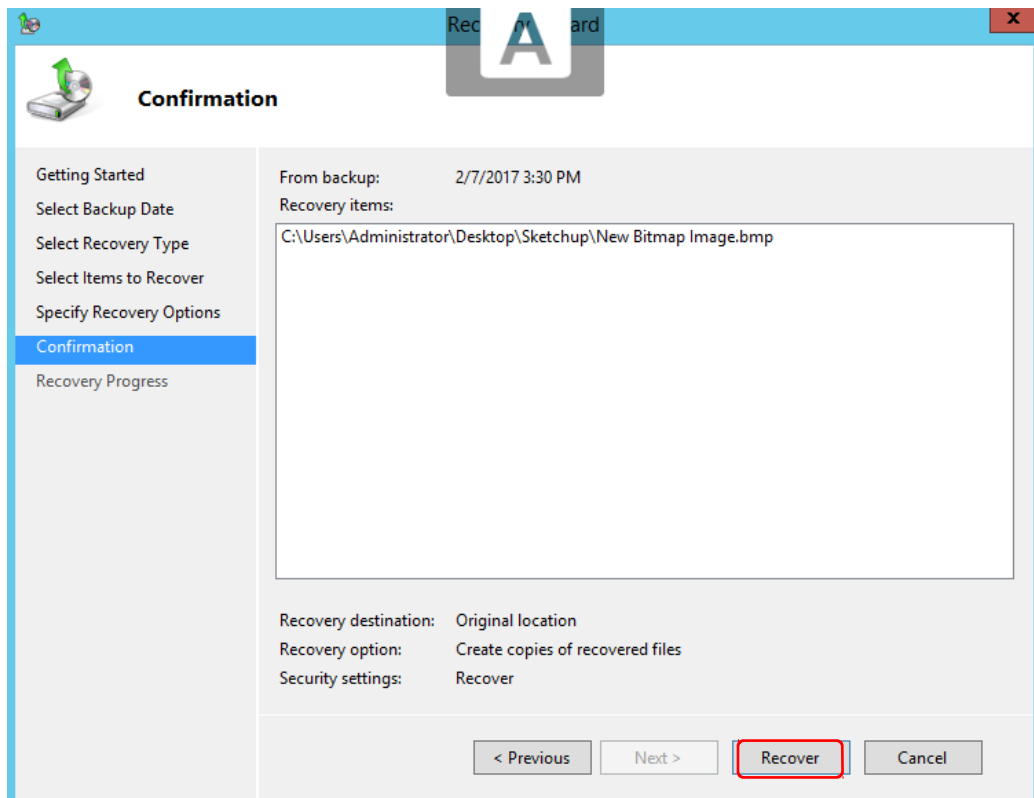
Seleccionamos el directorio que será restaurado



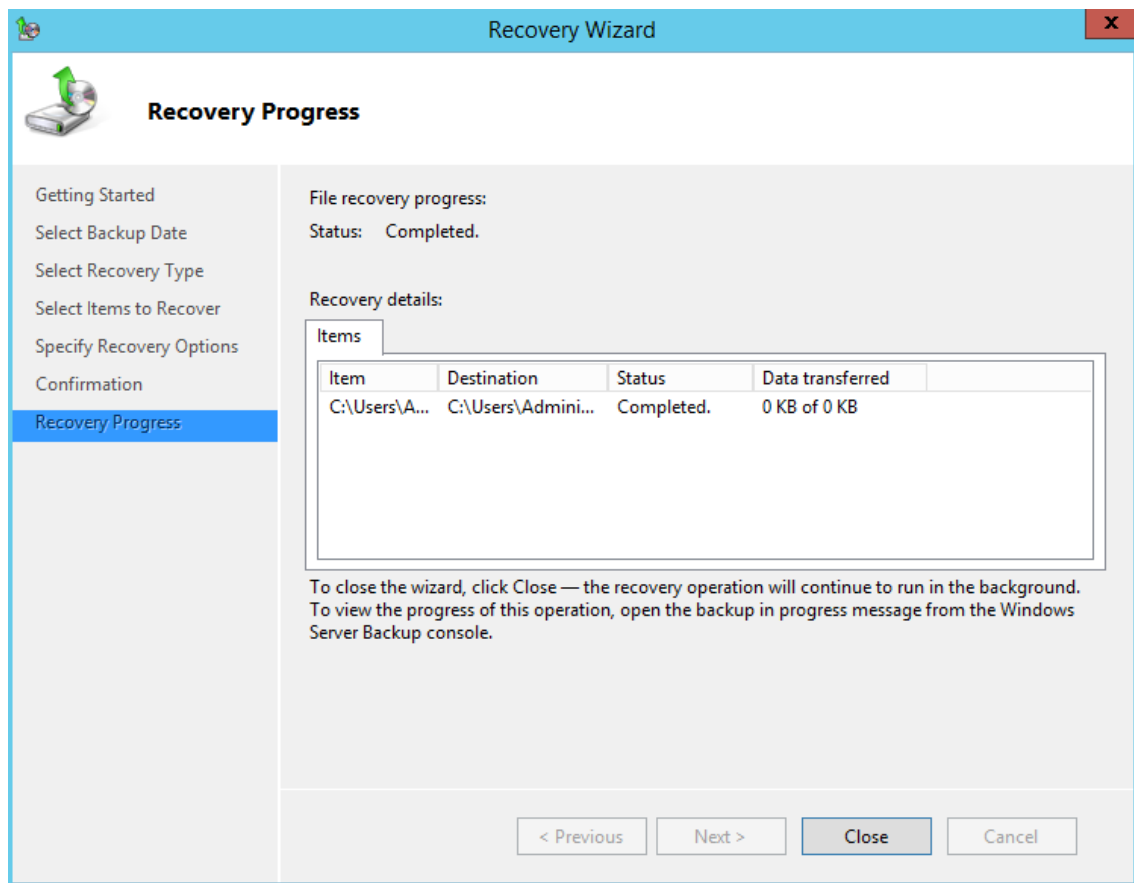
Especificamos las opciones de la restauración



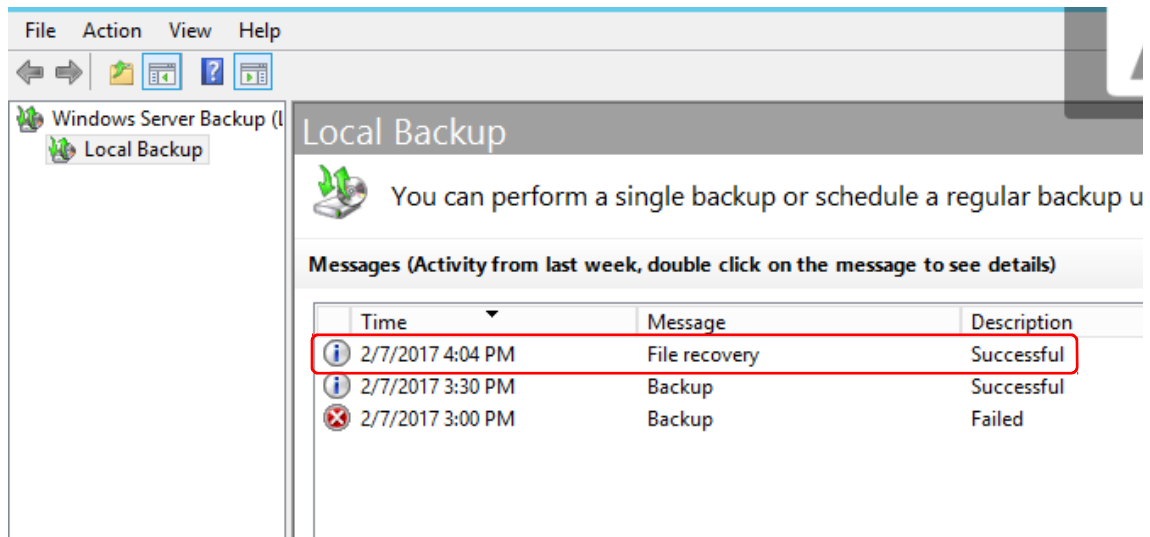
Esto sería la confirmación de la acción que se va a llevar a cabo.



El progreso de la tarea ha sido completado



Ahora podemos ver en el pool del asistente de copias de seguridad como la restauración ha sido satisfactoria



Y aquí tenemos de nuevo nuestro directorio perdido

WindowsServer2012(ANGEL) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Recycle Bin



Sketchup



calc.bat