

Guía A5: Configuración del cliente iSCSI en Windows Server

Índice de contenido

Este material es para referencia, se utilizará Windows 2016 o Windows Server 2012 R2

Será necesario Instalar el Servidor Windows Server 2016 y configurarlo con una dirección IPv4 estática con el valor 192.168.50.Y.3 y máscara 255.255.255.0

Paso 1 – Establecer comunicación entre el servidor Windows 2016 y FreeNAS

Paso 2 – Abrir el administrador del iniciador iSCSI

2.1 Abrir ejecutar
Win + R

2.2 Digitar comando para abrir el cliente iSCSI

iscsicpl

2.3 Aceptar las ventanas de autorización para iniciar servicio y firewall (si aparecen)

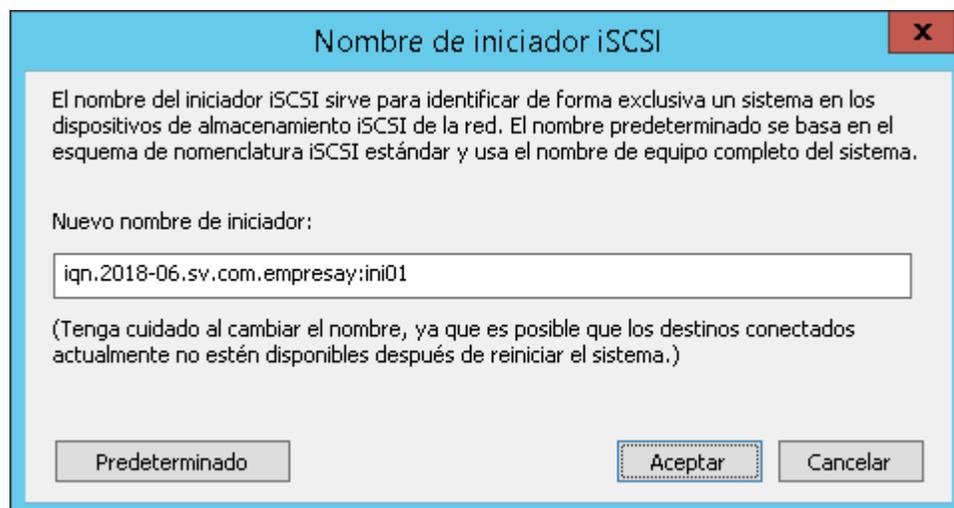
Paso 3 – Definir datos de identificación del iniciador

3.1 Dar clic en ficha "Configuración"

3.2 Dar clic en botón "Cambiar"

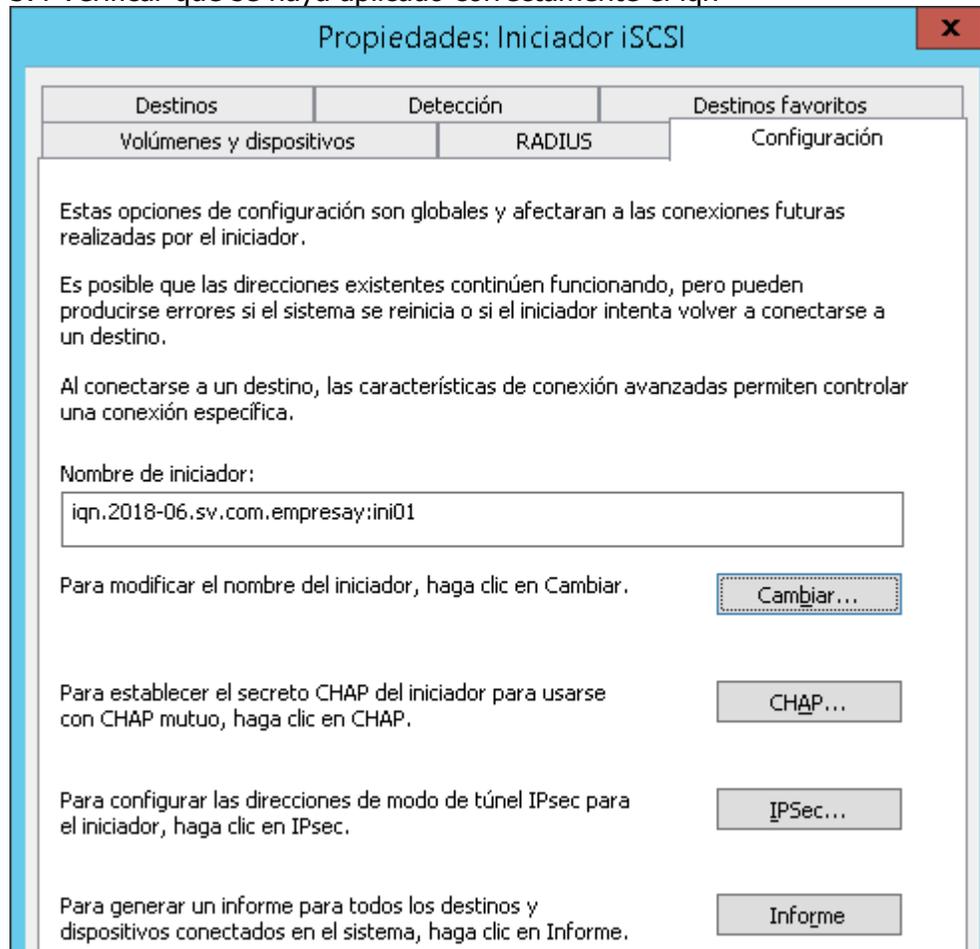
3.3 Definir el iqn

Digitar: iqn.2018-06.sv.com.empresay:ini01



Dar clic en botón "Aceptar"

3.4 Verificar que se haya aplicado correctamente el iqn

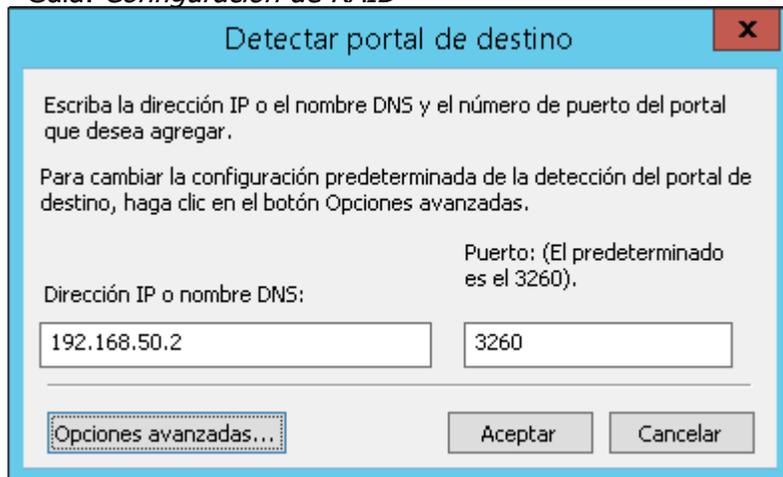


Paso 4 – Utilizar la función "Discover"

4.1 Seccionar ficha "Detección"

4.2 Dar clic en botón "Detectar Portal"

4.3 Digitar dirección IPv4 del ds01 y el puerto de escucha

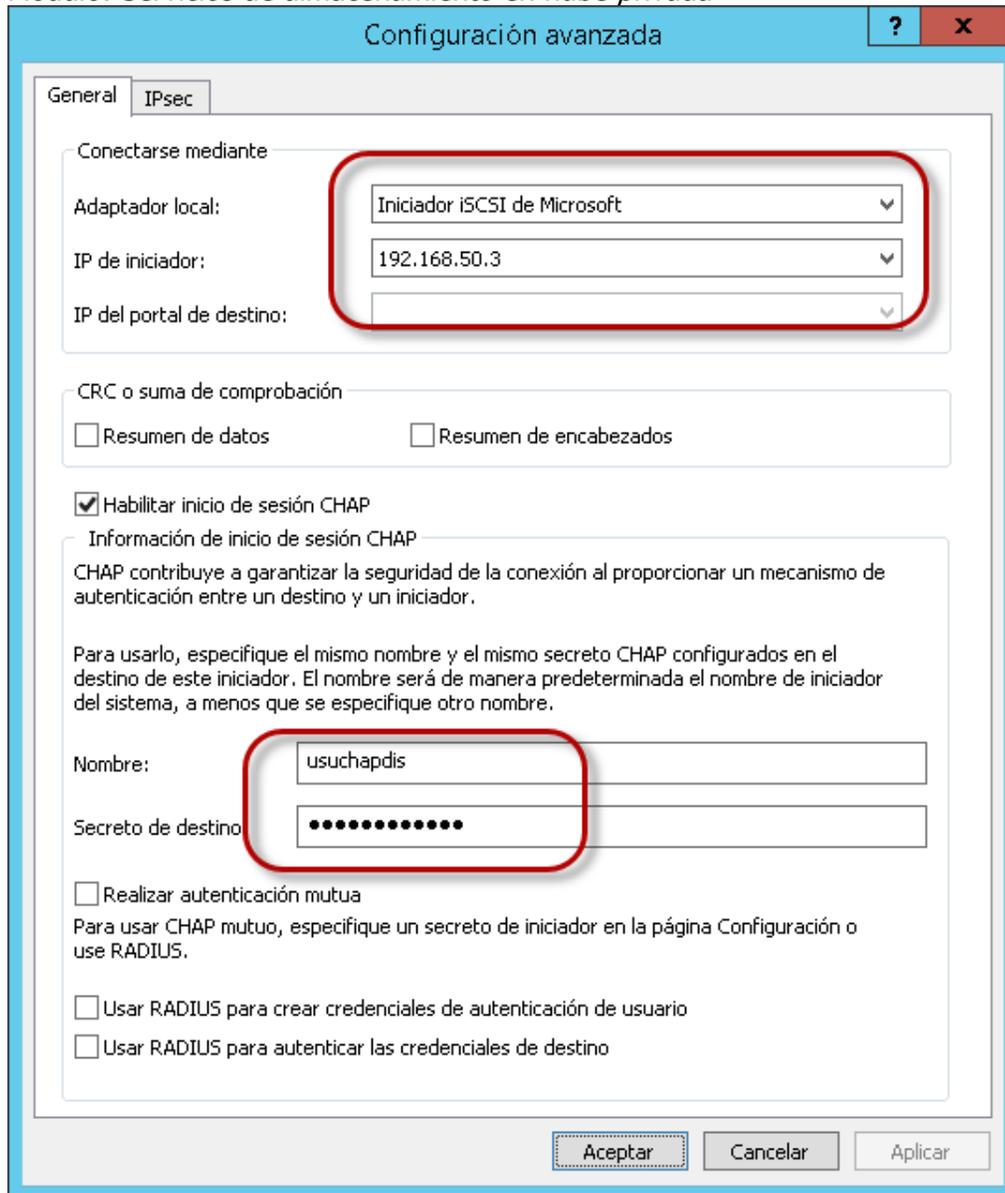


4.4 Dar clic en botón "Opciones avanzadas"

4.5 Completar la pantalla del asistente con los siguientes datos:

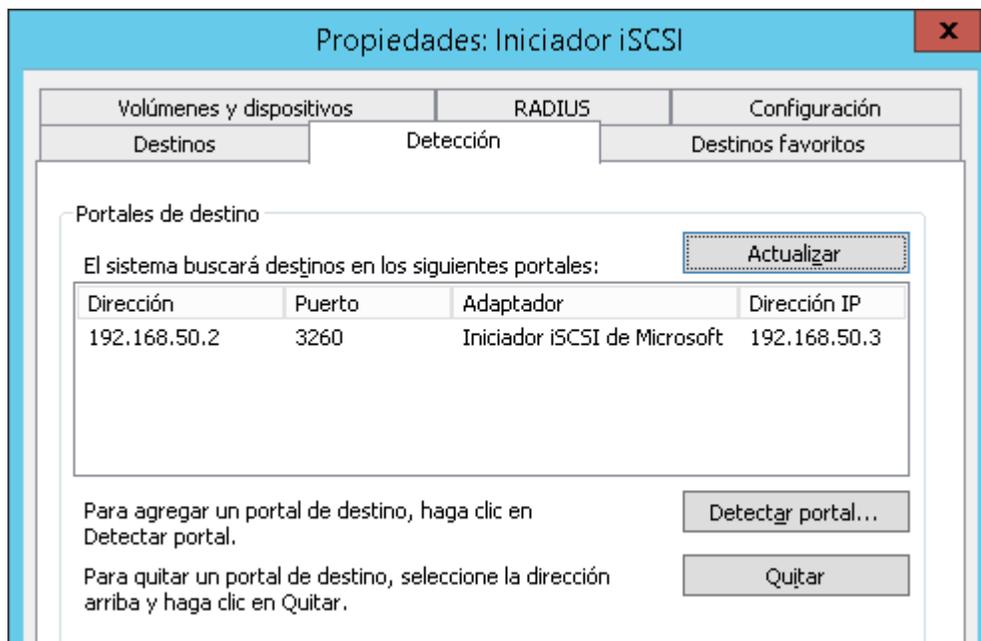
- Adaptador local: Adaptador iSCSI de Microsoft
- IP del iniciador: 192.168.50+Y.3
- Nombre del usuario: usuchapdis
- Contraseña: 123456123456

Dar clic en botón "Aceptar"



4.6 Dar clic en botón Aceptar

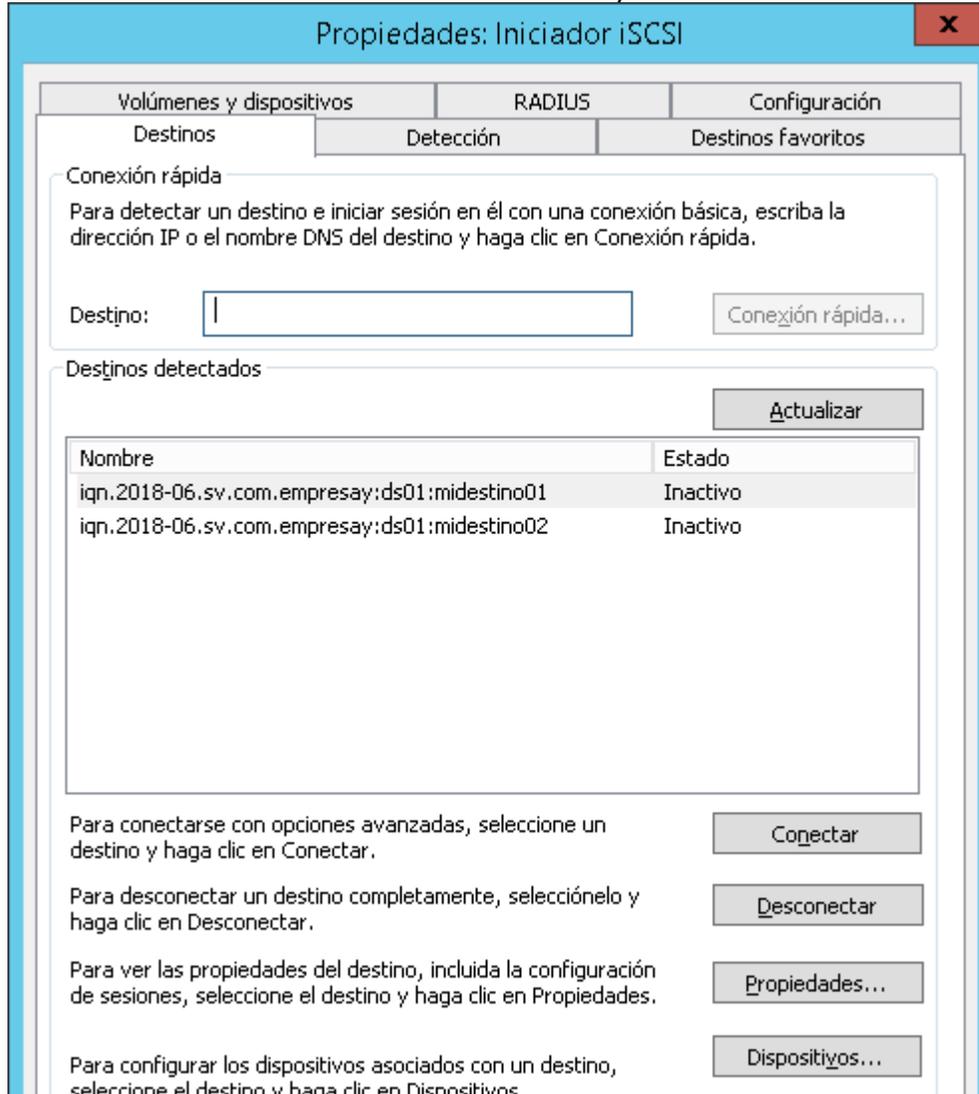
4.7 Verificar que se ha aceptado la conexión a "discover"



Paso 5 – Establecer conexión al target

5.1 Dar clic en la ficha "Destinos"

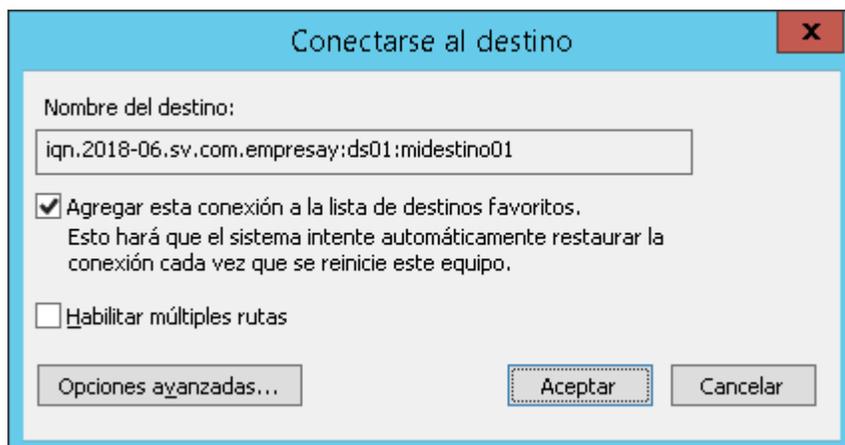
Deben aparecer los dos Target, (si la conexión hacia Discover se realizó con éxito)



5.2 Seleccionar el target ...miDestino01

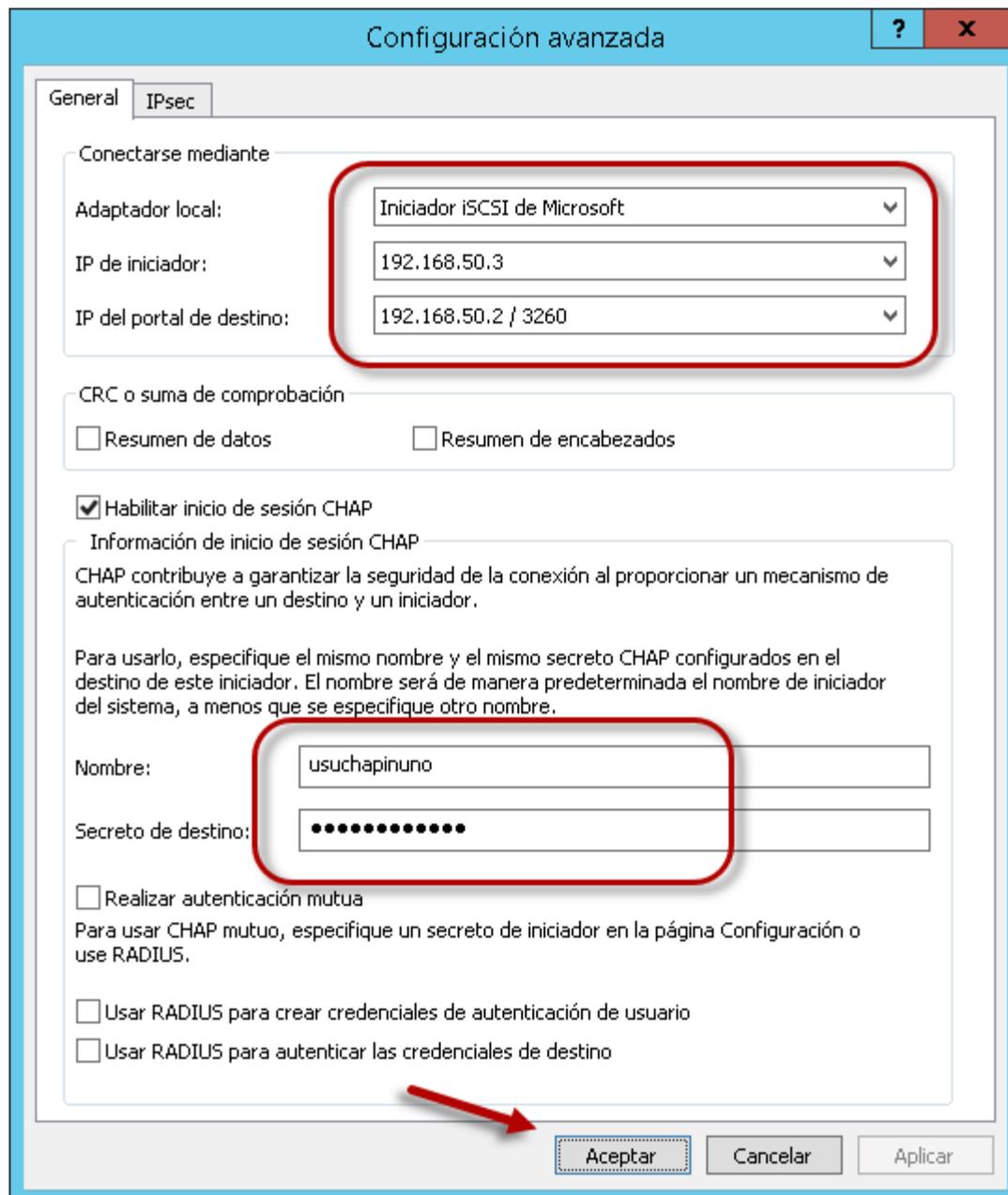
5.3 Dar clic en el botón "Conectar"

5.4 Dar clic en el botón "Opciones Avanzadas"



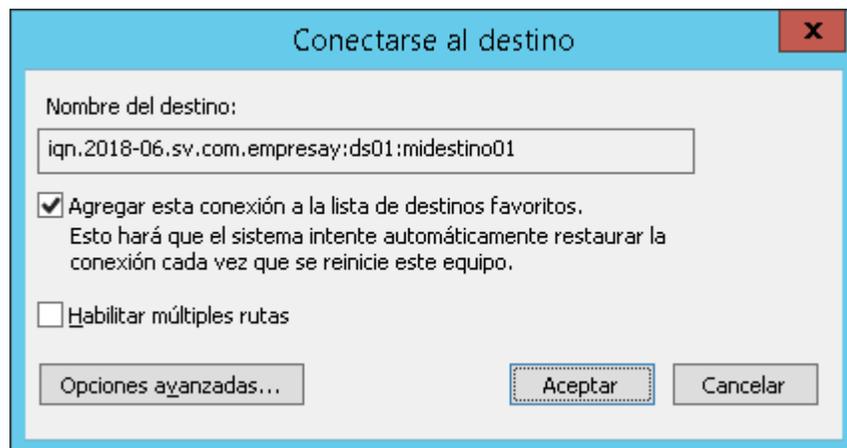
5.5 Completar el asistente con la siguiente información:

- Adaptador local: Adaptador iSCSI de Microsoft
- IP del iniciador: 192.168.50+Y.3
- IP del portal de destino: 192.168.50+Y.2/3260
- Nombre del usuario: usuchapinuno
- Contraseña: 123456123456

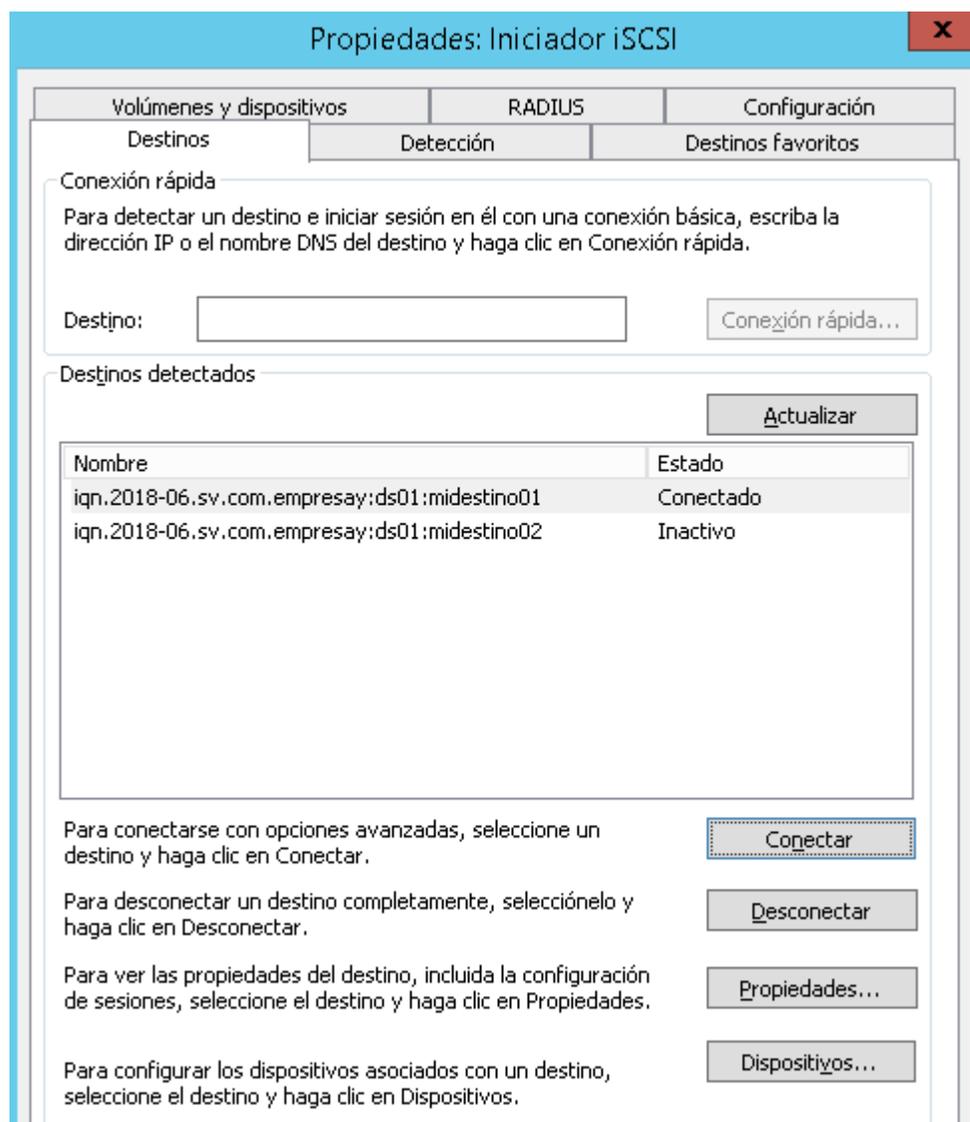


Dar clic en el botón "Aceptar"

5.6 Dar clic en el botón "Aceptar"



5.7 Verificar que el target esté conectado



5.8 Dar clic en el botón "Aceptar"

Paso 6 – Preparar el disco

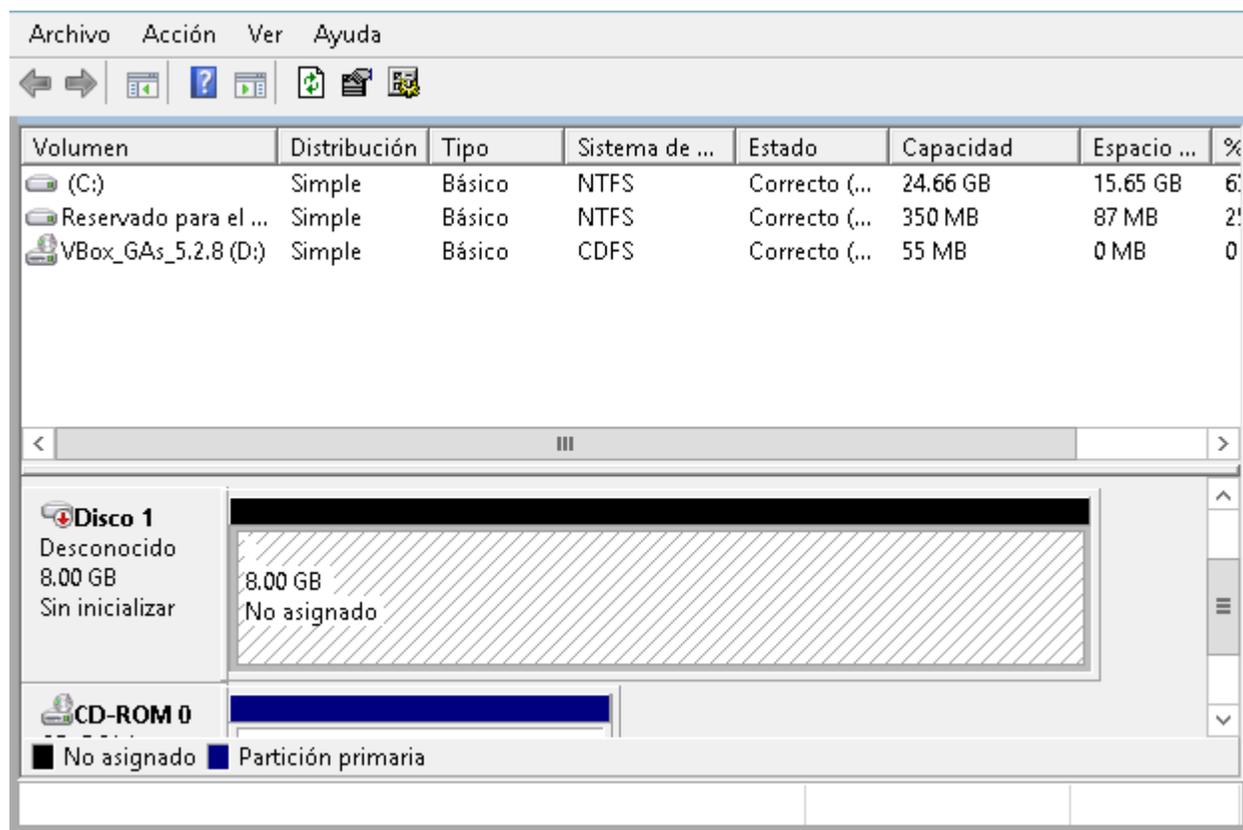
6.1 Abrir ejecutar

Win + R

6.2 Abrir el administrador de discos

Digitare diskmgmt.msc

6.3 Ubicar el disco del target



6.4 Activar disco

6.5 Formatear disco utilizando 512

6.6 Asignar letra de sistema

6.7 Crear directorios y archivos

Paso 7 – Comprobar conexión automática

7.1 Reiniciar el equipo y verificar que aparezca el disco

7.2 Verificar que no se han perdido los directorios y archivos.