

TAREA 7: COMPARTICIÓN DE RECURSOS EN CONTROLADOR DE DOMINIO

PARTE I

1. Accede al servidor de archivos y almacenamiento (si lo dispones de él, añade el rol).

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▶ Panel

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

1 Configurar este servidor local

2 Agregar roles y características

3 Agregar otros servidores para administrar

4 Crear un grupo de servidores

5 Conectar este servidor a servicios de nube

GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

Nombre del servidor	Dirección IPv4	Estado	Última actualización	Activación de Windows
VIRTUAL7_1	10.0.2.100, 10.0.3.15	En línea: contadores de rendimiento no iniciados	11/02/2022 13:37:48	80431-20000-00000-AA545 (activado)

2. Visualiza los recursos compartidos.

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▶ Servicios de archivos y de almacenamiento ▶ Recursos compartidos

RECURSOS COMPARTIDOS

Todos los recursos compartidos | 4 en total

Compartir	Ruta local	Protocolo	Tipo de disponibilidad
Virtual7_1 (4)			
NETLOGON	C:\Windows\SYSVOL\sysvol\Asir7...	SMB	No en clúster
Perfil	C:\Perfil	SMB	No en clúster
Perfil_Obligatorio	C:\Perfil_Obligatorio	SMB	No en clúster
SYSVOL	C:\Windows\SYSVOL\sysvol	SMB	No en clúster

VOLUMEN

NETLOGON en Virtual7_1

(C:) Capacidad: 19,5 GB

56,3 % usado

11,0 GB de espacio usado

8,51 GB de espacio disponible

3. Crea un recurso compartido de tipo SMB.

Administrador del servidor

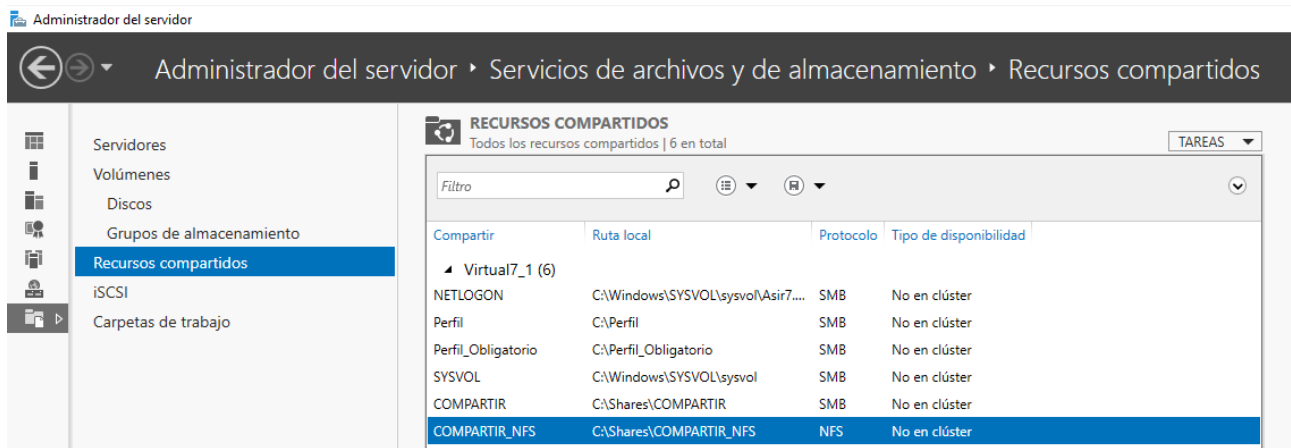
Administrador del servidor ▶ Servicios de archivos y de almacenamiento ▶ Recursos compartidos

RECURSOS COMPARTIDOS

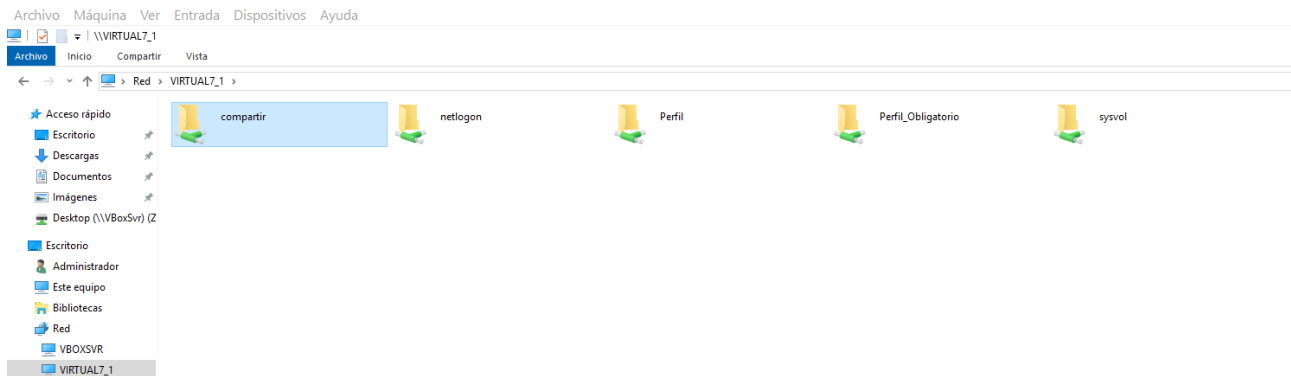
Todos los recursos compartidos | 5 en total

Compartir	Ruta local	Protocolo	Tipo de disponibilidad
Virtual7_1 (5)			
NETLOGON	C:\Windows\SYSVOL\sysvol\Asir7...	SMB	No en clúster
Perfil	C:\Perfil	SMB	No en clúster
Perfil_Obligatorio	C:\Perfil_Obligatorio	SMB	No en clúster
SYSVOL	C:\Windows\SYSVOL\sysvol	SMB	No en clúster
COMPARTIR	C:\Shares\COMPARTIR	SMB	No en clúster

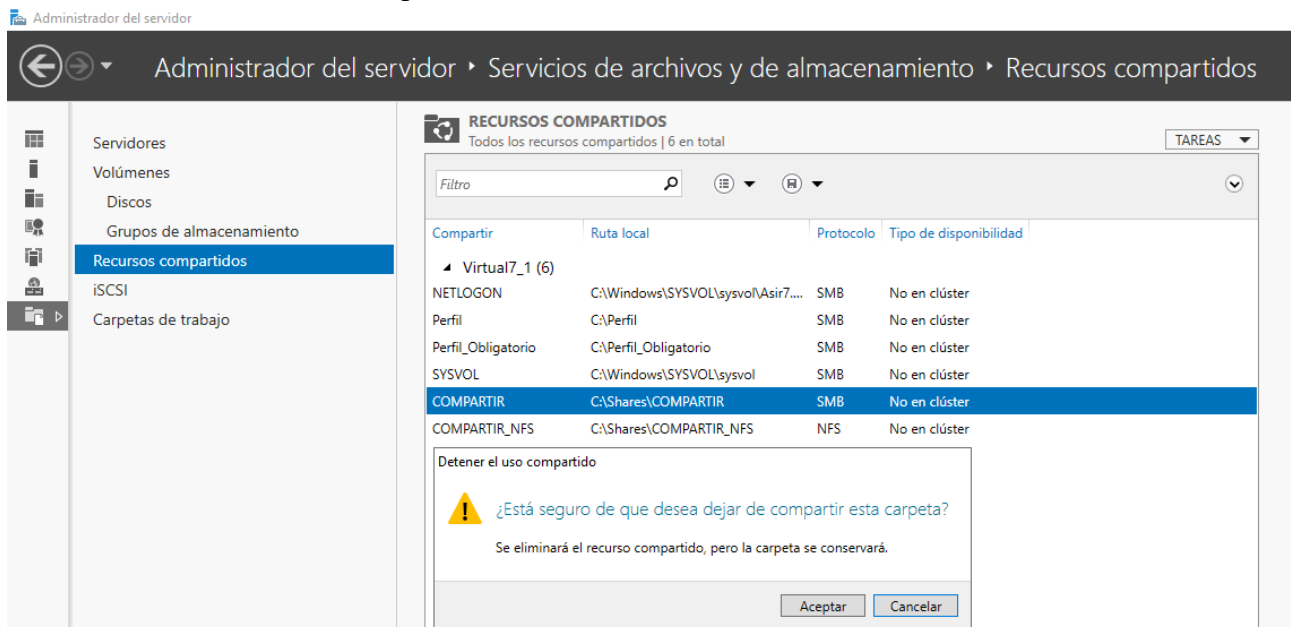
4. Crea un recurso NFS.



5. Desde otro equipo accede a los recursos compartidos.



6. Elimina un recurso compartido.



7. Configura la cuota de un recurso compartido.

Configurar cuota

Nombre del servidor: Virtual7_1
Nombre del recurso compartido: COMPARTIR
Ruta de la carpeta: C:\Shares\COMPARTIR

☐ Crear y aplicar automáticamente cuotas para todos los usuarios

Seleccione una plantilla de cuota:

- Límite ampliado de 250 MB
- Límite de 10 GB
- Límite de 100 MB
- Límite de 2 GB
- Límite de 200 MB con extensión de 50 MB

Resumen de plantilla:

Nombre de plantilla: Límite ampliado de 250 MB
Límite: 250 MB Máxima
Umbrales de notificación: 3
85 % - Correo electrónico
95 % - Evento, Correo electrónico
100 % - Evento, Correo electrónico

Agregar

Cancelar

PARTE2

8. Realiza un script que monte una unidad para un recurso compartido. Modifica el perfil de un usuario, para que ejecute el script cuando inicie sesión.

 TAREA 7 UT7 CMD JOSE MARIA VIUDEZ.bat: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

net use h: \\Virtual7_1\COMPARTIR

TAREA 7 UT7 POWERSHELL JOSE MARIA VIUDEZ.ps1 X

```
1 New-PSDrive -Name Compartir -PSProvider FileSystem -Root "\\Virtual7_1\COMPARTIR"
```

General Cuenta Dirección Perfil Organización

Para cambiar una propiedad para varios objetos, seleccione primero la casilla para habilitar el cambio y luego escriba el cambio.

Perfil de usuario

☐ Ruta de acceso del perfil:

☒ Script de inicio de sesión:

☐ Carpeta particular

☒ Ruta de acceso local:

☐ Conectar: a:

Aceptar Cancelar Aplicar

General Cuenta Dirección Perfil Organización

Para cambiar una propiedad para varios objetos, seleccione primero la casilla para habilitar el cambio y luego escriba el cambio.

Perfil de usuario

☐ Ruta de acceso del perfil:

☒ Script de inicio de sesión:

☐ Carpeta particular

☒ Ruta de acceso local:

☐ Conectar: a:

Aceptar Cancelar Aplicar

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrar Este equipo

Archivo Equipo Vista Herramientas de unidad

← → ↕ ↑

Este equipo >

Acceso rápido

Escritorio

Descargas

Documentos

Imágenes

Desktop (\\VBoxSvr) (Z)

Escritorio

Administrador

Este equipo

Bibliotecas

Red

Panel de control

Papelera de reciclaje

Carpetas (7)

Descargas

Documentos

Videos

Dispositivos y unidades (2)

Disco local (C:)

8,40 GB disponibles de 19,4 GB

Unidad de CD (D:)

Ubicaciones de red (2)

COMPARTIR (\\Virtual7_1) (H:)

8,40 GB disponibles de 19,4 GB

Desktop (\\VBoxSvr) (Z:)

157 GB disponibles de 476 GB

9. Instala el rol de Servicios de impresión y documentos.

Seleccionar roles de servidor

SERVIDOR DE DESTINO
Virtual7_1.Asir7.com

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Servicios de impresión y...

Servicios de rol

Confirmación

Resultados

Seleccione uno o varios roles para instalarlos en el servidor seleccionado.

Roles

- ☐ Acceso remoto
- ☐ Active Directory Lightweight Directory Services
- ☐ Active Directory Rights Management Services
- ☐ Atestación de mantenimiento del dispositivo
- ☐ Controladora de red
- ☐ Hyper-V
- ☐ Servicio de protección de host
- ☐ Servicios de acceso y directivas de redes
- ☒ Servicios de archivos y almacenamiento (4 de 12 in
- ☒ Servicios de certificados de Active Directory (1 de
- ☒ Servicios de dominio de Active Directory (Instalado
- ☐ Servicios de Escritorio remoto
- ☐ Servicios de federación de Active Directory
- ☐ Servicios de implementación de Windows
- ☒ Servicios de impresión y documentos
- ☐ Servidor de fax
- ☐ Servidor DHCP
- ☒ Servidor DNS (Instalado)
- ☐ Servidor web (IIS)

Descripción

Print and Document Services enables you to centralize print server and network printer management tasks.

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

Seleccionar servicios de rol

SERVIDOR DE DESTINO
Virtual7_1.Asir7.com

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Servicios de impresión y...

Servicios de rol

Confirmación

Resultados

Seleccione los servicios de rol que desea instalar para Servicios de impresión y documentos

Servicios de rol

- ☒ Servidor de impresión
- ☐ Impresión en Internet
- ☒ Servicio LPD

Descripción

El servicio de Line Printer Daemon (LPD) habilita equipos basados en UNIX u otros equipos que usan el servicio de Line Printer Remote (LPR) para imprimir en impresoras compartidas en este servidor.

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▸ Servicios de impresión

Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD CS
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

SERVIDORES

Todos los servidores | 1 en total

Filtro

Nombre del servidor	Dirección IPv4	Estado	Última actualización	Activación de Windows
VIRTUAL7_1	10.0.2.100,10.0.3.15	En línea: contadores de rendimiento no iniciados	11/02/2022 14:20:50	00431-20000-00000-AA545 (activado)

Administración de impresión

Archivo Acción Ver Ayuda

Filtros personalizados

- Todas las impresoras (2)
- Impresoras con trabajos
- Impresoras no preparadas
- Todos los controladores
- Servidores de impresión
 - VIRTUAL7_1 (local)
- Impresoras implementadas

Nombre de impresora	Nombre de ser...	GPO por usuario	GPO por equipo
No hay elementos disponibles en esta vista.			

Acciones

- Impresoras implementadas
- Acciones adicionales

10. Si dispones de impresora, conéctala a la máquina, instala sus drivers y agrégala al servidor de impresión.

No dispongo de impresora, pero si de un Script para la Gestión de Impresoras en Powershell. No obstante, realizaré este ejercicio si la impresora de clase me lo permite.