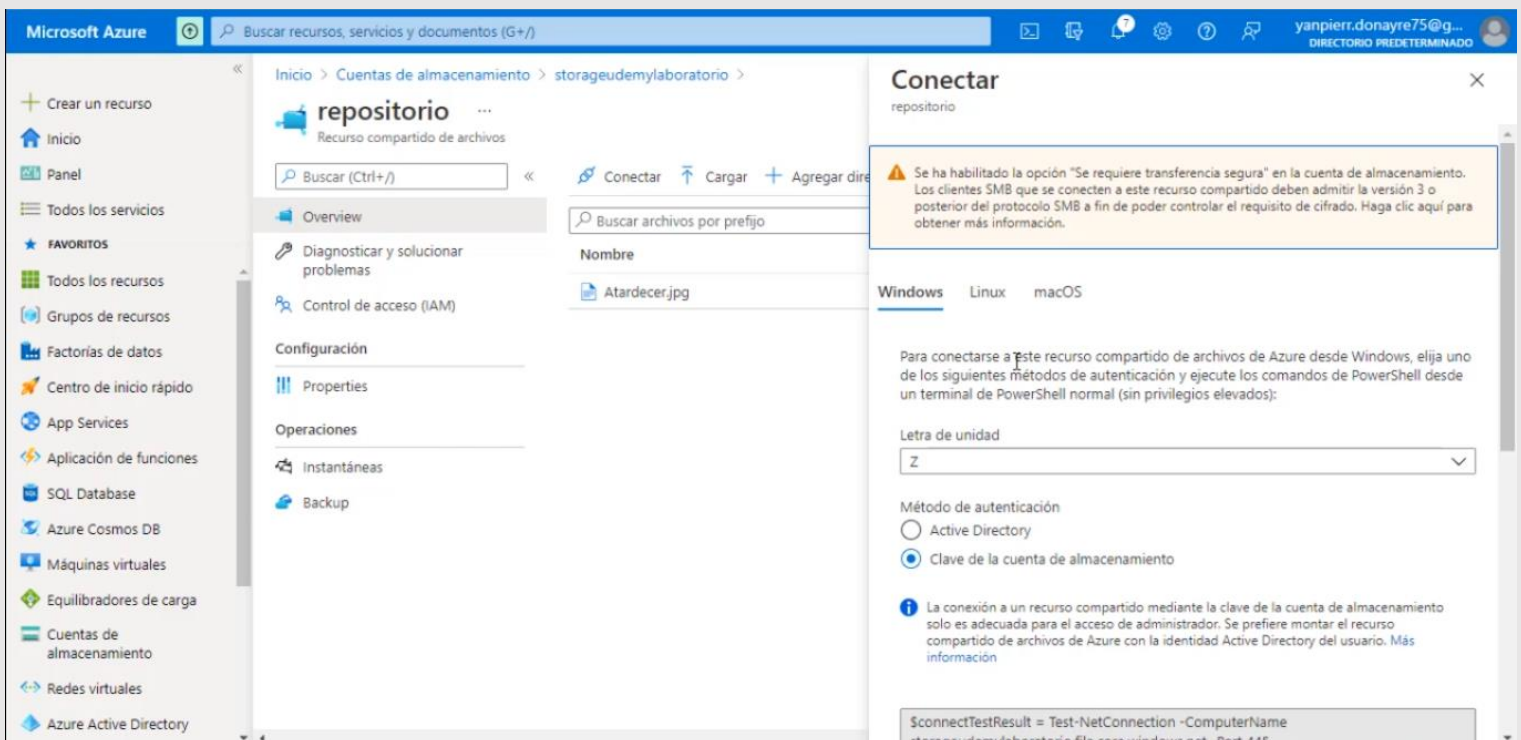
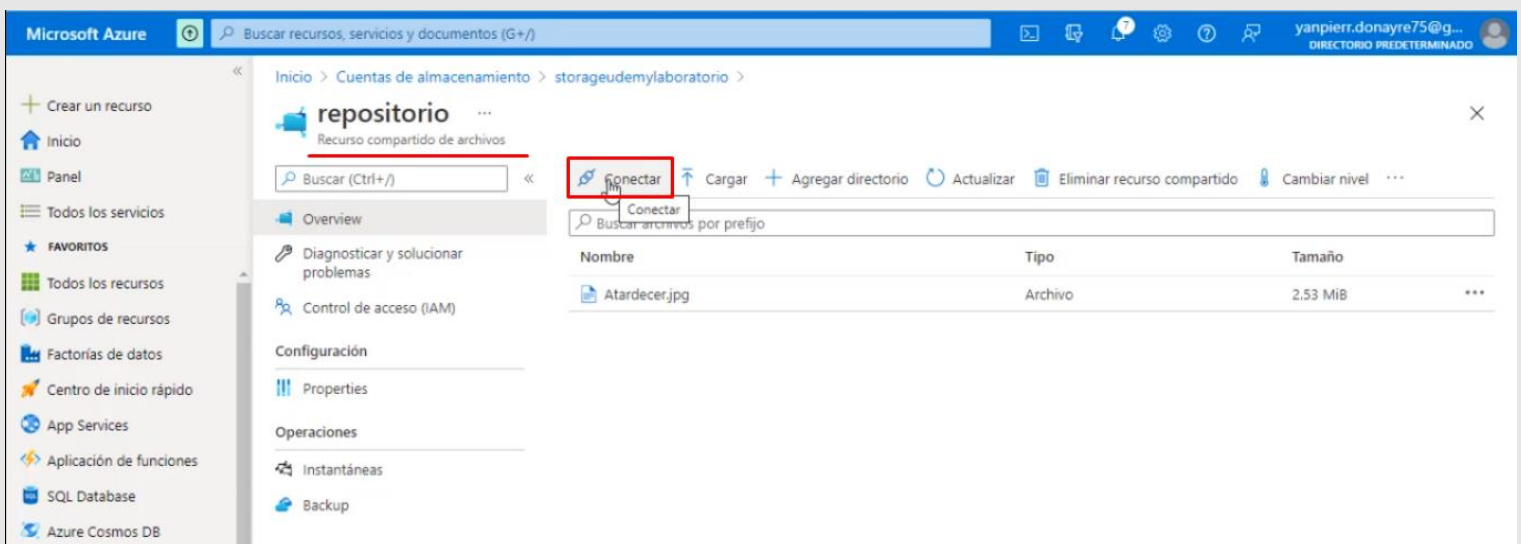


Conectar File Shares con equipos de clientes

Con File Shares podemos establecer una conexión entre nuestra máquina local y el repositorio File Share.



Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Inicio > Cuentas de almacenamiento > storageudemylaboratorio >

repositorio ...
Recurso compartido de archivos

Buscar (Ctrl+/)

Conectar Cargar Agregar directorio

Buscar archivos por prefijo

Nombre

Atardecer.jpg

Overview

Diagnosticar y solucionar problemas

Control de acceso (IAM)

Configuración

Properties

Operaciones

Instantáneas

Backup

Conectar

repositorio

Use los siguientes métodos de autenticación y ejecute los comandos de PowerShell desde un terminal de PowerShell normal (sin privilegios elevados):

Letra de unidad

X

Método de autenticación

☐ Active Directory

☒ Clave de la cuenta de almacenamiento

La conexión a un recurso compartido mediante la clave de la cuenta de almacenamiento solo es adecuada para el acceso de administrador. Se prefiere montar el recurso compartido de archivos de Azure con la identidad Active Directory del usuario. Más información

```
$connectTestResult = Test-NetConnection -ComputerName
storageudemylaboratorio.file.core.windows.net -Port 445
if ($connectTestResult.TcpTestSucceeded) {
    # Guardar la contraseña para que la unidad persista al reiniciar
    cmd.exe /C "cmdkey /add:"storageudemylaboratorio.file.core.windows.net"
/user:"localhost\storageudemylaboratorio"
/pass:"sxDQ+2sPDYdjbsMwN3RPK+Hn/Cpz666uvH82gPyO8h+ghYhB/hH5sgDGCO
KN/8WoDTPuNPaCPW1TZq0L7m30wg=="
    # Montar la unidad
    New-PSDrive -Name X -PSProvider FileSystem -Root
"\storageudemylaboratorio.file.core.windows.net\repositorio" -Persist
} else {
    Write-Error -Message "Unable to reach the Azure storage account via port 445.
Check to make sure your organization or ISP is not blocking port 445, or use Azure
VPN, Azure S2S VPN, or Express Route to tunnel SMB traffic over a different
port."
```

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

Inicio > Cuentas de almacenamiento > storageudemylaboratorio >

repositorio ...
Recurso compartido de archivos

Buscar (Ctrl+/)

Conectar Cargar Agregar directorio

Buscar archivos por prefijo

Nombre

Atardecer.jpg

Overview

Diagnosticar y solucionar problemas

Control de acceso (IAM)

Configuración

Properties

Operaciones

Instantáneas

Backup

Conectar

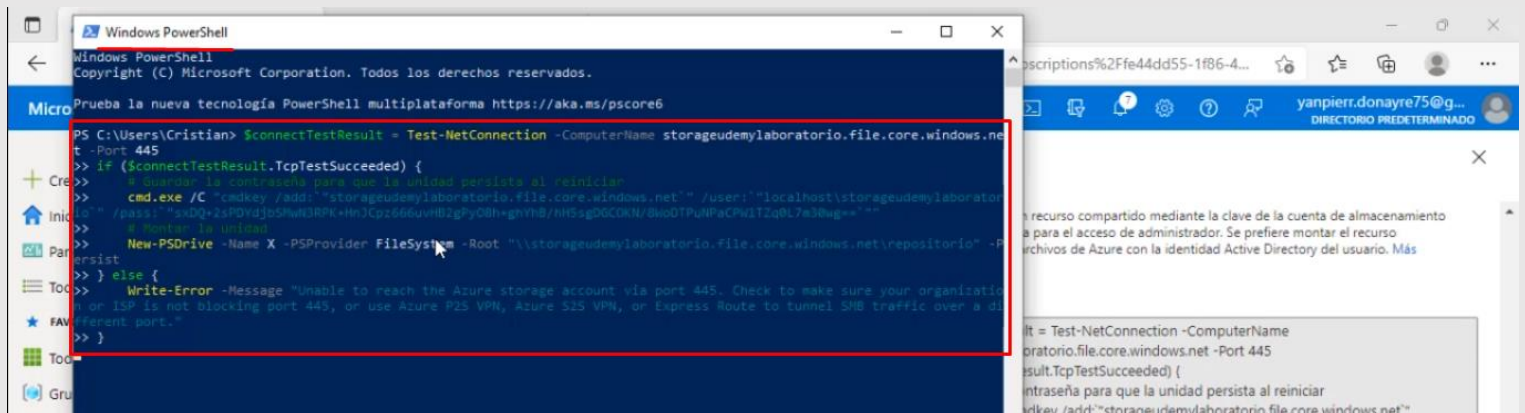
repositorio

La conexión a un recurso compartido mediante la clave de la cuenta de almacenamiento solo es adecuada para el acceso de administrador. Se prefiere montar el recurso compartido de archivos de Azure con la identidad Active Directory del usuario. Más información

```
$connectTestResult = Test-NetConnection -ComputerName
storageudemylaboratorio.file.core.windows.net -Port 445
if ($connectTestResult.TcpTestSucceeded) {
    # Guardar la contraseña para que la unidad persista al reiniciar
    cmd.exe /C "cmdkey /add:"storageudemylaboratorio.file.core.windows.net"
/user:"localhost\storageudemylaboratorio"
/pass:"sxDQ+2sPDYdjbsMwN3RPK+Hn/Cpz666uvH82gPyO8h+ghYhB/hH5sgDGCO
KN/8WoDTPuNPaCPW1TZq0L7m30wg=="
    # Montar la unidad
    New-PSDrive -Name X -PSProvider FileSystem -Root
"\storageudemylaboratorio.file.core.windows.net\repositorio" -Persist
} else {
    Write-Error -Message "Unable to reach the Azure storage account via port 445.
Check to make sure your organization or ISP is not blocking port 445, or use Azure
VPN, Azure S2S VPN, or Express Route to tunnel SMB traffic over a different
port."
}
```

Este script comprobará si se puede obtener acceso a esta cuenta de almacenamiento a través del puerto TCP 445, que es el puerto que usa SMB. Si el puerto 445 está disponible, el recurso compartido de archivos de Azure se montará de forma persistente. Su organización o proveedor de servicios de Internet (ISP) puede bloquear el puerto 445; sin embargo, puede usar Azure VPN de punto a sitio (P2S), Azure VPN de sitio a sitio (S2S) o ExpressRoute para canalizar el tráfico SMB al recurso compartido de archivos de Azure a través de un puerto diferente.

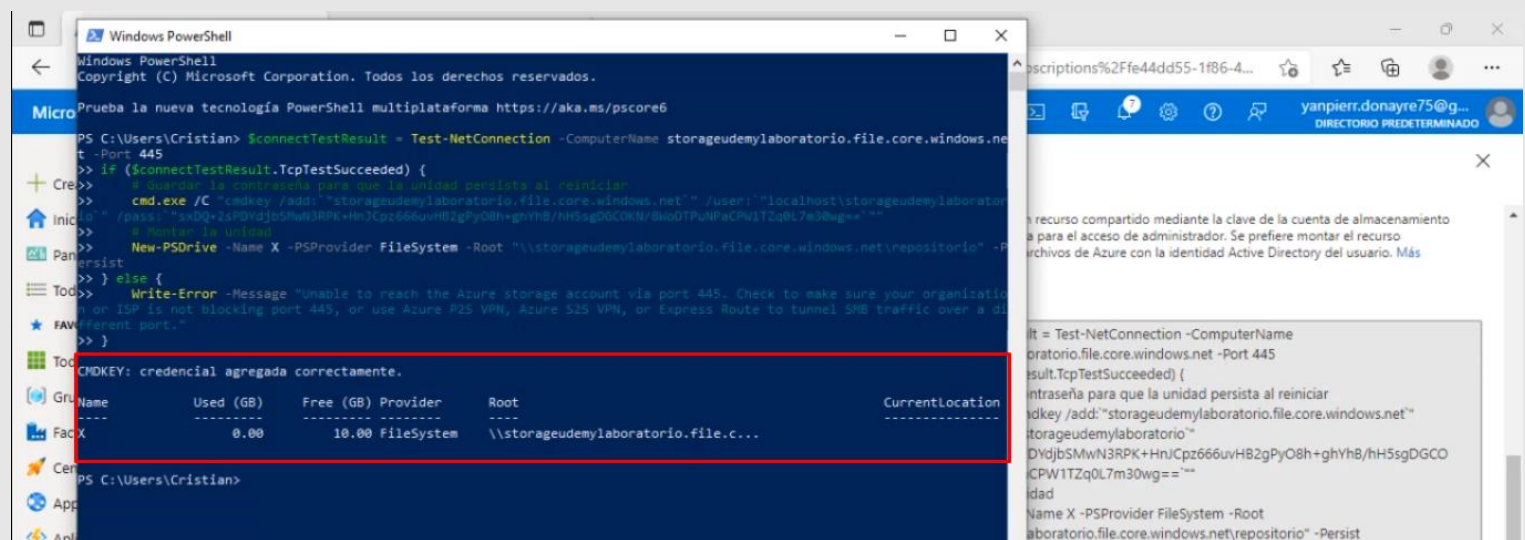
En Powershell pegamos el código y pulsamos Enter



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\Cristian> $ConnectTestResult = Test-NetConnection -ComputerName storageudemylaboratorio.file.core.windows.net -Port 445
>>> if ($ConnectTestResult.TcpTestSucceeded) {
>>>     # Guardar la contraseña para que la unidad persista al reiniciar
>>>     cmd.exe /C "cmdkey /add:"storageudemylaboratorio.file.core.windows.net" /user:"localhost\storageudemylaboratorio" /pass:"sxDQ+2sPDVdjb5MwN3RPK+HnJCpz666uvH82gPyO8h+ghYhB/hH5sgDGCO/N/8woOTPuNPaCPW1Tzq8L7m30wg=="
>>>     # Montar la unidad
>>>     New-PSDrive -Name X -PSProvider FileSystem -Root "\\storageudemylaboratorio.file.core.windows.net\repositorio" -Persist
>>> } else {
>>>     Write-Error -Message "Unable to reach the Azure storage account via port 445. Check to make sure your organization or ISP is not blocking port 445, or use Azure P2S VPN, Azure S2S VPN, or Express Route to tunnel SMB traffic over a different port."
>>> }
```



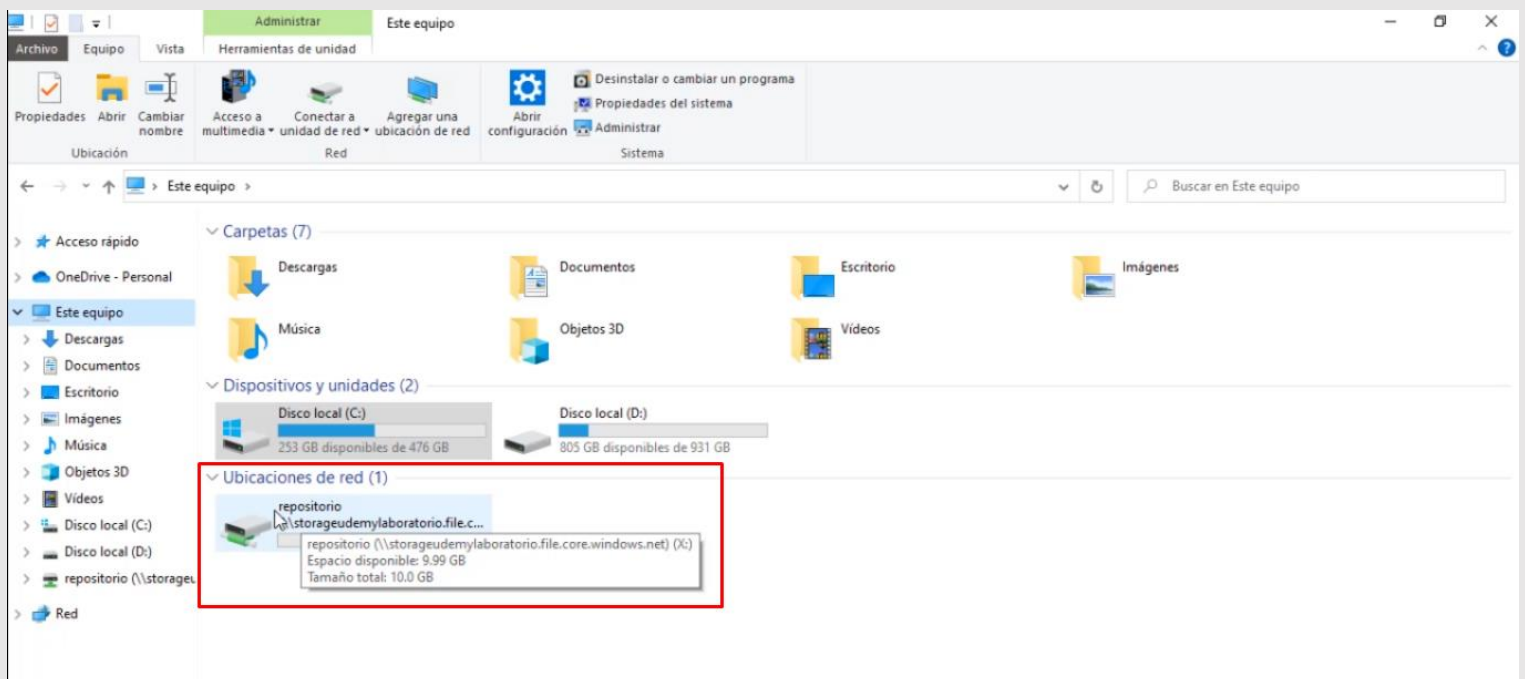
```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

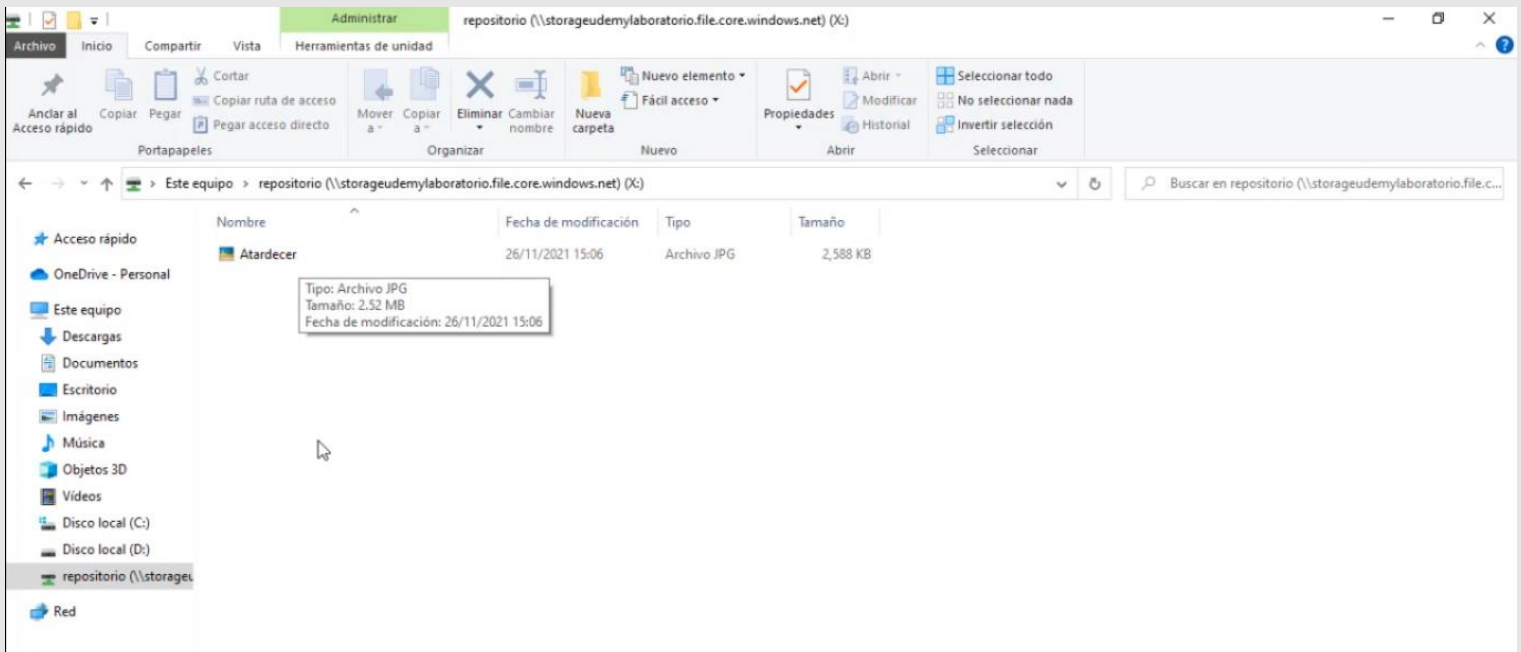
PS C:\Users\Cristian> $ConnectTestResult = Test-NetConnection -ComputerName storageudemylaboratorio.file.core.windows.net -Port 445
>>> if ($ConnectTestResult.TcpTestSucceeded) {
>>>     # Guardar la contraseña para que la unidad persista al reiniciar
>>>     cmd.exe /C "cmdkey /add:"storageudemylaboratorio.file.core.windows.net" /user:"localhost\storageudemylaboratorio" /pass:"sxDQ+2sPDVdjb5MwN3RPK+HnJCpz666uvH82gPyO8h+ghYhB/hH5sgDGCO/N/8woOTPuNPaCPW1Tzq8L7m30wg=="
>>>     # Montar la unidad
>>>     New-PSDrive -Name X -PSProvider FileSystem -Root "\\storageudemylaboratorio.file.core.windows.net\repositorio" -Persist
>>> } else {
>>>     Write-Error -Message "Unable to reach the Azure storage account via port 445. Check to make sure your organization or ISP is not blocking port 445, or use Azure P2S VPN, Azure S2S VPN, or Express Route to tunnel SMB traffic over a different port."
>>> }
```

CmdKey: credencial agregada correctamente.

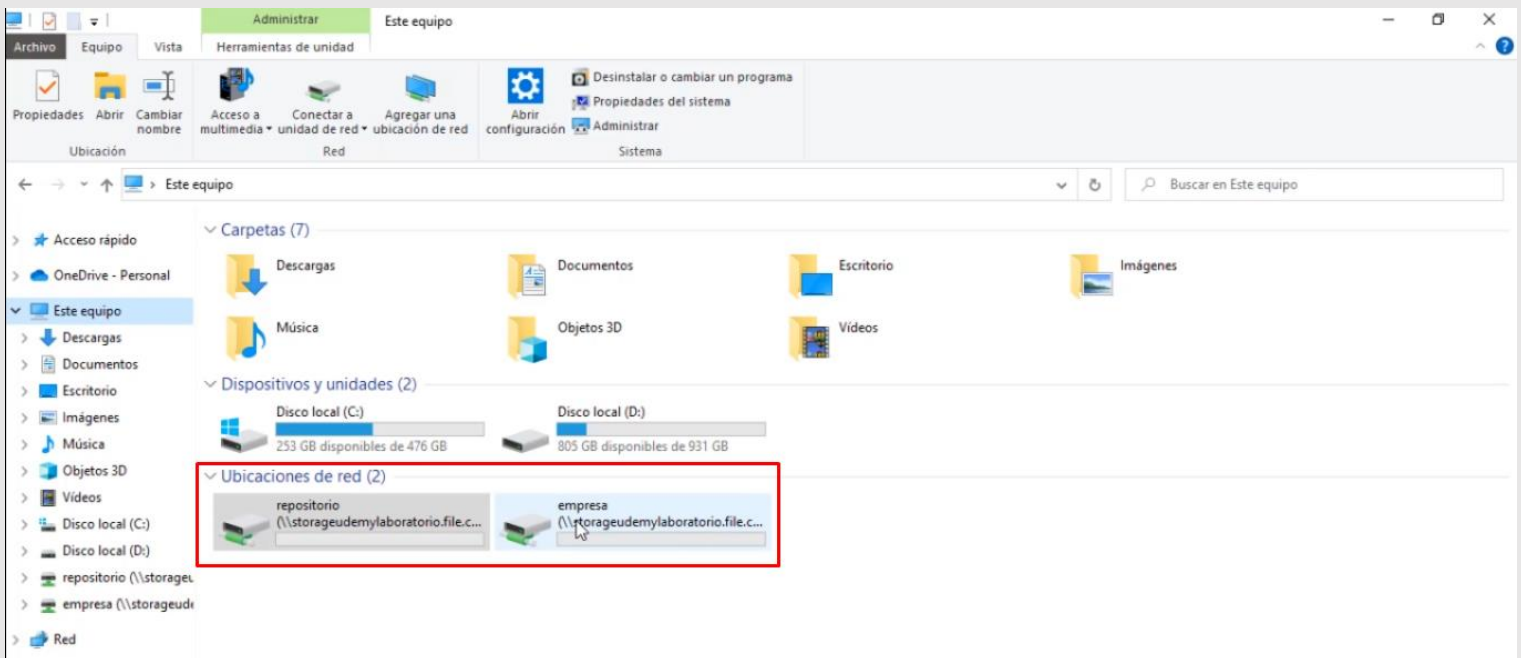
Name	Used (GB)	Free (GB)	Provider	Root	CurrentLocation
FacX	0.00	10.00	FileSystem	\\storageudemylaboratorio.file.c...	



Vemos que podemos conectarnos desde nuestra máquina al File Share. Podemos gestionar archivos y también permite que otras máquinas se puedan conectar al File Share para trabajar de manera conjunta con otros usuarios.



Es posible conectarnos a más de un File Share



Para eliminar un File Share

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+)

yanpierr.donayre75@g...
DIRECTORIO PREDETERMINADO

Crear un recurso

Inicio

Panel

Todos los servicios

FAVORITOS

Todos los recursos

Grupos de recursos

Factorías de datos

Centro de inicio rápido

App Services

Aplicación de funciones

SQL Database

Azure Cosmos DB

Máquinas virtuales

Equilibradores de carga

Cuentas de almacenamiento

Redes virtuales

Inicio > Cuentas de almacenamiento > storageudemylaboratorio

storageudemylaboratorio | Recursos compartidos de archivos

Cuenta de almacenamiento

Buscar (Ctrl+J)

Recurso compartido de archivos

Actualizar

Configuración del recurso compartido de archivos

Active Directory: Sin configurar

Eliminación temporal: 7 días

Capacidad máxima: 5 TiB

Buscar recursos compartidos de archivos por prefijo (distingue mayúsculas y minúsculas)

Mostrar recursos compartidos eliminados

Nombre	Modificado	Nivel	Cuota
empresa	26/11/2021 15:19:36	Transacción optimizada	
repositorio	26/11/2021 15:04:28	Transacción optimizada	

Propiedades

Editar cuota

Conectar

Editar metadatos

Ver instantáneas

Eliminar recurso compartido