

Introducción

Vamos a crear una carpeta en el servidor que funcione como un almacenamiento común para diferentes usuarios. Cuando finalicemos, los usuarios implicados verán el espacio de almacenamiento compartido como una unidad de red.

Requisitos

- Controlador de dominio.
- Usuarios “Serafin”, “Maribel”, “Andres” y “Vero” creados en la práctica usuarios.
- Con los perfiles obligatorios o móviles asignados, en la práctica perfiles
- La carpeta compartida de Jefes y Proyecto creada en la práctica Grupos_de_usuarios

Tareas

Para conseguirlo, dividiremos el trabajo en las siguientes tareas:

- o Escribimos un script que monte la carpeta como una unidad de red.
- o Por último, modificaremos el perfil de los usuarios para que se ejecute el script cada vez que inicien sesión en el dominio y comprobaremos que todo funciona correctamente.

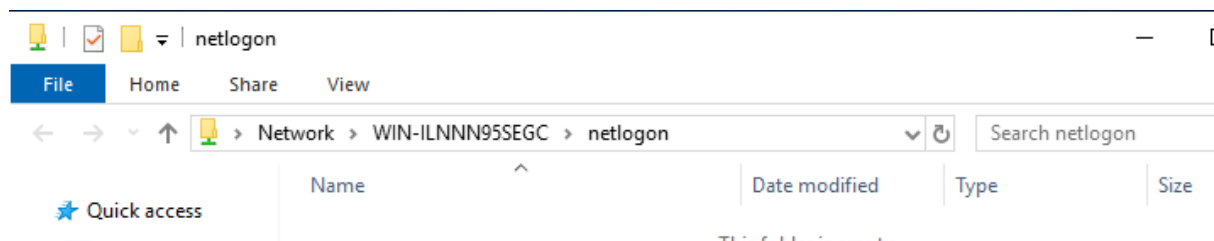
SCRIPT QUE MONTE LA CARPETA COMO UNIDAD DE RED.

En Windows Server existe una carpeta compartida, llamada NetLogon, que está accesible para todos los clientes y que suele utilizarse para almacenar scripts de inicio y perfiles de los usuarios que se conectan al dominio.

El objetivo es colocar dentro de la carpeta de red NetLogon un script (en nuestro caso un archivo de procesos por lotes), que, al ejecutarse durante el inicio de sesión en el cliente, utilice el comando Net Use para montar la carpeta como una unidad de red.

Pero vamos por partes.

Lo primero será abrir el explorador de archivos y desplazarnos hasta la carpeta NetLogon o hacer clic sobre la barra de dirección del explorador de archivos y escribir \\PuestoxServer\NETLOGON.



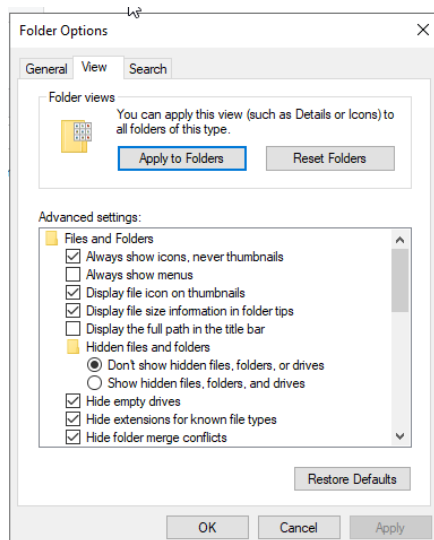
Una vez en la carpeta compartida, utilizaremos el Bloc de notas para crear el archivo de proceso por lotes. Sin embargo, antes de eso tenemos que resolver un pequeño contratiempo. La cuestión es que un archivo de procesos por lotes debe tener extensión .bat, mientras que el Bloc de notas crea archivos con extensión .txt. Además, Windows

Server, con la sana intención de simplificarla la vida, oculta de forma predeterminada las extensiones de los tipos de archivos conocidos... Y si está oculta, no vamos a poder cambiarla.

Por lo tanto, lo primero que debemos conseguir es que Windows Server nos muestre la extensión de todos los archivos contenidos en la carpeta.

Comenzamos por hacer click en el menú herramientas y elegir opciones de carpeta


En la ventana opciones de carpeta, que aparece a continuación, debemos deshabilitar la opción Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivo conocidos. Además, si quieres que este criterio se aplique a todas las carpetas del sistema, sólo tienes que hacer clic sobre el botón Aplicar a las carpetas.



Ahora sí podemos proceder a crear el archivo. Hacemos clic con el botón derecho del ratón sobre cualquier lugar vacío de la ventana...

Y en el menú de contexto que aparece elegimos Nuevo y a continuación Documento de texto.

Cuando escribimos el nombre del nuevo archivo, nos aseguramos de que termine con la extensión.bat (en nuestro caso se llamará conecta.bat). Al pulsar la tecla Intro, aparece un mensaje de aviso recordándonos que, si cambiamos la extensión de un archivo, puede que no sea reconocido por ningún programa y no podamos abrirlo. No obstante, este no es nuestro caso. Nos limitamos hacer clic sobre el botón Sí

Name	Date modified	Type	Size
 conectar.bat	2/27/2023 3:00 PM	Windows Batch File	0 KB

Después de esto, editaremos el archivo para escribir su contenido. Para conseguirlo, haremos clic sobre su nombre con el botón derecho del ratón. En el menú de contextual que aparece elegimos Editar

Al hacerlo, aparece una advertencia. El motivo es que vamos a ejecutar el Bloc de notas con privilegios de administración, pero, en realidad, no hay motivos de preocupación.

Hacemos clic en el botón Ejecutar

Después de esto, sí se abrirá la ventana del Bloc de notas, con el archivo conecta.bat listo para que le añadamos contenido. En nuestro caso, escribiremos la siguiente orden:

```
Net use z: /delete /yes //borra la unidad de red si esta creada
```

```
Net use z: \\Puestoxserver\Proyecto //crea una unidad de red a esa carpeta
```

```
Net use y: /delete /yes
```

```
Net use y: \\puestoxserver\jefes
```

Nota: no incluyas el comentario que te incluído detrás de las dos barras "//" ni las barras. Cuando terminemos de escribir, cerramos la ventana. Como aún no hemos grabado, aparece un mensaje de aviso y damos Guardar.

Este fichero nos sirve para aplicársele a Maribel y Serafin.

Para el caso de Andres creamos otro scripts y le damos el nombre conecta2.bat

Ejemplo Andres

```
Net use z: /delete /yes //borra la unidad de red si esta creada
```

```
Net use y: /delete /yes //borra la unidad de red si esta creada
```

```
Net use z: \\Puestoxserver\Proyecto //crea una unidad de red a esa carpeta
```

Y para el caso de vero como no tiene acceso a ninguna de estas carpetas no la vamos asignar ningún script.

Con esto, tenemos los scripts que deben ejecutar los usuarios cada vez que inicien sesión en el Dominio, pero aún queda configurar el perfil de los propios usuarios para que lo hagan.

CONSEGUIR QUE LOS USUARIOS EJECUTEN EL SCRIPT CUANDO INICIEN SESIÓN (REALIZADO EN LA PRÁCTICA ANTERIOR)

Como de costumbre, cuando se trata de configurar las cuentas de usuarios del dominio, debemos recurrir a la herramienta Usuarios y equipos de Active Directory.

Seleccionamos las cuentas de usuario implicadas y hacemos clic con el botón derecho del ratón sobre cualquiera de ellas. De esta forma, cambiaremos la configuración de todas las cuentas seleccionadas al mismo tiempo. Y en el menú contextual elegimos Propiedades.

Cuando se abra la ventana Propiedades de múltiples elementos, hacemos clic sobre la solapa Perfil. En el área Perfil de usuario, activamos la opción Script de inicio de sesión y, en el cuadro de texto contiguo escribimos el nombre del script que queremos que se ejecute (en nuestro caso, conecta.bat o conecta1.bat dependiendo del usuario) y Aceptar. Con esto hemos terminado.

Maribel M. Properties ? X

Member Of	Dial-in	Environment	Sessions
Remote control	Remote Desktop Services Profile	COM+	
General	Address	Account	Profile
	Telephones	Organization	

User profile

Profile path:

Logon script:

Para comprobar que todo funciona correctamente, sólo tenemos que ir hasta el equipo cliente e iniciar sesión con cualquiera de las cuentas afectadas. Si la sesión ya estuviese iniciada, tendríamos que cerrarla y volverla a abrir (de lo contrario, no habríamos ejecutado el script). Para comprobarlo desde el cliente vamos a Equipo y comprobamos si se han creado las unidades de red, correspondientes