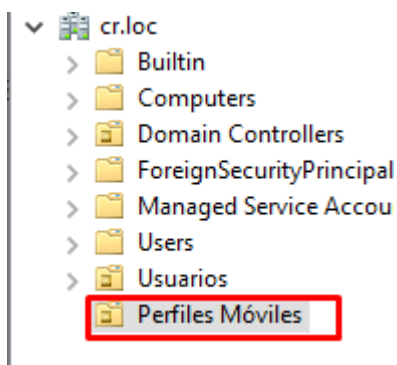
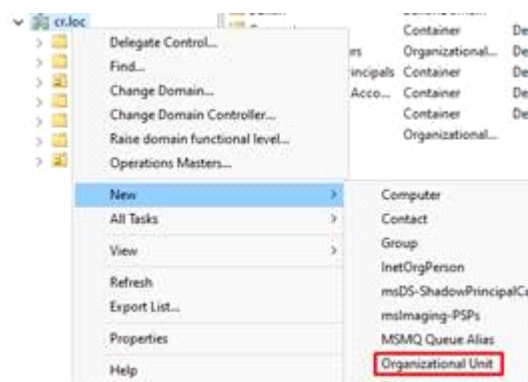


# Mover perfil usuario a unidad de red con GPO (PM)

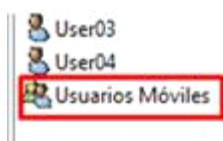
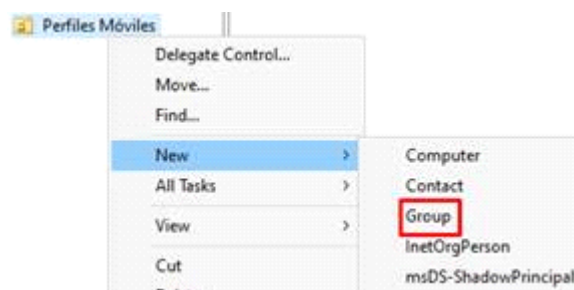
jueves, 5 de octubre de 2023 14:02

Para realizar este ejercicio, vamos a crear una OU que se llamará **Perfiles Móviles**, y dentro de ella crearemos un grupo llamado **Usuarios Móviles** donde se alojarán nuestros usuarios **User03** y **User04** (importante que estén creados dentro de la OU donde se aloja el grupo, porque si añadimos el usuario a la OU después de crearlo, habría que reiniciar los dos equipos)

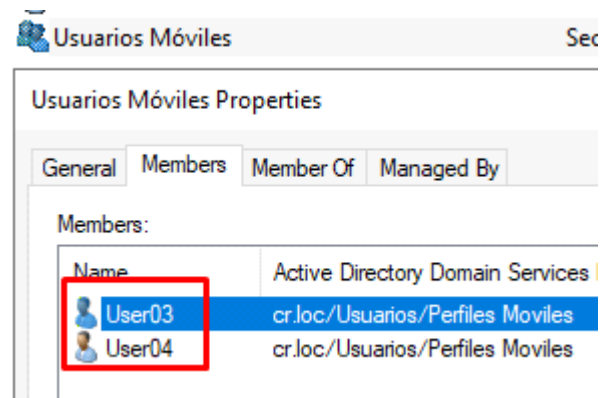
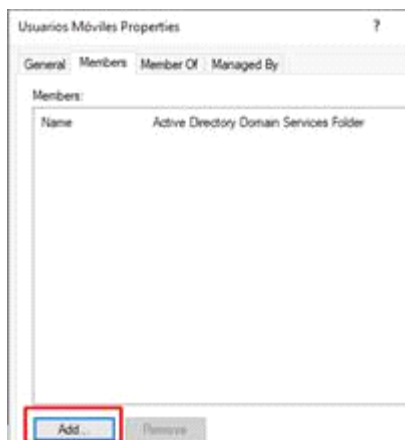
-Creación OU:



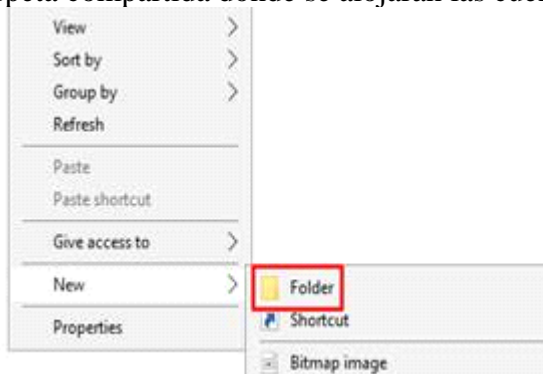
-Dentro de ella creamos el grupo:



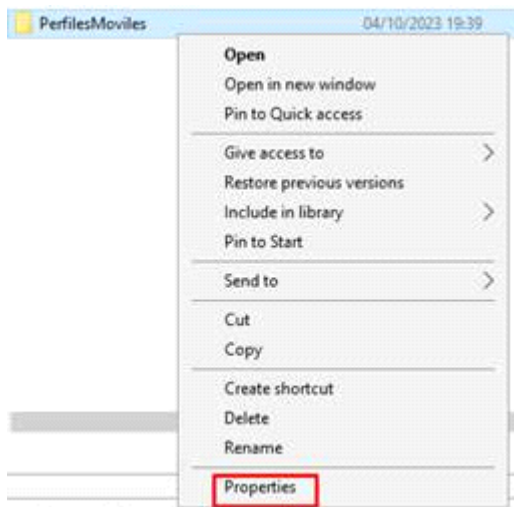
-Agregamos los usuarios (en nuestro caso ya creados) al grupo:



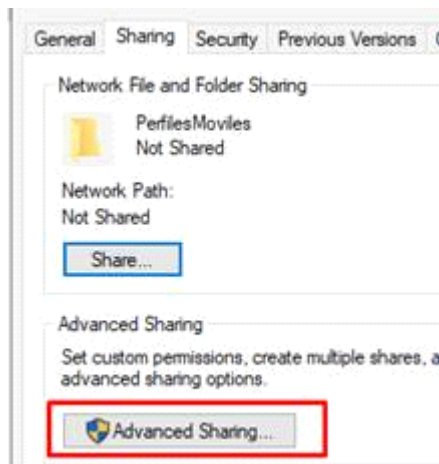
A continuación, creamos un recurso compartido para nuestro ejercicio de perfiles móviles.  
 -En una ruta a nuestro gusto, creamos una carpeta que se llame **Perfiles Móviles**, que será la carpeta compartida donde se alojarán las cuentas de **User03** y **User04**:



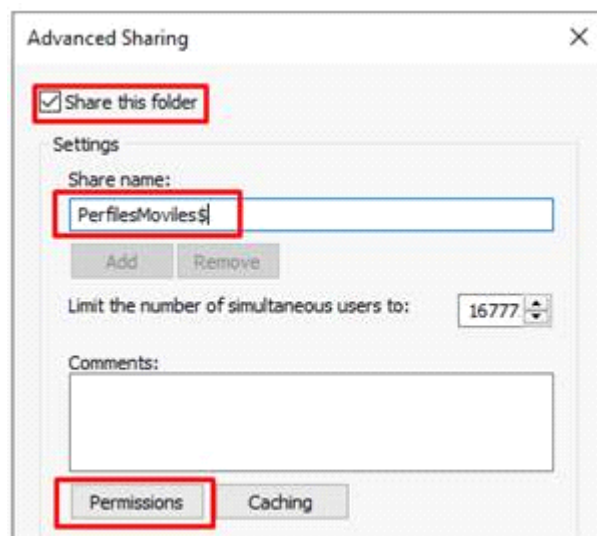
-Accedemos a sus propiedades:



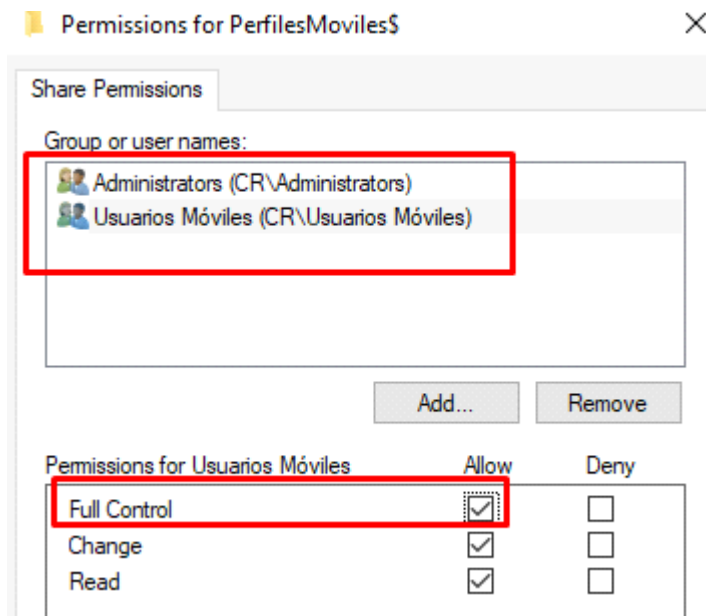
-Dentro de las propiedades de la carpeta, entramos en **Sharing – Advanced Sharing:**



-Marcamos la casilla de **compartir esta carpeta** para que puedan acceder a ella los usuarios desde la red. Asignamos un nombre terminado en \$ para que la carpeta esté oculta ante los usuarios y accedemos a la casilla **Permissions:**

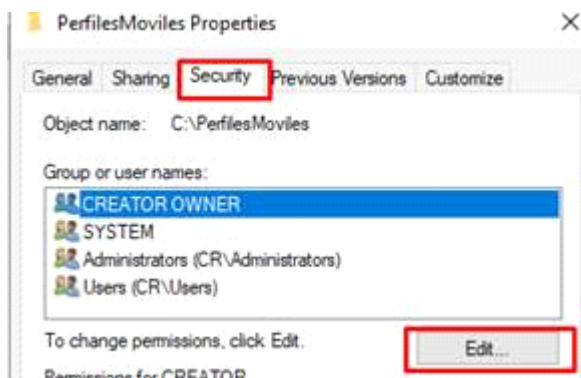


-Dentro del apartado **Permissions**, vamos a asignar **Full Control** al grupo **Usuarios Móviles y Administrators**, para que todos los usuarios (**User03 y User04**) al iniciar sesión con sus respectivas cuentas tengan permisos para crear su carpeta de usuario:

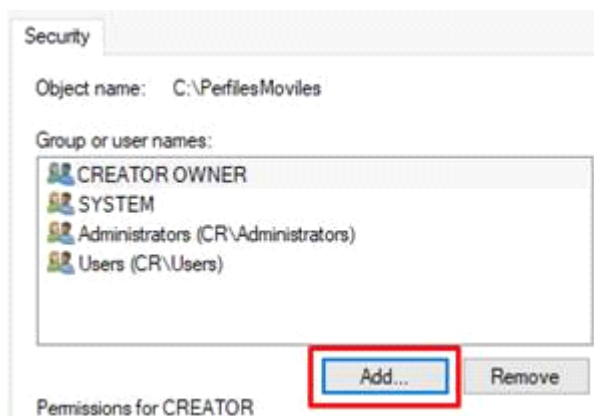


Para que los usuarios, puedan acceder al recurso compartido para poder copiar en el directorio de su perfil, agregaremos el Grupo de Seguridad (**Usuarios Móviles**) de los usuarios que tienen que acceder al recurso compartido para poder copiar en el directorio de su perfil.

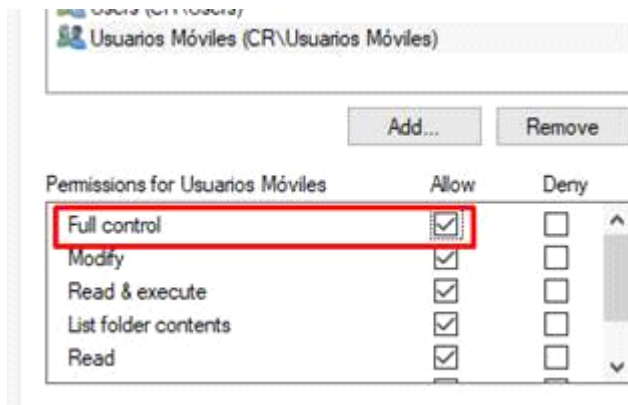
-Accedemos a Security y entramos en **Edit**:



-Pulsamos en **Add** y agregamos el grupo Usuarios Móviles:

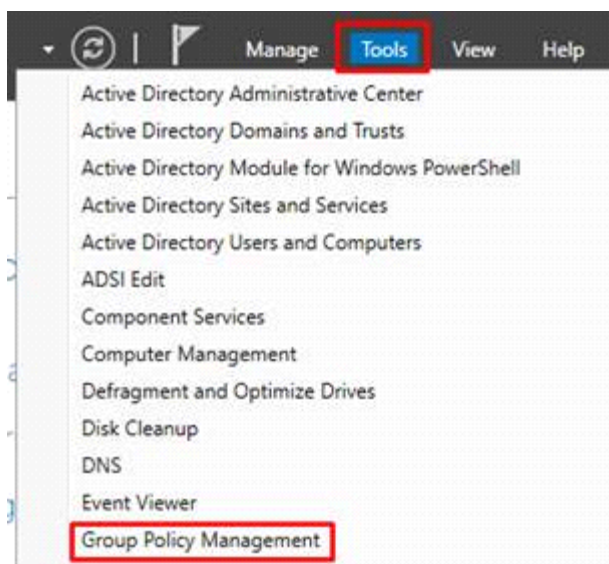


-Asignamos permisos **Full Control**:

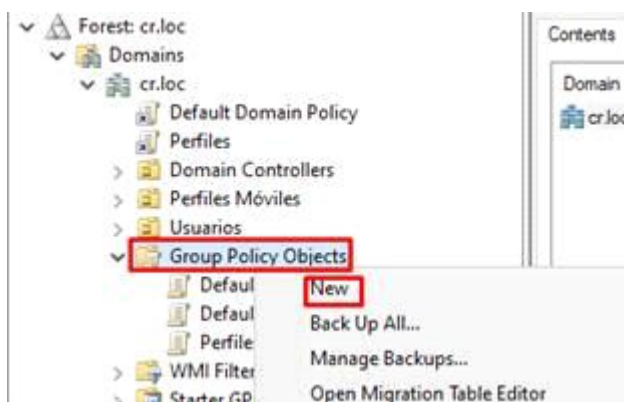


Una vez tenemos estos pasos configurados, lo siguiente va a ser configurar una **GPO**, que tendrá como función, que cuando un usuario inicie sesión en el cliente, se genere una carpeta con su respectivo nombre y dentro de ella, las carpetas que nosotros le indiquemos a la directiva.

-Entramos en **Group Policy Management**:



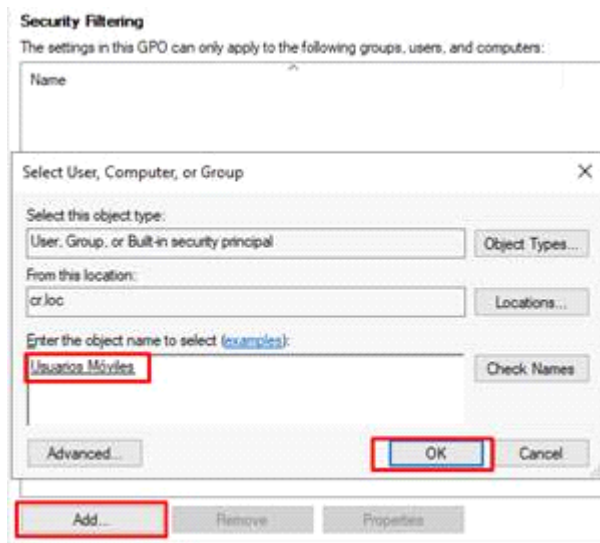
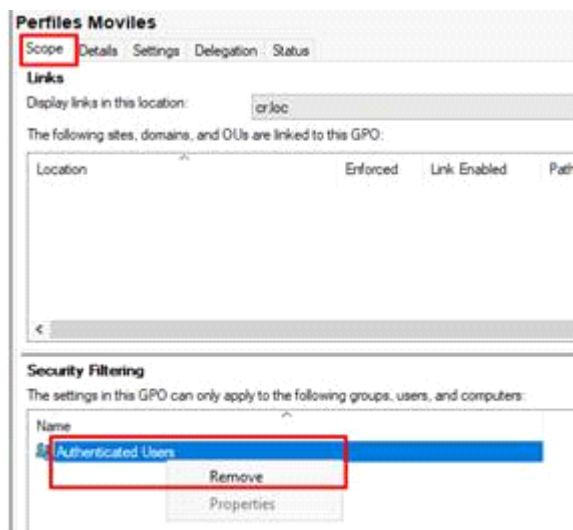
-Creamos la GPO:



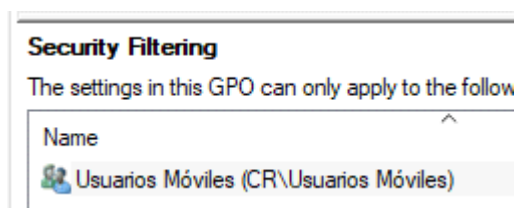
-Asignamos un nombre, nosotros la vamos a llamar **Perfiles Móviles**:



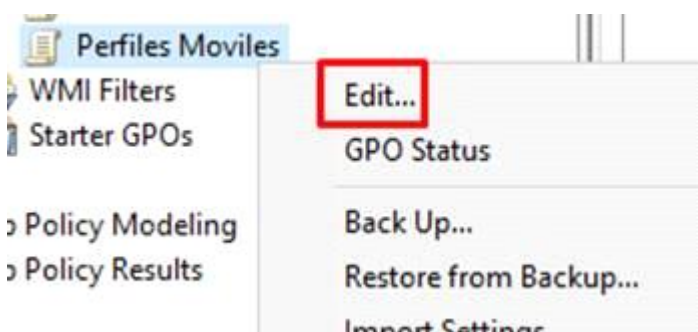
-En el apartado **Scope** de la directiva creada, eliminamos el grupo **Authenticated Users** y añadimos el que hemos creado para este ejercicio (**Usuarios Móviles**):



-Comprobación:

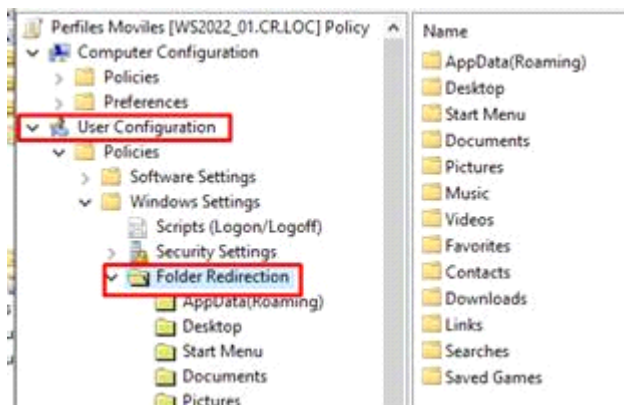


-Terminado este paso, nos disponemos a editar la configuración de la GPO, dando **click derecho** – **Edit**:

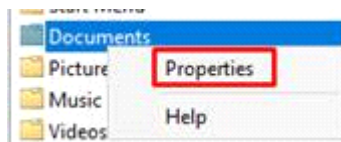


El primer objetivo, es especificar a los directorios de los respectivos usuarios, una ruta donde se van a alojar, en este caso en el recurso compartido ya que, si especificamos la ruta local, los usuarios no podrán verla:

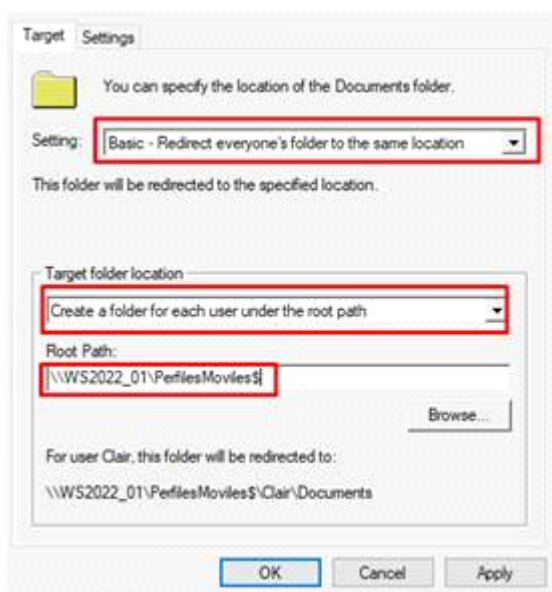
-Entramos en **User Configuration – Folder Redirection**:



-Accedemos a las propiedades de **Documents**:



-Escogemos la opción **Basic**, debido a que queremos que todos los usuarios se redirijan a una misma ruta (**la de nuestro recurso compartido**), no a rutas diferentes. Especificamos el **Path** donde se van a redirigir...\\WS2022\_01\PerfilesMoviles\$

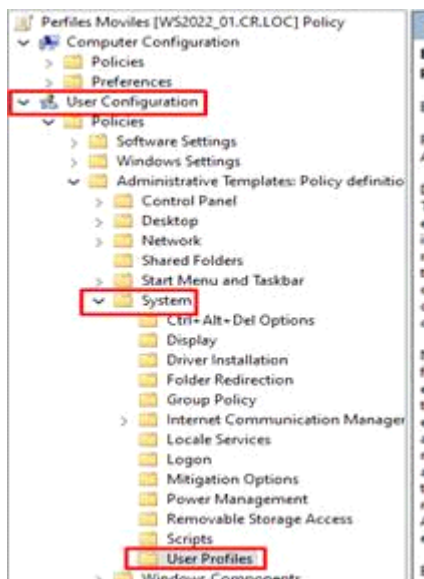


**Repetiremos este paso, con todos los directorios que sean necesarios redirigir.**

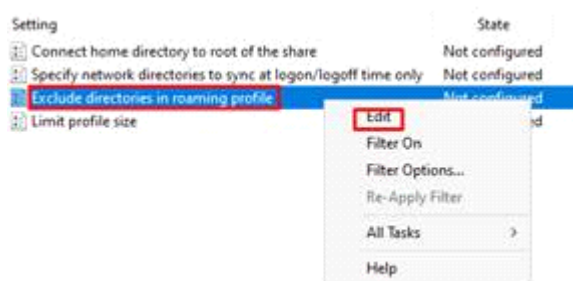
A continuación, vamos a excluir algún directorio, puesto que se puede dar el caso de que un usuario no quiera tener determinados directorios en su carpeta de perfil:

-Entramos en **User Configuration – System – User Profiles**:

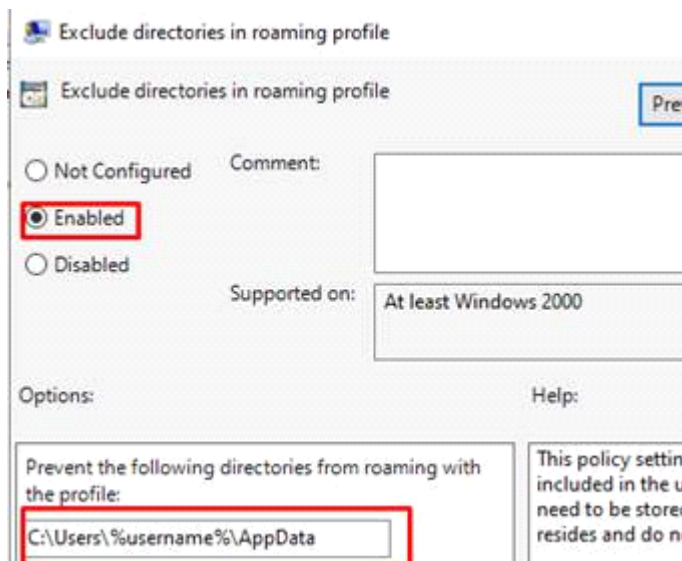




-Editamos la política **Exclude directories in roaming profile**:



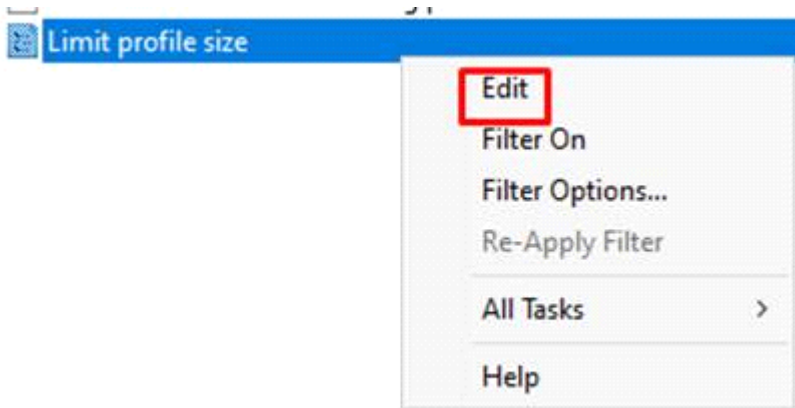
-Activamos la política y especificamos la ruta local del directorio que será excluido:



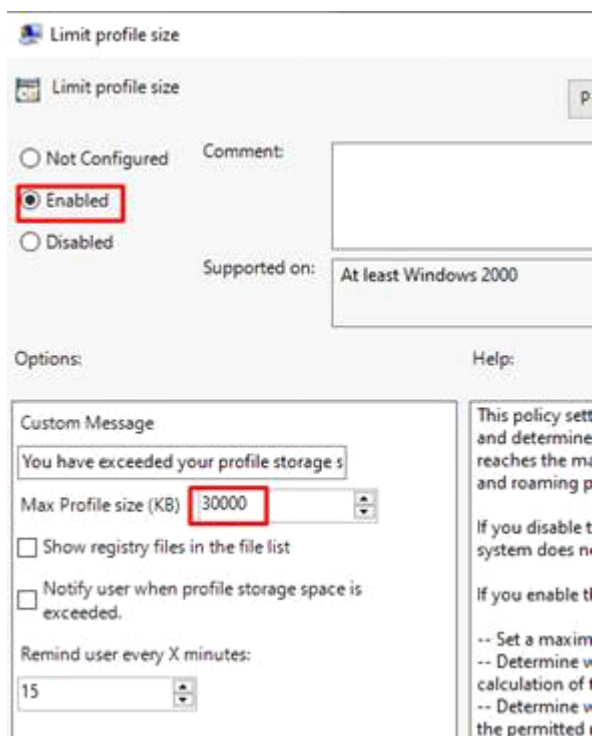
Volvemos a **User Configuration – System – User Profiles**, para asignar un límite de tamaño al perfil, se puede dar el caso de que el Administrador crea conveniente, que el perfil tenga un tamaño determinado por diferentes motivos:

-Editamos la política **Limit profile size**:



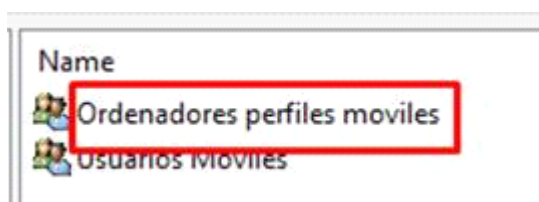


-Activamos la política y especificamos un límite de tamaño de perfil:

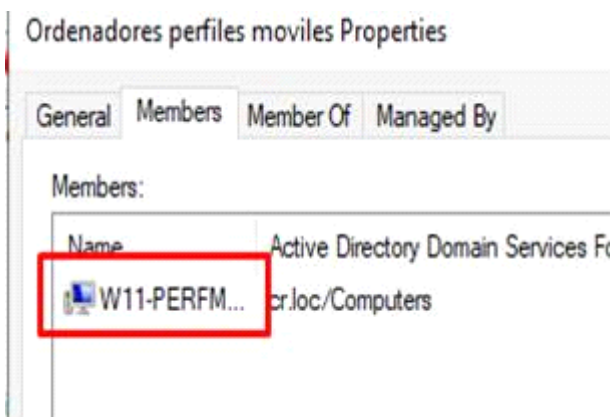
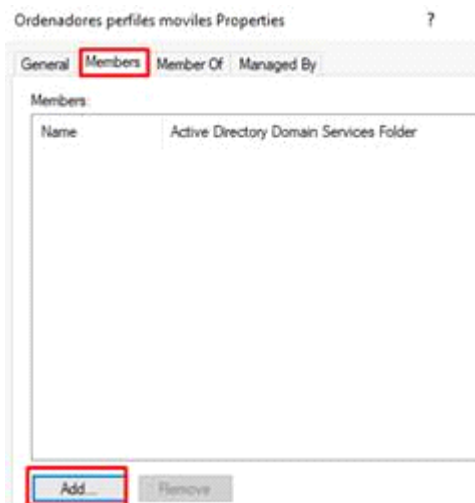


El siguiente paso, será crear un **nuevo grupo** dentro de nuestra OU llamada **Perfiles Móviles**, en el que añadiremos el equipo o los equipos donde van a iniciar sesión **User03** y **User04**, sin este paso, no se aplicará la GPO, porque no habrá ningún equipo referenciado para ejecutarse las directivas (el equipo tiene que estar añadido al dominio):

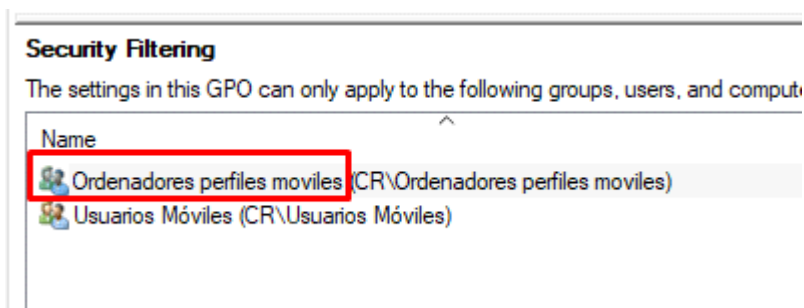
-Crear grupo llamado **Ordenadores perfiles usuario**:



-Añadir equipos donde iniciaremos sesión al grupo:

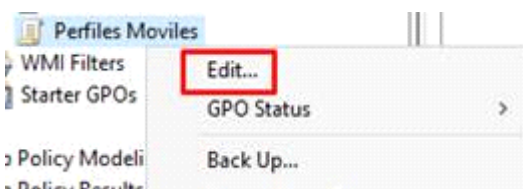


-En el filtrado de seguridad de nuestra GPO, añadimos además del grupo ya añadido, el grupo **Ordenadores perfiles móviles** (grupo que aloja los equipos donde iniciaremos sesión)

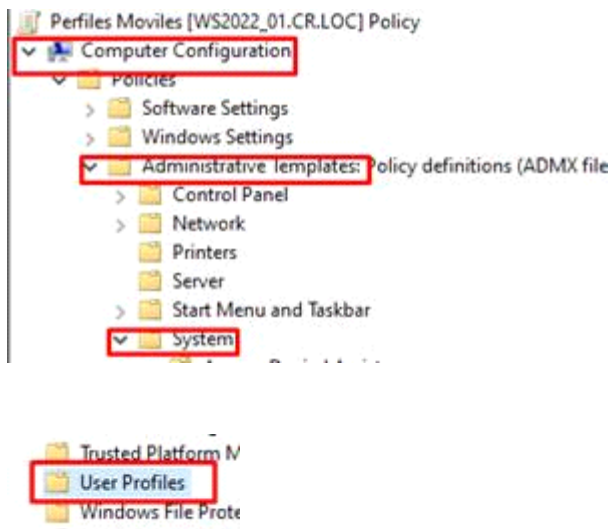


Ahora vamos a editar una política para referenciar donde se van a crear esas carpetas de usuario en el recurso compartido, mediante la variable %username%.

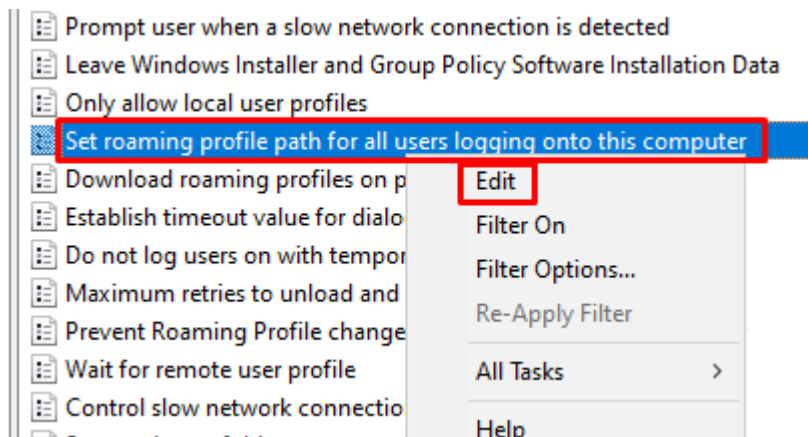
-Entramos de nuevo a editar la directiva:



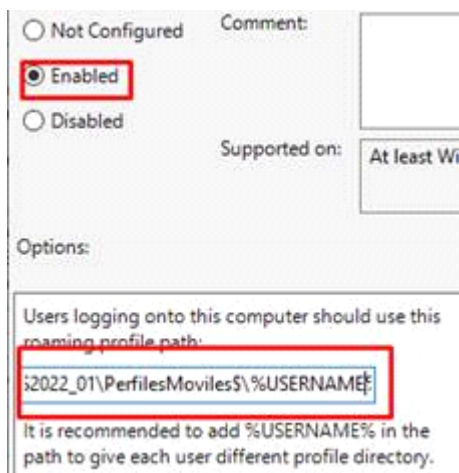
-Accedemos a **Computer Configuration – Administrative Templates – System – User Profile**:



-Entramos a editar la política **Set roaming profile path for all users logging onto this computer**:



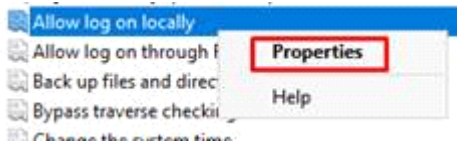
-Activamos la política y referenciamos el path:  
La variable username, es leída por el sistema, y agregará el nombre del usuario respectivo



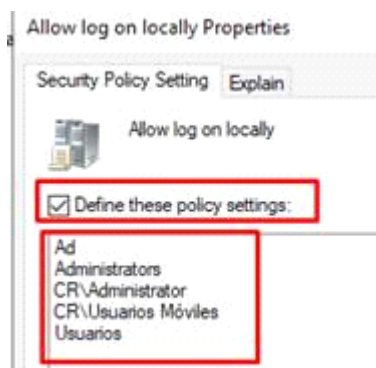
-Permitimos que se pueda iniciar sesión localmente entrando en **Computer Configuration – Security Settings – User Rights Assignment**:



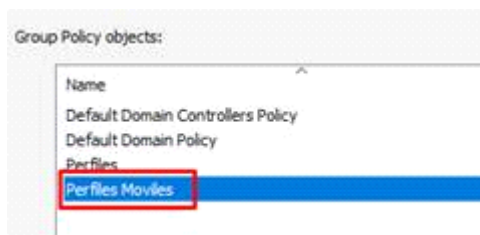
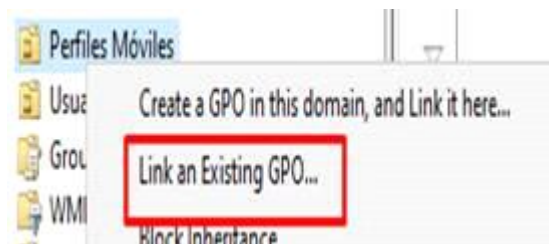
-Accedemos a las propiedades:



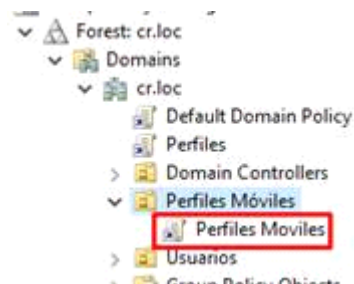
-Marcamos la casilla, y agregamos el grupo de **Usuarios Móviles**, y los usuarios **Administradores**, si no, no se aplicarán los cambios:



-Vinculamos la GPO, a la OU **Perfiles Móviles**:



-Comprobación:



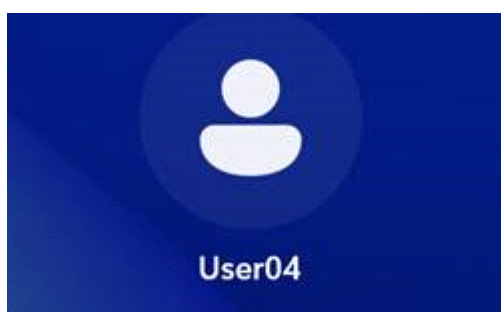
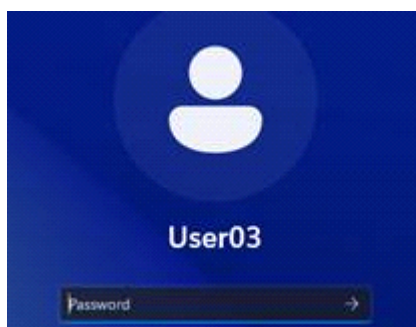
-Forzamos que se apliquen las configuraciones hechas:

```
C:\Users\Administrator>gpupdate /force
Updating policy...

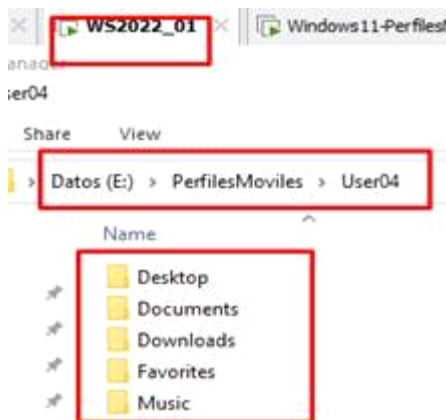
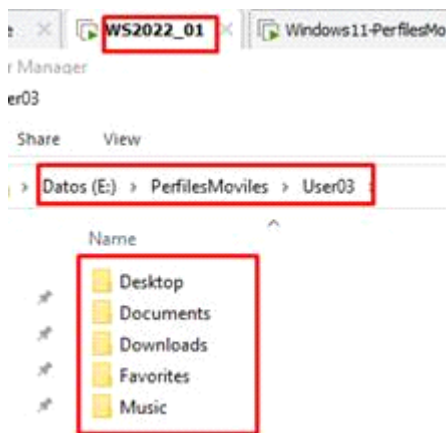
Computer Policy update has completed successfully.
User Policy update has completed successfully.
```

## PRUEBAS

-Iniciamos sesión los usuarios **User03** y **User04** en el equipo cliente:



-Comprobación carpetas de usuario creadas con sus directorios respectivos en el servidor:



-Comprobación carpetas de usuario creadas con sus directorios respectivos en el equipo cliente:

