



Asignatura:

Sistemas Operativos III

Tema:

HOWTO Y VIDEO (ROAMING PROFILE)

Participante:

Santiago M. Duval Contreras

Matricula:

2015-3246

Facilitador:

José Doñe

Fecha:

5/4/2020

HOW-TO? | Habilitando el Roaming Profile en Samba 4 - ClearOS

HOW-TO? | Habilitando el Roaming Profile en Samba 4 - ClearOS

En este documento veremos los pasos requerido para habilitar Roaming Profile en Samba 4 como controlador de Active Directory en ClearOS - Oracle VirtualBox.

Link a demostración audiovisual: https://youtu.be/Ry0q1_RTvno

Requerimientos del OS:

Tener instalado el programa VirtualBox y tener el OS de ClearOS instalado con los requisitos de hardware virtuales que sean requeridos. Selinux tiene que estar desactivado. Todas las maquinas tienen que estar dentro de una misma red interna y los clientes ya deben de estar dentro de un dominio

Paso 1 – Editar el smb.conf.

Con **nano /usr/local/samba/etc/smb.conf** abriremos el archivo de configuración de samba y añadiremos un nuevo folder a compartir colocando las siguientes líneas:

[Profile]

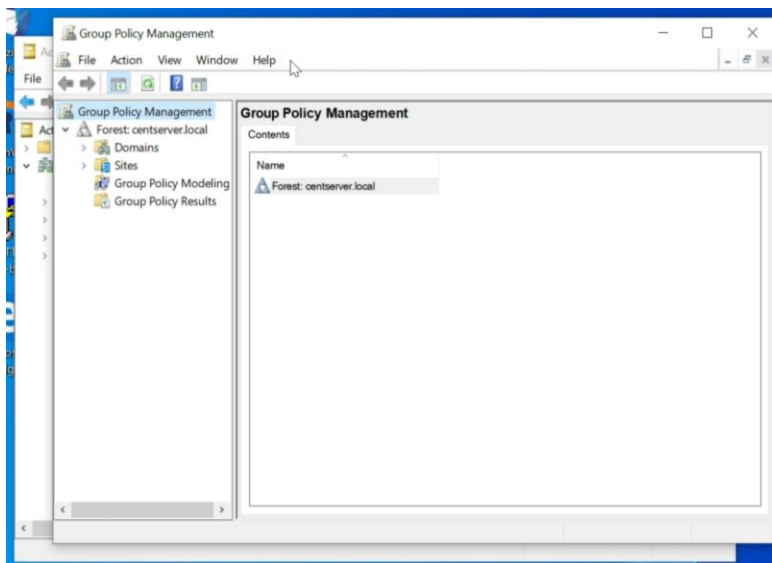
Comment = Users Profiles
Path = /directorio/a/compartir/
Read only No

Paso 2 – Crear el directorio a compartir.

Con el comando **mkdir** crearemos el directorio en la ruta que ya habíamos estipulado en el archivo de smb.conf.

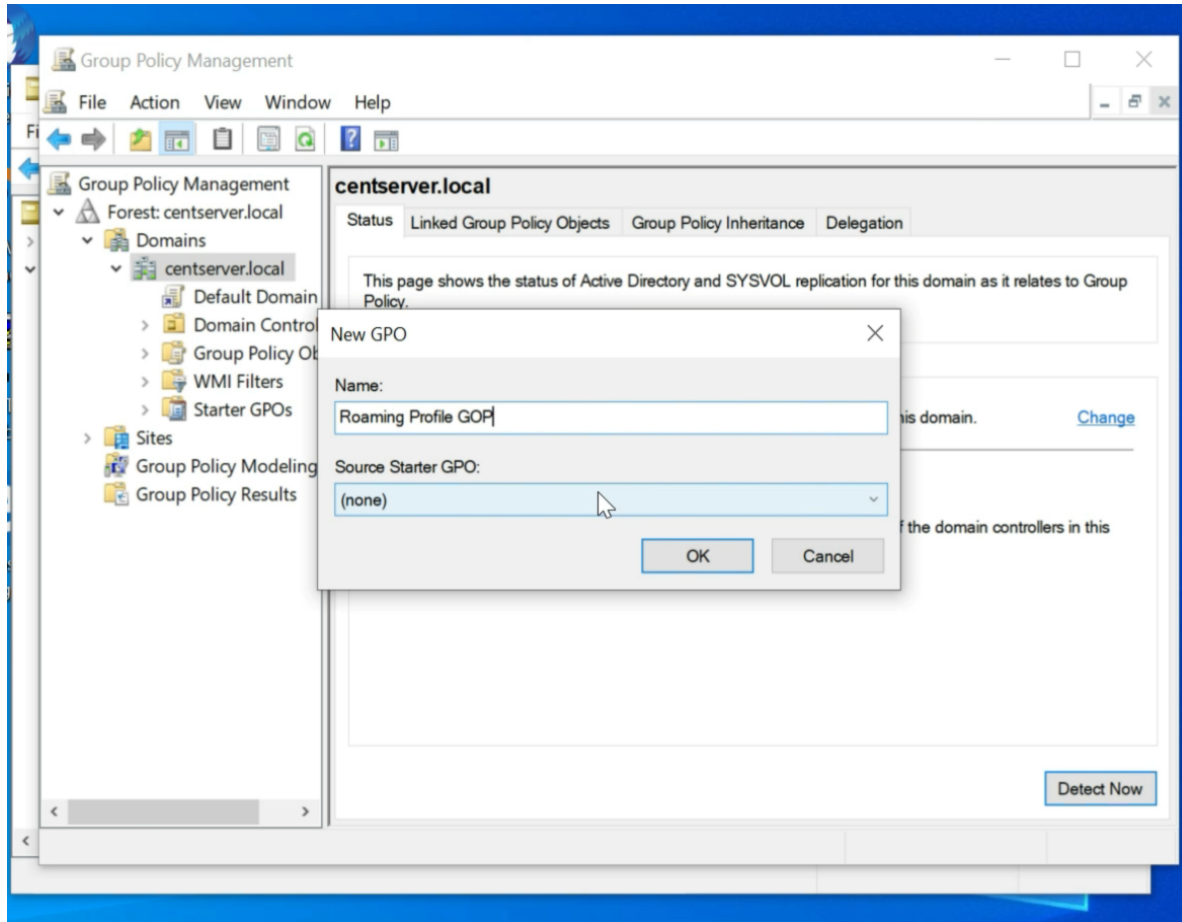
Paso 3 – Reiniciar el servicio de samba.

Paso 4 – Desde el cliente ir a Group policy Managment.



Paso 5 – Crear una nueva GPO.

Dando click derecho sobre el bosque del dominio y seleccionamos crear nueva GPO.



Paso 6 – Cambiar los permisos del shared folder.

Podemos editar los permisos del shared folder al hacer click derecho en el folder y dirigirse a la pestaña de seguridad, aquí se les otorgara permisos a todos los usuarios.

Paso 7 – Añadir Roaming Profile a la Regla.

Dando click derecho sobre la regla ya creada le damos a editar y nos dirigimos a: Computer Configuration > Policies > Administrative Templates > system > User Profiles y seleccionamos la regla de Roaming Profile.

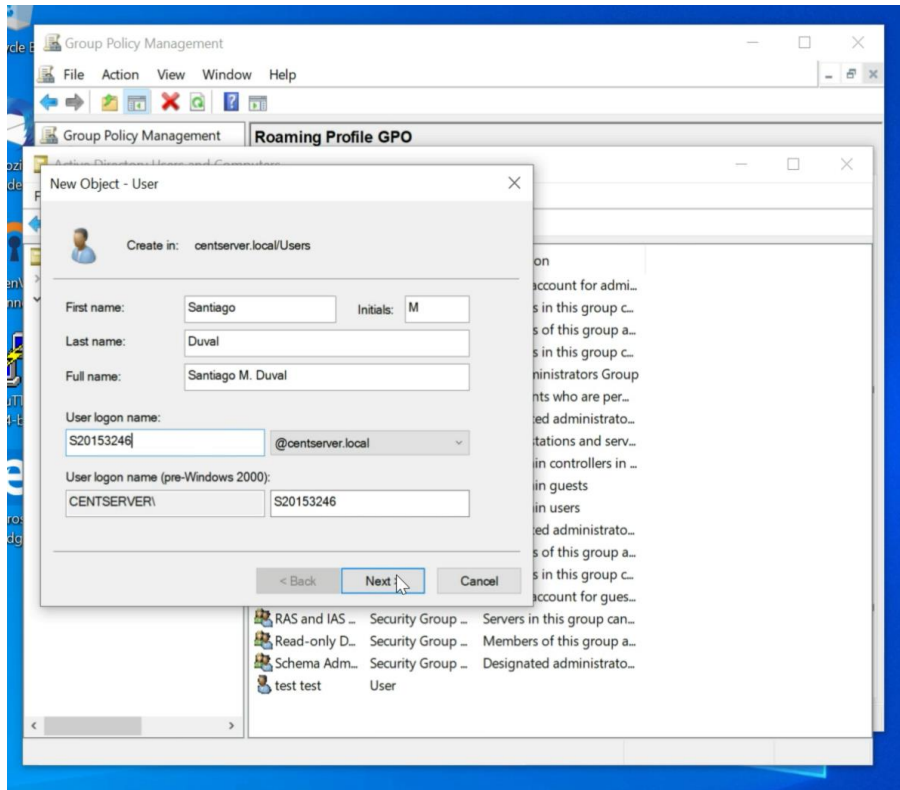


Una vez dentro de la regla le damos a habilitar y en opción colocamos la ruta del shared folder.

Paso 8 – Guardar la configuración.

Prueba de Roaming Profile.

Paso 1 – Crear un usuario nuevo con las herramientas de Active Directory.



Paso 2 – Hacer un gpupdate en los 2 clientes de Windows conectados.

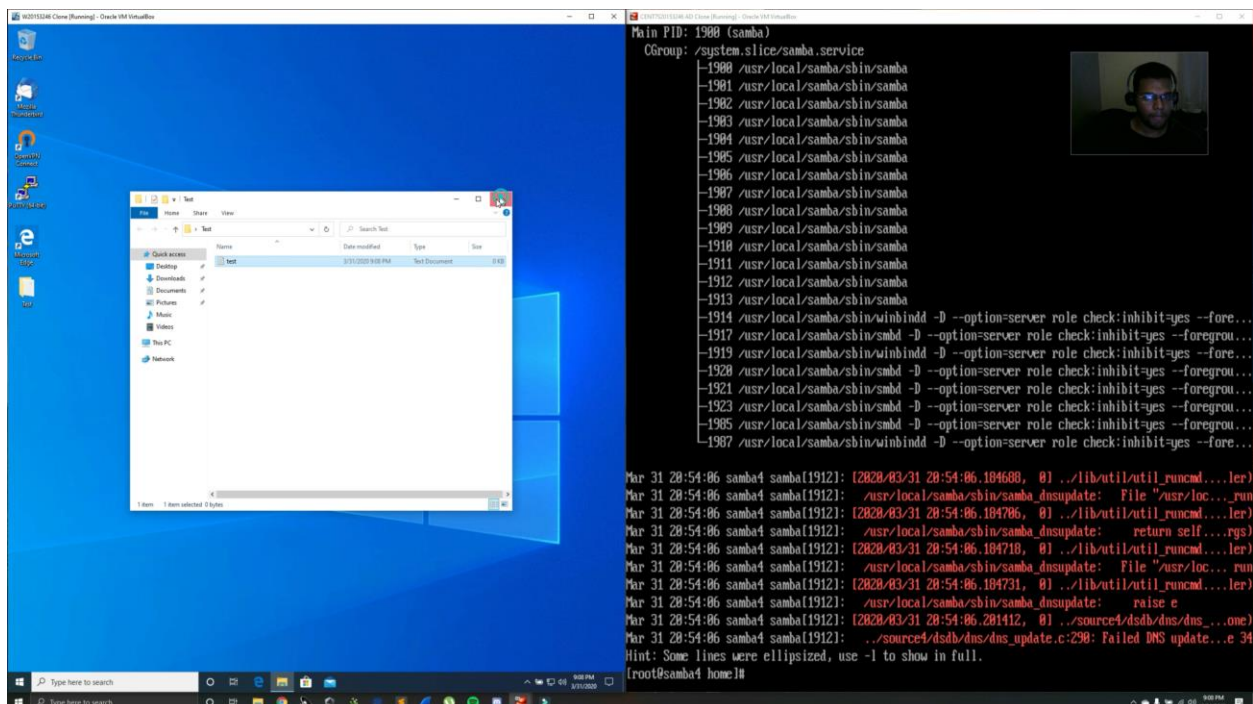
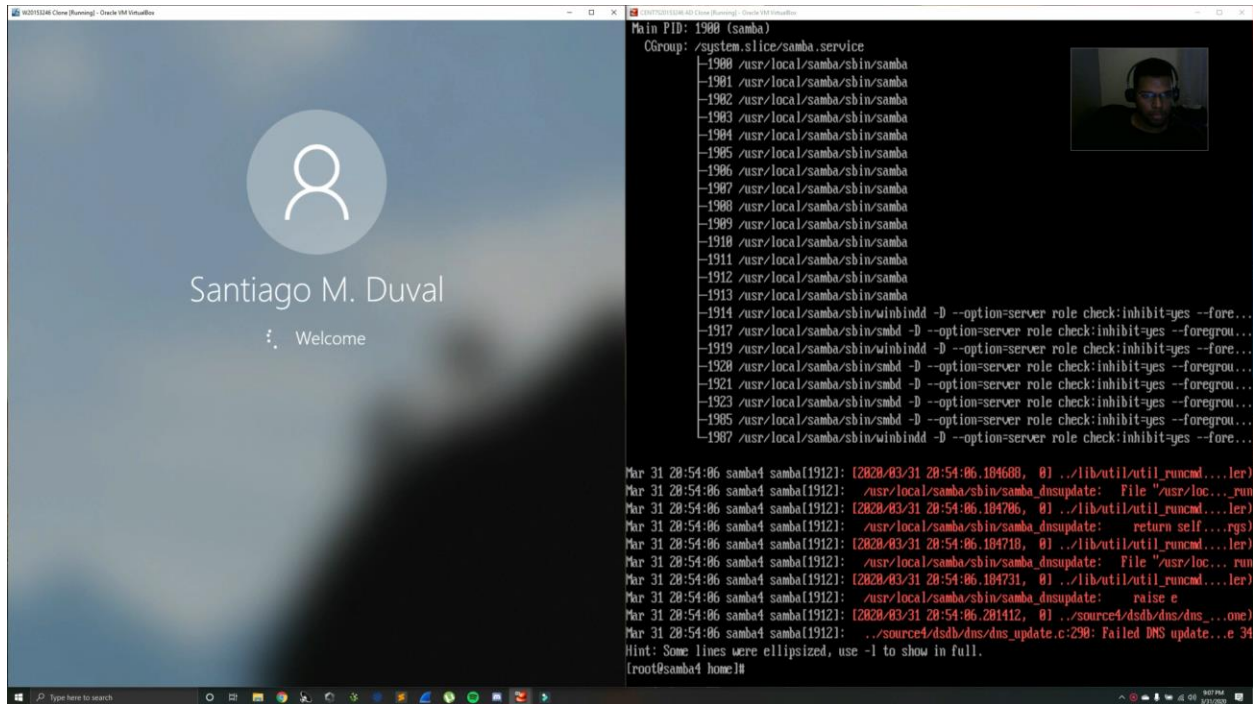
```
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.720]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

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

Computer Policy update has completed successfully.
```

HOW-TO? | Habilitando el Roaming Profile en Samba 4 - ClearOS

Paso 3 – Logearse con el usuario recién creado en la PC1 y crear un archivo nuevo.



HOW-TO? | Habilitando el Roaming Profile en Samba 4 - ClearOS

Paso 4 – Desloguearse del pc y loguearse con el mismo usuario en la PC2.

