

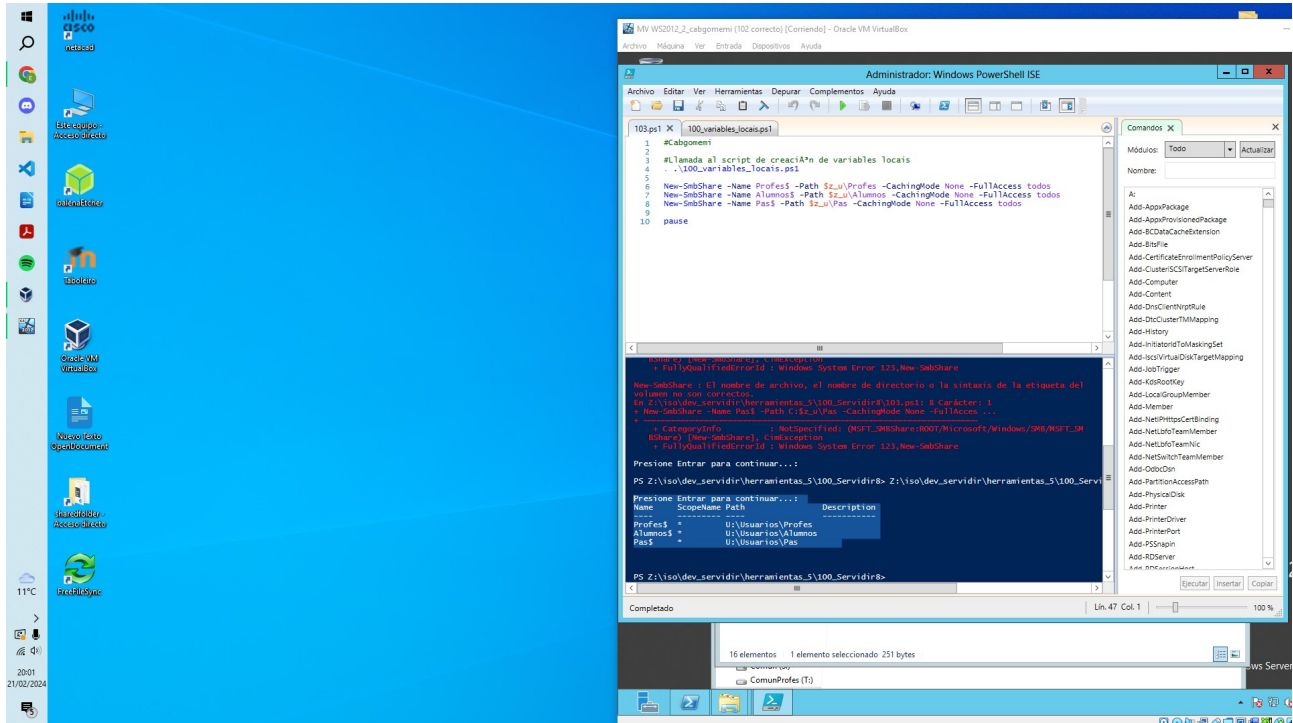
54.powershell_guións_scripts

Emilio Cabo Gomis

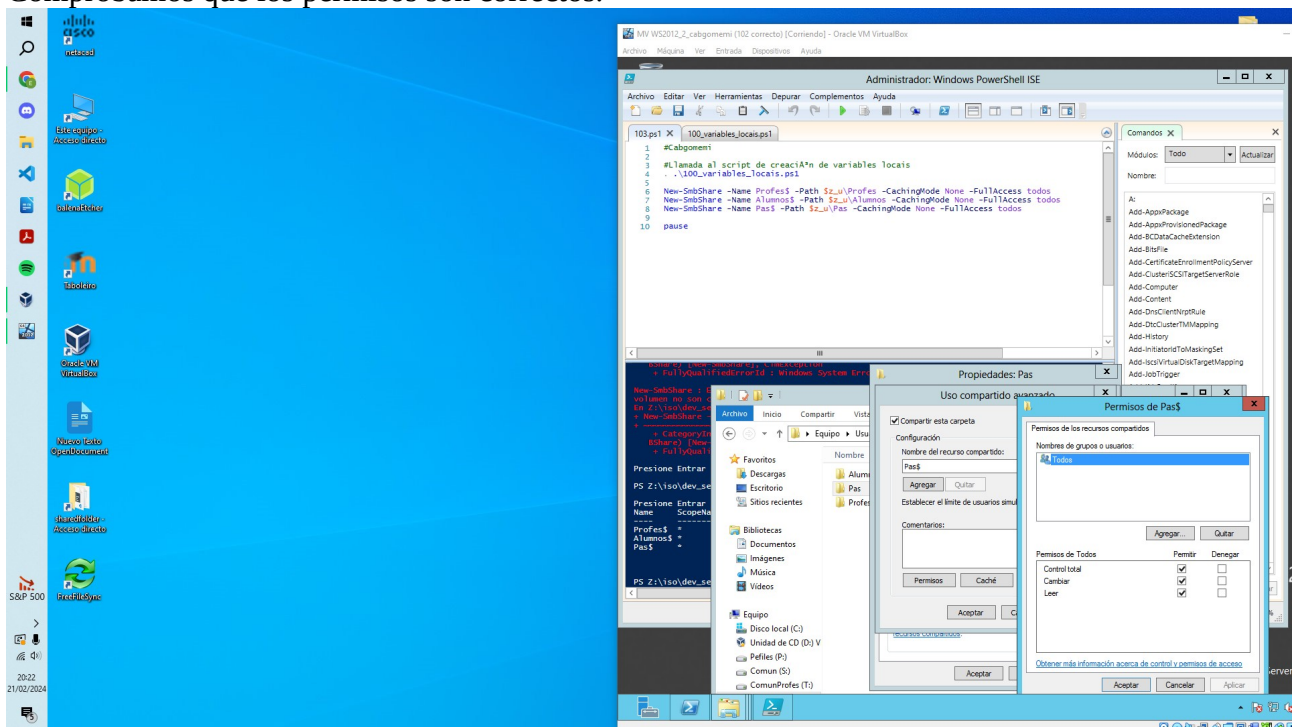
Creación de recursos compartidos

Ejecución de Script para la creación de recursos compartidos en powershell.

Después de la creación de recursos compartidos, Powershell muestra los recursos que han sido compartidos en este momento.

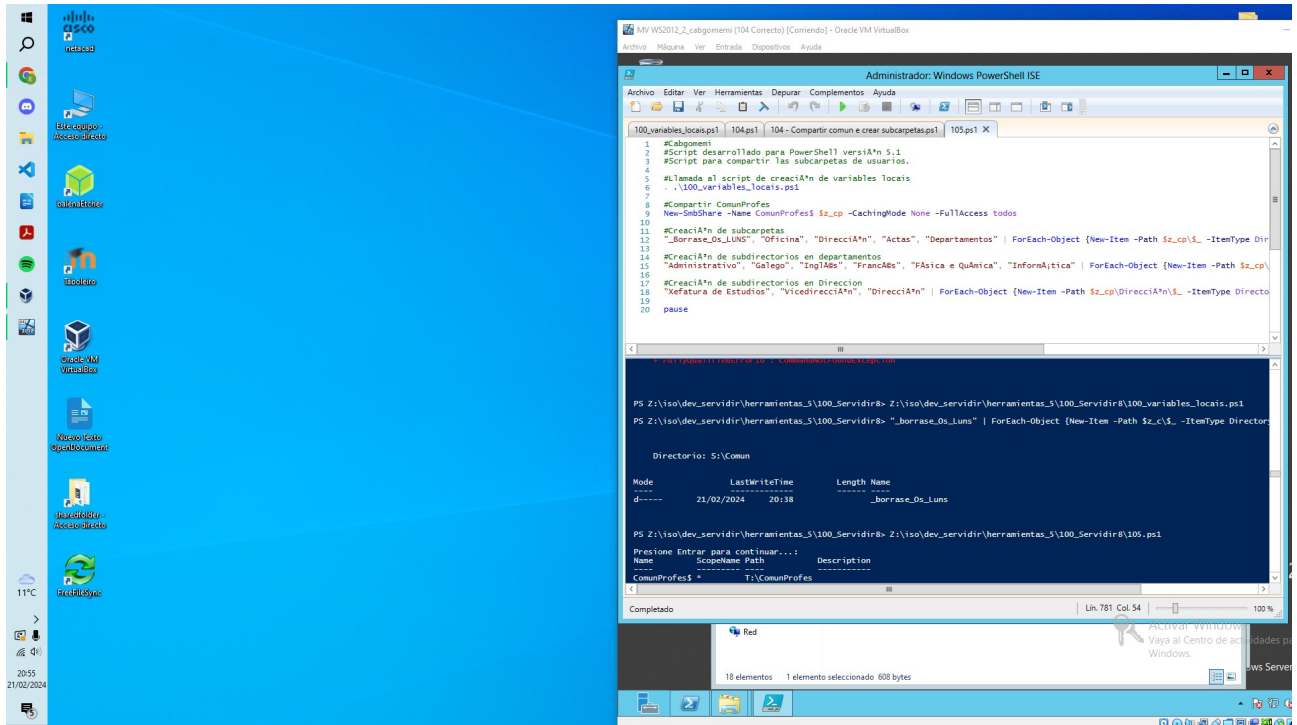


Comprobamos que los permisos son correctos.

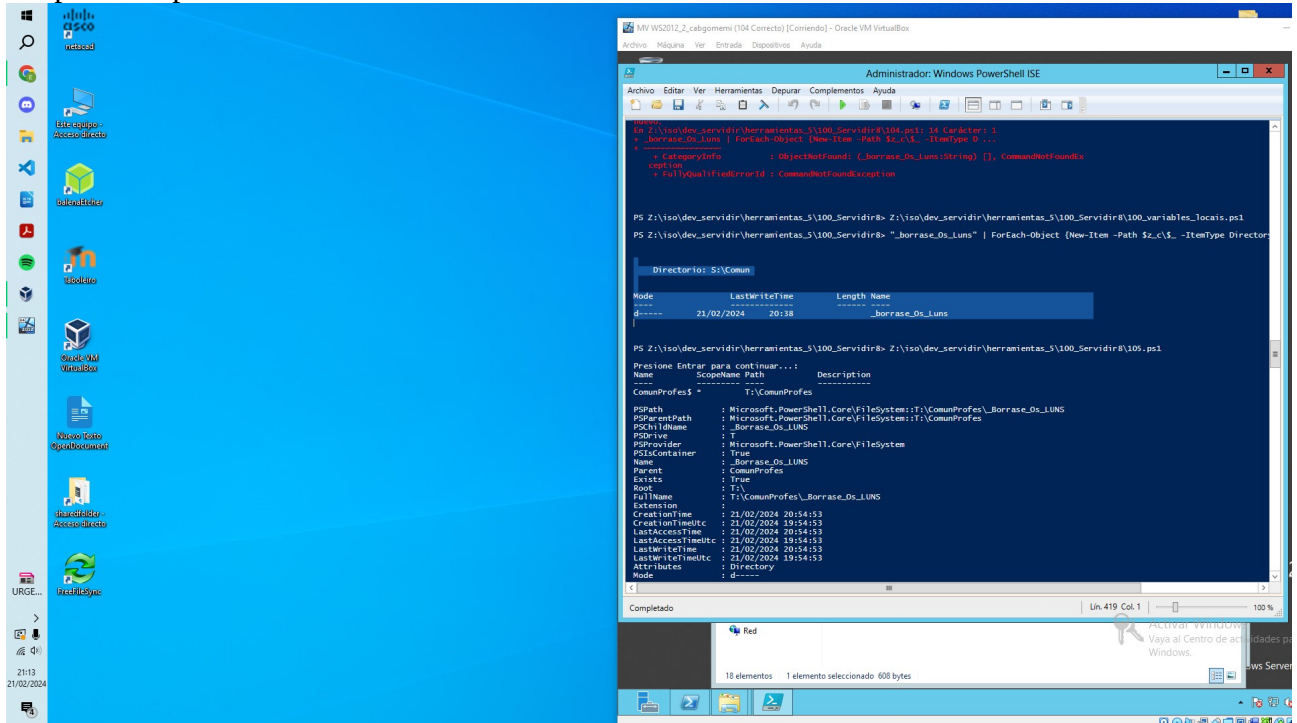


Script para la creación de subcarpetas y sharing de carpetas

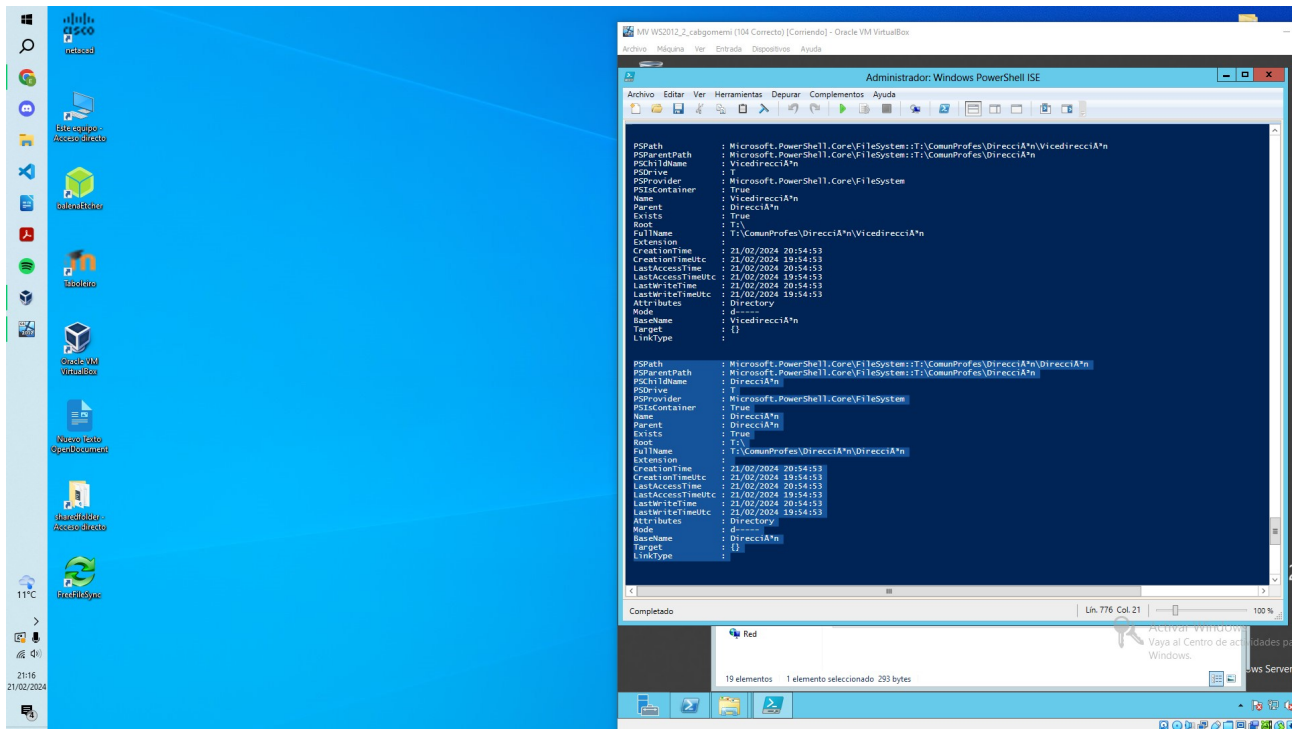
Este script crea subcarpetas a partir de una lista. *Es importante que los items de la lista se encuentren entrecomillados para que lol trate como un string de texto y no un **cmd-let***



Output de la primera línea.



Output de las líneas de creación de subdirectorios.



DCPROMO

Crearemos un script de PowerShell para la realización del DcPromo.

Este script extrae las variables de un archivo externo que contiene todas las variables del entorno.

Estas son las líneas que realizan esta función. (Esto es necesario para la correcta comprensión del script).

Para entender este script hay que tener en cuenta que las variables se definen y se llaman con un “\$” delante.

#Definición de variables para la creación de variables.

\$dc_nombredominio="dominioXX.ga"

\$dc_nombredominio_netbios="DOMINIOXX"

Esta es la sección de Script que instala AD y las herramientas de administración.

Install-WindowsFeature AD-Domain-Services -IncludeManagementTools

Esta es la sección de Script que establece la configuración de DCPROMO

Install-ADDSForest -DomainMode "Win2012" -ForestMode "Win2012" -DomainName

\$dc_nombredominio -DomainNetbiosName \$dc_nombredominio_netbios -

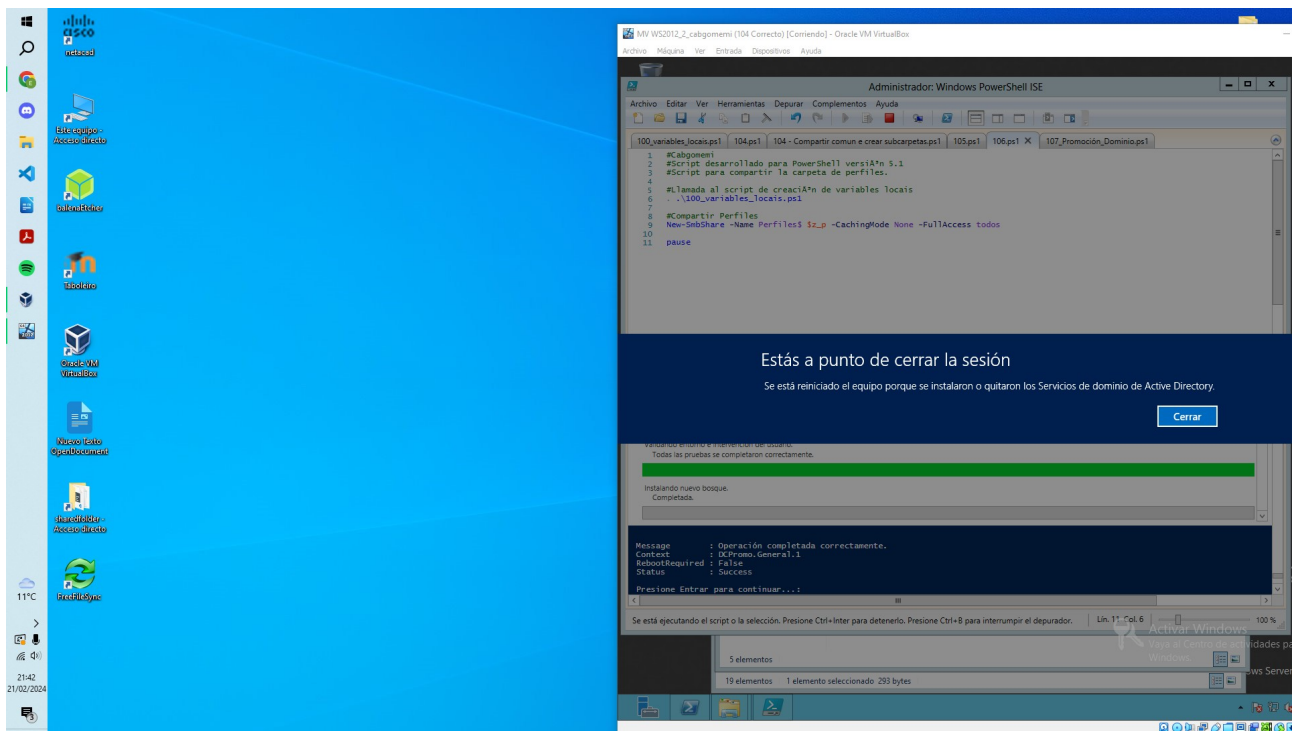
SafeModeAdministratorPassword (ConvertTo-SecureString -string "abc123." -AsPlainText -Force)

-InstallDns:\$true -CreateDnsDelegation:\$false -DatabasePath "C:\Windows\NTDS" -LogPath "C:\

Windows\NTDS" -SysvolPath "C:\Windows\SYSVOL" -NoRebootOnCompletion:\$false -Force:

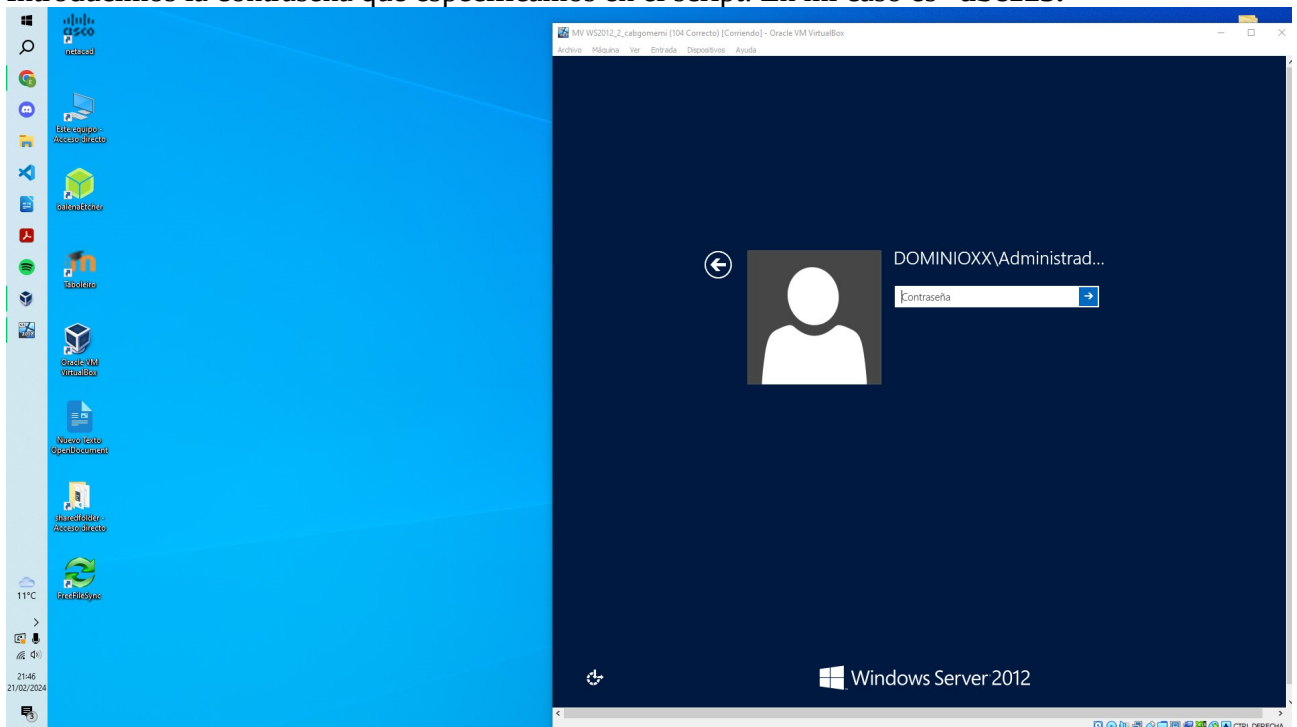
\$true

Esta es el script completo

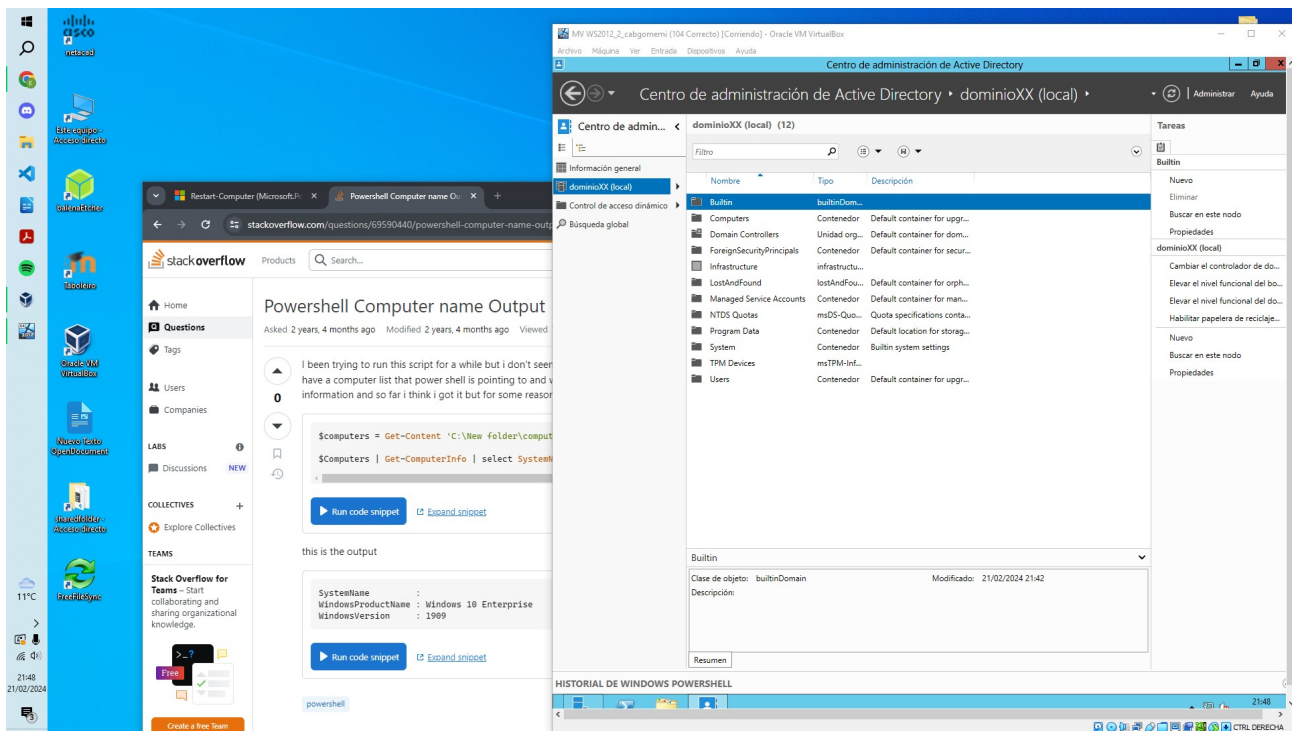


Comprobación de los efectos de la instalación de ActiveDirectory

Introducimos la contraseña que especificamos en el script. En mi caso es “abc123.”



Entramos en el centro de administración de Active Directory.



Realización del DCPROMO completada.

Crear un archivo.csv a partir de un archivo de texto

Este script lo que hace es crear un archivo .csv para crear un csv para crear unidades organizacionales.

