

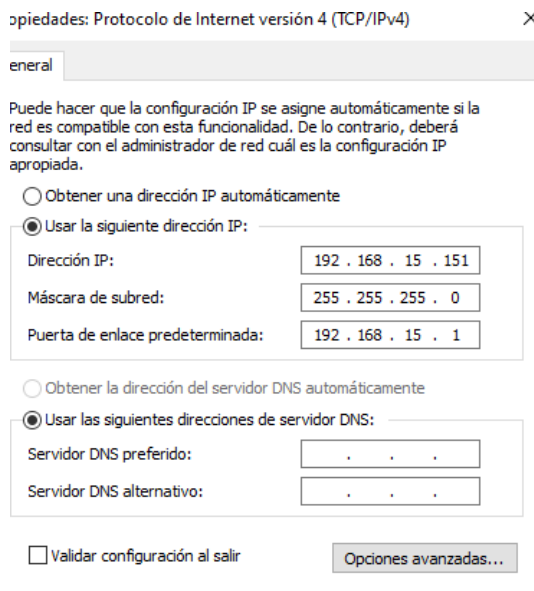
Practica WINDOWS: Repas

1. Crea una màquina virtual amb virtualbox anomenada “MV_NºPC_1”, amb:
 - BIOS (no EFI).
 - 1 targeta de xarxa configurada com a “Adaptador pont”.
 - 2 GB de RAM.
 - 1 disc dur de 32 GB.



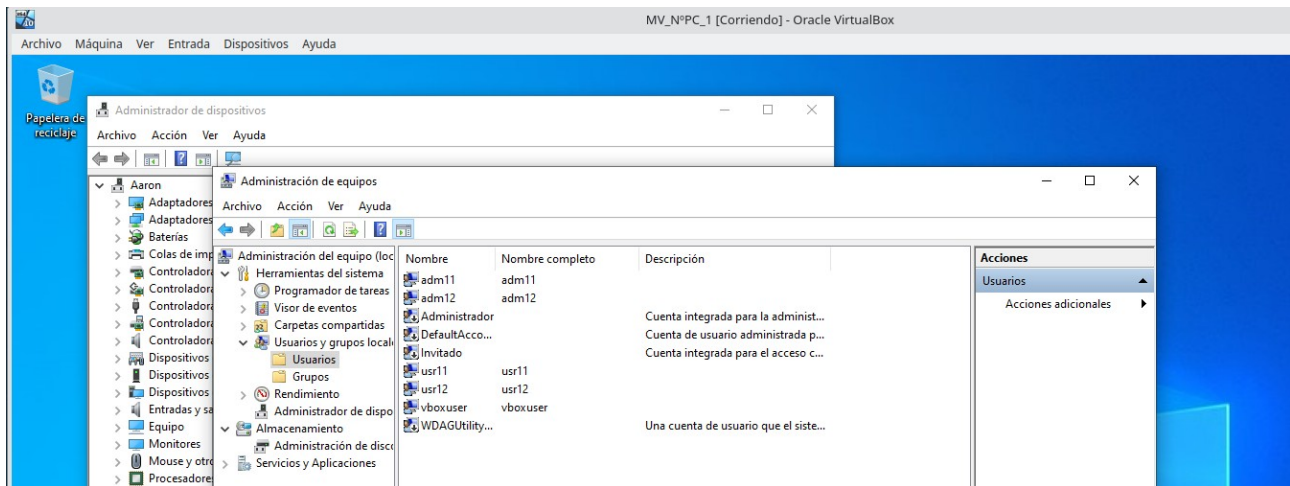
2. Descarrega i instal·la Windows 10 Enterprise en una partició de 30 GB aproximadament amb la següent configuració.

- Usuari: "Admin".
- Contrasenya: "1234".
- Instal·la Guest Additions.
- Nom de l'equip: "WINZZ1".
- Configura la xarxa: 192.168.ZZ.ZZ1/24

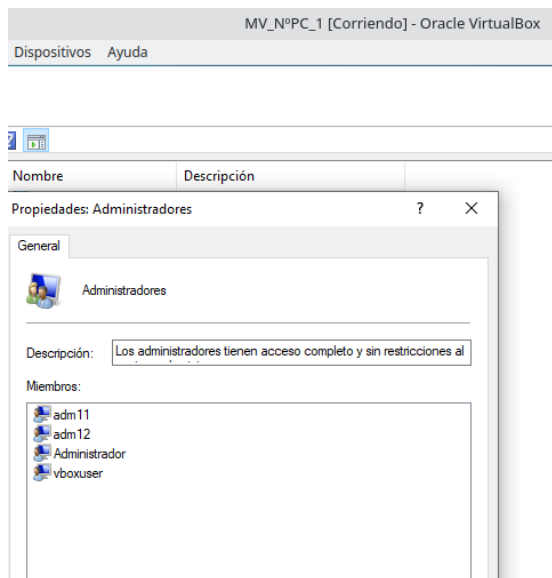


3. Des de la consola d'administració d'equips o mitjançant ordres, crea els següents 4 usuaris (les contrasenyes són les que hi ha entre parèntesis):

- adm11 (contrasenya adm11).
- adm12 (adm12).
- usr11 (usr11).
- usr12 (usr12).




4. Els usuaris admXX seran administradors. Han de pertànyer per tant al grup Administradors.



5. Els usuaris usrXX seran usuaris restringits (usuaris normals)

Propiedades: usr11

General Miembro de Perfil

 usr11

Nombre completo:

Descripción:

☒ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión

☐ El usuario no puede cambiar la contraseña


☐ La contraseña nunca expira

☒ La cuenta está deshabilitada

☐ La cuenta está bloqueada

Propiedades: usr12

General Miembro de Perfil

 usr12

Nombre completo:

Descripción:

☒ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión

☐ El usuario no puede cambiar la contraseña

☐ La contraseña nunca expira

☒ La cuenta está deshabilitada

☐ La cuenta está bloqueada


6. Crea un grup anomenat **Bons** i un altre grup anomenat **Roïns**.



7. Els usuaris adm12 i usr12 pertanyen a el grup **ROÏNS** i l'usuari usr11 i adm11 al grup **BONS**.


Propiedades: Bons


General

 Bons

Descripción:


Miembros:

 adm11

 adm12


Propiedades: Roins


General

 Roins

Descripción:

Miembros:

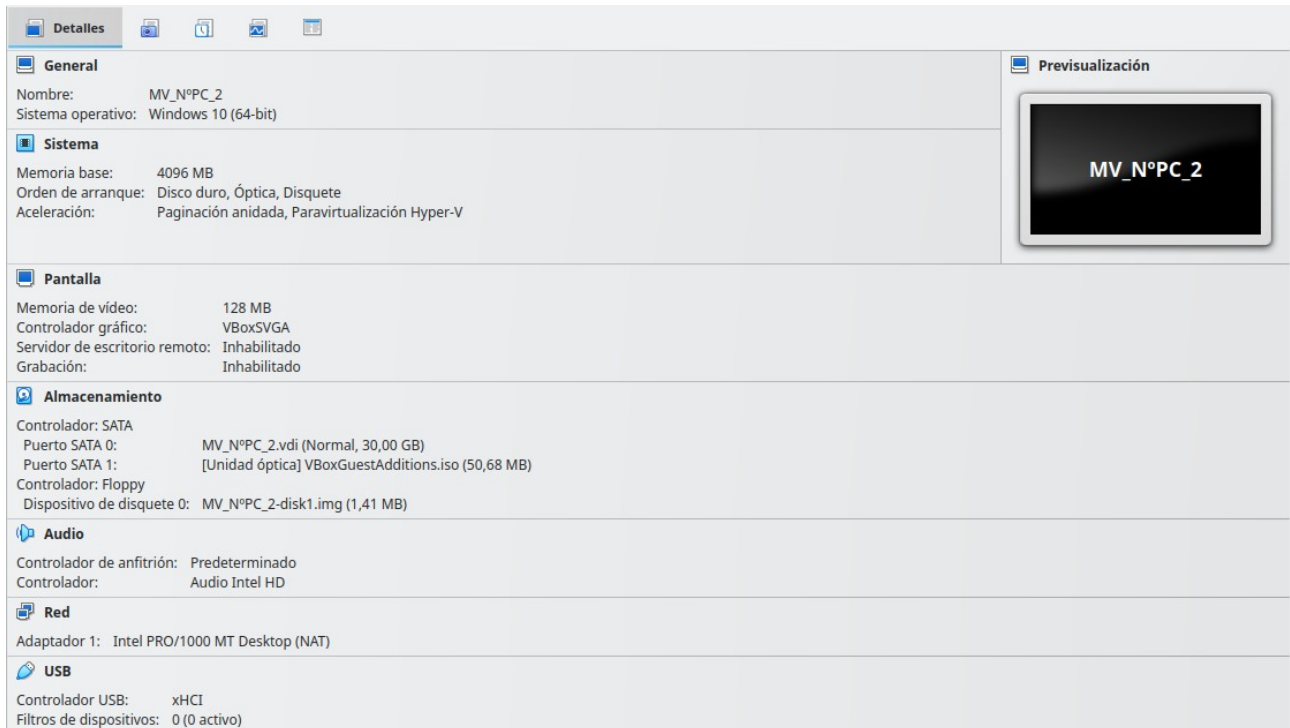
 usr11

 usr12

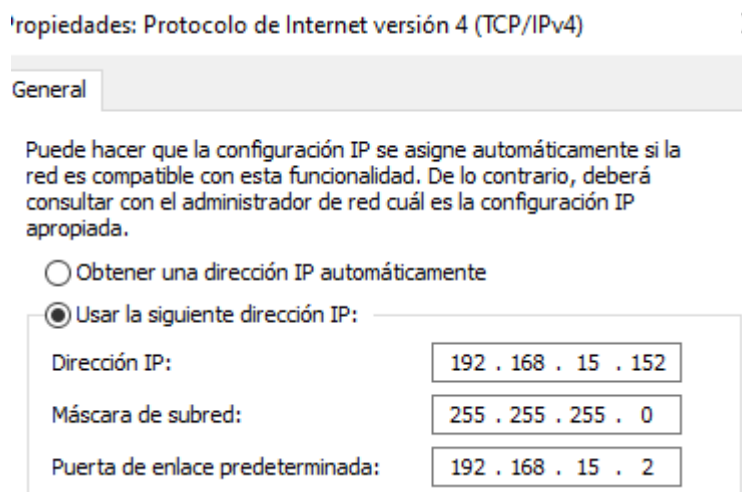
8. Tanca sessió. i comprova que pots iniciar sessió amb ells.
Puedo iniciar en los que son admins en los otros no ya que estan restringidos

B. CLONACIÓ I CREACIÓ D'UN GRUP DE TREBALL

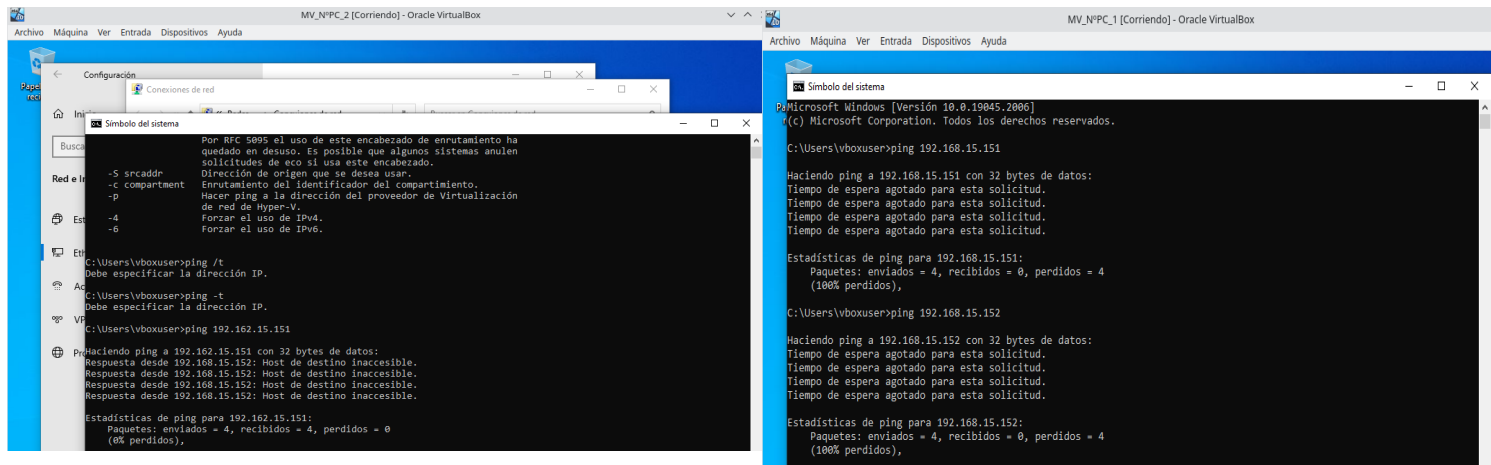
9. Apaga la màquina virtual i clona-la des de virtualbox posant-li el nom de MV_2 al clon.



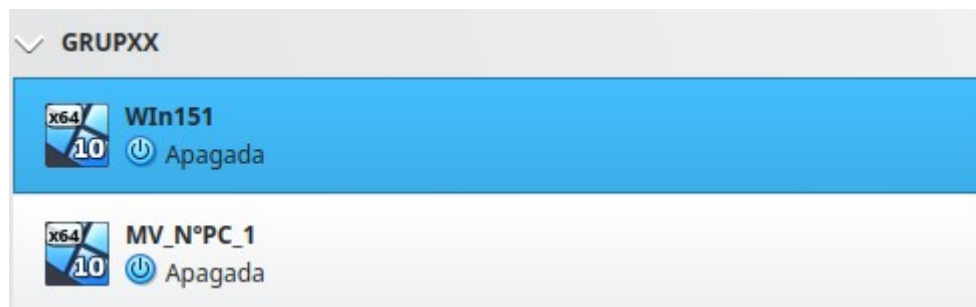
10. En MV_2 des de dins de Windows 10. Canvia-li la IP de la xarxa per a que estiga dins de la mateixa xarxa que la MV_1 (192.168.ZZ.ZZ2). Canvia-li el nom de “WinZZ2”, reinicia-la.



11. Comprova la connectivitat de les dues MV amb l'ordre **ping** i des de l'explorador de windows en "RED o XARXA si està en valencià el SO".

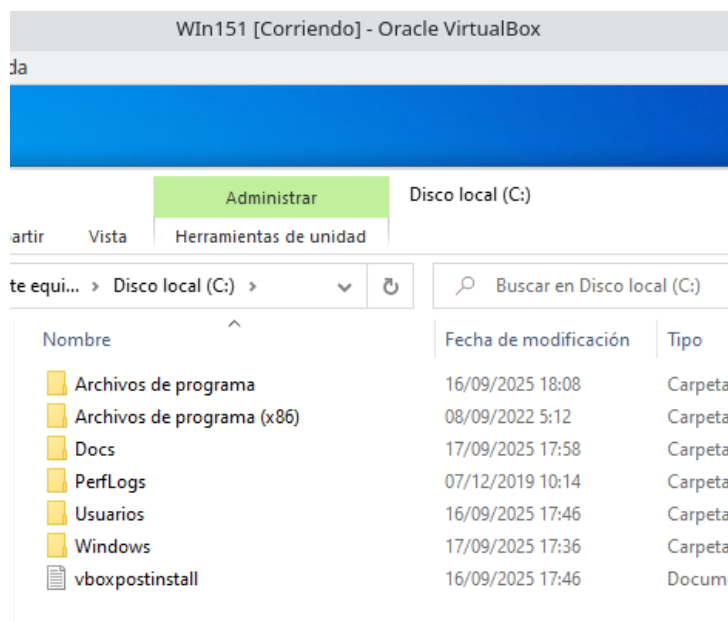


12. Crea un grup de treball anomenat "GRUPXX" amb els SO de Windows de les dues màquines virtuals.

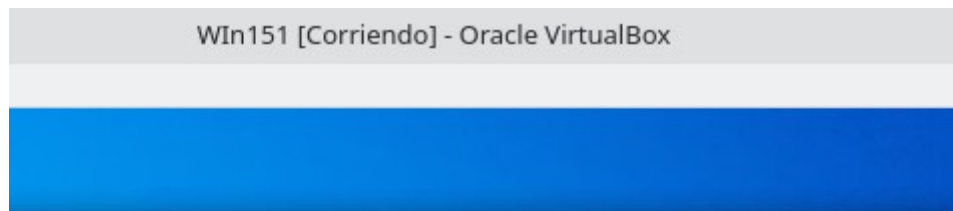


C. PERMISOS NTFS

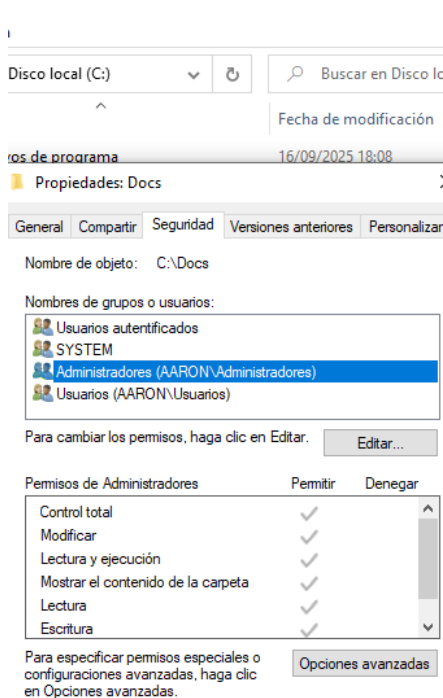
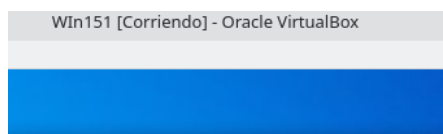
13. Estant en WInZZ1 com l'usuari Admin (administrador) crea una carpeta a l'arrel (C:\) anomenada Docs



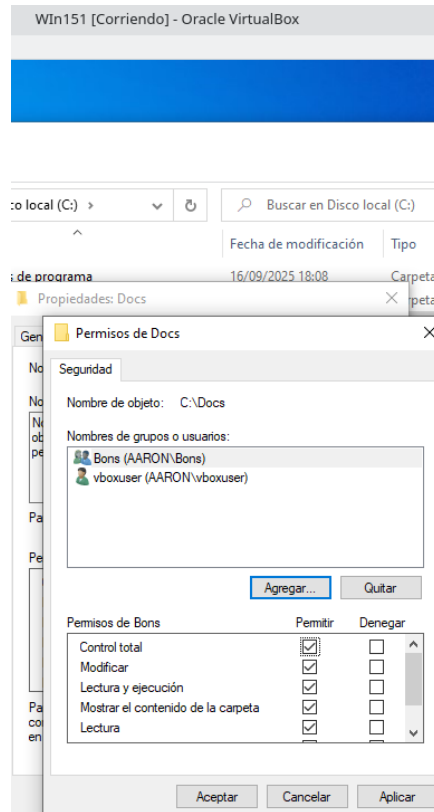
14. Dins de la carpeta crea un arxiu de text anomenat Nom.txt



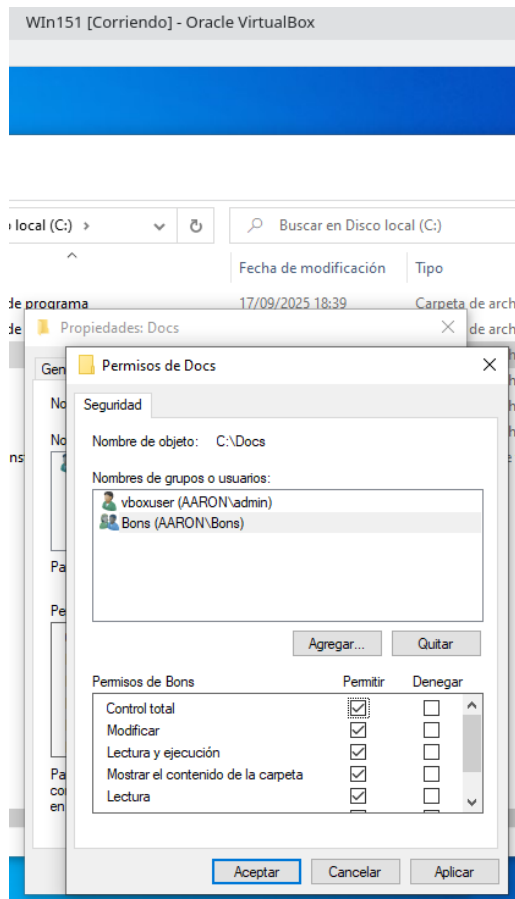
15. En els permisos de la carpeta modifica el necessari perquè l'usuari Admin (el propietari de la carpeta) tinga Control Total.



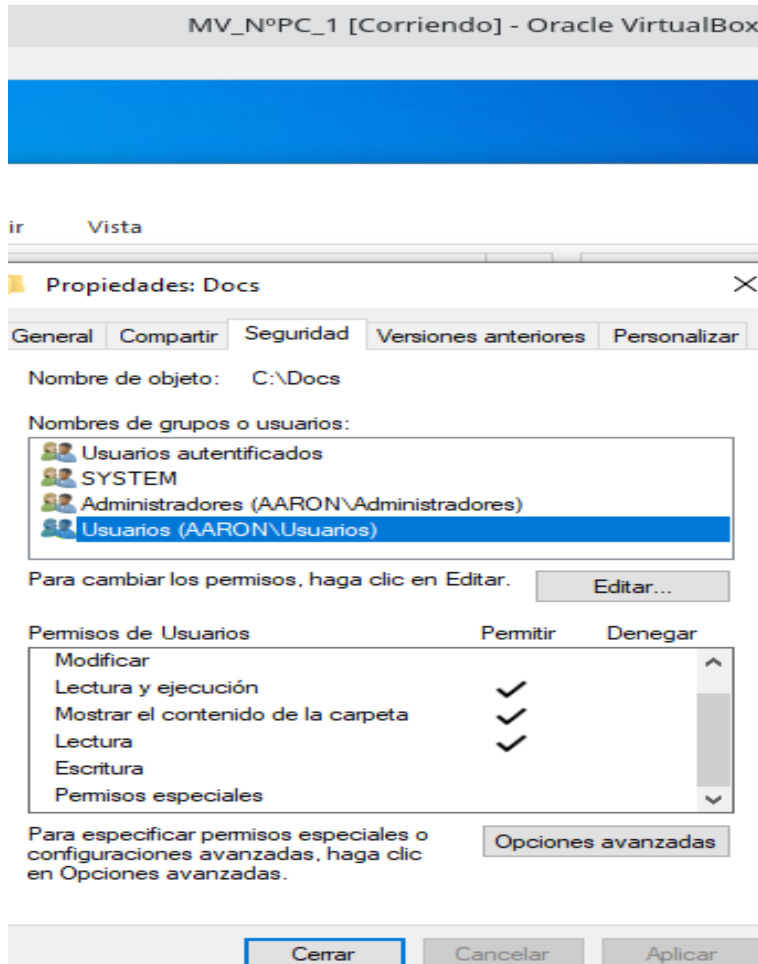
16. Elimina els permisos d'Usuaris autenticats, System, Administradors i Usuaris. Són permisos heretats, cal tenir-ho en compte per poder eliminar-los



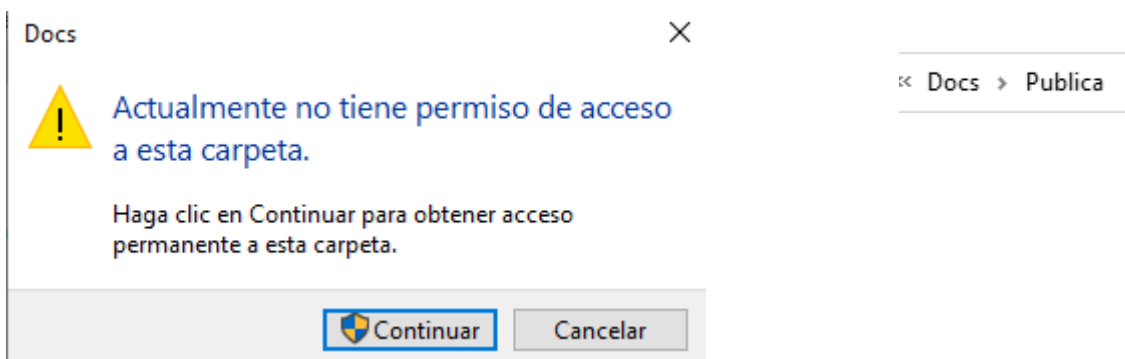
17. Permet que el grup Bons tinga permisos de Control Total.



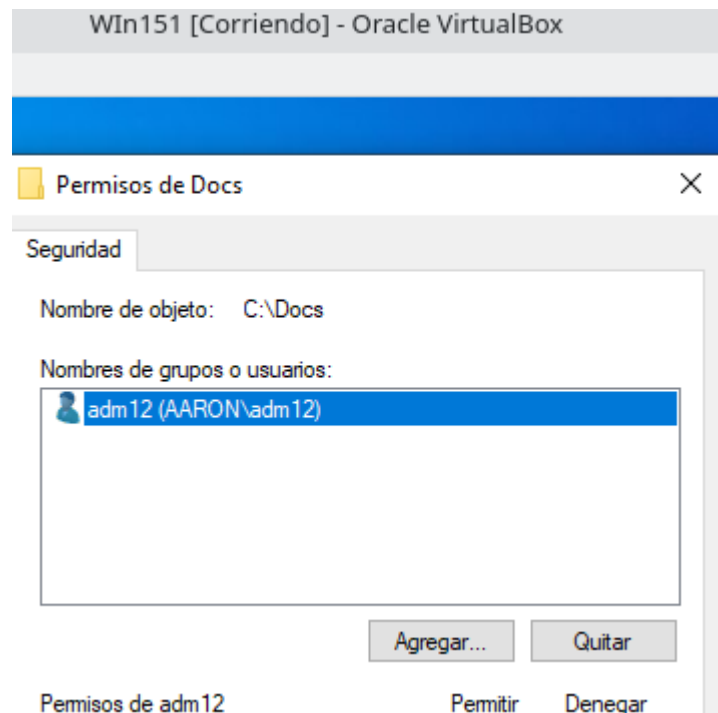
24. Estableix la carpeta Pública en docs



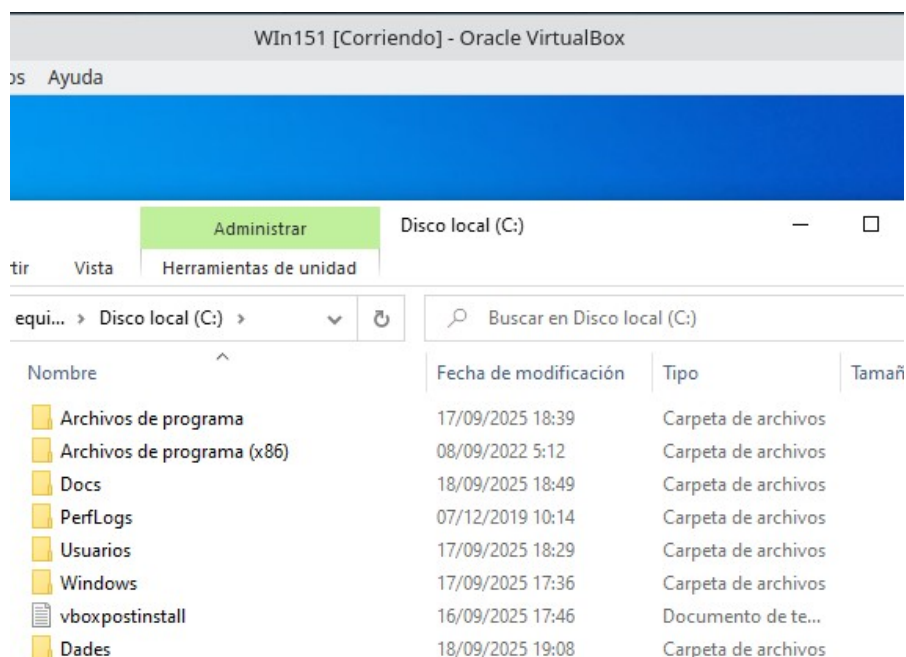
26 Aquest usuari hauria de poder entrar a la carpeta anomenada Pública, però al trobar-se dins de Docs (que no té accés) no pot navegar fins a ella des de l'explorador de Windows. Comprova-ho



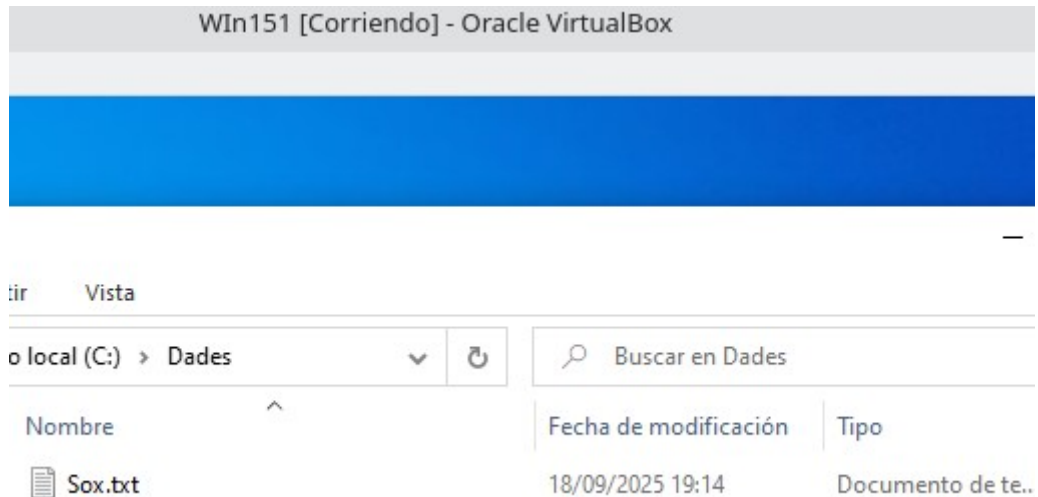
29. Ara, aprofitant que l'usuari adm12 és administrador, i encara que no tinga permisos sobre la carpeta Docs, anem a accedir a les propietats de seguretat de la carpeta i anem a determinar que el nou propietari de la carpeta és l'usuari adm12 (això ho podem fer per ser administrador)



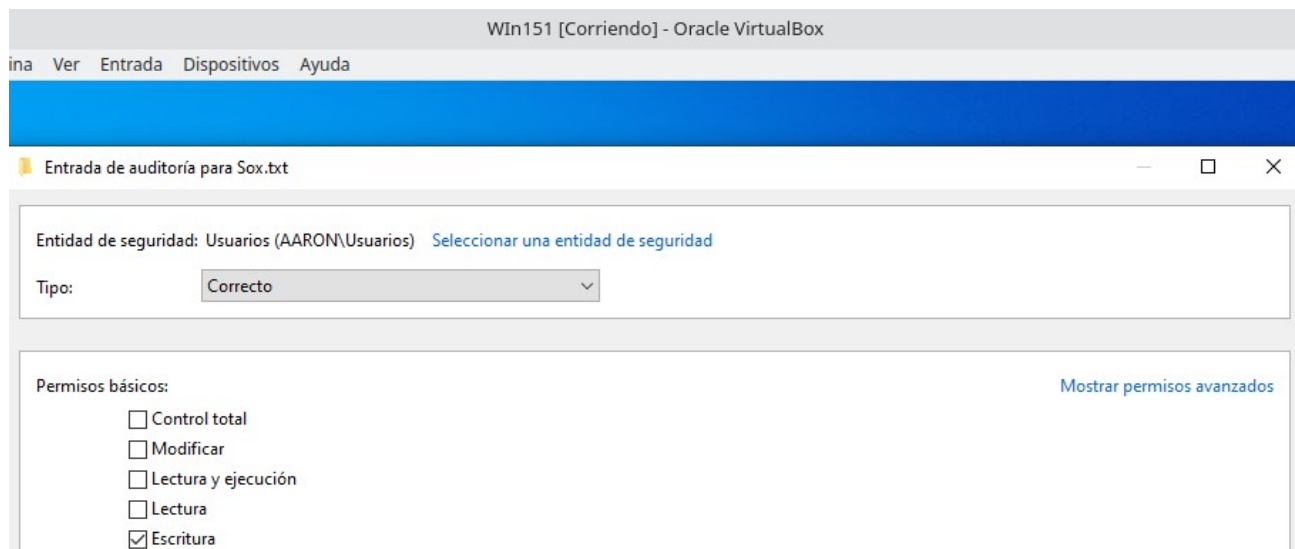
32. A la màquina WinZZ1 (entra com usuari adm12) crea una carpeta a l'arrel (C:\) anomenada Dades



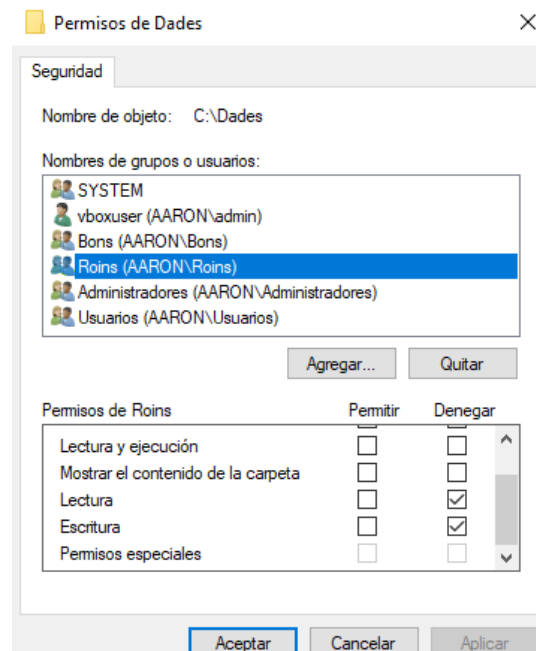
33. Dins de la carpeta crea un arxiu de text anomenat Sox.txt



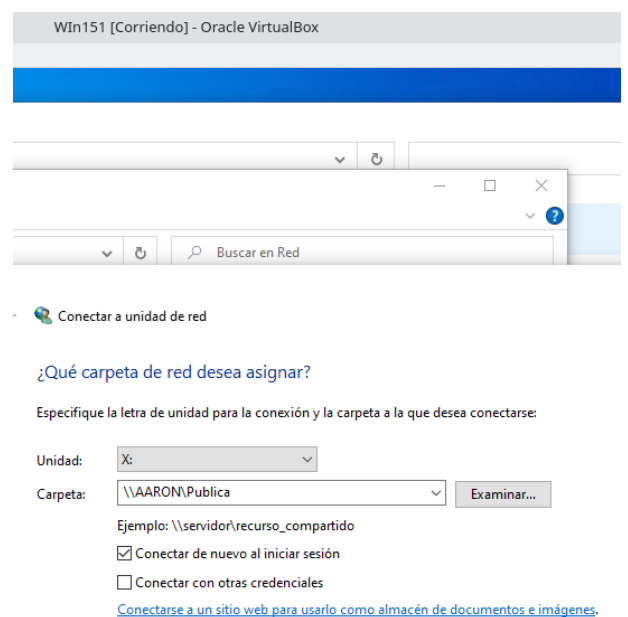
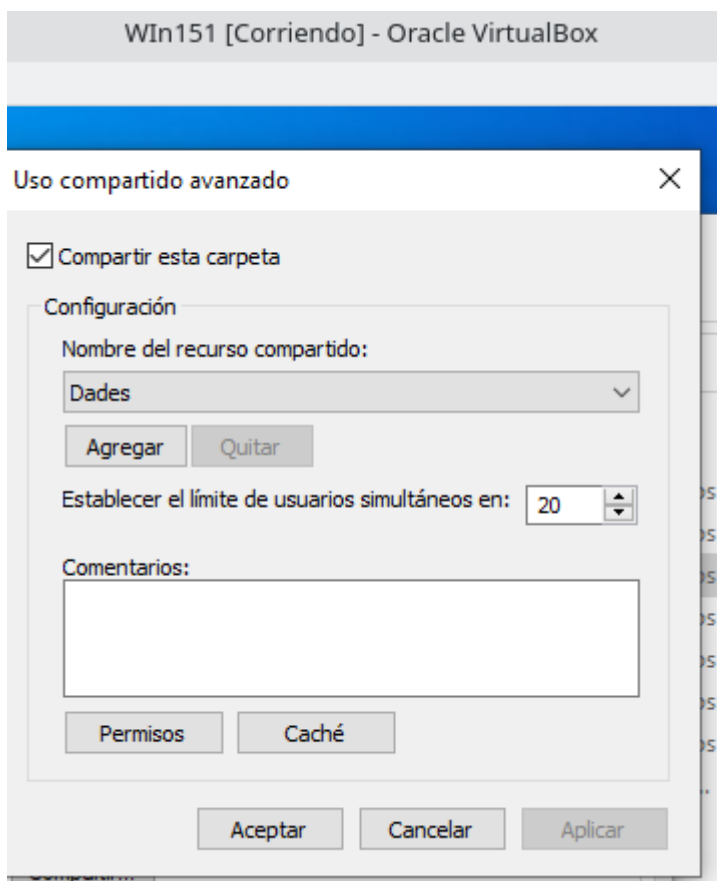
34. Comparteix la carpeta en xarxa. Assigna permisos de xarxa d'escriptura per a TOTS



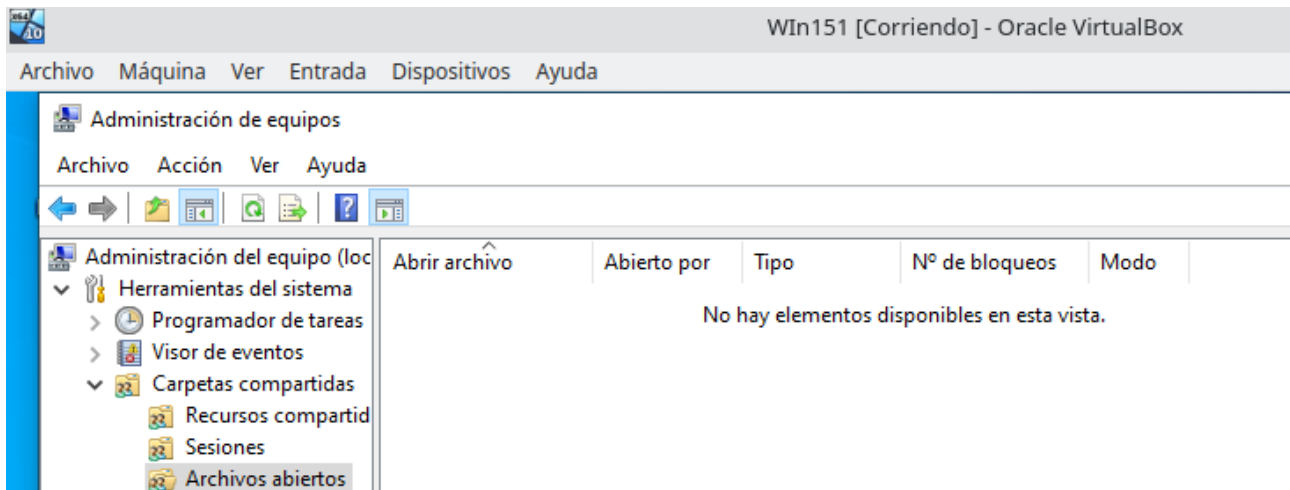
35. En els permisos NTFS permet que el grup Bons tinga permisos de Control Total i el grup Roïns no tinga permisos de lectura i d'escriptura.



41. Crea en WinZZ2 una unitat de xarxa vinculada a la carpeta Pública amb la lletra X



45. Comprova els arxius oberts de les carpetes compartides.



50. A la barra d'adreces, afegeix a la ruta el nom de la carpeta Oculta\$ i ja es pot accedir.

