

U3. WINDOWS SERVER. ADMINISTRACIÓ I CONFIGURACIÓ (III) AFEGIR PC CLIENT AL DOMINI

@tofermos 2024

Índex

1- Revisem connexió del PC-Servidor	2
2- Afegim el client al Domini	2
3. Iniciem sessió al Domini des del Client	5

1- Revisem connexió del PC-Servidor

Nota: Assegurem que tenim el PC client i el Servidor poden compartir dades com a Workgroup.

- Els cables estan ben connectats amb el llum de les targetes OK.(Xarxa interna del Virtualbox)
- IP del mateix rang que la del servidor (provem ping)
- La IP del DNS ha de ser la del servidor DNS
- Compartir i detectar xarxes activat
 - Revisem problema de dependències de serveix (protocols)
 - Firewall permetent la compartició de fitxers i detecció de xarxa
 - Aplicacions
 - Regles

Podem partir del que tenim fet de la unitat anterior o fer un non Workgroup amb carpetes compartides i assignades a unitats de xarxa.

2- Afegim el client al Domini


Panel de Control, Sistema, Cambiar configuración ... Més cerques o


Este Equipo, Propiedades...


Ventana principal del Panel de control

Ver información básica acerca del equipo

 Administrador de dispositivos

 Configuración de Acceso remoto

 Protección del sistema

 Configuración avanzada de sistema

Edición de Windows

Windows 10 Pro

Propiedades del sistema

Opciones avanzadas

Protección del sistema

Acceso remoto

Nombre de equipo

Hardware



Windows usa la siguiente información para identificar su equipo en la red.

Descripción

Nombre completo de equipo:

Grupo de trabajo

Para usar un grupo de trabajo

Para cambiar dominio o grupo de trabajo

Cambios en el dominio o el nombre del equipo

Puede cambiar el nombre y la pertenencia de este equipo. Los cambios podrían afectar al acceso a los recursos de red.

Nombre de equipo:

pcClient01

Nombre completo de equipo:

pcClient01

Más...

Miembro del

☒ Dominio:

FERRANDIS.LOCAL

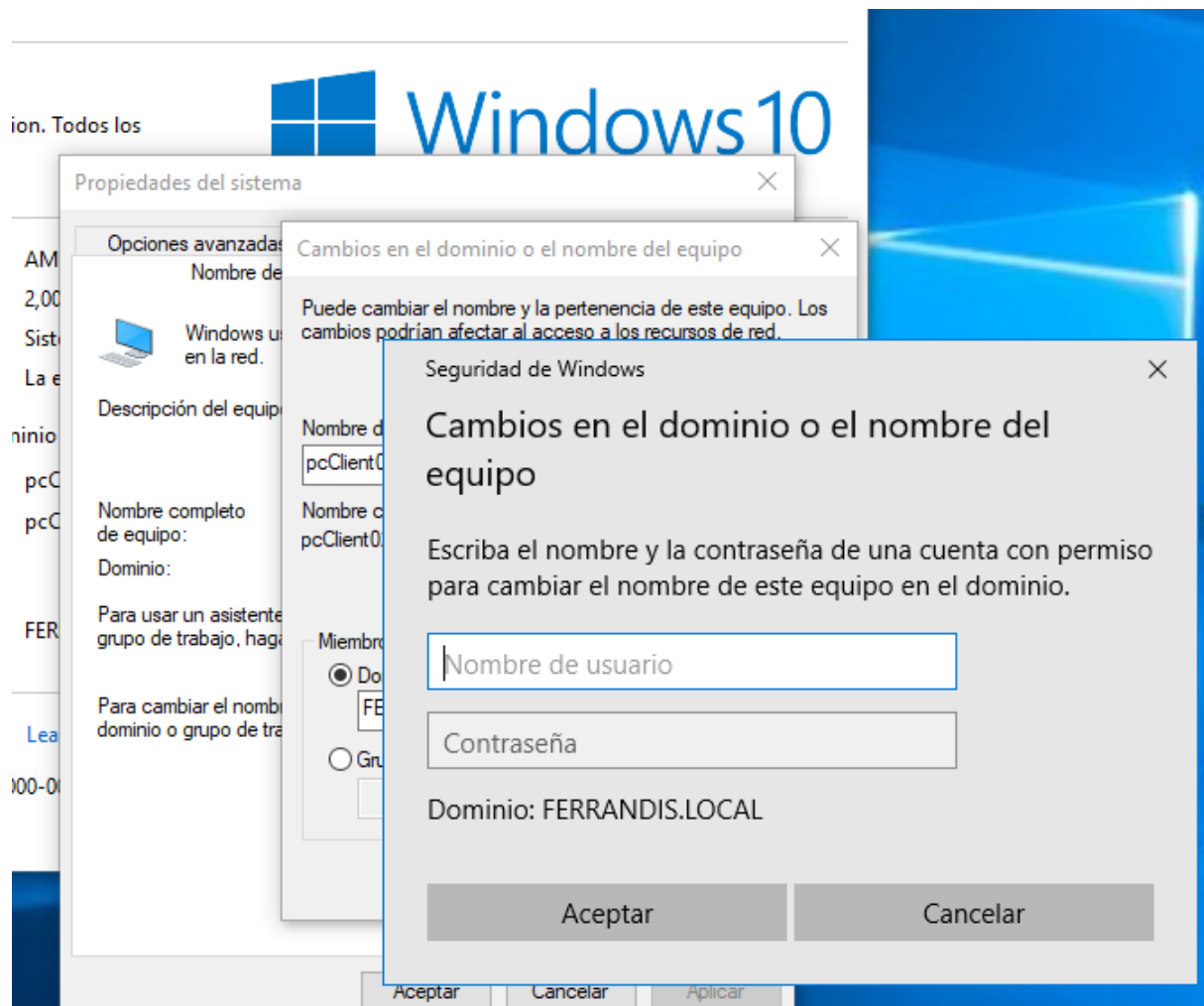
☐ Grupo de trabajo:

WORKGROUP

Aceptar

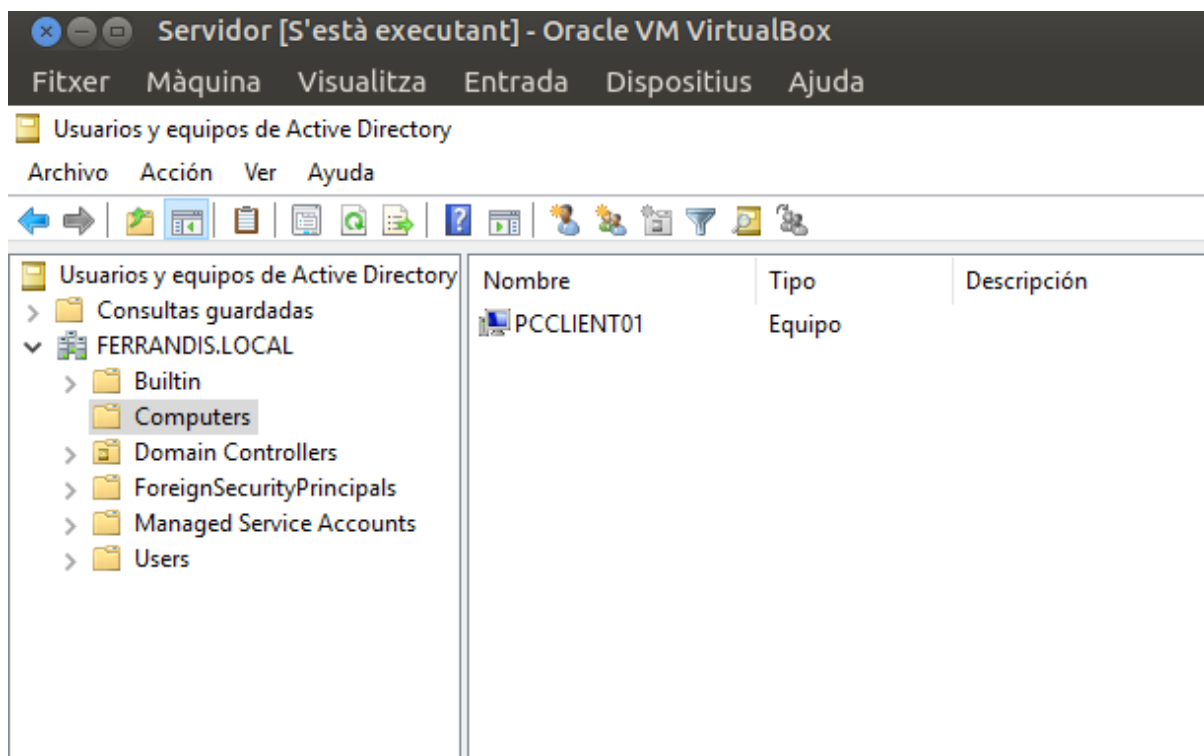
Cancelar

Vos demanarà un **compte amb drets d'Administrador en el Domini**. Podem usar el que hem creat en la instal·lació del Server.



:computer: En el SERVIDOR, podeu visulitzar el PC afegit al Domini en **Usuaris i Equips d'Active Directory**

Podeu entrar executant el **dsa.msc** (Winn + R ...)

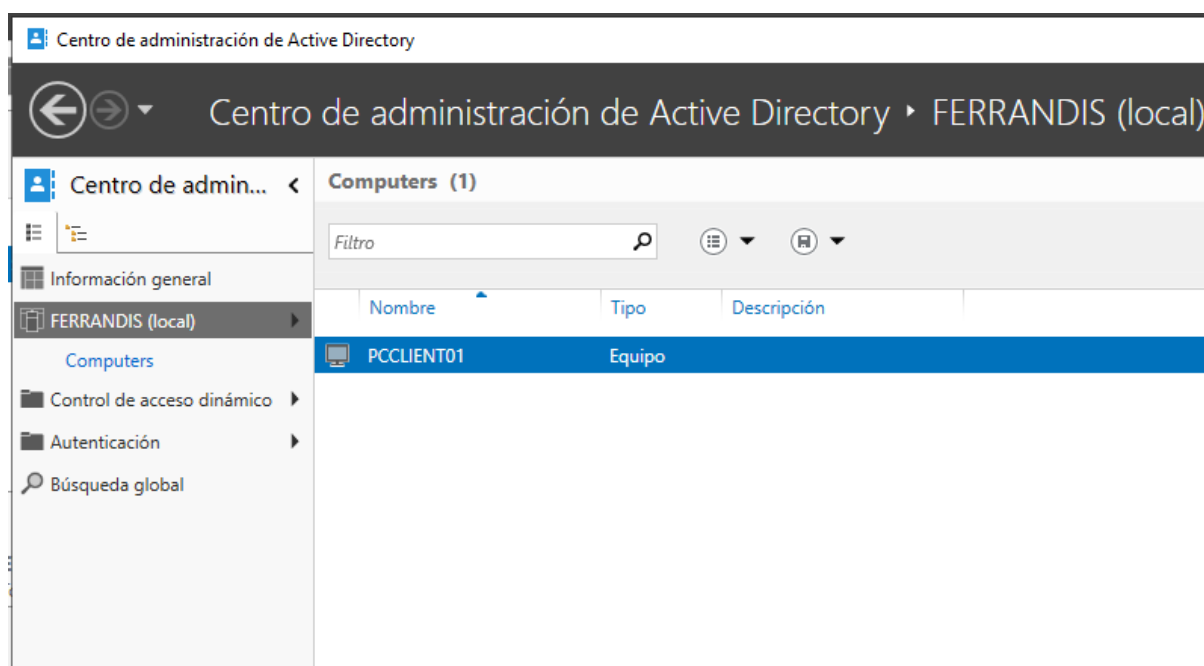


3. Iniciem sessió al Domini des del Client

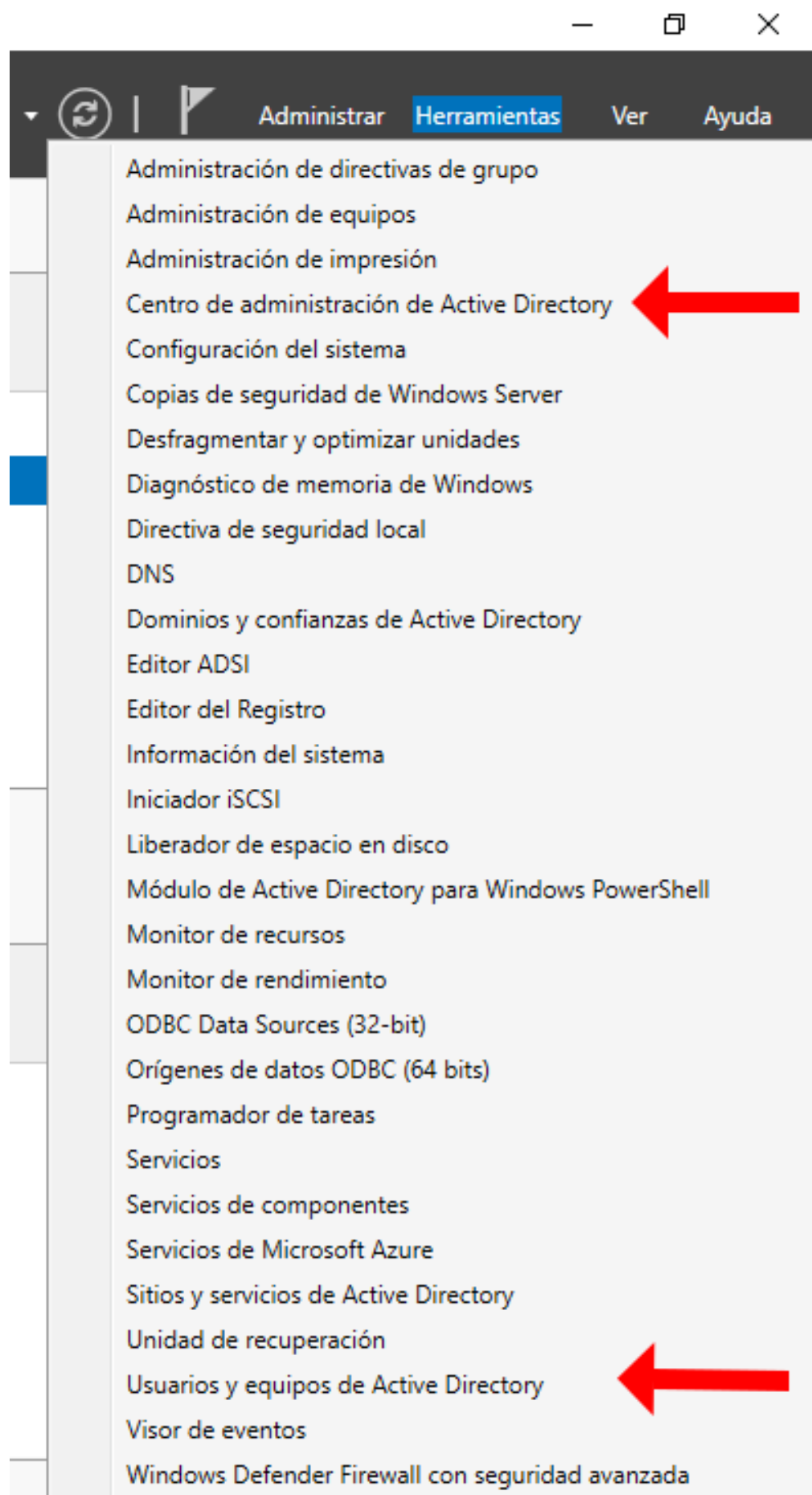
Per iniciar sessió en el domini des del Windows 1X, encara que podríem usar algun usuari de domini predefinit com el mateix compte d'Administrador, el que farem prèviament és crear un usuari nou. De fet el normal és disposar de comptes per als usuaris reals de l'organització.

3.1 Creem l'usuari

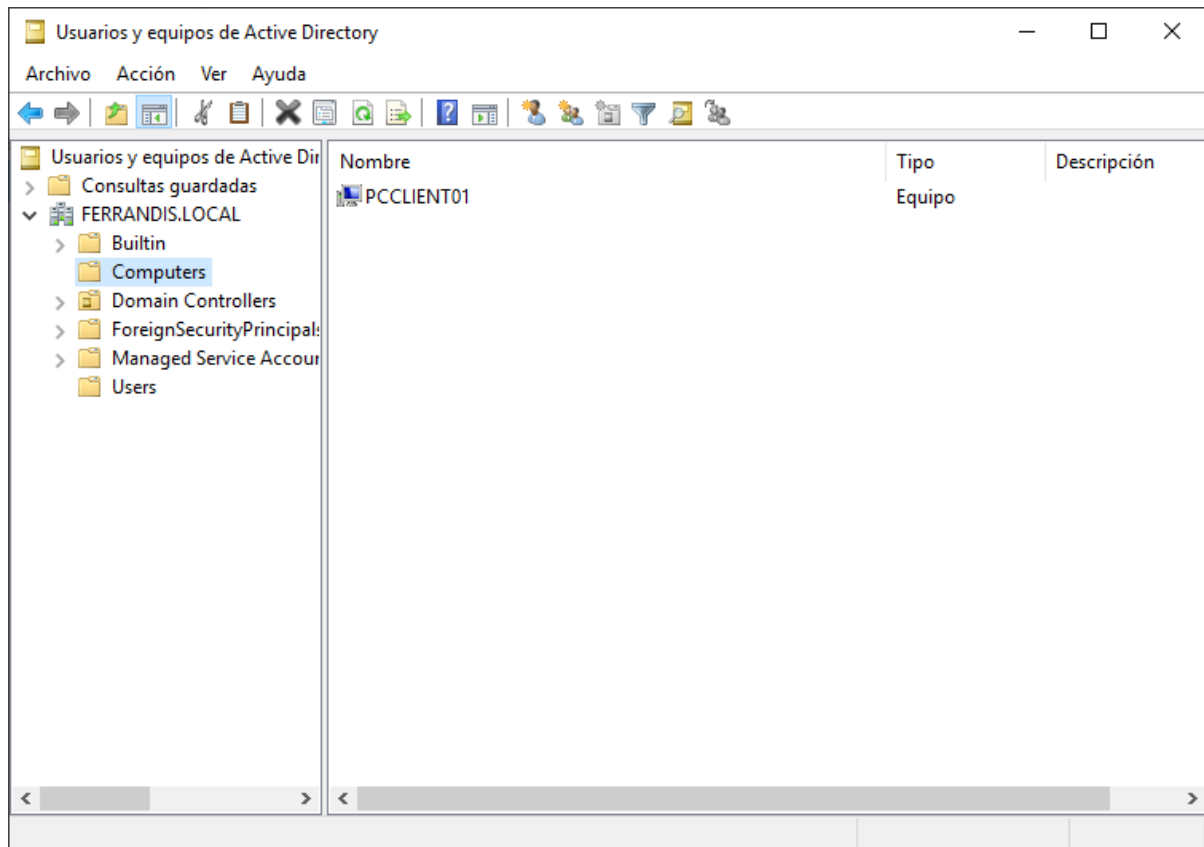
Des de l'Administrador del Servidor veiem les dos funcionalitats des d'on podem accedir a la gestió de comptes.



Centro de Administración del Active Directory

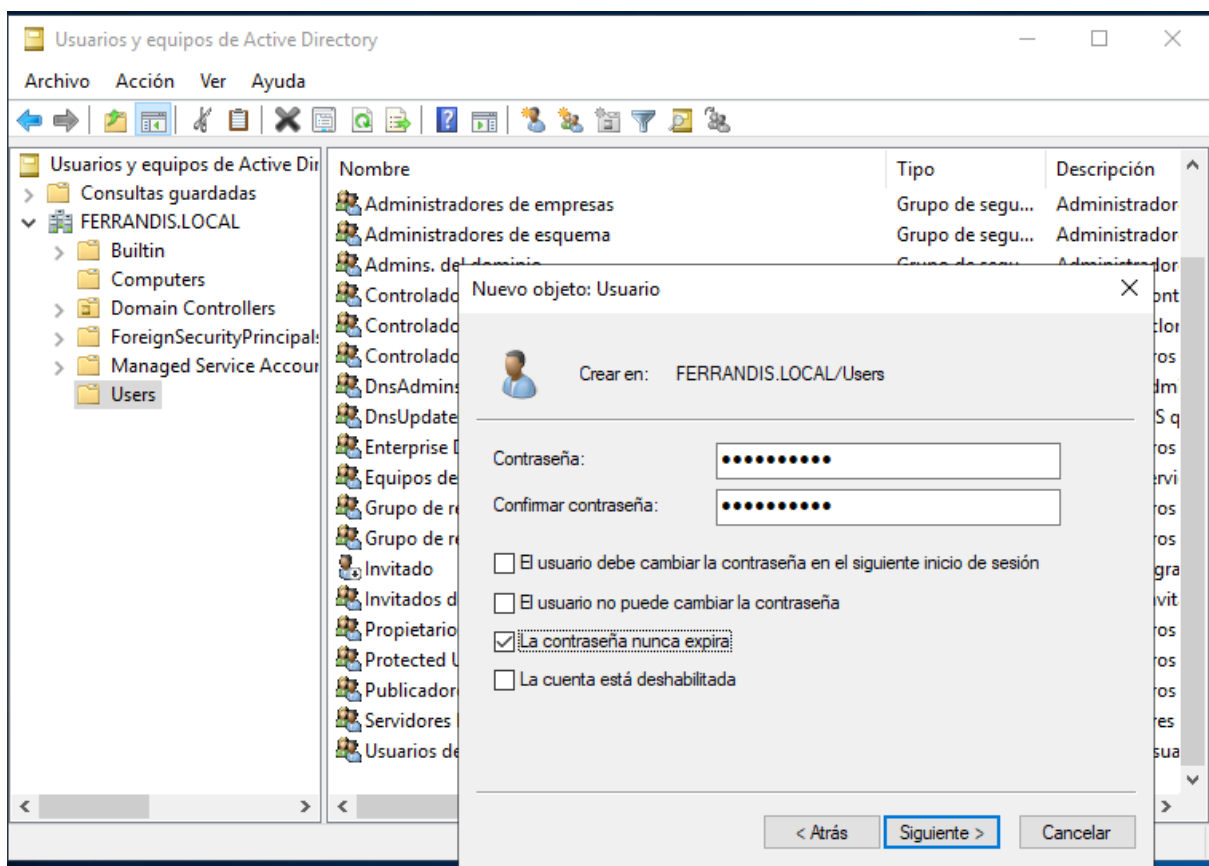
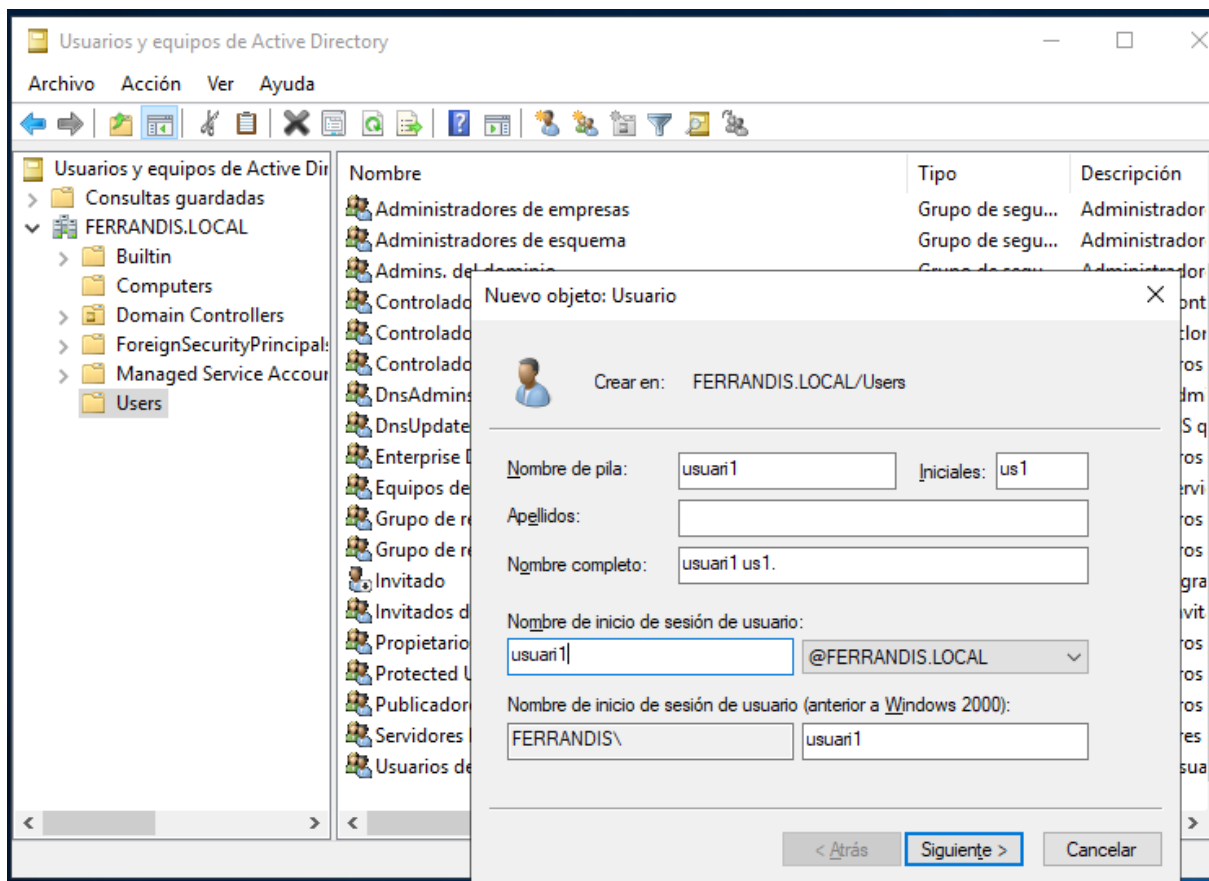


Usuarios y equipos del AD



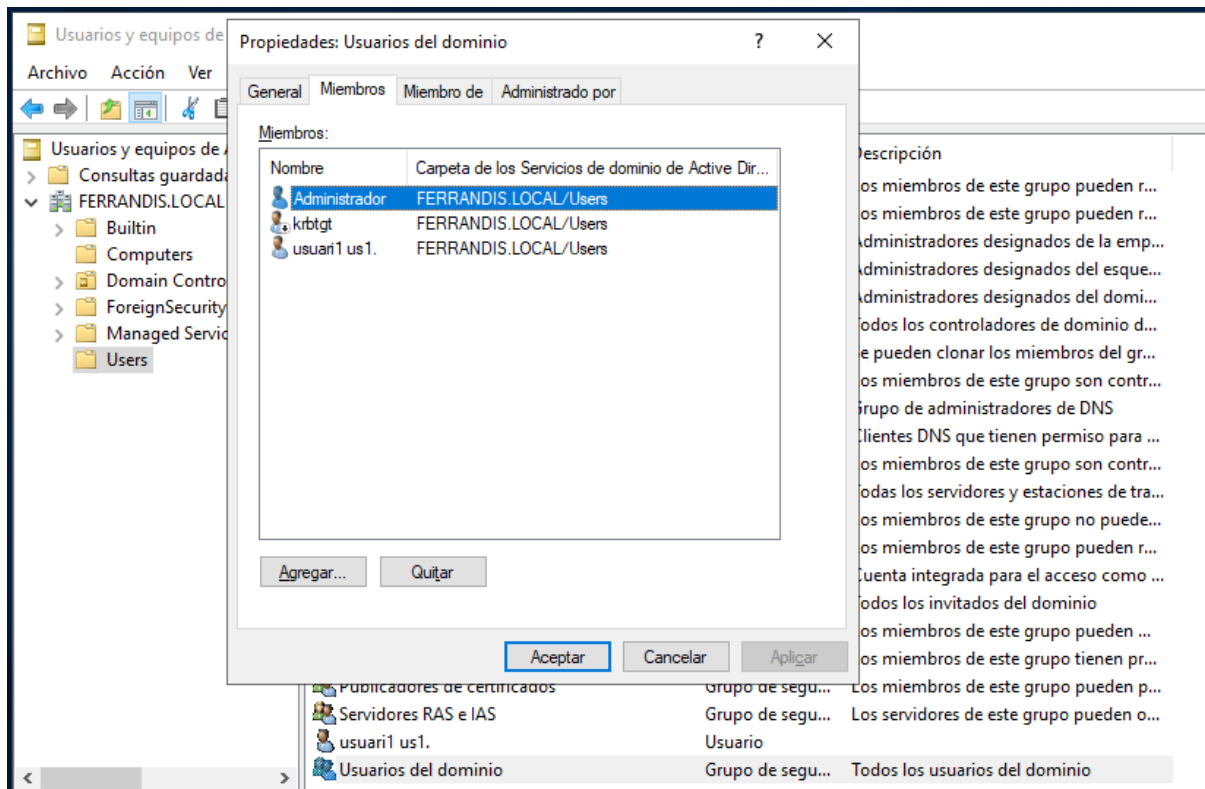
Contrasenya amb requisits de complexitat

Si intentem indicar una contrasenya senzill, curta, fàcil... vorem que no ens ho permet el SO. Més avant tractarem estos requisits i altres característiques de la contrassenya i dels comptes.



El grup “Usuarios del dominio”

Observem que tots els usuaris del domini pertanyen a un grup preexistent “Usuarios del Dominio”.



Iniciem sessió

Com la màquina client ja pertany al domini, en iniciar sessió del Windows 1x només cal seleccionar un usuari del domini nou usuari.

Nota

Més avant vorem amb un poc més de detall la configuració de les entitats del AD i les seues relacions. També tenim documentació per a la seua gestió mitjançant cmdLets i scripts fets amb Powershell

Característiques dels usuaris de domini al client

- El nou usuari (usuari1) tindrà un perfil al PC Client però
- NO és Administrador del PC Client. Qualsevol canvi de configuració que intente fer, el Windows 1x li demanarà les credencials d'Administrador local (“tomas”, a l'exemple)
- Quan vullguem iniciar sessió amb l'Administrador del Windows 1x, devem canviar de “domini”, això ho farem avantposant al “login” el **nom de la màquina local** (a l'exemple: “PCCLient\tomas”)
- Amb este usuari, si es podria fer Administrador Local (del Windows 1x) a l'usuari del domini (“usuari1”)
- Quan iniciem sessió en el domini, caldrà fixar-se i, si cal, avantposar també el **nom netbios del domini** (“FERRANDIS\usuari1”)