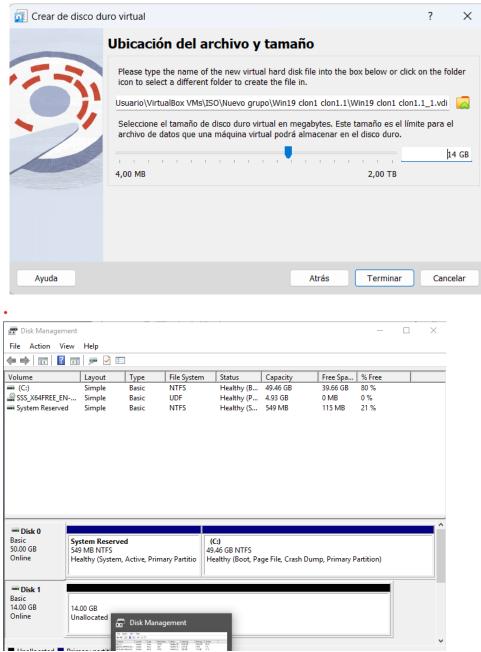
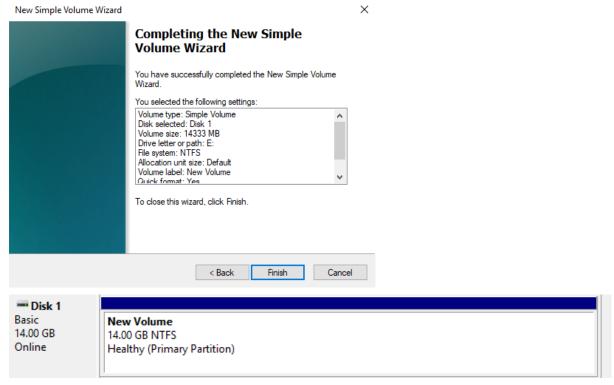
### Introducción

Windows Server tiene creados una serie de grupos predefinidos entre los que podremos destacar los grupos "Todos", "Administradores", "Usuarios del dominio", "Usuarios Autentificados" etc, por poner algunos ejemplos, en esta práctica crearemos nuevos grupos que consideramos necesarios para llevar a cabo una eficiente gestión del acceso a los recursos de la organización.

# Requisitos

- -Controlador de dominio.
- -Usuarios "Serafín", "Maribel", "Andres" y "Vero" creados en la anterior práctica
- -Añadir si no le tienes, un segundo disco de 14GB etiquetado con la letra E:



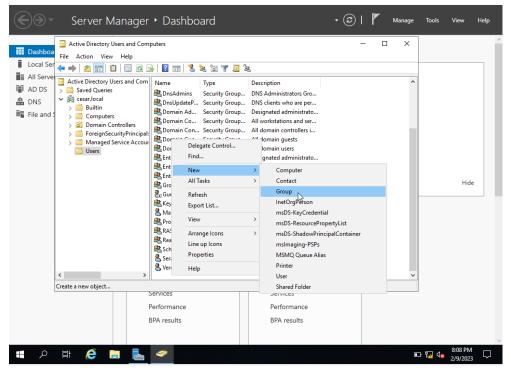


## **Tareas**

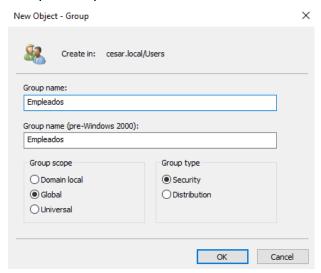
- -Crear los grupos "Empleados", "JefesDptos", "DptoInformatica", "DptoContabilidad" y "Proyectos" y asociar usuarios al mismo.
  - -Te recuerdo:
    - o Empleados (Maribel, Serafin, Andres y Vero)
    - o JefesDptos (Maribel y Serafin)
    - o DtoInformatica (Serafin y Andres)
    - o DtoContabilidad (Maribel y Vero)
    - o Proyectos (JefesDptos y Andres)
  - -Carpetas compartidas para comprobar el tema de permisos.

#### **CREAR GRUPOS**

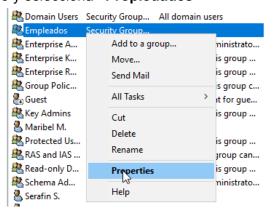
1. En la ventana de "Usuarios y equipos de Active Directory" pulsaremos con el botón derecho sobre la carpeta "Users", y elige la opción "Nuevo" - "Grupo".



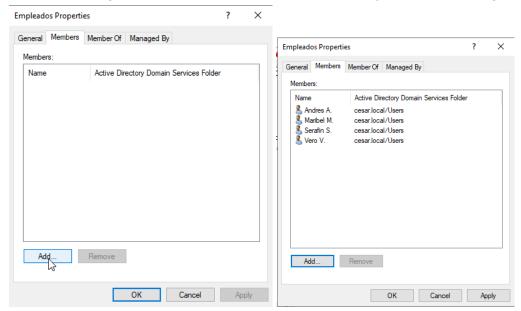
2. En la ventana mostrada teclearemos "Empleados" como nombre de grupo, y deja el resto de opciones por defecto.



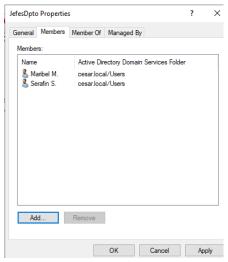
3. Para especificar los miembros del mismo, pulsa sobre el grupo con el botón derecho y selecciona "**Propiedades**"



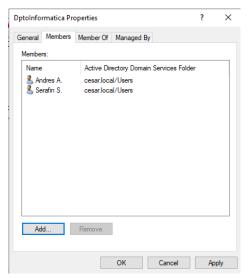
4. Sitúate sobre la pestaña "**Miembros**", y en ella pulsa en "**Agregar**" e incluye a los empleados de la organización, "Serafin", "Maribel", "Andres" y "Vero" en dicho grupo.



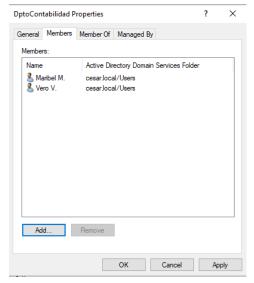
5. A continuación repite el mismo proceso para crear un nuevo grupo denominado "JefesDpto" e incluye a los usuarios "Serafin" y "Maribel", los jefes de departamento de la organización.



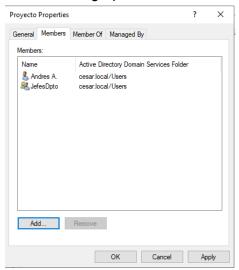
6. Crea otro grupo "DptoInformatica", e incluye a los empleados que pertenecen al Departamento de Informática, "Serafin y "Andres".



7. Crea otro grupo "DptoContabilidad" correspondiente al Departamento de Contabilidad, en el que serán incluidas las empleadas "Maribel" y "Vero".



8. Crearemos un nuevo grupo "Proyecto" en el que incluiremos al grupo "JefesDpto" y al usuario "Andres". Como puedes observar dentro de un grupo sus miembros pueden ser tanto usuarios como grupos



**Nota**. La creación de grupos como la inclusión de los miembros oportunos en cada grupo, deben efectuarse tras un detallado análisis de las necesidades de la organización.

Recuerda que cuando nuestra estructura está formada por varios dominios e imprescindible usar la estratégica 3 (AGLP), en la que los grupos creados son grupos globales y estos son miembros de grupos locales, para facilitar la administración de estos.

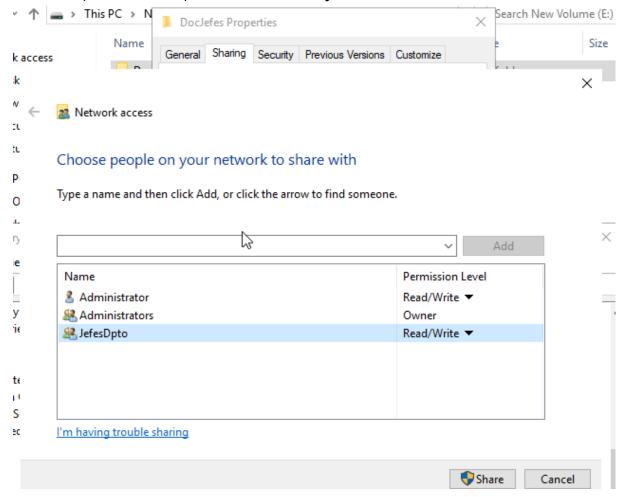
Asocia dichos grupos globales creados anteriormente a los grupos locales que estimes oportunos según los permisos de estos. Recuerda que estos grupos se encuentran definidos en el objeto "Builtin" de la herramienta "Usuarios y grupos de AD"

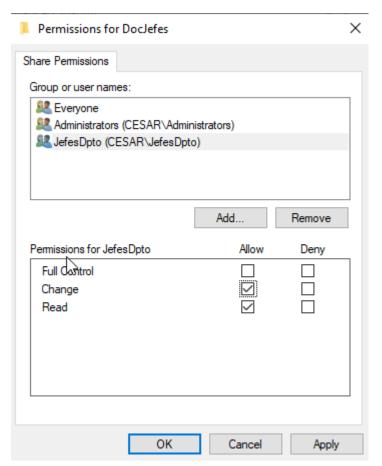
Para comprobar la utilidad de los grupos creados anteriormente, crearemos en los siguientes pasos, algunas carpetas compartidas a las cuales sólo permitiremos acceder a algunos de dichos grupos de usuarios.

#### **CARPETAS COMPARTIDAS**

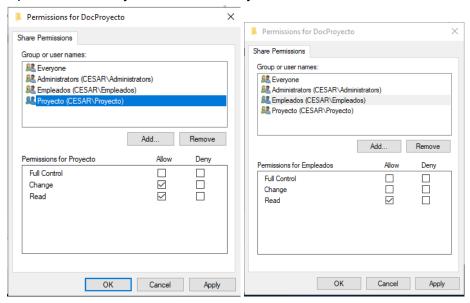
Crearemos en el servidor las siguientes carpetas:

1. Una carpeta compartida de nombre "Doc\_Jefes" en la unidad "E:" del servidor, a la que sólo tengan acceso compartido los miembros incluidos en el grupo "JefesDpto", concretamente dispondrán de los permisos "Cambiar" y "Leer".

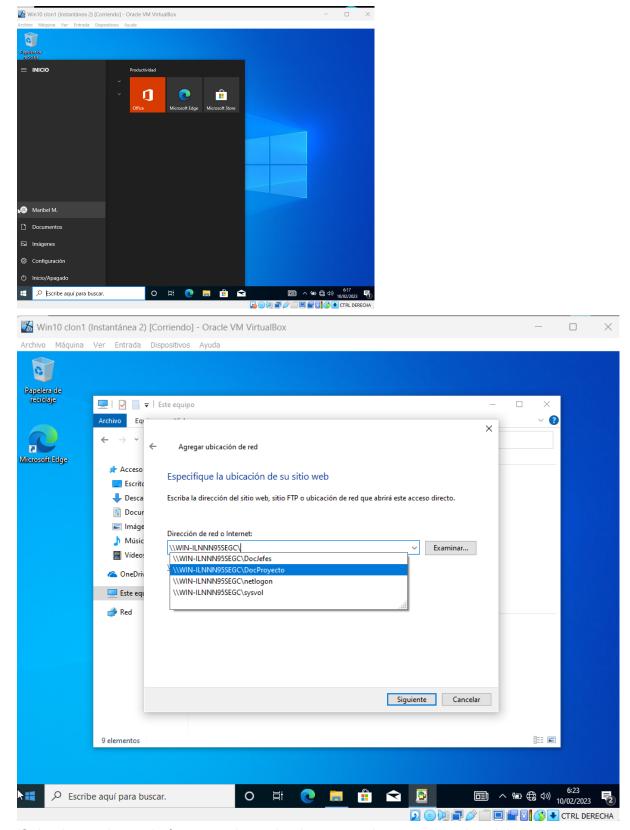




2. Una carpeta compartida "Doc\_Proyecto" en la unidad "E:" a la que le asignaremos los permisos de compartición "Cambiar" y "Leer" para el grupo "Proyectos", y sólo de "Leer" al grupo "Empleados", de modo que finalmente "Serafin", "Maribel" y "Andres" podrán cambiar y leer el contenido y "Vero" tan sólo leer de la misma.



3. Compruébalo conectándote con los diferentes usuarios desde los clientes



(Salen las opciones de forma predeterminado ya que al poner el nombre del servidor, detecta los archivos disponibles automáticamente)