

Ejercicio práctico T-5:

Permisos, directivas y perfiles

The screenshot shows the 'Administrador del servidor' (Server Administrator) interface. The left sidebar has a 'Panel' tab selected, with options like 'Servidor local', 'Todos los servidores', and 'Servicios de archivos y...'. The main area is titled 'ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR' and contains a vertical orange sidebar with 'INICIO RÁPIDO', 'NOVEDADES', and 'OBTENER MÁS INFORMACIÓN'. To the right, a numbered list of steps is displayed:

- 1 Configurar este servidor local
- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

At the bottom, there's a section for 'GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES' with two items: 'Servicios de archivos y de almacenamiento' (1) and 'Servidor local' (1). A 'Ocultar' (Hide) link is also present.



Índice

Introducción.....	3
Objetivos.....	3
Material para realizar la práctica (rellenar).....	4
Material utilizado del centro:.....	4
Material que debe aportar el alumno:.....	4
Tareas a realizar.....	5
Comprobaciones antes de comenzar.....	5
Redactar la actividad práctica.....	5

Introducción

Uno de los elementos fundamentales en la administración de una red es el control de los usuarios, grupos y equipos. Llegados a este punto ya conocemos la manera de crearlos, modificarlos, organizarlos y, si llega el caso, eliminarlos. En este tema vamos a dar un paso más, este será asignar una serie de privilegios o cargas para cada uno de ellos, de modo que podamos establecer en qué medida y bajo qué condiciones podrán beneficiarse de los recursos de la red.

Otro punto importante que hay que conocer del documento que se expone a continuación es que se debe trabajar con las dos partes para poder alcanzar los objetivos solicitados en las actividades finales.

Objetivos

- Crear y configurar recursos compartidos
- Configurar y administrar permisos en carpetas compartidas.
- Configurar y administrar permisos NTFS.
- Gestión del dominio mediante directivas de grupo.
- Establecimiento de carpetas particulares de los usuarios de dominio.
- Ejecución de comandos de inicio de sesión
- Configuración del entorno de trabajo del usuario mediante perfiles.

Material para realizar la práctica (rellenar)

Material utilizado del centro:

- Ordenador completo en funcionamiento que cada alumno se responsabiliza.

Indicar características principales del equipo (benchmark):

DATOS	VALOR
Marca (fabricante) placa base	
Modelo placa base	
Marca Procesador	
Modelo Procesador	
Frecuencia Procesador	
Tamaño de cache (L1, L2, ...)	
Marca bios	
Versión bios	
Puente PCH/FCH (chipset)	
Slot de la tarjeta gráfica	
Tipo Memoria RAM (memoria y slots)	
Dispositivos de almacenamiento (marca, modelo, capacidad, ...)	

- Programas necesarios para realizar las prácticas:

1. VirtualBox (instalación) con extension packet (indicado en la guía práctica) y SO Windows server 2019 y Windows 10 (máquinas ya instaladas en temas anteriores)
2. Spectacle (para capturar pantallas)

Material que debe aportar el alumno:

- Memoria USB formateada de mínimo 32GB en caso de necesidad

Tareas a realizar

Comprobaciones antes de comenzar

1. Comprueba que tu PC tenga instalado Virtualbox (práctica anterior), en caso contrario avisar al profesor. Y además el SO Windows Server 2019, en caso contrario acceder a los archivos en la carpeta compartida e instalarlo en una máquina virtual (MV)
2. Comprueba si puedes acceder al repositorio que contiene los programas para realizar la práctica, en caso contrario usa la memoria USB y accede a la carpeta de un compañero que no tenga ese problema.

Redactar la actividad práctica

Una vez finalizado y recogido todas las capturas y fotos realizadas del proceso propuesto toca realizar un trabajo con los siguientes apartados:

1. Título de la práctica:
2. Índice (automático) .
 1. Introducción.
 2. Objetivo de la memoria.
 3. Material utilizado:
 4. Desarrollo:
 - **Actividades parte 1**
 - **Actividades parte 2 (scripts): se debe incluir scripts en ejercicio a parte.**
 5. Problemas encontrados encada actividad, solución y/o sugerencias
 6. Conclusión
 7. Bibliografía/webgrafía