

Los Directorios Compartidos

1. INTRODUCCIÓN

Cuando se instaló Windows Server con el Directorio Activo, se configuraron dos directorios como compartidos: `\Windows\sysvol\sysvol` con el nombre compartido de **SYSVOL**, donde se encuentra una carpeta con el nombre del dominio y que contiene dos subdirectorios: *Policies* para las directivas de grupo y *Scripts* para los archivos de scripts de inicio de sesión; este último directorio está compartido con el nombre de **NETLOGON**.

La utilidad que nos permite ver todos los directorios compartidos en nuestro servidor es **Administración de equipos** de *Herramientas administrativas* del menú *Inicio*. En la parte izquierda de esta utilidad hay una lista de herramientas disponibles. Para visualizar todos nuestros recursos compartidos, tendremos que acceder a *Carpetas compartidas* y, dentro de ésta, a *Recursos compartidos*, tal y como se aprecia en la siguiente imagen:



2. LOS PERMISOS DE LAS CARPETAS COMPARTIDAS

Estos permisos se aplican a todos los archivos y subdirectorios del directorio compartido y se puede especificar, además, el número máximo de usuarios que pueden acceder al directorio a través de la red.

Para establecer estos permisos se ha de ser miembro de los grupos **Administradores** o de un grupo que tenga los derechos de usuario adecuados.

Los permisos de carpetas compartidas que se pueden otorgar son:

- **Sin acceso.** Cuando no tiene permitido ningún permiso sobre el directorio.

- **Leer.** Permite ver los nombres de los archivos y subdirectorios, ver datos de los archivos y ejecutar programas.
- **Cambiar.** Se tienen los mismos permisos que en **Leer** y, además, permite crear subdirectorios y archivos, modificar datos en archivos, borrar archivos y subdirectorios.
- **Control total.** Tiene todos los permisos anteriores y, además, modificar los permisos.

3. LOS RECURSOS COMPARTIDOS ESPECIALES

Se entiende por **recursos compartidos especiales** aquellos recursos que ha creado el sistema operativo para *tareas administrativas* y que, en la mayoría de los casos, no deben ser eliminados ni modificados.

Estos recursos compartidos no se pueden ver en *Mi PC*, pero sí mediante *Carpetas compartidas*.

Los usuarios pueden crear este tipo de recursos compartidos escribiendo \$ como último carácter del nombre del recurso compartido (el signo \$ pasa a formar parte del nombre del recurso). De esta forma, estas carpetas se ocultarán a *Windows Explorer* como recursos compartidos especiales, pero por lo demás no serán especiales.

Dependiendo de la configuración del equipo, estarán presentes algunos o todos de los siguientes recursos compartidos especiales. Ninguno de ellos debería modificarse o eliminarse:

- **ADMIN\$.** Es un recurso que utiliza el sistema durante la administración remota del equipo. Siempre es la raíz del sistema y corresponde al directorio donde se instaló, por ejemplo, **C:\Windows**.
- **IPC\$.** Es un recurso que comparte las *canalizaciones con nombre* esenciales para la comunicación entre programas. Se utiliza durante la administración remota de un equipo y al ver sus recursos compartidos.
- **NETLOGON.** Es un recurso que utiliza el servicio de **Inicio de sesión** de los controladores de dominio para procesar el script de inicio de sesión. Corresponde al subdirectorio **\Windows\sysvol\sysvol\<nombre del dominio>\scripts**.
- **SYSVOL.** Es un recurso que utiliza el servicio de Inicio de sesión de los controladores de dominio y corresponde al directorio **\Windows\sysvol\sysvol**. Esta carpeta almacena los archivos públicos de un dominio, que se replican en cada controlador de dominio.

- **PRINT\$.** Es un recurso utilizado para la administración remota de impresoras.
- **FAX\$.** Es un recurso utilizado por los clientes durante el proceso de envío de un fax.
- **Letra_de_unidad\$.** Es un recurso que permite conectar con el directorio raíz de un dispositivo de almacenamiento (por ejemplo, C\$ es el nombre de un recurso mediante el cual los administradores pueden tener acceso a la unidad C: del servidor a través de la red).