

1. ¿Cómo se manejan permisos en Windows server?

En Windows Server, los permisos se gestionan a través del Sistema de Control de Acceso de Windows (Windows Access Control System - DAC). Los permisos se aplican a archivos y carpetas para controlar quién puede acceder, leer, modificar o eliminar recursos en un servidor.

Para administrar los permisos en Windows Server, se utilizan las herramientas de administración como el Explorador de Windows, el Administrador de archivos y el Editor de permisos. Puedes acceder a las propiedades de un archivo o carpeta, luego ir a la pestaña de "Seguridad" para asignar permisos a usuarios individuales o grupos.

Los permisos se pueden asignar utilizando conceptos como:

- Control total: Acceso completo a los archivos o carpetas.
- Lectura/Escritura: Permite ver y modificar archivos.
- Ejecución: Permite ejecutar programas o scripts.
- Modificación: Permite cambiar archivos, pero no eliminarlos.
- Control total: Otorga todos los derechos sobre el objeto.
- Además, los permisos se asignan a usuarios o grupos, donde los grupos simplifican la gestión de permisos al asignarlos a múltiples usuarios con una sola acción.

2. ¿Cuál es la estructura de directorios de Windows server?

La estructura de directorios en Windows Server puede variar dependiendo de la versión específica y la configuración, pero de manera general, se organiza de la siguiente manera:

1. Directorio Raíz (C:): Es el directorio principal donde se encuentran los directorios y archivos del sistema operativo y las aplicaciones instaladas.
2. Users (C:\Users): Contiene los perfiles de usuario, cada uno en su carpeta individual. Los archivos y configuraciones personales de cada usuario se almacenan aquí.
3. Program Files (C:\Program Files) y Program Files (x86) (C:\Program Files (x86)):
Directorios predeterminados para la instalación de aplicaciones de 64 bits y 32 bits, respectivamente.
4. Windows (C:\Windows): Contiene los archivos del sistema operativo Windows.
5. Archivos de programa común (C:\ProgramData): Almacena datos de programas compartidos entre todos los usuarios.
6. System32 (C:\Windows\System32): Contiene archivos ejecutables del sistema y librerías compartidas.

