

Práctica Evaluable: Análisis de permisos en un servidor de archivos

Contexto

La empresa “**Tech Solutions**” tiene un servidor Windows con varios usuarios y carpetas compartidas.

Tu misión como administrador de red es analizar los permisos de acceso y proponer mejoras de seguridad.

Usuario	Departamento
Juan	Administración
Ana	Ventas
Luis	IT
Marta	IT

Grupo	Miembros
Administración	Juan
Ventas	Ana
IT	Luis, Marta
Todos	Todos los usuarios

Carpetas compartidas

Carpeta	Compartida con	Permisos NTFS
C:\Empresarial\Finanzas	Administración	Juan → Control total, Todos → Lectura
C:\Empresarial\Ventas	Ventas	Ana → Control total, Todos → Lectura
C:\Empresarial\IT	IT	Luis y Marta → Control total, Todos → Ninguno
C:\Empresarial\Publico	Todos	Todos → Lectura y Escritura

CONSEJOS:

- Piensa como si fueras el administrador de red de la empresa.
- Asegúrate de que cada usuario solo pueda acceder a lo que necesita.
- Considera los problemas de la carpeta pública y de las carpetas de grupo.

1. Analizar accesos

Completa la siguiente tabla indicando si cada usuario puede Leer (L), Escribir (E) o Eliminar (X) archivos en cada carpeta.

Marca con **✓** si puede, **X** si no puede.

Carpeta	Juan	Ana	Luis	Marta
Finanzas				
Ventas				
IT				
Público				

2. Detectar problemas de seguridad

Responde a las siguientes preguntas:

1. ¿Algún usuario tiene más permisos de los que debería?
2. ¿Hay riesgo de que alguien lea archivos confidenciales?
3. ¿Qué carpeta pública podría generar problemas si cualquiera puede modificar archivos?

3. Proponer mejoras

- Indica cómo modificarías los permisos NTFS y de compartición para mejorar la seguridad, manteniendo el acceso correcto a cada usuario y grupo.
- Haz un esquema visual con carpetas y usuarios.
- Explica brevemente por qué haces cada cambio.