|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sistemas Operativos en Red | | | |
| UT 3 | Gestión de usuarios, grupos y equipos. Permisos | | |
| Fecha entrega / recogida |  | Repaso 1 | |
| Nombre y Apellido | Nuria Gutiérrez Liaño | | Nº |
| Notas del profesor |  | | |

1. Los permisos de compartir se asignan directamente a:
   1. Carpetas
   2. Archivos
   3. Carpetas y archivos.
2. Los permisos de seguridad se asignan directamente a:
   1. Carpetas
   2. Archivos
   3. Carpetas y archivos
3. Ana es un usuario que pertenece al grupo de usuarios, acaba de crear una carpeta.

¿Puede cambiar Ana los permisos en dicha carpeta? Si

¿Puede compartir dicha carpeta? Sí

¿Puede pasar la propiedad de dicha carpeta a otro usuario? SÍ

1. Juan desea que Ana pueda ejecutar el archivo *calcu.exe* que ha creado, pero no desea que Ana vea el código de dicho programa. ¿Qué permisos debe aplicar Juan?
   1. ¿Qué permiso predeterminado debes implantar a *calcu.exe*? Permiso de ejecución y leer
   2. ¿Qué permiso avanzado debes implantar a *calcu.exe*? Denegar leer datos
2. Juan ha creado una carpeta con el nombre de *apuntes*, desea que Ana pueda leer y modificar el contenido de dicha carpeta pero que no crear subcarpetas.
   1. ¿Qué permiso predeterminado debes implantar a *apuntes*? Permiso de modificar
   2. ¿Qué permiso avanzado debes implantar a *apuntes*? Denegar permiso crear carpetas
3. ¿Quién puede dar la posesión de una carpeta a otro usuario?

Un usuario Administrador o un usuario con control total

1. ¿Qué permiso debes implantar para dar la propiedad de un archivo a un usuario?

Permiso de tomar posesión

1. ¿Los permisos avanzados se pueden aplicar a los archivos?

Sí

1. Si fueras el administrador del instituto. ¿Para qué crearías un grupo llamado ASI1?

Para que en una carpeta compartida los usuarios de ese grupo tuvieran permisos de lectura y escritura compartir documentos y admnistrar mejor los permisos de los usuarios

1. Has creado un archivo llamado libros.txt y quieres que Antonio pueda modificar el texto del archivo pero no anexar datos.
   1. ¿Qué permiso predeterminado debes implantar? Permiso de modificar
   2. ¿Qué permiso avanzado debes implantar? Denegar permiso de anexar datos

El grupo ASI1 tiene el permiso de leer sobre la carpeta *programación*, Teresa pertenece al grupo de ASI1 y tiene asignado el permiso escribir sobre la carpeta *programación*. ¿Puede Teresa borrar la carpeta *programación*? ¿Por qué? No, Teresa solo puede escribir datos en dicha carpeta

1. ¿Es lo mismo el permiso de seguridad modificar que el de escribir?

No, el de escribir te permite crear documentos y carpetas y el de modificar, aparte de eso, te permite borrarlo también

1. Queremos que el usuario Mario pueda revisar nuestro archivo cuentas.txt y hacer un comentario, pero no cambiar nada de lo que tenemos escrito.
   1. ¿Qué permiso de seguridad avanzado le permitiremos? Permiso de anexar datos

¿Qué permiso de seguridad avanzado le denegaremos? Denegar permiso de escribir datos

1. En un equipo con sistema de archivos FAT32, hemos creado la carpeta “facturas”
   1. ¿Puedes aplicar el permiso avanzado de Listar Carpeta a un usuario?
   2. ¿Puedes compartir esa carpeta permitiendo el permiso de escribir a “Todos”?
   3. ¿Puedes dar la propiedad a un usuario utilizando el permiso avanzado “Tomar Posesión”?
2. He formateado mi disco con un sistema de archivos FAT-32 ¿Puedo realizar las siguientes acciones? Explica tu respuesta.
   1. Cifrar archivos
   2. Compartir archivos
   3. Establecer una cuota de disco ¿?
   4. Establecer los permisos de seguridad de recorrer carpeta y modificar para un usuario limitado.
3. Responde a las siguientes cuestiones sobre los permisos (SI/NO)
4. ¿Puedes eliminar un archivo aplicando el permiso predeterminado escribir? NO
5. ¿Tienen prioridad los permisos de las carpetas sobre los permisos de los archivos? NO
6. ¿Tiene prioridad denegar un permiso sobre permitir? SI
7. El grupo “dai” dispone del permiso de carpeta compartida “lectura” sobre el directorio “informaciones”. No quieres que un usuario que forma parte de este grupo pueda acceder ni siquiera a la lectura y ejecución de esta carpeta. ¿Cómo procederás sabiendo que este mismo grupo dispone de varios permisos sobre otros recursos de la red? Agregar al usuario además del grupo y denegarle los permisos de lectura y ejecución
8. ¿Es posible aplicar el permiso de Lectura y ejecución a una carpeta en un sistema de archivos FAT32?
9. ¿Es posible aplicar el permiso de Lectura y ejecución a un archivo en un sistema de archivos NTFS? SI
10. ¿Es posible compartir bajo Windows XP una carpeta en un sistema de archivos FAT32?
11. ¿Es posible suprimir los permisos heredados de una carpeta padre? SI
12. ¿Cuáles son las condiciones requeridas para asignar permisos NTFS a un archivo o carpeta? Administrad.
13. Un usuario se queja de que no puede acceder a una carpeta compartida. Recibe un mensaje “acceso denegado”. Al verificar los permisos de carpeta compartida te das cuenta de que como usuario dispone del permiso “lectura” y de que como miembro de un grupo recibe el permiso “control total”. ¿De dónde puede venir el problema? Que no están dados los permisos NTFS solo los de compartición
14. ¿Es posible saber de qué objeto padre ha heredado un recurso un permiso? Sí, configuración av. del recurso
15. Has tomado posesión de un archivo, por lo que eres su nuevo propietario y quieres que los usuarios crean que uno de sus compañeros es el propietario de este documento. ¿Cómo puede hacerlo? Tienes que ser Administrador o tener control total sobre el archivo
16. ¿Cuáles son los permisos mínimos que un usuario debe poseer sobre la carpeta origen y en el directorio de destino para efectuar un desplazamiento de un archivo? Escritura en el destino y en el de origen modificar