

Práctica permisos Windows/Linux

1.- Crea una estructura de carpetas como la siguiente.

```

C:\>tree familia
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 00000026 5418:B517
C:\FAMILIA
├── compartida
├── documentos_padres
├── fotos_familiares
├── tareas_hijos
│   ├── 1eso
│   └── 4eso
└──
C:\>
    
```

```

administrador@equipo:/$ tree /familia
/familia
├── compartida
├── documentos_padres
├── fotos_familiares
├── tareas_hijos
│   ├── 1eso
│   └── 4eso
└──
6 directories, 0 files
administrador@equipo:/$
    
```

2.- Crea los usuarios "padre", "madre", "hijo", "hija".

3.- Crea los grupos "padres" e "hijos"

4. Añade los usuarios a sus grupos correspondientes.

5.- Aplica los siguientes permisos: En la carpeta compartida todos los usuarios del sistema tienen acceso total.

6.- Aplica los siguientes permisos: En la carpeta de "fotos_familiares" todos los miembros de "padres" e "hijos" tienen acceso de lectura y solo "padres" tienen permisos totales.

7.- Aplica los siguientes permisos: En la carpeta "4eso" solo hija tiene control

8.- Aplica los siguientes permisos: En la carpeta "1eso" solo hijo tiene permiso de total.

9.- Aplica los siguientes permisos: En la carpeta "tareas_hijos", el grupo hijos tiene control completo

10.- Aplica los siguientes permisos: En la carpeta "documentos_padres" solo el grupo padres tiene control completo

11.- Aplica los siguientes permisos: En la carpeta "familia" pueden entrar todos los usuarios con permiso de lectura y ejecución (para poder atravesar la carpeta) . Los miembros de "padres" tendrán control total.

12. Identifícate como el usuario "hija" intenta acceder a las siguientes carpetas e indica qué ACL has usado en cada caso:

Carpeta	ACL Windows	ACL Linux
---------	-------------	-----------

Familia		
Compartida		
Documentos_padres		
Tarea_hijos		
1eso		
4eso		

13. Identifícate con otro usuario distinto a los utilizados en esta práctica (y distinto al propietario) e intenta acceder a las siguientes carpetas e indica qué ACL has usado en cada caso:

Carpeta	ACL Windows	ACL Linux
Familia		
Compartida		
Documentos_padres		
Tarea_hijos		
1eso		
4eso		

14. DIFÍCIL!

Vamos a crear un grupo llamado "parias". Por ahora el grupo está vacío, no tiene miembros. Aplicaremos una ACL a todas las carpetas de nuestra estructura de tal manera que se deniegue cualquier permiso a este grupo. En el futuro podemos añadir a este grupo de parias los usuarios que explícitamente no queremos que entren en nuestra estructura.

15. DIFÍCIL!

Vamos a crear un grupo llamado "privilegiados". Por ahora el grupo está vacío, no tiene miembros. Aplicaremos una ACL a todas las carpetas de nuestra estructura de tal manera que se conceda permiso total. En el futuro podemos añadir a este grupo de privilegiados los usuarios que explícitamente queremos que entren en nuestra estructura.