

Descripción

En este caso vamos a gestionar permisos en **Ubuntu**.

Se trata de una situación similar a la de Windows, en la que debemos dotar de espacio local para que diferentes usuarios puedan compartir información.

En un principio solo hay dos alumnos y dos profesores, pero en previsión de que puedan ir creciendo, debes hacer uso de grupos.

Te han solicitado crear dos carpetas sobre un filesystem /actividades con los siguientes permisos:

| Nombre carpeta | Permisos |
|--------------------------|--|
| /actividades/Estudiantes | <ul style="list-style-type: none">Solo accederán los miembros de <i>alumnado</i>. Podrán ver el contenido de la carpeta, pero no crear, modificar o eliminar nada. |
| /actividades/Profesores | <ul style="list-style-type: none">Solo accederán los miembros del grupo <i>Profesorado</i>. Podrán:<ul style="list-style-type: none">leer y listar: cualquier elemento, independientemente del creador.crear: tanto bajo /actividades/Profesores como dentro de carpetas que sean de su propiedad.modificar o eliminar elementos: siempre y cuando sean de su propiedad. |

Tareas previas a la resolución de la tarea:

1. Antes de arrancar Ubuntu, añade un nuevo disco SAS de 10GB. Crea una partición que ocupe todo el disco, formateala con ext4 y móntala en /actividades.
2. Crea dos grupos:
 - alumnado
 - profesorado
3. Crea 4 usuarios locales. Todos ellos deben tener como grupo principal uno con el mismo nombre que el usuario (es el que te crea el sistema si no indicas explícitamente otro) y como grupo secundario el indicado en cada usuario:
 - juanperez: configúralo de modo que tenga como grupo secundario *alumnado*.
 - mariafernandez: configúralo de modo que tenga como grupo secundario *alumnado*.
 - magdalenagomez: configúralo de modo que tenga como grupo secundario

| | |
|---------------|-----------------------|
| Permisos ext4 | Sistemas informáticos |
|---------------|-----------------------|

- profesorado.*
- Pedro Álvarez: configúralo de modo que tenga como grupo secundario *profesorado.*

Tarea:

Crea las dos carpetas solicitadas en */actividades* e implementa los permisos dados. Puedes ir verificando si es correcto conectándote con los diferentes usuarios.