

Ejercicio 8 Tema 3

Mario Badallo Jiménez

Empleando la ayuda de mount (man mount), averigua el significado de cada una de las opciones preestablecidas mediante la opción defaults.

Eh aquí los tipos de predeterminados

rw:La primera parte significa permisos del propietario.rw-: la segunda parte significa los permisos del grupo al que pertenece el usuario. r-: la tercera parte significa los permisos a los demás usuarios.

suid:Son permisos de acceso que pueden asignarse a archivos o directorios en un sistema operativo basado en Unix. Se utilizan principalmente para permitir a los usuarios del sistema ejecutar binarios con privilegios elevados temporalmente para realizar una tarea específica.

dev:Este directorio incluye todos los dispositivos de almacenamiento, en forma de archivos, conectados al sistema, es decir, cualquier disco duro conectado, partición, memoria USB, o CD-ROM conectado al sistema y que el sistema pueda entender como un volumen lógico de almacenamiento.

exec:El sistema operativo UNIX ofrece una llamada al sistema llamada 'exec' para lanzar a ejecución un programa, almacenado en forma de fichero.

Auto: Es un programa que comprueba los accesos a ficheros de los programas ejecutándose dentro de un entorno auto-apt. Si un programa accede a un fichero de un paquete que no está instalado, auto-apt instalará el paquete que contiene ese fichero usando apt-get.

nouser:Permite a cualquier usuario montar el sistema de archivos. Implica directamente las opciones noexec, nosuid y nodev a menos que se especifiquen otras. Si se utiliza la opción nouser , solo el usuario root podrá montar el sistema de archivos.

async: Las funciones Async/await, nos ayudan a escribir código completamente en sincronía mientras realizamos tareas asíncronas en segundo plano.