



Gestión de montaje de particiones y permisos de ficheros

Alfredo Abad

ISOP503_ParticionesPermisos.pptx

(ISO-03-08 a ISO-03-11)

UA: 15-abr-2020

1

GESTIÓN DE MONTADO DE PARTICIONES

2

Operación sobre GNU/Linux

- Sobre un sistema virtual GNU/Linux
 - Añade un segundo disco virtual y crea en él una partición ext4
 - Crea en la partición un fichero de texto que servirá como test
 - Retoca el fichero **/etc/fstab** para que se monte automáticamente en el arranque del sistema
 - Comprueba que funciona correctamente
 - Modifica el fichero **/etc/fstab** para que no se monte automáticamente en el arranque, pero que se pueda montar manualmente después del arranque
 - Comprueba su funcionamiento

3

GESTIÓN DE PERMISOS

4

Operación

- Se trata de realizar las siguientes operaciones tanto sobre un sistema Windows como sobre otro sistema GNU/Linux
 - Crea tres cuentas de usuario
 - Crea tres directorios en la raíz del disco de sistema
 - Asigna permisos en cada directorio para cada uno de los tres usuarios de modo que cada uno lea su directorio y sólo el suyo
- Comprueba que los permisos fueron asignados correctamente presentándose como si fueras cada uno de los usuarios y comprobando sus posibilidades de acceso a los directorios
- Repite la operación equivalente sobre un sistema Windows
 - Ten en cuenta que ahora la partición de test que montes deberá ser FAT o NTFS (pero nunca ext4 o similar)
 - Para practicar los permisos necesitas que la partición sea NTFS, nunca FAT, que no admite permisos

5

Para entregar

- Una vez finalizada la práctica deberás entregar:
 - El informe de práctica con los detalles de ejecución según la plantilla de prácticas
 - Las pantallas más significativas que demuestren la ejecución
- Nomenclatura identificativa de práctica:
 - **ISOP503_ParticionesPermisos**

6