

Sistemas Operativos

Formulario de auto-evaluación

Sesión 2. Herramientas de administración de sistemas de archivos

Nombre y apellidos:

Néstor Rodríguez Vico

a) Cuestionario de actitud frente al trabajo.

El tiempo que he dedicado a la preparación de la sesión antes de asistir al laboratorio ha sido de ... 60... minutos.

1. He resuelto todas las dudas que tenía antes de iniciar la sesión de prácticas: ...Sí... (si/no). En caso de haber contestado “no”, indica los motivos por los que no las has resuelto:

2. Tengo que trabajar algo más los conceptos sobre:

Tablas de particiones

3. Comentarios y sugerencias:

b) Cuestionario de conocimientos adquiridos.

Mi solución a la **actividad 2.2** ha sido:

```
mke2fs -L LABEL_ext3 -t ext3 /dev/loop0  
mke2fs -L LABEL_ext4 -t ext4 /dev/loop1
```

Mi solución a la **actividad 2.3** ha sido:

a) Con la orden `tune2fs -l` podemos ver el número máximo de montajes de la partición. Una vez sabemos este número, con la orden `"tune2fs -C"` podemos cambiar el contador y poner un valor mayor que el máximo, así nos aseguramos que en el próximo reinicio se comprobará la partición.

tune2fs 1.41.12 (17-May-2010)

Filesystem volume name: LABEL_ext3

Last mounted on: <not available>

Filesystem UUID: 03a83219-3991-45f0-b156-92e1f2b76a49

Filesystem magic number: 0xEF53

Filesystem revision #: 1 (dynamic)

Filesystem features: has_journal ext_attr resize_inode dir_index filetype sparse_super

Filesystem flags: signed_directory_hash

Default mount options: (none)

Filesystem state: clean

Errors behavior: Continue

Filesystem OS type: Linux

Inode count: 5016

Block count: 20000

Reserved block count: 1000

Free blocks: 18163

Free inodes: 5005

First block: 1

Block size: 1024

```
Fragment size:      1024
Reserved GDT blocks:  78
Blocks per group:    8192
Fragments per group: 8192
Inodes per group:    1672
Inode blocks per group: 209
Filesystem created:  Tue Oct  6 06:17:05 2015
Last mount time:     n/a
Last write time:     Tue Oct  6 06:29:38 2015
Mount count:         0                               //Este es el numero a modificar
Maximum mount count: 35                               //Con este comparamos
Last checked:        Tue Oct  6 06:17:05 2015
Check interval:      15552000 (6 months)
Next check after:    Sun Apr  3 06:17:05 2016
Reserved blocks uid:  0 (user root)
Reserved blocks gid:  0 (group root)
First inode:          11
Inode size:           128
Journal inode:        8
Default directory hash: half_md4
Directory Hash Seed:  d64098d7-a0c8-4ee7-9a6c-968a0bdf960b
Journal backup:       inode blocks
```

b) tune2fs -u username

Mi solución a la **actividad 2.7** ha sido:

```
Para listar todos los paquetes instalados: yum list installed
Para listar todos los paquetes disponibles: yum list
Para eliminar un paquete: yum remove ORBit-0.5.17-25.fc11.i586.rpm
Para instalar un paquete: yum install ORBit-0.5.17-25.fc11.i586.rpm
```

Mi solución a la **actividad 2.8** ha sido:

```
1. rpm -qi libselinux-utils-2.0.96-6.fc14.1.i686
2. rpm -qc glibc-common-2.13-2.i686
3. rpm -q popt-1.13-7.fc14.i686 --whatrequires
rpm -qp quota-3.17-13.fc14.i686.rpm --whatrequires
4. rpm -i quota-3.17-13.fc14.i686.rpm --nodeps
5. Se instala con: rpm -i sysstat-9.0.6-3.fc13.i686.rpm
Y se desinstala con: rpm -qe sysstat-9.0.6-3.fc13.i686 --scripts
```

Mi solución a la **actividad 2.10** ha sido:

No sabía hacerla