

Tarea – Particionado como Dioses (10 puntos)

En la empresa «Soluciones Profesionales» han contactado con un cliente muy especial que requiere de una configuración de Solución de Almacenamiento bastante complicada. Tiene una serie de programas y rutinas automáticas que se encargan de realizar una serie de Backups desde diferentes puntos de montaje, cada uno de ellos con unas características en especial que permiten a los sistemas de copias de seguridad realizarse de manera adecuada.

Van a contratar nuestros servicios solamente si presentamos una máquina virtual de demo con el escritorio Xubuntu que cumpla todos los requisitos.

Presentaremos una **nueva** máquina virtual con las siguientes características.

Usuarios

El sistema tendrá 3 usuarios:

Nombre de Usuario	Grupos	Administrador	Carpeta Personal
zeus	olimpo	Si	/ home / zeus
hades	inframundo	No	/ inframundo / hades
caronte	inframundo	No	/ inframundo / caronte

Puntos de Montaje

Como habréis podido observar las carpetas personales no están donde se encuentran habitualmente, así que tendréis crear los puntos de montaje, conectar lo discos y poner los permisos, etc.

Además necesitamos lo siguiente.

Dispositivo + Partición	Sistema de ficheros	Punto de Montaje
/ dev / sdb 1	Ext4	/inframundo
/ dev / sdc 1	Ext4 + Soporte de ACLs	/monteOlimpo
/ dev / sdc 2	Ntfs	/panteon

Todos los usuarios tendrán una carpeta en /monteOlimpo y en /panteon cuyo nombre será «\$USER» y podrán escribir los de su grupo.

Debeis comprobar que todos los usuarios pueden iniciar sesión gráficamente y todo está tal y como se pide.

Además se valorará que se adjunte que 2 discos duros deberían adquirirse de las dos marca evaluadas. Tener en cuenta que se trata de un entorno profesional.

Entrega

El fichero :

/ etc / fstab

De la máquina Ubuntu cuando tengais todos los puntos de montaje listos.
Además, se pide la salida del comando:

```
sudo fdisk -l
```

Para comprobar que todo esta funcionando.