

UD07 - Particionando en la Cumbre del Clima

Angel Berlanas

December 4, 2019

Contents

1	Descripción	1
2	Usuarios	1
3	Discos	1
4	Entrega	2

1 Descripción

En la cumbre del clima que se celebra en Madrid se necesitan una serie de usuarios y de discos duros para el almacenamiento de los datos de las conferencias.

La empresa adjudicataria hemos sido nosotros y debemos asegurarnos de que los datos se almacenan en cada uno de los usuarios correctamente, ya que existen una serie de *backups* que deben hacerse al acabar el día.

2 Usuarios

En la máquina de Xubuntu que debemos que se llamará **Clima** instalar añadimos los siguientes usuarios.

Nombre	Login	Password	Home	Administrador
Cientificos	cientificos	100tíficos	/home/cientificos	SI
Periodistas	periodistas	p3r10d1st4s	/cumbre/publico/periodistas	-
Políticos	políticos	p011t1c0s	/cumbre/asistentes/políticos	-

No crear las carpetas personales de los usuarios hasta que no se hayan añadido los discos duros y esté particionados y con los sistemas de ficheros que se muestran a continuación.

3 Discos

Crear en el VirtualBox 2 discos de *2 Gigas* cada uno con los siguientes nombres y particiones.

Nombre de Disco en el Anfitrión	Dispositivo
clima.vdi	/dev/sdb
publico.vdi	/dev/sdc

Particiones

Dispositivo	Partición	Tipo	Punto de Montaje
/dev/sdb	/dev/sdb1	ext4	/cumbre/publico
/dev/sdc	/dev/sdc1	ext4	/cumbre/asistentes

Una vez realizado esto, modificar el perfil de los usuarios *Periodistas* y *Políticos* para que su carpeta personal sea la que se ha mostrado en la tabla anterior.

4 Entrega

El fichero :

`/etc/fstab`

De la máquina Xubuntu cuando tengais todos los puntos de montaje listos.

Además, se pide la salida del comando

`cat /etc/passwd`

Y por supuesto tres capturas de inicio de sesión *gráfica* de los tres usuarios, mostrando que su carpeta personal se haya donde se ha establecido.