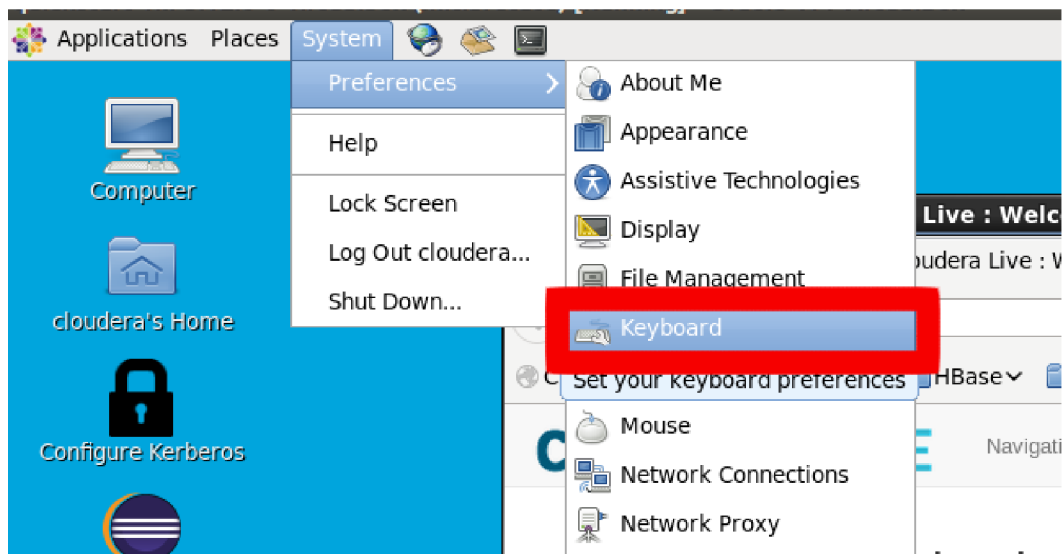


Consejos para la MV de Cloudera

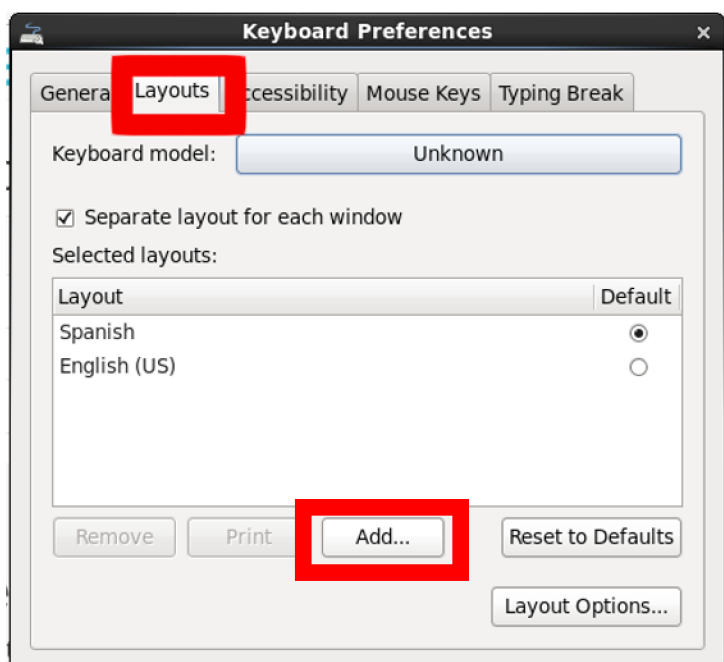
Configuración del teclado

Se puede encontrar con que la configuración del teclado no es la que desea. A continuación encontrará los pasos necesarios para cambiarla. Algunos de los textos pueden diferir si previamente ha cambiado el idioma.

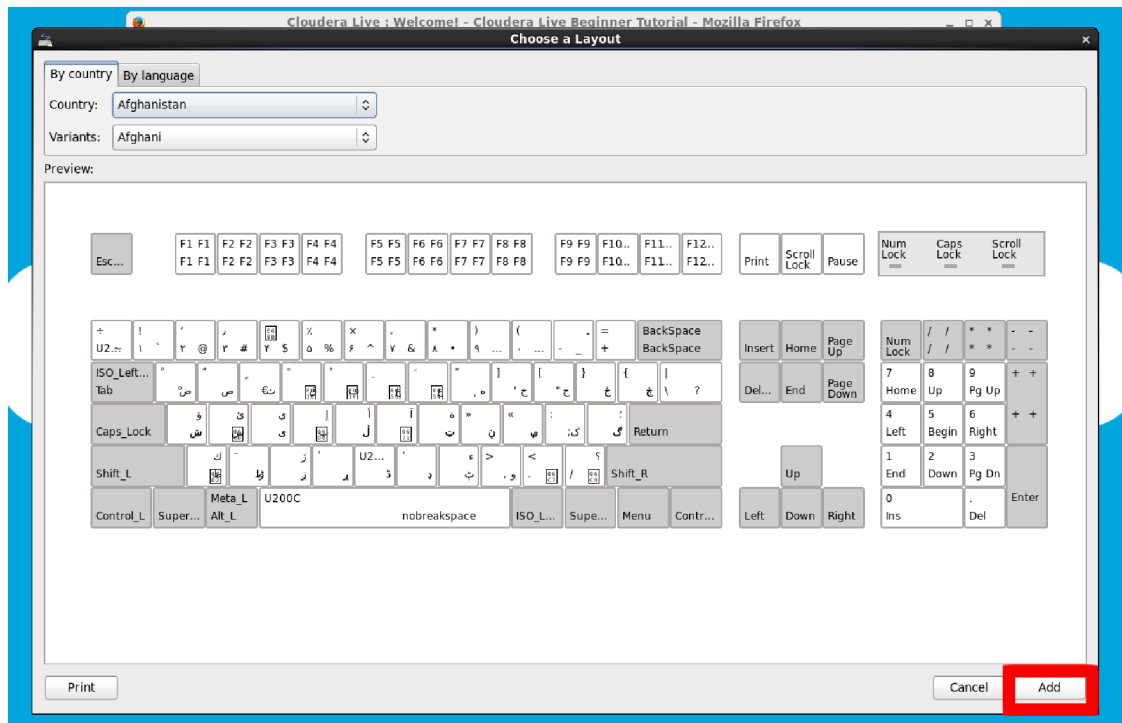
1. Vaya a *System > Preferences > Keyboard*



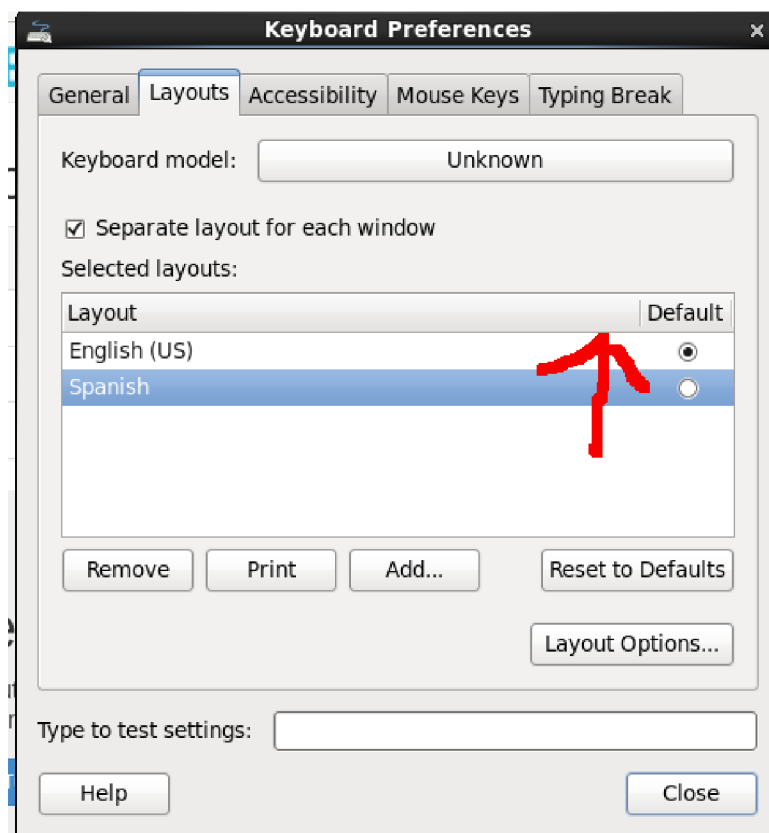
2. Vaya a la pestaña *Layouts* y clique *Add*.



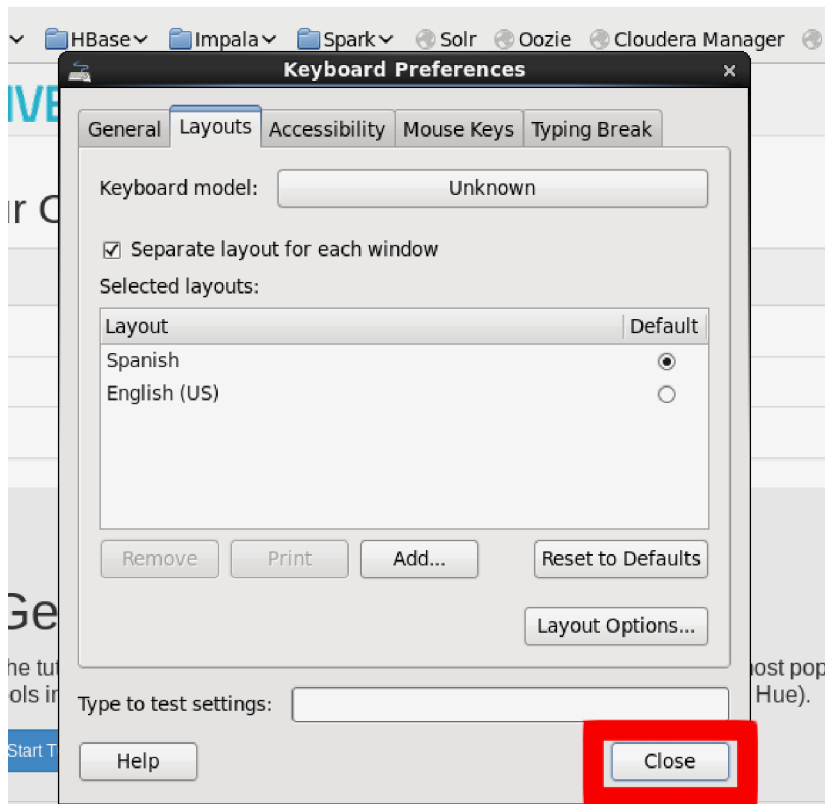
3. Explore las distribuciones por País y Lengua hasta encontrar la que quiere, y haga clic en *Add*



4. Seleccione la distribución que acaba de añadir y arrástrela arriba del todo de la lista de Distribuciones.



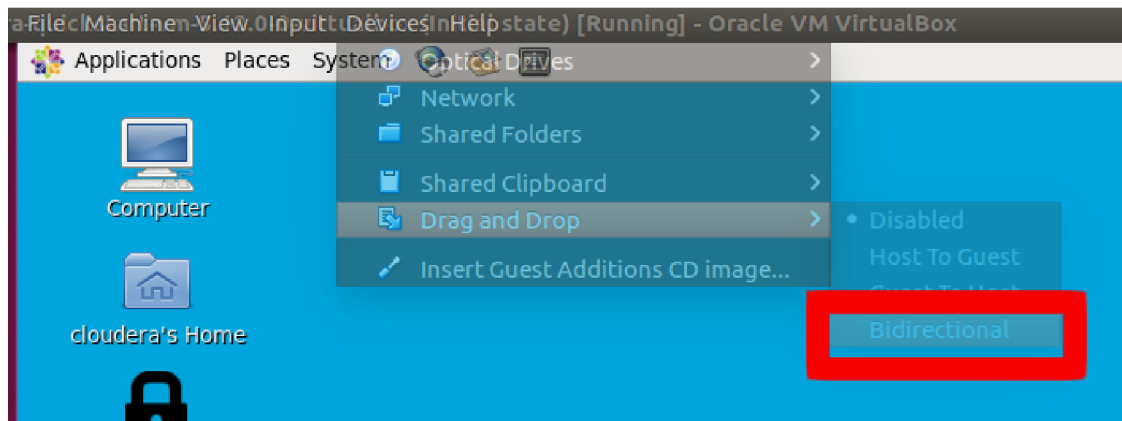
5. Haga clic en *Close*, y ¡ya está!



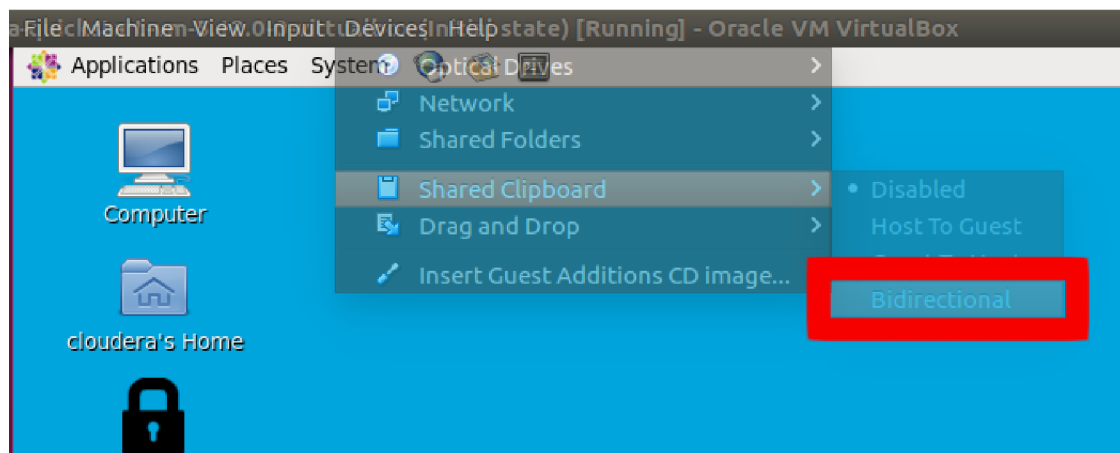
Configurar Portapapeles y Arrastrar y Soltar

Si quiere tener la posibilidad de copiar y pegar desde su ordenador a la MV y viceversa, así como arrastrar ficheros de un lado a otro, puede hacer lo siguiente:

1. Haga clic en *Devices > Drag and Drop > Bidirectional*



2. Haga clic en *Devices > Shared Clipboard > Bidirectional*



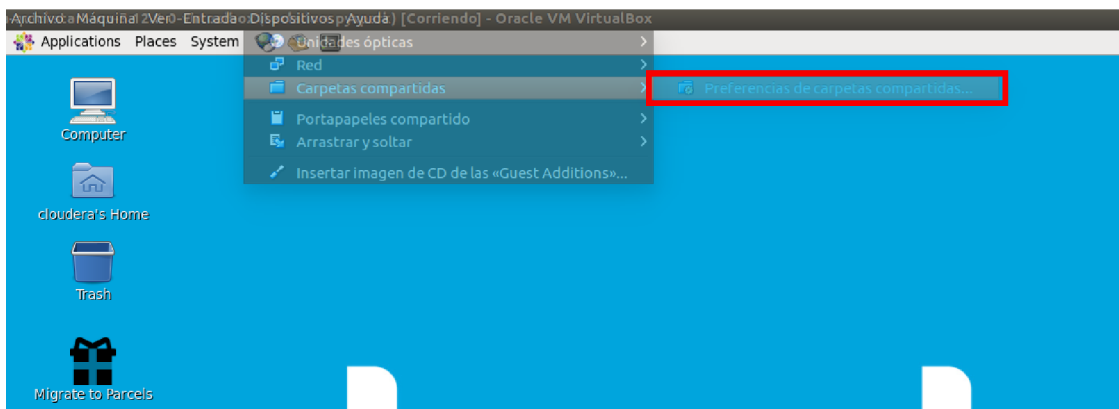
Los menús pueden diferir ligeramente del mostrado dependiendo del sistema operativo que use.

Añadir una carpeta compartida y montarla en la máquina virtual

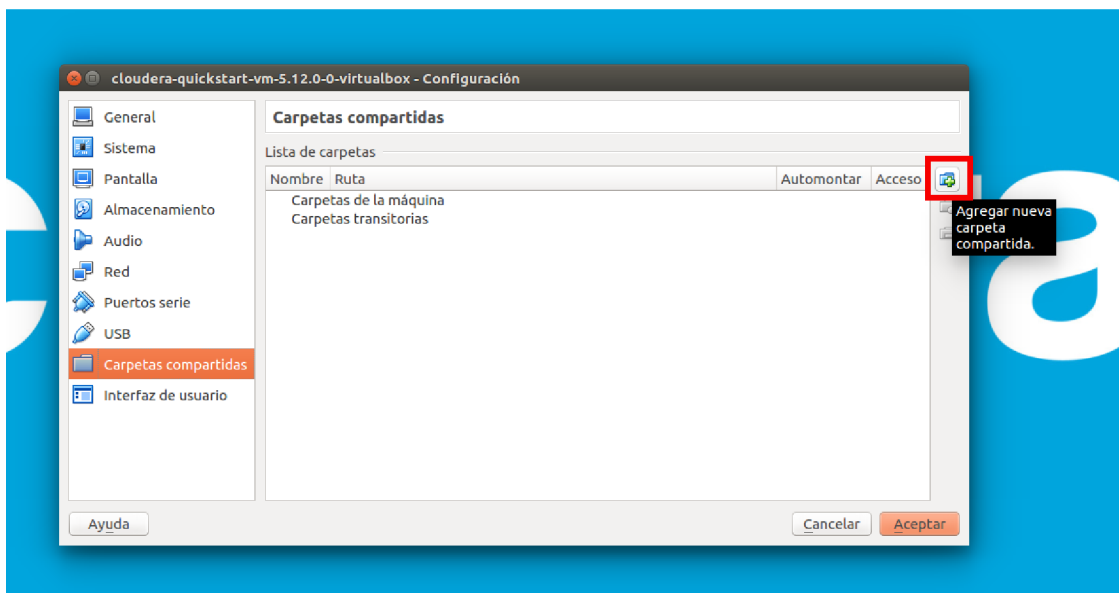
Podemos añadir una carpeta de nuestro ordenador a la máquina virtual para utilizarla para pasar archivos de un sitio a otro.

Añadimos la carpeta compartida a la máquina virtual

Dentro de la máquina virtual, vamos a: *Dispositivos > Carpetas compartidas > Preferencias de carpetas compartidas ...*



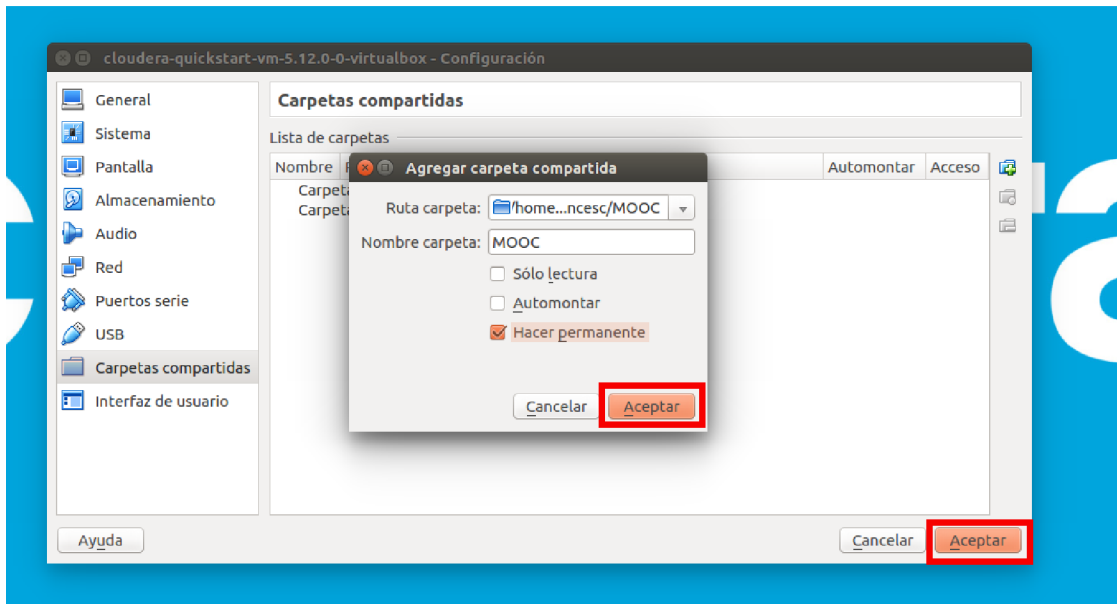
Clicamos para *Agregar una nueva carpeta compartida*



A través del menú desplegable seleccionamos la *Ruta a la carpeta* de nuestro ordenador que queremos compartir con la máquina virtual, y le damos un *Nombre de carpeta* de nuestra elección.

Adicionalmente marcaremos la opción *hacer permanente* para que la carpeta compartida sea permanente.

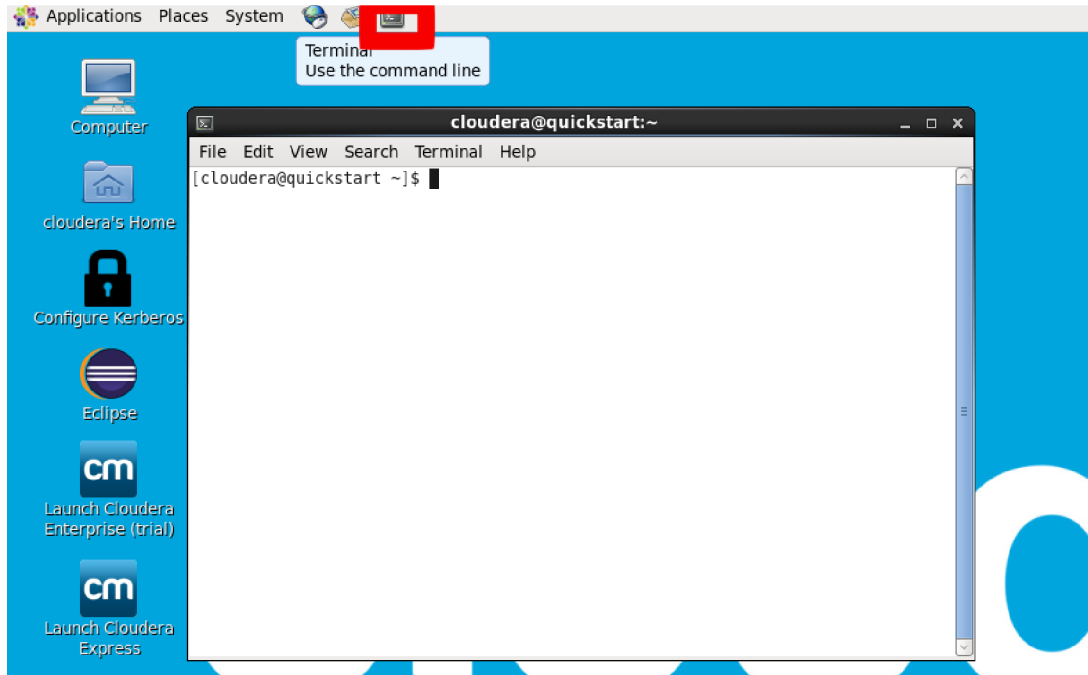
Clicamos en *Aceptar* para cerrar el menú de agregación de carpeta y en *Aceptar* para cerrar el menú de preferencias de carpetas compartidas.



Montamos la carpeta compartida dentro de la máquina virtual

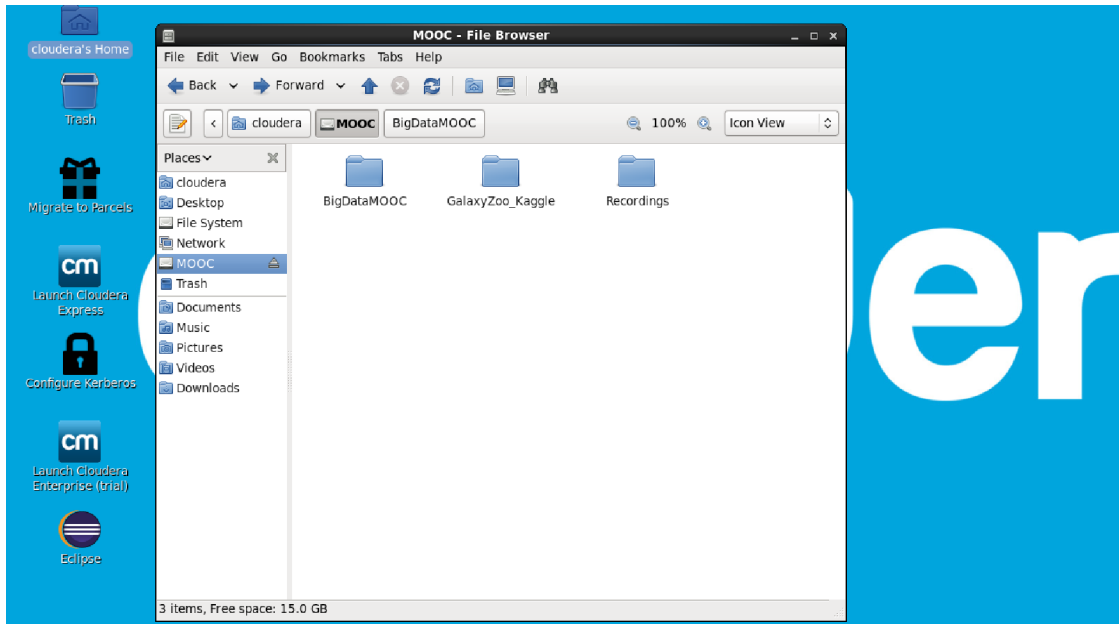
Para montar la carpeta solamente para la sesión actual:

- Abrimos un terminal.



- Creamos el directorio donde montaremos la carpeta compartida:
`$ mkdir -p {Ruta absoluta a la carpeta en la MV}`
- Montamos la carpeta compartida
`$ sudo mount -t vboxsf -o uid=$UID,gid=$(id -g) {Nombre de carpeta} {Ruta absoluta a la carpeta en la MV}`

Ahora ya podemos visualizarla y acceder a su contenido. La contraseña de superusuario es "cloudera".



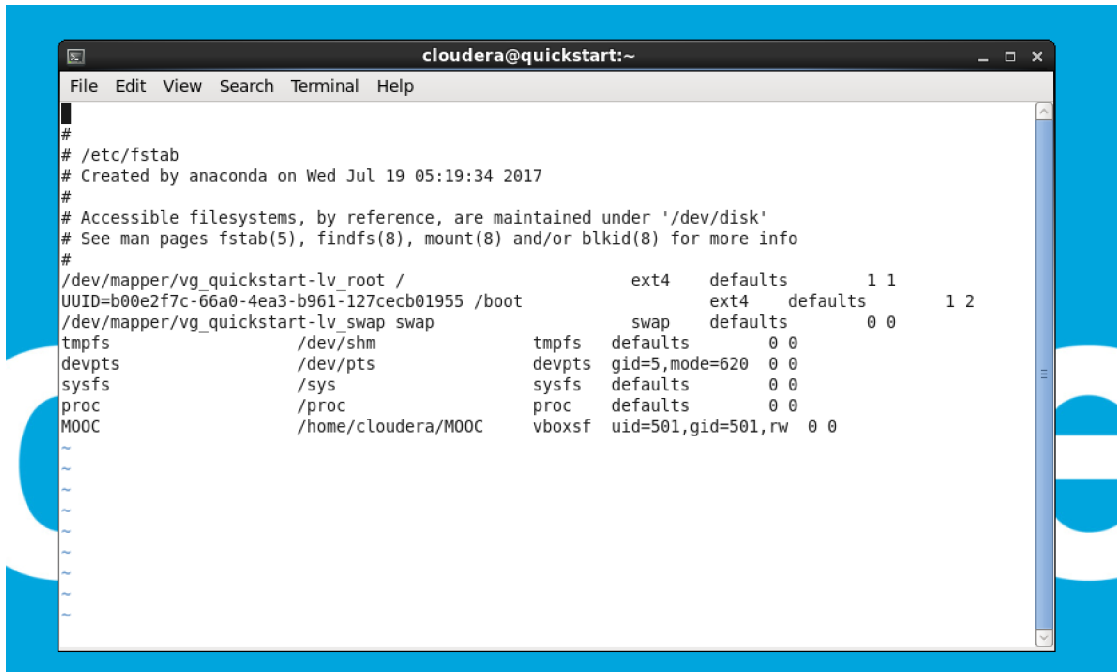
En caso de que queramos montarla permanentemente, debemos incluir el montaje en el fichero `/etc/fstab`. Para ello seguimos los siguientes pasos:

- Abrimos un terminal
- Editamos el fichero `/etc/fstab` que contiene los montajes como `root`, con el siguiente comando:

```
$ sudo vi /etc/fstab
```

- Pulsamos la tecla `i` para entrar en el modo edición y bajamos hasta el final del documento con las flechas de navegación.
- Añadimos la siguiente información al final del fichero para el montaje de la carpeta compartida:

```
{Nombre de carpeta}          {Ruta absoluta a la carpeta en la  
MV}      vboxsf  uid=501,gid=501,rw,defaults      0 0
```


A screenshot of a terminal window titled 'cloudera@quickstart:~'. The window displays the content of the /etc/fstab file. The text is as follows:

```
#  
# /etc/fstab  
# Created by anaconda on Wed Jul 19 05:19:34 2017  
#  
# Accessible filesystems, by reference, are maintained under '/dev/disk'  
# See man pages fstab(5), findfs(8), mount(8) and/or blkid(8) for more info  
#  
/dev/mapper/vg_quickstart-lv_root / ext4 defaults 1 1  
UUID=b00e2f7c-66a0-4ea3-b961-127cecb01955 /boot ext4 defaults 1 2  
/dev/mapper/vg_quickstart-lv_swap swap swap defaults 0 0  
tmpfs /dev/shm tmpfs defaults 0 0  
devpts /dev/pts devpts gid=5,mode=620 0 0  
sysfs /sys sysfs defaults 0 0  
proc /proc proc defaults 0 0  
M00C /home/cloudera/M00C vboxsf uid=501,gid=501,rw 0 0  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~
```

- Pulsamos Esc para salir del modo de edición
- Tecleamos :wq e Intro para guardar y salir
- Ejecutamos `sudo mount -a` para montar la carpeta compartida