

Ubuntu-CLI-Intro (Instantánea _1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

La máquina virtual informa que el SO invitado soporta **integración del ratón**. Esto significa que no necesita capturar el puntero del ratón para poder usarlo en su SO invitado – todas las acciones del ratón que realiza cuando el puntero del ratón está sobre la pantalla de la máquina virtual son enviadas directamente al SO invitado. Si el ratón está actualmente capturado, se liberará automáticamente.

El icono del ratón en la barra de estado aparecerá como para informarle que la integración del puntero del ratón está soportada por el SO invitado y está actualmente habilitada.

Nota: Algunas aplicaciones pueden funcionar incorrectamente en el modo de integración del puntero del ratón. Siempre puede desactivarlo para la sesión actual (y habilitarlo de nuevo) seleccionando la correspondiente acción de la barra de menú.

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

```
sudo apt-get update
[sudo] password for otro:
Obj:1 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial InRelease
Obj:2 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-updates InRelease
Obj:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security InRelease
Obj:4 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-backports InRelease
Legendario lista de paquetes... Hecho
otro@ubuntu-VM:~$ sudo su
root@ubuntu-VM:/home/otro# df
S. ficheros      bloques de 1K Usados Disponibles Uso% Montado en
udev              492352       0   492352  0% /dev
tmpfs             102384   3228   99156  4% /run
/dev/mapper/ubuntu--VM--vg-root  8460484 1355420  6652252 17% /
tmpfs              511904       0   511904  0% /dev/shm
tmpfs                5120       0    5120  0% /run/lock
tmpfs              511904       0   511904  0% /sys/fs/cgroup
/dev/sda1           736752  57736   641592  9% /boot
tmpfs              102384       0   102384  0% /run/user/1000
root@ubuntu-VM:/home/otro#
```

Ubuntu-CLI-Intro (Instantánea_2) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

top - 18:14:03 up 14 min, 1 user, load average: 0,00, 0,01, 0,00

Tareas: 100 total, 1 ejecutar, 99 hibernar, 0 detener, 0 zombie

%CPU(s): 0,0 usuario, 0,0 sist, 0,0 adecuado, 95,0 inact, 5,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s

Kib Mem: 1023612 total, 656432 free, 46900 used, 320480 buff/cache

Kib Swap: 1003516 total, 1003516 free, 0 used. 828636 avail Mem

PID	USUARIO	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+ ORDEN
1735	root	20	0	8036	3640	3168	R	0,3	0,4	0:00:28 top
1	root	20	0	6696	5056	3776	S	0,0	0,5	0:01:86 systemd
2	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 kthreadd
3	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:04 ksftirqd@0
5	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 kworker@0:0H
6	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:12 kworker@v2:0
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:28 rcu_sched
8	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 rcu_bh
9	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 migration@0
10	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 watchdog@0
11	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 devtmpfs
12	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 netns
13	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 perf
14	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 khungtaskd
15	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 writeback
16	root	25	5	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 ksmd
17	root	39	19	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 khugepaged
18	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 crypto
19	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 kintegrityd
20	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 bioset
21	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 kblockd
22	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 ata_sff
23	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 md
24	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 devfreq_wq
26	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 kswapd0
29	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 vmsstat
30	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 fsnotify_mark
31	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 encryptfs-kthrea
47	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 kthrotld
48	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00:00 acpi_thermal_pm

Ctrl Derecho

```
Ubuntu-CLI-Intro (Instantanea_2) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
root@ubuntu-VM:/home/otro# sudo apt-get update
Obj:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security InRelease
Obj:2 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial InRelease
Obj:3 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-updates InRelease
Obj:4 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial-backports InRelease
Leyendo lista de paquetes... Hecho
root@ubuntu-VM:/home/otro#
```

```
Ubuntu-CLI-Intro (Instantanea_2) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  cowsay-off
Paquetes sugeridos:
  filters
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  cowsay cowsay-off
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 21,7 kB de archivos.
Se utilizarán 112 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Desea continuar? [S/n] S
Des:1 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay all 3.03+dfsg1-15 [18,0 kB]
Des:2 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay-off all 3.03+dfsg1-15 [3,640 B]
[1]
Descargados 21,7 kB en 0s (35,4 kB/s).
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 58020 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../cowsay_3.03+dfsg1-15_all.deb ...
Desempaquetando cowsay (3.03+dfsg1-15) ...
Seleccionando el paquete cowsay-off previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../cowsay-off_3.03+dfsg1-15_all.deb ...
Desempaquetando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando cowsay (3.03+dfsg1-15)
Configurando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...
root@ubuntu-VM:/home/otro# cowsay "Hola mundo"
< Hola mundo >
-----  
 \  ^__^
  )oo\_____
  ||----w |
  ||     ||----+
root@ubuntu-VM:/home/otro#
```

El comando “**df**” es un comando que se utiliza para mostrar el espacio libre en el disco. Por parte del comando “**top**”, lo que hace es mostrar todos los procesos que se están usando por el momento y en tiempo real. “**apt-get upgrade**” lo que hace este comando es instalar nuevas versiones de los paquetes que se tienen instalados en la máquina. Por último, el comando “**cowsay “Hola mundo”**” lo que hace

es que muestra la imagen de una vaca diciendo “Hola mundo”, usando arte con código ASCII para dibujar a la vaca. Esto lo entiendo como una forma linda de ver si la máquina virtual está funcionando.