

DebianCliente Sistema operativo: Linux 64 bit [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades Terminal jue, 24 de jun, 23:40

```
clarali@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
clarali@debiancliente:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev            485632         0    485632      0%  /dev
tmpfs           101108      4960    96148      5%  /run
/dev/sda1       7205476  4210684  2609052    62%  /
tmpfs           505528         0    505528      0%  /dev/shm
tmpfs           5120         4      5116      1%  /run/lock
tmpfs           505528         0    505528      0%  /sys/fs/cgroup
tmpfs           101104     10412    90692     11%  /run/user/1000
clarali@debiancliente:~$ ss
```

muestra el sistema de ficheros, el espacio completo, el espacio usado, el espacio disponible, porcentaje de uso.

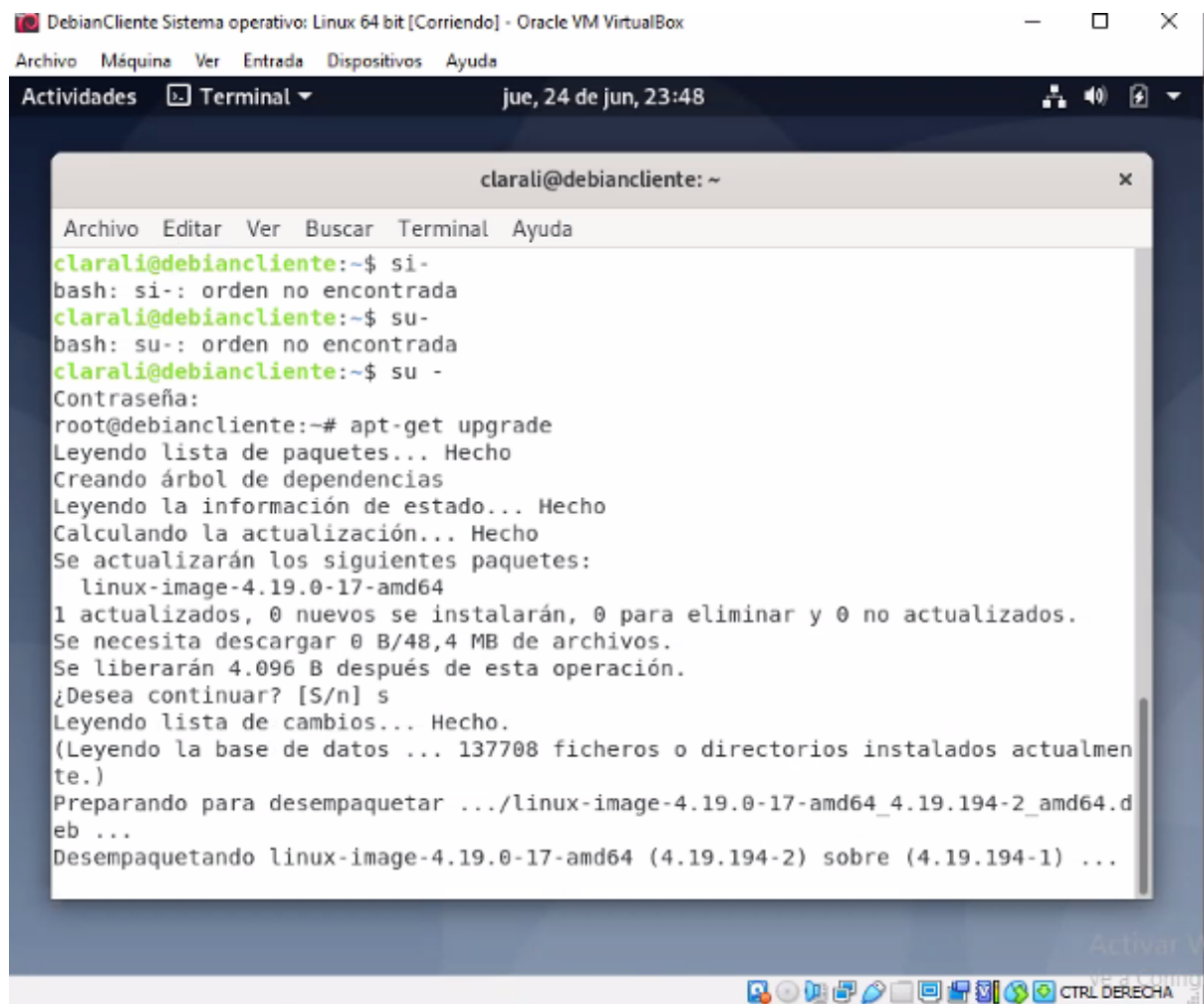
Actividades Terminal jue, 24 de jun, 23:41

```
clarali@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
top - 23:41:36 up 1:01, 1 user, load average: 0,44, 0,21, 0,08
Tasks: 133 total, 1 running, 132 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 0,3 us, 0,3 sy, 0,0 ni, 99,3 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 987,4 total, 128,7 free, 606,3 used, 252,3 buff/cache
MiB Swap: 975,0 total, 912,2 free, 62,8 used. 236,4 avail Mem

  PID USER      PR  NI   VIRT   RES   SHR  S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
  960 clarali  20   0 2519144 161328 55464 S   0,3  16,0   0:37.07 gnome-she+
    1 root      20   0 169596  5964   432 S   0,0   0,6   0:01.43 systemd
    2 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 kthreadd
    3 root      0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 rcu_gp
    4 root      0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 rcu_par_gp
    6 root      0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 kworker/0+
    7 root      20   0      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.08 kworker/u+
    8 root      0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 mm_percpu+
    9 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.12 ksoftirqd+
   10 root      20   0      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.44 rcu_sched
   11 root      20   0      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 rcu_bh
   12 root      rt   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.04 migration+
   14 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 cpuhp/0
   15 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 kdevtmpfs
   16 root      0 -20      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.00 netns
   17 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 kauditd
   18 root      20   0      0      0      0 S   0,0   0,0   0:00.00 khungtaskd
```

Activar Windows
Ve a Configuración pa

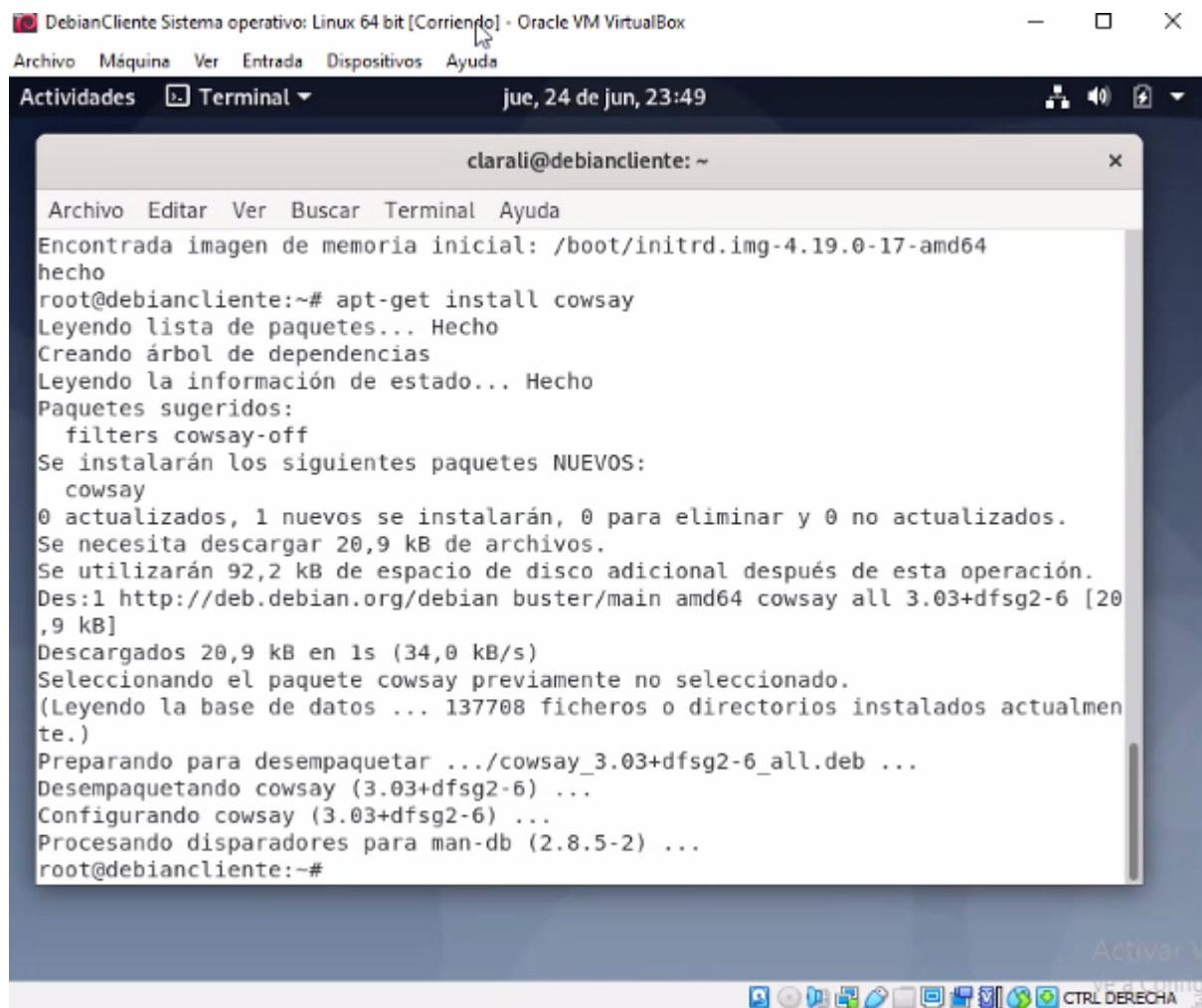
Aparece de forma dinámica todos los procesos que se están ejecutando en el sistema



The screenshot shows a terminal window titled 'clarali@debiancliente: ~' within an Oracle VM VirtualBox environment. The terminal displays the following commands and output:

```
clarali@debiancliente:~$ si-
bash: si-: orden no encontrada
clarali@debiancliente:~$ su-
bash: su-: orden no encontrada
clarali@debiancliente:~$ su -
Contraseña:
root@debiancliente:~# apt-get upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
Se actualizarán los siguientes paquetes:
  linux-image-4.19.0-17-amd64
1 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 0 B/48,4 MB de archivos.
Se liberarán 4.096 B después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Leyendo lista de cambios... Hecho.
(Leyendo la base de datos ... 137708 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../linux-image-4.19.0-17-amd64_4.19.194-2_amd64.d
eb ...
Desempaquetando linux-image-4.19.0-17-amd64 (4.19.194-2) sobre (4.19.194-1) ...
```

apt-get upgrade. Instalará las nuevas versiones respetando la configuración del software cuando sea posible



The screenshot shows a terminal window titled 'clarali@debiancliente: ~' with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Buscar, Terminal, Ayuda). The terminal output shows the command 'apt-get install cowsay' being executed. The system reports the package is not installed, lists dependencies, and shows the download and installation progress of the 'cowsay' package (version 3.03+dfsg2-6) from the Debian repository. The installation is successful, and the prompt returns to 'root@debiancliente:~#'. The window title bar indicates the system is 'DebianCliente Sistema operativo: Linux 64 bit [Corriendo]' running in 'Oracle VM VirtualBox'.

```
clarali@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Encontrada imagen de memoria inicial: /boot/initrd.img-4.19.0-17-amd64
hecho
root@debiancliente:~# apt-get install cowsay
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Paquetes sugeridos:
  filters cowsay-off
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  cowsay
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 20,9 kB de archivos.
Se utilizarán 92,2 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 cowsay all 3.03+dfsg2-6 [20,9 kB]
Descargados 20,9 kB en 1s (34,0 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 137708 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../cowsay_3.03+dfsg2-6_all.deb ...
Desempaquetando cowsay (3.03+dfsg2-6) ...
Configurando cowsay (3.03+dfsg2-6) ...
Procesando disparadores para man-db (2.8.5-2) ...
root@debiancliente:~#
```

Se usa para instalar cowsay.

```
clarali@debiancliente: ~  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
clarali@debiancliente:~$ cowsay "hola Mundo"  
< hola Mundo >  
  _____  
  |             |  
  |      ^__^   |  
  |     (oo)\_____|  
  |            (__)\       )\/\  
  |----w |  
  |___|  
clarali@debiancliente:~$ S
```