

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

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades Terminal vie, 25 de jun, 19:26

```
ferchulau@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
ferchulau@debiancliente:~$ df
S.ficheros bloques de 1K Usados Disponibles Uso% Montado en
udev 485636 0 485636 0% /dev
tmpfs 101108 4936 96172 5% /run
/dev/sda1 7205476 4360516 2459220 64% /
tmpfs 505528 0 505528 0% /dev/shm
tmpfs 5120 4 5116 1% /run/lock
tmpfs 505528 0 505528 0% /sys/fs/cgroup
tmpfs 101104 6956 94148 7% /run/user/1000
ferchulau@debiancliente:~$
```

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

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades Terminal vie, 25 de jun, 19:28

```
ferchulau@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
top - 19:28:12 up 46 min, 1 user, load average: 0,22, 0,34, 0,20
Tasks: 134 total, 1 running, 133 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 4,9 us, 0,7 sy, 0,0 ni, 94,1 id, 0,3 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 987,4 total, 156,2 free, 613,7 used, 217,5 buff/cache
MiB Swap: 975,0 total, 885,0 free, 90,0 used. 228,9 avail Mem

  PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
  779 ferchul+  20   0 2551584 205168 62544 S   5,3   20,3   0:23.69 gnome-she+
 1820 ferchul+  20   0 373072 37780 27936 S   1,0    3,7   0:00.53 gnome-ter+
 1774 root       20   0      0      0      0 I   0,3    0,0   0:00.15 kworker/0+
 1979 ferchul+  20   0  11148  3372  2944 R   0,3    0,3   0:00.12 top
    1 root       20   0 169576  5472  3972 S   0,0    0,5   0:02.78 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+
    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   0:00.15 ksoftirqd+
   10 root       20   0      0      0      0 I   0,0    0,0   0:00.53 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   0:00.05 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
```

ferchulau@debiancliente: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

Encontrada imagen de memoria inicial: /boot/initrd.img-4.19.0-16-amd64
hecho

root@debiancliente:/home/ferchulau# 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 0s (68,8 kB/s)

Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.

(Leyendo la base de datos ... 141308 ficheros o directorios instalados actualmente.)

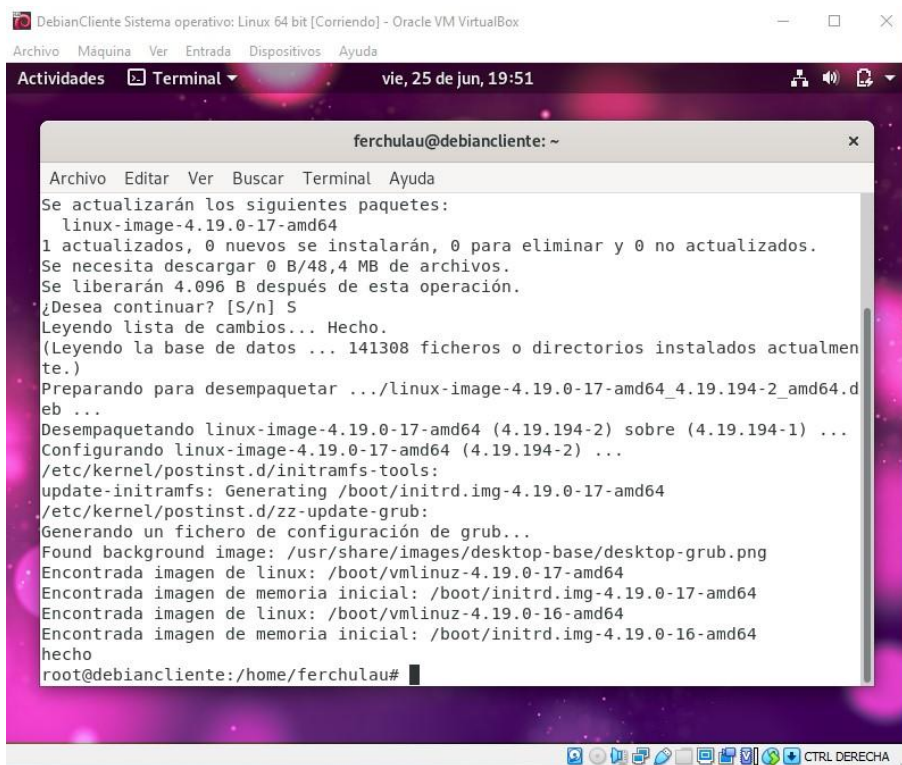
Preparando para desempaquetar .../cowsay_3.03+dfsg2-6_all.deb ...

Desempaquetando cowsay (3.03+dfsg2-6) ...

Configurando cowsay (3.03+dfsg2-6) ...

Procesando disparadores para man-db (2.8.5-2) ...

root@debiancliente:/home/ferchulau#



```
DebianCliente Sistema operativo: Linux 64 bit [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades Terminal vie, 25 de jun, 19:51
ferchulau@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
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 ... 141308 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) ...
Configurando linux-image-4.19.0-17-amd64 (4.19.194-2) ...
/etc/kernel/postinst.d/initramfs-tools:
update-initramfs: Generating /boot/initrd.img-4.19.0-17-amd64
/etc/kernel/postinst.d/zz-update-grub:
Generando un fichero de configuración de grub...
Found background image: /usr/share/images/desktop-base/desktop-grub.png
Encontrada imagen de linux: /boot/vmlinuz-4.19.0-17-amd64
Encontrada imagen de memoria inicial: /boot/initrd.img-4.19.0-17-amd64
Encontrada imagen de linux: /boot/vmlinuz-4.19.0-16-amd64
Encontrada imagen de memoria inicial: /boot/initrd.img-4.19.0-16-amd64
hecho
root@debiancliente:/home/ferchulau#
```



```
DebianCliente Sistema operativo: Linux 64 bit [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades Terminal vie, 25 de jun, 19:53
ferchulau@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
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 0s (68,8 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 141308 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
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:/home/ferchulau# cowsay "hola mundo"

  < hola mundo >
  -----
      \      ^__^
       (oo)\_____)
          (_____)
             ||----w |
              ||     ||
root@debiancliente:/home/ferchulau#
```

df: sirve para chequear el espacio en el disco

top: muestra el estado del servidor, proporcionando informacion sobre la carga actual, numero de dias encendidos, numero de usuarios conectados. informacion en tiempo real

apt-get upgrade: mostrara todos los paquetes que no pudo actualizar.