

emanuelg@debiancliente: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

emanuelg@debiancliente:~\$ df

S.ficheros	bloques de 1K	Usados	Disponibles	Uso%	Montado en
udev	485632	0	485632	0%	/dev
tmpfs	101108	4968	96140	5%	/run
/dev/sda1	7205476	4006256	2813480	59%	/
tmpfs	505528	0	505528	0%	/dev/shm
tmpfs	5120	4	5116	1%	/run/lock
tmpfs	505528	0	505528	0%	/sys/fs/cgroup
tmpfs	101104	10420	90684	11%	/run/user/1000

emanuelg@debiancliente:~\$

top - 20:22:21 up 3 min, 1 user, load average: 1,79, 1,46, 0,61
Tasks: 140 total, 1 running, 139 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 1,0 us, 0,7 sy, 0,0 ni, 98,3 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 987,4 total, 101,7 free, 606,2 used, 279,4 buff/cache
MiB Swap: 975,0 total, 892,7 free, 82,2 used. 236,6 avail Mem

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
863	emanuelg	20	0	2520264	140816	46204	S	1,3	13,9	0:15.81	gnome-she+
1537	emanuelg	20	0	373076	32376	20644	S	0,3	3,2	0:00.78	gnome-ter+
2031	emanuelg	20	0	11148	3588	3164	R	0,3	0,4	0:00.11	top
1	root	20	0	169584	5412	4004	S	0,0	0,5	0:02.70	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
5	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0+
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	0:00.00	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	0:00.09	ksoftirqd+
10	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.22	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	0:00.00	migration+
13	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.18	kworker/0+
14	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	cpuhp/0

```
emanuelg@debiancliente:~$ su
Contraseña:
root@debiancliente:/home/emanuelg#
root@debiancliente:/home/emanuelg# apt-get upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
```

```
root@debiancliente:/home/emanuelg# 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 (54,7 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 136875 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/emanuelg#
```

```
root@debiancliente:/home/emanuelg# cowsay "Hola mundo"
```

```
< Hola mundo >
```

```
-----
```

```
      ^ ^
      (oo)\_____/
      (_____)  \/
           ||----w |
           ||     ||
```

- El comando **df** muestra los ficheros de la computadora virtual en el disco
- El comando **top** nos muestra los procesos de ejecución que se están corriendo en el sistema
- El comando **apt-get update** busca y muestra las actualizaciones disponibles del sistema
- El comando **apt-get install cowsay** instala el programa cowsay
- El comando **cowsay "Hola mundo"** ejecuta el programa cowsay y nos imprime el mensaje que cargamos entre comillas