

Sin título1.edt - LibreOffice Writer

fedede@debian: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
fedede@debian:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev            485632        0      485632      0%  /dev
tmpfs           101108      4952      96156      5%  /run
/dev/sda1       7205476 4834784  1984952     71%  /
tmpfs           505528     13352     492176      3%  /dev/shm
tmpfs           5120         4       5116      1%  /run/lock
tmpfs           505528        0     505528      0%  /sys/fs/cgroup
tmpfs           101104     9100     92004     10%  /run/user/1000
fedede@debian:~$
```

configuraciones con

violaciones de datos

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

top - 21:21:03 up 5 min, 1 user, load average: 0,40, 0,68, 0,36

Tasks: 144 total, 2 running, 142 sleeping, 0 stopped, 0 zombie

%Cpu(s): 7,0 us, 2,8 sy, 0,0 ni, 86,8 id, 3,5 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st

MiB Mem : 987,4 total, 88,3 free, 594,9 used, 304,2 buff/cache

MiB Swap: 975,0 total, 496,9 free, 478,1 used. 227,0 avail Mem

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
881	fede	20	0	2558484	149712	47512	R	7,3	14,8	0:36.46	gnome-shell
1876	fede	20	0	412844	33112	23444	S	1,3	3,3	0:01.94	gnome-terminal-
30	root	20	0	0	0	0	S	0,7	0,0	0:02.47	kswapd0
156	root	0	-20	0	0	0	I	0,3	0,0	0:01.06	kworker/0:1H-kbl+
2054	fede	20	0	2841304	172548	65592	S	0,3	17,1	0:19.39	firefox-esr
2302	fede	20	0	2754308	190824	63648	S	0,3	18,9	0:06.36	soffice.bin
1	root	20	0	169548	5548	4324	S	0,0	0,5	0:01.94	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/0:0H-kbl+
7	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	kworker/u2:0-eve+
8	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	mm_percpu_wq
9	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.10	ksoftirqd/0
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/0
13	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.17	kworker/0:1-even+
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

fed@debian: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

Contraseña:

root@debian:/home/fede# 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 ... 164798 ficheros o directorios instalados actualmente.)

Preparando para desempaquetar .../linux-image-4.19.0-17-amd64\_4.19.194-2\_amd64.deb ...

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

hecho

configuraciones con

violaciones de datos

```
Actividades Terminal vie, 25 de jun, 21:30
fed@debian: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
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 (133 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 164798 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@debian:/home/fede# cowsay "Hola Mundo!"

< Hola Mundo! >
-----
      \      ^__^
       (oo)\_____)
          (_____)
             ||----w |
             ||     ||
root@debian:/home/fede#
```

df: Muestra el espacio libre del file system

top: Muestra los procesos en ejecución en tiempo real

apt-get upgrade: Actualiza el sistema operativo

apt-get install cowsay: Instala el programa “cowsay”

cowsay “Hola Mundo!”: ejecuta el programa y le enviamos el texto a ser mostrado.