


Ubuntu [Running] - Oracle VM VirtualBox

FileMachineViewInputDevicesHelp

top - 15:03:38 up 44 min, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00
Tareas: 91 total, 1 ejecutar, 90 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0.0 usuario, 0.0 sist, 0.0 adecuado, 100.0 inact, 0.0 en espera, 0.0 hardw int, 0.0 s
KiB Mem : 1023812 total, 826420 free, 44016 used, 153376 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used. 832832 avail Mem

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1106	root	20	0	0	0	0	S	0,3	0,0	0:00.75	kworker/0:0
1145	usuario	20	0	8036	3688	3220	R	0,3	0,4	0:00.01	top
1	root	20	0	6720	5104	3820	S	0,0	0,5	0:01.85	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	0:00.02	ksoftirqd/0
5	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0:0H
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.37	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	0:00.01	watchdog/0
11	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kdevtmpfs
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	integrityd
20	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioaset
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
28	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	vmstat
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	ecryptfs-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 DERECHA

```
usuario@ubuntu-intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
/dev          492344      0      492344     0%  /dev
tmpfs         102384    3212     99172     4%  /run
/dev/sda1     9204224 1413788  7299840    17%  /
tmpfs         511904      0     511904     0%  /dev/shm
tmpfs          5120      0       5120     0%  /run/lock
tmpfs         511904      0     511904     0%  /sys/fs/cgroup
tmpfs         102384      0     102384     0%  /run/user/1000
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

En base a los print de y comandos, redactar con sus palabras qué es lo que ven y realizar una comparación con su sistema operativo actual. ¿Cuáles son las funciones de estos comandos usados?.

El comando TOP nos muestra los procesos. Provee en tiempo real de manera dinámica el sistema que se está corriendo.

El comando df (disk free) se utiliza para mostrar información relacionada con los sistemas de archivos sobre el espacio total y el espacio disponible.

Si no se proporciona un nombre de archivo, muestra el espacio disponible en todos los sistemas de archivos montados actualmente