## Taller de Sistemas Operativos

Ing. Brenda Gonzalez Martinez

Practica 2: MONITOREO Y GESTIÓN DE PROCESOS

Santiago Gonzalez Lara

Ingeniería en Sistemas Computacionales

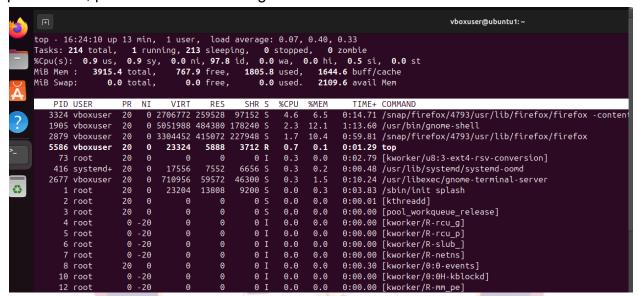
Tria Morelos

Grupo: B

7 de enero del 2025

En esta práctica, vamos a observar cómo monitorear procesos y eliminarlos, útil para algún proceso zombie por ejemplo, un proceso que necesitamos eliminar para usar recursos en otra cosa, o simplemente ser conscientes de qué se usa en donde.

Primero usé el comando top, para ver todos los procesos. Ya adentro, se están actualizando constantemente los recursos de los procesos en la lista, pero hay ciertas teclas que podemos presionar para darles orden. En este caso, ya ejecutandose top presioné M, para ordenar la lista según consumo de RAM



podemos ver que firefox es lo que más está usando, entonces es el proceso que eliminaré, que es el 2879

2677 vboxuser	20	0	713960	62152	49520	R	4.7	1.6	0:09.04 /usr/libexec/gnome-terminal-server
3785 root	20	0	0	0	0	I	4.7	0.0	0:02.73 [kworker/u8:5-events_unbound]
3324 vboxuser	20	0	2701860	258828	97152	S	2.3	6.5	0:07.16 /snap/firefox/4793/usr/lib/firefox/firefox -cor
2879 vboxuser	20	0	3304580	416576	227820	S	1.6	10.4	0:58.52 /snap/firefox/4793/usr/lib/firefox/firefox
17 root	20	0	0	0	0	T	0.8	0.0	0:01.28 [rcu_preempt]

Oria Morelos y

y sin problemas lo elimina, pues no es ningun proceso prioritario ni de riesgo.

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+ COMMAND
1905	vboxuser	20	0	4996596	435640	142304	S	9.0	10.9	2:00.35 gnome-s+
7032	root	20	0	0	0	0	Ι	2.0	0.0	0:00.12 kworker+
7136	vboxuser	20	0	562796	52816	42380	S	1.7	1.3	0:00.42 gnome-t+
7153	vboxuser	20	0	23204	5888	3712	R	0.7	0.1	0:00.03 top
17	root	20	0	0	0	0	Ι	0.3	0.0	0:01.80 rcu_pre+
519	root	20	0	0	0	0	Ι	0.3	0.0	0:01.65 kworker+
4534	root	0	- 20	0	0	0	Ι	0.3	0.0	0:00.15 kworker+
1	root	20	0	23204	13808	9200	S	0.0	0.3	0:03.92 systemd
2	root	20	0	0	0	Θ	S	0.0	0.0	0:00.02 kthreadd
3	root	20	0	0	0	Θ	S	0.0	0.0	0:00.00 pool_wo+
4	root	0	- 20	0	0	0	Ι	0.0	0.0	0:00.00 kworker+
5	root	0	- 20	0	0	0	Ι	0.0	0.0	0:00.00 kworker+
6	root	0	- 20	0	0	0	Ι	0.0	0.0	0:00.00 kworker+
7	root	0	- 20	0	0	Θ	Ι	0.0	0.0	0:00.00 kworker+
8	root	20	0	0	0	0	Ι	0.0	0.0	0:00.33 kworker+
10	root	0	- 20	0	0	0	Ι	0.0	0.0	0:00.00 kworker+

