Sistemas operativos 2 Vacaciones de Junio Ing. Edgar Rene Ornelis Hoil Aux. Bernald Renato Paxtor Perén Seccion A Grupo 12



Manual de Usuario

Wilfred Stewart Perez Solorzano 201408419 Javier Oswaldo Mirón Cifuentes 201602694 Hector Josue Orozco Salazar 201314296

Diagrama uso de Ram vs Tiempo

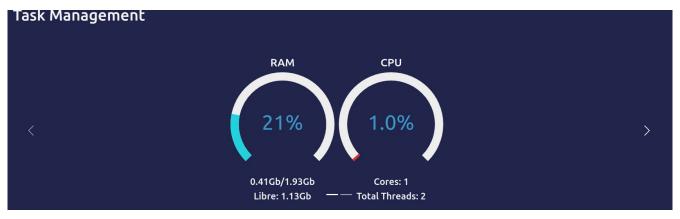
Se presenta el diagrama, mostrando el flujo de la RAM según el teimpo en el que se esta ejecutando en

tiempo real.



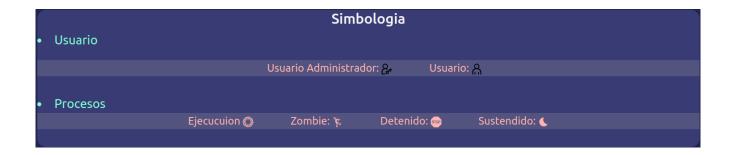
Diagrama circular en porcentaje

Se muestra, en porcentaje de uso en un diagrama circular con el cual el usuario tiene una mejor visibilidad de como esta funcionando el sistema



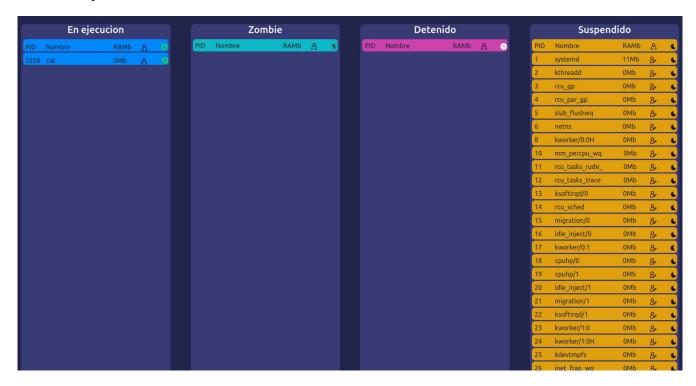
Tipo de simbología

Muestra los iconos utilizados y su significado dependiendo del caso de cada uno de ellos.



Procesos principales

Muestra un catalogo de todos los procesos utilizados en el sistema operativos. Un mismo programa puede dar lugar a múltiples procesos, y éstos podrán estar en diversos estados debido a que sólo puede haber uno ejecutándose en cada núcleo de la CPU.



Procesos hijos

Cuando ejecutamos un comando en el terminal debemos esperar a que termine para poder seguir utilizando el sistema y enviar el siguiente comando. Para instrucciones breves no supone un problema, pero para tareas lentas como copias de seguridad, escaneos o búsquedas implicaría pasar muchísimo tiempo esperando sin poder utilizar el mismo terminal. Una de las soluciones posibles es ejecutar comandos en segundo plano, es decir, el proceso está realizando su tarea, pero el terminal queda libre para seguir ejecutando comandos.

Procesos hijo					
1/systemd	170	systemd-journal	15Mb	Gr	(
2/kthreadd	210	systemd-udevd	5Mb	&r	(
493/chronyd	328	multipathd	17Mb	&	(
	440	systemd-network	7Mb	&r	(
715/sshd	444	systemd-resolve	11Mb	&	(
1037/sshd	479	accounts-daemon	9МЬ	&	(
1044/systemd	493	chronyd	2Mb	&	(
1140/sshd	497	dbus-daemon	4Mb	&r	(
1141/bash	500	google_osconfig	22Mb	&	(
	505	networkd-dispat	17Mb	&	(

Eliminando un proceso

Para eliminar un proceso se deberá dar doble click a algún proceso

