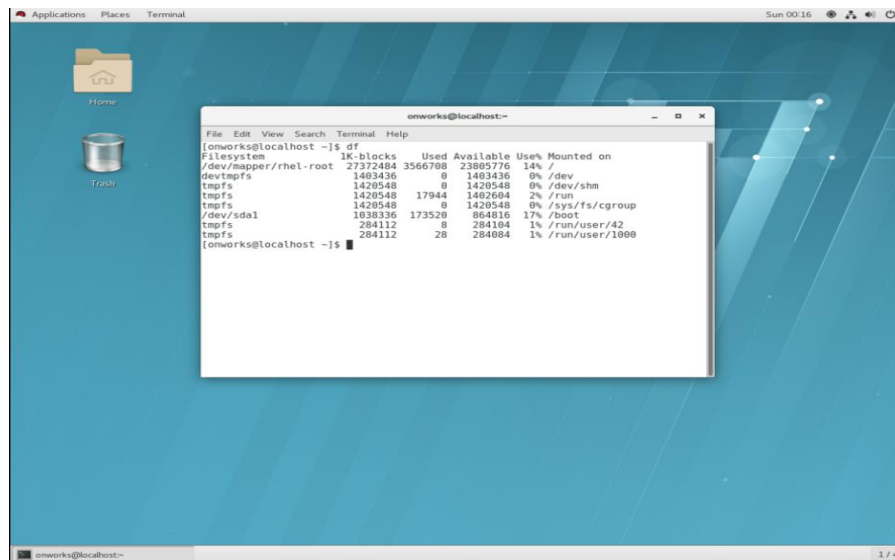


Sistemas Operativos

Equipo 5

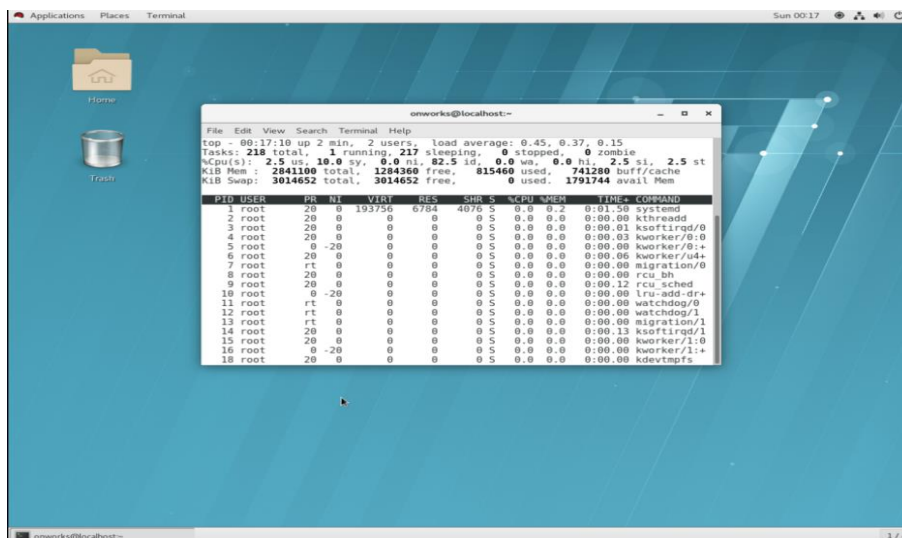
Comando df



The screenshot shows a terminal window titled 'onworks@localhost' with the command 'df' executed. The output is a table showing disk space usage for various filesystems.

Filesystem	1K-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
/dev/mapper/rhel-root	27372484	3566708	23805776	14%	/
devtmpfs	1483436	0	1483436	0%	/dev
tmpfs	1420548	0	1420548	0%	/dev/shm
tmpfs	1420548	17944	1402604	2%	/run
tmpfs	1420548	0	1420548	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/sda1	1838336	173520	864816	17%	/boot
tmpfs	284112	8	284104	1%	/run/user/42
tmpfs	284112	28	284084	1%	/run/user/1000

Comando Top



The screenshot shows a terminal window titled 'onworks@localhost' with the command 'top' executed. The output displays system statistics and a list of running processes.

top - 00:17:10 up 2 min, 2 users, load average: 0.45, 0.37, 0.15
Tasks: 218 total, 1 running, 217 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
Cpu(s): 7.5 us, 10.0 sy, 0.0 ni, 82.5 id, 0.0 wa, 0.0 hi, 2.5 si, 2.5 st
Kib Mem : 2841100 total, 1284360 free, 815460 used, 741280 buff/cache
Kib Swap: 3814652 total, 3814652 free, 0 used, 1791744 avail Mem

PID	USER	PR	NI	VTID	RES	SHR	S	CPU	MEM	TIME	CMD
1	root	20	0	193756	6784	4076	S	0.0	0.2	0:01.50	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	0:00.01	ksoftirqd/0
4	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.03	kworker/0:0
5	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kworker/0:+
6	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.06	kworker/u4+
7	root	rt	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	migration/0
8	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	rcu_bh
9	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.12	rcu_sched
10	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	iru-add-dr+
11	root	rt	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	watchdog/0
12	root	rt	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	watchdog/1
13	root	rt	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	migration/1
14	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.13	ksoftirqd/1
15	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kworker/1:0
16	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kworker/1:+
18	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kdevtmpfs

El comando **df** nos informa sobre la cantidad de espacio en disco que utiliza el sistema de

archivos. Más precisamente, nos detalla el espacio total, ocupado y libre de nuestro sistema. Al ejecutarse sin opciones, el **comando** muestra el espacio disponible en todos los sistemas de archivos montados al momento.

El **comando top** nos da información acerca del uso de la cpu, de la memoria, de los procesos en ejecución, etc en tiempo real. Nos puede ayudar a monitorizar nuestro servidor dedicado si notamos que algo no funciona bien. ... Si pulsamos la tecla 1 veremos la información del procesador desglosada por cada cpu.

SEGUNDA PARTE DE LA OCNSIGNA

Red Hat – Descripción

Es uno de los sistemas operativos principales bajo la arquitectura LINUX. Este sistema RedHat fue desarrollado en la década de los 90's, presentando su primera versión en Noviembre de 1994. Debido al alto rendimiento de los sistemas RedHat, además de estar orientado principalmente al sector comercial, el sistema RedHat Enterprise Linux, conocido también como **RHEL**, es una de las alternativas más escogidas actualmente mediano y gran tamaño al rededor de todo el mundo. Este sistema presenta alta calidad y valor en el producto y en la amplia gama de software y servicios por parte de RedHat, así también como en el valor agregado debido al Soporte que presenta y las mejoras constantes que se lanzan en cada actualización. Esto hace de este sistema robusto, confiable y seguro.

¿Cuáles son los recursos de Hardware que tiene la MV?

- Procesador de 1 GHz
- 8 GB de almacenamiento
- Pantalla VGA con resolución 1024x768 El hardware recomendado para la mejor experiencia es:
- 2.7 GB de RAM
- 20 GB de almacenamiento Pantalla VGA, DVI o HDMI con resolución de más de 1366x768. .

¿Es Open Source o con licencia?

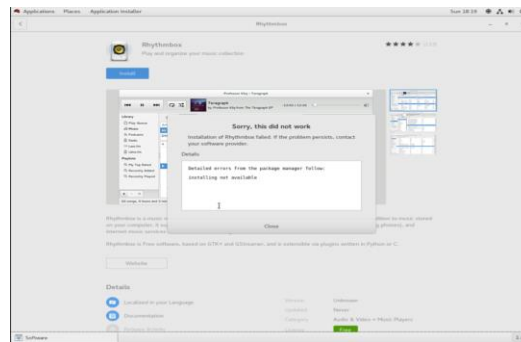
No es licenciado pero no es un recurso Open Source

¿Cómo se accede a la ventana de comandos?

Aplicaciones/Herramientas del sistema/Terminal

¿Puedo instalar aplicaciones? ¿Por qué?

No no puedo instalar programas porque el acceso obtenido no tiene privilegios para instalar programas



¿Hay juegos instalados? No Capturar una imagen del file explorer

