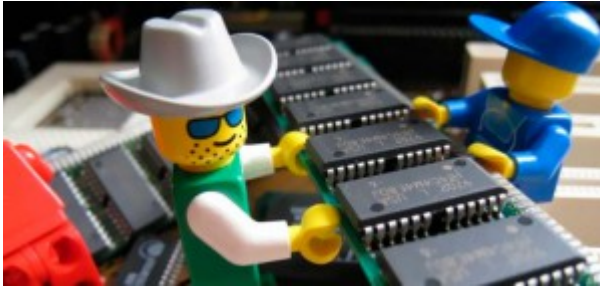


Liberar memoria RAM en Linux desde la terminal



En este tutorial aprenderemos a liberar la memoria RAM de nuestra distribución basada en Linux desde la terminal, con unos sencillos comandos.

La memoria RAM se va acumulando en el ordenador durante la sesión, y en ella se va almacenando información de los programas y procesos que se ejecutan en el ordenador. Lo que ocurre es que cuando llenamos la memoria RAM por tener demasiadas aplicaciones abiertas o por algún motivo, el ordenador funciona muy lento. En un ordenador de bajas prestaciones es fundamental utilizar programas y sistemas que usen pocos recursos, pero también es importante la optimización y la liberación de la memoria RAM que no utilizamos. En Linux tenemos una serie de comandos que nos permiten descargar una parte de la información de la memoria RAM que no usamos, sin tener ningún inconveniente. Para ello, abrimos la terminal y pegamos los siguientes comandos:

```
watch -n 1 free -m
```

```
sudo sync && sudo sysctl -w vm.drop_caches=3
```

Con el primer comando veremos la cantidad de RAM que se está empleando en tiempo real, y con el segundo liberaremos la memoria. En la siguiente imagen podemos ver la diferencia tras ejecutar el comando:

Antes:



Después:



Fuente: di.sld.cu