

Para monitorizar el rendimiento de una máquina Linux podemos utilizar las siguientes herramientas

Collectl

<http://collectl.sourceforge.net/>

TOP

USO

```
# top
```

Hot Keys

- t muestra un sumario (on/off)
- m información sobre la memoria (on/off)
- A Ordena la información por consumo de recursos
- f Pantalla de configuración
- o Seleccionar el orden de los campos
- r
- k opciones para matar procesos
- z Color (on/off)

mpstat

viene incluida por defecto en Red Hat en los demás hay que instalar el paquete sysstat

```
sudo apt-get install sysstat
```

USO

```
mpstat
```

sar

dstat

```
dstat -c -m -y -n -N eth2,eth3 -d -D sda -i -I 98 3
```

ps

Para saber los procesos que están consumiendo mas CPU podemos ejecutar

```
# ps -eo pcpu,pid,user,args | sort -k 1 -r | head -10
```



Si tenemos instalado el entorno gráfico podemos instalar el siguiente paquete **gnome-system-monitor** para verlo todo gráficamente

Referencias

<http://www.cyberciti.biz/tips/how-do-i-find-out-linux-cpu-utilization.html>

<http://www.cyberciti.biz/tips/top-linux-monitoring-tools.html>

From:

<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=linux:uso_cpu&rev=1277202635

Last update: **2023/01/18 13:55**

