



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## Reducir el consumo de CPU del gkrellmd (11507 lectures)

Per René Mérrou, [H](http://h.says.it/) (<http://h.says.it/>)

Creado el 21/09/2008 18:07 modificado el 21/09/2008 18:07

*He estado notando que el proceso gkrellmd consume mucha CPU así que he buscado la razón y he encontrado la respuesta en una web que enseña como reducir ese consumo. Os la traduzco y paso como un truco.*

[Esta web](#)<sup>(1)</sup> en inglés comenta lo que he notado más de una vez, que el gkrellmd puede llegar a consumir el 20% de la cpu incluso en momentos en que esté muy cargada.

La solución está en reducir el ritmo de sondeo que tiene de "Internet".

Segun comenta del man de gkrellmd, cuando habla del parámetro `--inet-interval seconds` El monitor de internet tiene por defecto leer las conexiones TCP una vez por segundo. Sin embargo, para los núcleos SMP del linux donde leyendo `/proc/net/tcp` se causa un alto uso de la CPU, el intervalo debe ser puesto en 1-20 segundos para ralentizar la frecuencia de muestreo. O a 0 para desactivarlo completamente. Eso requiere al menos la version 2.1.8.

Así pues la solución es cambiar el intervalo así:

```
$ sudo vim /etc/gkrellmd.conf
```

... descomentar esta linea y poner el intervalo alto, o cero para desactivarlo...

```
inet-interval 20
```

Y luego relanzar el gkrellmd: `sudo /etc/init.d/gkrellmd restart`

A mi me ha funcionado bien. :) Ahora tengo que ver que hago con el kde-gnash que por culpa de las webs mal hechas me consume también mucho.

En estos momentos tengo un 0.1 % de consumo del gkrellmd y otro 1% del gkrellm frente al 0.1% del top y al 0,7% del qps. El programa de qt que también ayuda a ver los procesos y da mucha información extra. Lo tengo porque mantengo ese paquete en Debian y quiero usar lo que mantengo.

Lectura recomendable: <http://www.busindre.com/gkrellmd-para-monitorizar-el-sistema-en-red/>

Que os sea útil.

---

### Lista de enlaces de este artículo:

1. [http://shrubbery.mynetgear.net/wiki/Reducing\\_gkrellmd\\_CPU\\_usage](http://shrubbery.mynetgear.net/wiki/Reducing_gkrellmd_CPU_usage)

---

E-mail del autor: ochominutosdearco \_ARROBA\_ gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2465>