



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

## Chapuza para ver cuantos bytes te has bajado de la red (6318 lectures)

Per Guillem Cantallops Ramis, [Beowulf](http://bulma.net/beowulf/) (<http://bulma.net/beowulf/>)

Creado el 13/04/2000 00:00 modificado el 13/04/2000 00:00

*Script chorra y poco elegante que permite ver rápidamente cuantos bytes te has bajado de la red. Útil para hacer tus cálculos a la hora de decidir si te conviene pasarte a ONO, o no ;-D*

Estoy bastante harto de (T) así que hace poco visité la web de ONO para ver lo que podían ofrecerme. Su "internet de banda ancha" por cable (la alternativa a ADSL) está muy bien, es algo más barato que el de (T) y además tiene el mismo inconveniente: que todavía no ha llegado a mi zona ;-D

---

Lo que me llamó la atención es que ONO (a diferencia de (T)) impone limitaciones de tráfico de bajada. Supongo que de subida también, pero no lo especifican. O tal vez se trata de la suma de ambos, pero no me parece muy lógico. De todas formas no me lo leí todo O:-)

Creo que son limitaciones de 750, 1000 y 1500 MB/mes, o algo así. Inmediatamente me pregunté cuanto tráfico real recibo yo habitualmente.

---

Y ahora viene el "truco" (las comillas son a propósito, es cutrecutrecutre :-)

Cogí el fichero `/var/log/messages` y los logs antiguos que todavía guardaba, junté seis meses de logs (de agosto a enero, me pareció un periodo razonable para hacerme una idea de mi tráfico habitual) en un fichero que llamé 'prova', y ejecuté el siguiente comando:

```
echo `cat prova|grep received|awk '{ORS="+";print $10;}'`0|bc
```

obteniendo como resultado 650384981. Que a gusto me quedé ;-D

---

Evidentemente, todo esto funciona en mi caso, usando pppd, con mi configuración particular, etc. Pero es fácil adaptarlo a otras configuraciones.

---

Por supuesto se puede afinar y mejorar mucho, se puede hacer en una sola línea todo eso más la descompresión y concatenación de los logs antiguos, puede hacerse todo en Perl, puede hacerse en colorines... pero cogéis la idea? Modestamente, no está mal O:-) Y además creo que es interesante ver ese numerito, la cantidad de bytes que recibe uno en cuanto se descuida ;-D

---

Eso es todo, amigos.

---

E-mail del autor: [beowulf\\_ARROBA\\_bulma.net](mailto:beowulf_ARROBA_bulma.net)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=284>