



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

## Como acelerar tu arranque ahorrándote 15 segundos (18859 lectures)

Per **Carlos Olmedo**, *Unbeliever* (<http://>)

Creado el 11/04/2006 15:13 modificado el 11/04/2006 18:02

*Vamos a ver cómo te puedes ahorrar unos cuantos segundos cada vez que arranques tu sistema. El método consiste en usar un nuevo init (de principios del 2005) llamado InitNG (<http://initng.org>) que arranca los demonios y activa el hardware paralela y asíncronamente.*

A continuación vamos a ver cómo te puedes ahorrar unos cuantos segundos cada vez que arranques tu sistema. El método consiste en usar un nuevo init (de principios del 2005) llamado InitNG (<http://initng.org>) que arranca los demonios y activa el hardware paralela y asíncronamente. Para ello tiene para cada demonio un archivo .i en el que almacena qué cosas necesita previamente ese demonio para poder ser arrancado.

Antes de nada debemos asegurarnos de que tenemos instalados los siguientes paquetes:

```
udev  
gcc  
cmake
```

Comenzamos descargandonos el initng y el initng-ifiles desde <http://download.initng.org/>

El proceso de instalación es el mismo para los ambos:

1. Los descomprimos con:

```
tar xvzf initng-LO_QUE_SEA.tar.gz  
o con:  
tar xvjf initng-LO_QUE_SEA.tar.bz2
```

2. hacemos:

```
cd initng-LO_QUE_SEA  
mkdir build ## puede que ya exista  
cd build  
cmake ..
```

3. Compilamos e instalamos:

```
make && make install
```

4. Si es la primera vez que lo instalamos debemos generamos el nivel de ejecución por defecto con:

```
gen_system_runlevel -all
```

Y si fuera necesario o notamos que al reiniciar nos falta algún demonio lo añadimos con:

```
ng-update add CARPETA/DEMONIO default
```

donde CARPETA es la ruta dentro de /etc/initng/ y DEMONIO es el nombre del fichero dentro de esa carpeta sin la extensión



Por ejemplo:

```
ng-update add system/speedstep default
ng-update add daemon/gpm default
ng-update del system/ntpdate default
```

5. Por último para arrancar con este nuevo init podemos añadir una nueva entrada en nuestro gestor de arranque:

Lilo: añadimos esta nueva línea a la entrada del kernel que deseemos:

```
append = "init=/sbin/initng"
```

Por ejemplo:

```
image = /boot/vmlinuz-2.6.16.1
root = /dev/hda6
label = linux-initng
append = "init=/sbin/initng"
read-only
```

Grub:

añadimos este parámetro en la línea del kernel que deseemos: `init=/sbin/initng`

Por ejemplo:

```
title Debian GNU/Linux, kernel 2.6.16.1 con initng
root (hd0,4)
kernel /boot/vmlinuz-2.6.16.1-Karlos root=/dev/hda5 init=/sbin/initng ro vga=791
savedefault
boot
```

Con esto podremos comprobar cómo se acelera nuestro arranque y tendremos un init con muchas más opciones accesibles mediante el comando `ngc`.

Más información en: <http://www.initng.org/wiki/Installation>

Carlos Olmedo. 11-04-2006

Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons. Más información sobre la misma en <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/es/>

---

E-mail del autor: [karlos\\_vigo\\_ARROBA\\_yahoo.es](mailto:karlos_vigo_ARROBA_yahoo.es)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2288>