



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

## Dile adiós al Symantec's Ghost. (59686 lectures)

Per **Carlos Cortes Cortes**, [carcoco](http://bulma.net/~carcoco/) (<http://bulma.net/~carcoco/>)

Creado el 28/11/2001 13:28 modificado el 28/11/2001 13:28

**Ghost** es un programa que permite crear imagenes de las particiones del disco duro, se suele utilizar para realizar **copias de seguridad** y/o **repetir instalaciones** con el mismo software. En el mundo Linux/Unix tenemos **Partition Image** ...

**Partition Image** es muy similar al **Ghost**, pero más potente, teniendo soporte para los siguientes sistemas de ficheros:

- ext2fs/ext3fs: El estandard en Linux.
- ReiserFS: Sistema de journalist muy utilizado en Linux.
- FAT16/32: Sistema del DOS y Windows.
- HPFS: Sistema de archivos del OS/2.
- NTFS: Windows NT/2000/XP (soporte experimental)
- JFS: Journalised File System de IBM. (soporte Beta)
- XFS: Sistema Journalist de SGI. (soporte Beta)
- HFS: Hierarchical File System, propio del MacOS. (soporte Beta)
- UFS: Unix File System (Berkeley Fast File System -FFS y Solaris File System) (soporte Beta)
- ...

Se distribuye con licencia **GNU GPL2**, y es ideal para restaurar el sistema (sea el que sea) después de: virus, corrupción, errores del disco duro, intervención del usuario, ... Además las imagenes obtenidas se pueden comprimir para que ocupen el mínimo espacio posible.

Imaginaros que configuraís 20 máquinas para un cybercafe, de forma que realizaís una **instalación del sistema**, lo configuraís, instalaís dispositivos, etc... Una vez hecho podemos utilizar el **Partition Image**, para realizar la instalación rápida del sistema en las otras 19 máquinas a partir de la imagen generada.

Pero ahí no termina todo, porque podemos crear una serie de sencillos **scripts**, de forma que cuando se vuelva inestable/lento/o con virus (típico de los windows) se proceda a una **restauración** automática del sistema en poco tiempo.

Se suele usar, por ejemplo, para **restaurar** máquinas remotas que estan a miles de kilometros de distancia de una forma rápida, sencilla, barata y muy eficiente.

Partition Image incluye:

- Un disquete boot/root, de forma que es posible ejecutar **Partition Image** sin necesidad de tener Linux instalado.
- Partition Image Daemon, es un demonio (aún en estado Alfa), que permite utilizar la potencia del Partition Image a través de red, usando un determinado puerto TCP/IP como cualquier otro servicio.

**Partition Image:** <http://www.partimage.org/><sup>(1)</sup>

--

Carlos Cortes (aka carcoco)

[http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=132](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132) <sup>(2)</sup>

---

**Lista de enlaces de este artículo:**

BULMA: Dile adiós al Symantec's Ghost.



1. <http://www.partimage.org/>
2. [http://bulma.net/todos.phtml?id\\_autor=132](http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132)

---

E-mail del autor: carcoco\_ARROBA\_gmail.com

**Podrás encontrar este artículo e información adicional en:** <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1029>