

# Clonación de pcs: system-image

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 4 de diciembre de 2003

Email: [pacolinux@inicia.es](mailto:pacolinux@inicia.es)

Web: <http://pagina.de/pacodebian>

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Índice

1. Versiones	1
2. Introducción	1
3. Instalación del cliente de oro	2
4. Instalación del servidor	2
5. Vamos a clonar en otro pc desde linux instalado	2
6. Autoinstalación desde diskette/cdrom	2
7. Bibliografía	3

## 1. Versiones

- 4.12.03 Verión inicial.

## 2. Introducción

Vamos a ver la forma de clonar pcs. Para ello usaremos el programa system image.

System image, utiliza el programa rsync, es decir, que copia solo aquellos ficheros que han cambiado. También borra los ficheros q sobran.

Partimos de la base, de q tenermos una red. Con máquinas iguales. Sólo se clona los datos de linux. .

### 3. Instalación del cliente de oro

El el pc que vamos a usar para clonarlo en otros pcs. La ip de este pc seria la 192.168.100.111.

Para instalar el software, como root y desde consola pondremos:  
apt-get install systemimager-client

Para poner a la escucha la máquina, y coger la configuración de nuestras particiones:

```
prepareclient
```

### 4. Instalación del servidor

Es el pc que va a recoger los ficheros q le envíe el cliente de oro. La ip del servidor seria la 192.168.100.2

Como root y desde consola pondremos:  
apt-get install system-image-server

Cogeremos los ficheros del cliente de oro desde el servidor:

Desde la consola y como root, desde el servidor :

```
getimage -gold-client 192.168.100.111 -image pc111
```

### 5. Vamos a clonar en otro pc desde linux instalado

Desde la consola y como root, desde el pc por ejemplo el 192.168.100.101:

```
apt-get install systemimager-client  
update-client -autoinstall -server 192.168.100.2 -image pc111
```

Al terminar debemos reiniciar para q coga los cambios

### 6. Autoinstalación desde diskette/cdrom

Para crear un diskette que autoinstale el sistema:

```
mkautoinstalldiskette
```

Para crear una imagen iso que autoinstale el sistema desde cd:  
mkautoinstalled

## 7. Bibliografía

1. Página oficial :  
<http://www.systemimager.org/>
2. Ubicación de este documento:  
<http://inicia.es/de/pacodebian>