



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

Cómo instalar la máquina virtual de java en linux. (64256 lectures)

Per **Paco Ros**, [Paco](http://pacoros.wordpress.com) (<http://pacoros.wordpress.com>)

Creado el 26/01/2004 03:19 modificado el 27/01/2004 22:33

*Mucha gente se lo sabe de memoria, pero es una pregunta recurrente en la bulmailing.
Os explico cómo se hace en general y os doy indicaciones de cómo hacerlo en Debian y SuSE.*

Lo primero que necesitamos es instalar los binarios de la máquina virtual. Para ello tenemos que tener claro qué máquina virtual instalar.

Existen varias (un día de estos un benchmark :-)), las más conocidas son [la de Sun](#)⁽¹⁾, [la de blackdown](#)⁽²⁾ y [la de IBM](#)⁽³⁾.

Para el ejemplo vamos a tomar la de Sun. Para descargar los binarios los tomamos de [aquí](#)⁽⁴⁾, seleccionando "JRE" (o "SDK" si os da por desarrollar) para Linux de la última versión ("Download J2SE v 1.4.2_03") en el momento de escribir este artículo.

Una vez descargado el fichero le cambiamos los permisos y le damos permisos de ejecución. (chmod a+x fichero)

Luego nos vamos al directorio donde la queremos instalar (por ejemplo /opt) y ejecutamos lo que nos acabamos de bajar. Nos hará unas preguntas, decimos que sí (o yes :-)) y ya lo tendremos instalado.

```
wanda:/opt# ls -la j2sdk1.4.2_03
drwxr-xr-x  9 root      root          4096 2004-01-17 21:43 j2sdk1.4.2_03
```

Instalando el plugin en Mozilla

Para instalar el plugin de java en Mozilla nos vamos al directorio de instalación de Mozilla (en Debian en /usr/lib/mozilla/plugins y en SuSE es /opt/mozilla/plugins) y creamos un enlace simbólico al fichero libjavaplugin_oji.so que se encuentra en \$JAVA_HOME/jre/lib/plugin.

Si nos fijamos en ese directorio veremos varias versiones del plugin. Corresponden a distintos navegadores y, para los más recientes, existe una versión compilada con gcc-3.2.

Lo más normal será que tengamos un Mozilla compilado con gcc-3.2, así que ejecutaremos:

```
wanda:/usr/lib/mozilla/plugins# ln -s \
/opt/j2sdk1.4.2_03/jre/plugin/i386/ns610-gcc32/libjavaplugin_oji.so .
```

Podemos comprobar si Mozilla ha encontrado el plugin abriéndolo y escribiendo "about:plugins" en la URL.

Configurando Konqueror

Para ello simplemente nos vamos a "Preferencias", "Configurar Konqueror", "Java y Javascript" y en "Ruta al ejecutable java" ponemos "/opt/j2sdk1.4.2_03/bin/java"

Le damos a "Aceptar" y listos.

Instalarlo desde paquete

Para instalar Java desde paquete (más cómodo si no queremos preocuparnos de las revisiones) tenemos que instalar la versión de Blackdown.

BULMA: Cómo instalar la máquina virtual de java en linux.



Para ello,