

# Virtualbox-ose

Virtualización Virtualbox ose open source edition máquina virtual vboxdrv

Se trata de una solución de virtualización que entre otras cosas nos permite crear máquinas virtuales e 'instalarle' una .iso, para luego arrancarlas.

## Instalación

(Como root)

1. Instalar

```
aptitude update && aptitude install virtualbox-ose module-assistant
```

2. Eliminar el los módulos del núcleo que ha instalado por defecto:

```
aptitude purge virtualbox-ose-modules-`uname -r`
```

3. Generar de forma desatendida los módulos de virtualbox para nuestro núcleo:

```
module-assistant auto-install virtualbox-ose
```

4. Cargar el módulo 'vboxdrv' al arrancar:

```
echo vboxdrv >> /etc/modules
```

## Arranque

1. (No siempre es necesario) Cargar el módulo 'vboxdrv':

```
modprobe vboxdrv
```

2. Arrancar virtualbox:

```
virtualbox&
```

3. Crear una nueva máquina virtual, pulsando el icono 'Nueva'

(El resto de pasos es obvio)

## Red

Existen dos formas de gestionar la red de la máquina virtual:

- Ip virtual (por defecto)
- Ip local

Nos centramos en este segundo caso. La máquina tendrá una ip local del mismo rango que la de la máquina madre, de forma que se puedan hacer ping entre si...

1. Arrancar virtualbox-ose:

```
virtualbox-ose&
```

2. Pulsar sobre el icono de la parte superior 'Configuración'

3. Pulsar sobre el icono de la parte izquierda 'Red'

4. Seleccionar en el desplegable a la derecha de 'Conectado a' la opción 'Adaptador puente'

5. Aceptar

6. Arrancar la máquina virtual

**NOTA** En mi caso y con una máquina virtual Windows XP tuve que configurar a mano la dirección IP de la interfaz, pues el servidor DHCP no se la asignó correctamente

From:

<http://wiki.legido.com/> - Legido Wiki

Permanent link:

[http://wiki.legido.com/doku.php?id=informatica:linux:virtualizacion:virtualbox\\_ose](http://wiki.legido.com/doku.php?id=informatica:linux:virtualizacion:virtualbox_ose)



Last update: **2015/04/13 20:19**