

# Cómo instalar Zeroshell en el disco duro

1.- En primer lugar, descargar la imagen del disco duro del sitio oficial, cuyo nombre es ZeroShell-2.0.RC2-IDE-USB-SATA-Disk-2GB.img.gz y se encuentra en la dirección web: <http://www.zeroshell.org/download/>

2.- Descarga también de la página oficial <http://www.zeroshell.org/download/> el livecd de arranque [ZeroShell-2.0.RC2.iso](#) y quémalo en un disco.

3.- Cámbiale el nombre al archivo con la imagen del disco duro a zeroshell.img.gz para facilitar la escritura en un futuro.

4.- Copia el archivo zeroshell.img.gz en un pendrive, para evitar problemas, el pendrive debe estar formateado a ext2 o ext3.

5.- Ahora arranca el ordenador que hará de hotspot con el livecd dentro, iniciará el software y saldrá un menú al final de la carga. Pulsa **S para** ir al modo de comando (consola).

6.- Ponga el pendrive en una de las ranuras usb del ordenador que hará de hotspot.

7.- Ejecute el comando **fdisk -l**, para ver los dispositivos disponibles (disco duro y la unidad USB), aunque por norma general, debe saber que el disco duro se denominará **/dev/sda** y el pendrive **/dev/sdb**.

8.- Crearemos un directorio para montar el pendrive y ver el contenido, para ello ejecute los comandos:

```
cd /mnt
mkdir pendrive
ls
mount /dev/sdb1 ./pendrive
```

9.- Ahora nos toca **descomprimir** la imagen **.img.gz** en su disco duro mediante el siguiente comando:

```
cd pendrive
gunzip -c zeroshell.img.gz > /dev/sda
```

Espere a que la instalación termine con la aparición de **root@zeroshell root>**

10. Reinicie el sistema mediante la realización de la orden:

```
root@zeroshell root>shutdown
```

Extraiga la unidad flash USB y unidad de CD, el sistema arrancará desde el disco duro