

SystemRescueCd desde GRUB2

Vamos a ver como ejecutar [SystemRescueCd](#) desde el disco duro de nuestro equipo utilizando una imagen ISO cargada desde el menú del GRUB2. La finalidad de utilizar esta distribución no es más que poder utilizar [partimage](#) sin necesidad de cargar un entorno gráfico, algo que en máquinas con poca memoria puede resultar algo tedioso.

Para este caso he creado cuatro particiones con la siguiente distribución.

- **sda1** contiene el sistema operativo, en este caso LUbuntu 12.04.
- **sda2** es la partición *swap*, o área de intercambio.
- **sda3** es la partición que contiene las ISO's que aparecerán en el GRUB2, esta es de tipo **ext2** para poder utilizar *SystemRescueCd* sin problemas.
- **sda4** contendrá las imágenes que hagamos utilizando *partimage*.

En **sda3** se ha creado un directorio llamado *boot* en el que se guardarán las ISO's, en este caso esta la ISO de *SystemRescueCd 3.0.0*

```
systemrescuecd-x86-3.0.0.iso
```

Como se vió en la entrada [Configurar Grub2 con entrada a ISO de Clonezilla](#), editamos el fichero *40_custom*.

```
$ sudo gedit /etc/grub.d/40_custom
```

y añadimos las siguientes líneas.

```
menuentry "SystemRescue CD32" {          set root=(hd0,3)          set iso
file="/boot/systemrescuecd-x86-3.0.0.iso"      loopback loop (hd0,
3)$isofile          linux (loop)/isolinux/rescue32 setkmap=es isoloop=
$isofile          initrd (loop)/isolinux/initram.igz  }
```

GRUB2 respeta la numeración de los dispositivos, así, como la ISO está en */dev/sda3*, lo indicamos con *(hd0,3)*.

Actualizamos el GRUB2

```
$ sudo update-grub2
```

Y ya tenemos una nueva entrada en nuestro GRUB2, una vez arrancado deberemos ver algo parecido a lo que aparece en la imagen.

Espero que os sirva.

Au!!