

Linux en el pendrive

Escrito por Javier Martínez Avedillo
Miércoles, 22 de Junio de 2005 11:40

Este artículo nos enseña como montar un S.O. Linux en un pendrive y ejecutarlo en cualquier maquina.



Virtual Privacy-Machine-PR1.0

MPVPM: Este producto de complicadísimo nombre es una aplicación que la gente de MetroPIPE.net distribuye libremente. El producto está construido a partir del emulador [QEMU](http://QEMU.org). Ellos han tomado el emulador y han creado una imagen de la ligera distribución [DSL](http://DSL.org). Puesto que el emulador QEMU es ejecutable desde Windows sin instalación es perfecto para ser lanzado desde el pendrive.

Cuando nos descargamos el producto desde la pagina web en la sección de "productos" de la misma ([aquí](#)) y lo descomprimos obtenemos los siguientes ficheros:

Linux en el pendrive

Escrito por Javier Martínez Avedillo
Miércoles, 22 de Junio de 2005 11:40



Si se ejecuta el archivo `qemu-win.bat` se abre una ventana de comandos con el siguiente contenido:

```
qemu-win.bat - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
REM start qemu on windows.
@ECHO OFF

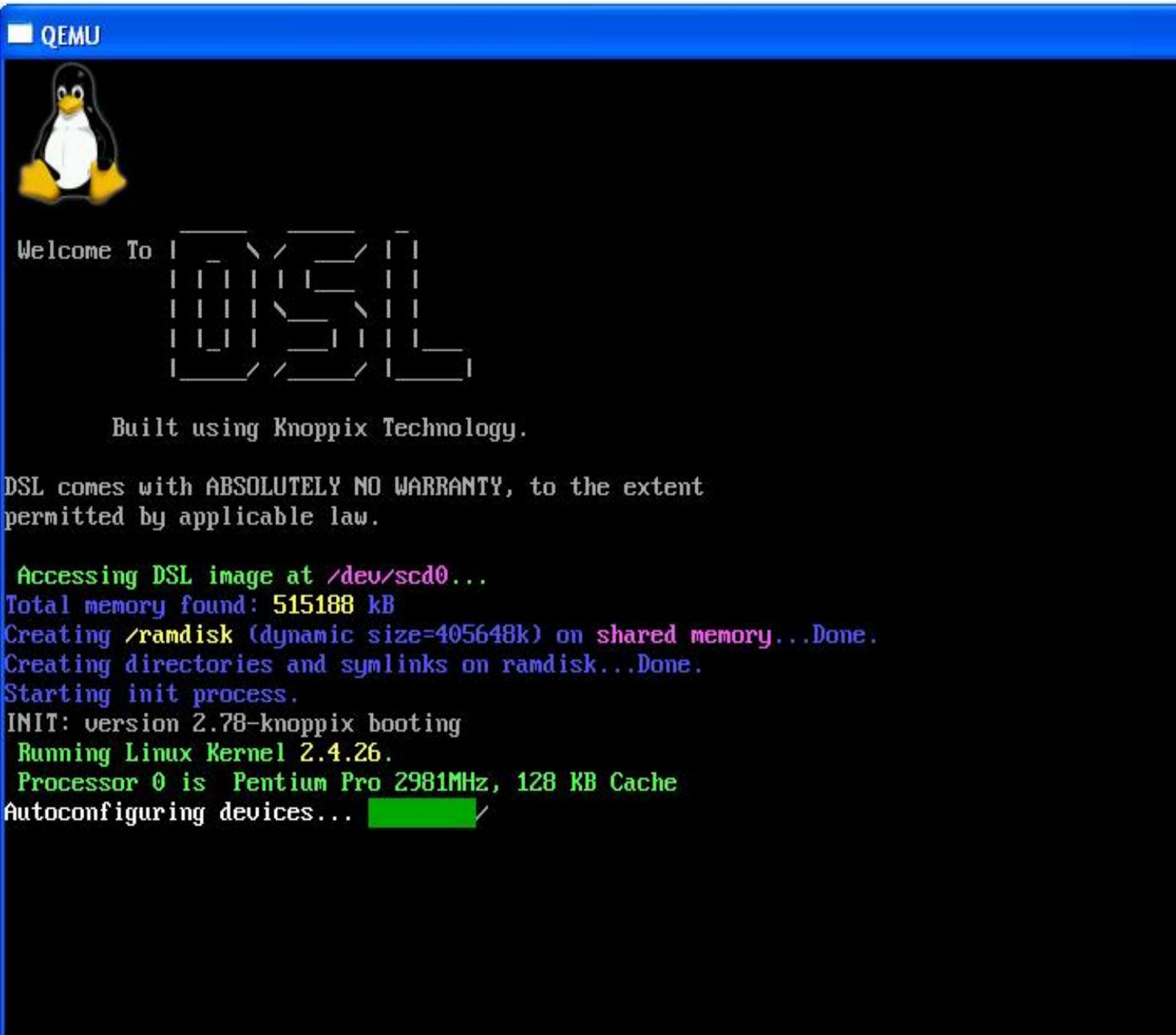
START qemu.exe -L . -m 512 -hda harddisk -cdrom mydsl.iso -boot
d -enable-audio -user-net -localtime

CLS
EXIT
```

Al ejecutarlo se abre una ventana en la que vemos como se va cargando una distribución de

Linux en el pendrive

Escrito por Javier Martínez Avedillo
Miércoles, 22 de Junio de 2005 11:40



```
QEMU
Welcome To 
Built using Knoppix Technology.
DSL comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Accessing DSL image at /dev/scd0...
Total memory found: 515188 kB
Creating /ramdisk (dynamic size=405648k) on shared memory...Done.
Creating directories and symlinks on ramdisk...Done.
Starting init process.
INIT: version 2.78-knoppix booting
Running Linux Kernel 2.4.26.
Processor 0 is Pentium Pro 2981MHz, 128 KB Cache
Autoconfiguring devices... 
```

Al terminal de arranque tenemos un bonito escritorio con acceso directo a varias aplicaciones.

Linux en el pendrive

Escrito por Javier Martínez Avedillo
Miércoles, 22 de Junio de 2005 11:40

