

INSTAL·LACIÓ DE SuSE LINUX 9.1

1. Descarregau-vos la iso del Suse Linux Personal 9.1 de <ftp://ftp.rediris.es/pub/linux/distributions/suse/pub/suse/i386/9.1-personal-iso/SUSE-9.1-personal-x86.iso>
2. Enregistrau-la a un cd amb el Nero de Windows o similar. Amb el Nero es faria de la següent manera:
Archivo ... Grabar imagen i dir-li a quin lloc tenim la iso que hem descarregat d'internet.
(Amb el Nero Express seria: **"Imagen de disco o proyecto guardado"**)
3. Feis una còpia de seguretat de les dades.
4. Defragmentau el Windows.
5. Particionau el disc dur (amb els dos disquets d'arrancada del Partition Magic, per exemple).
Si teniu el Windows instal·lat, recomanem la següent configuració (molt aproximada):

| | | | |
|--------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| 25% | 50% | 24% | 1% |
| NTFS | FAT32 | Linux Reiser | Linux Swap |
| Sistema Operatiu Windows | Partició de dades | Sistema Operatiu Linux | Intercanvi de Linux |

No us recomanem fer les particions amb el Parted que "crida" l'instal·lador de la SuSE perquè té un petit problema:

http://portal.suse.com/sdb/en/2004/05/fhassel_windows_not_booting91.html

6. Modificau la BIOS (normalment entrem al menú de configuració prement **"Supr"**) per arrancar des del cd.
7. Instal·lau la SuSE.
8. Feis les actualitzacions de seguretat:
Menú KDE ... Yast ... (entrau la contrasenya de root) ... Actualización en línea
(També s'hi pot accedir fent doble clic sobre una icona que te té una i d'informació i que està al plafó a mà dreta)
9. Canviau les fonts d'instal·lació de cd a ftp per si voleu instal·lar nous programes que no són al cd:

| |
|--|
| - Inicia ... Yast ... (entrau la contrasenya de root) ... Cambiar fuente de instalación |
| - Add ... ftp |
| - Server name: ftp.skynet.be |
| - Directory: mirror/suse.com/ftp.suse.com/suse/i386/9.1 |
| - Esperar una estona la descàrrega de la llista de paquets. |
10. Instal·lau el paquet i18n-ca del KDE per a tenir els menús de KDE en català:
Menú KDE ... Yast ... (entrau la contrasenya de root) ... Instalar/desinstalar software
11. Activau l'escriptori en català:
Menú KDE ... Centre de Control ... Regional i accessibilitat ... País/regió i idioma ... Afegiu idioma ... Català ... Aplica (perquè els canvis siguin totalment efectius haurem de reiniciar el KDE).
12. Descarregau l'Open Office 1.1 en català de <http://www.softcatala.org/prog136.htm> (90 Mb)

13. Instal·lau l'Open Office amb la comanda **./setup -net** des de la consola i com a superusuari (root). Això ho heu de fer des del directori on hagueu descomprimit els arxius, és clar! Si no funciona d'aquesta manera (com m'ha passat a mi), sempre el podeu instal·lar des de l'escriptori de root, cosa que normalment no és gaire recomanable, però que en aquest cas està justificat. ;)

14. Instal·lau la part de l'usuari de l'OpenOffice, fent doble clic sobre l'arxiu /
opt/OpenOffice.org1.1.0/setup (les icones no es veuen fins no has reiniciat el KDE)

15. Descarregau Mozilla Firefox 0.9.3 en català de
<http://www.softcatala.org/projectes/mozilla/#firefox> (7 Mb)

16. Instal·lau Mozilla Firefox.

17. Canviau la decoració de les finestres a Thin Keramik: ;)
Menú KDE ... Centre de Control ... Aparença i temes ... Decoració de les finestres ... i allà triar la Thin Keramik.

18. Actualitzau a KDE 3.3. La que ve a la distribució és 3.2 i té un problema en voler escriure accents a les finestres del Konqueror:
<http://listes.bulma.net/pipermail/bulmailing/Week-of-Mon-20040719/049368.html>

La manera que jo he trobat de fer això és utilitzant apt-get per a SuSE:

```
1- Anar a http://ftp.gwdg.de/linux/suse/apt/SuSE/9.1-i386/RPMS.suser-rbos/
2- Descarregar els següents paquets:
apt-libs-0.5.15cnc6-0.suse091.rb.5.i586.rpm
apt-server-0.5.15cnc6-0.suse091.rb.5.i586.rpm
apt-0.5.15cnc6-0.suse091.rb.5.i586.rpm
3- Instal·lar-los per aquest ordre.
4- Des de la consola: apt-get update (com a superusuari)
5- Aferrau això als sources-list (/etc/apt/sources.list):
rpm ftp://ftp.gwdg.de/pub/linux/suse/apt SuSE/9.1-i386 update-prpm update security-prpm
security base kde gnome xorg mozilla samba3 suser-rbos suser-gbv usr-local-bin labplot
funktronics packman packman-i686 wine suse-people
5- A la consola, i com a superusuari: apt-get install kdebase3 (es descarreguen i s'instal·len uns
60 Mb)
```

Aquí us poden sorgir uns quants problemes:

- si demana l'autenticació GPG, podeu fer que ho ignori canviant la paraula "true" per "no" que trobareu al fitxer /etc/apt/apt.conf.d/gpg-checker.conf.

- si té problemes amb el paquet aspell, mirau d'instal·lar-lo abans amb el Yast.

- per fer aquesta actualització, jo he hagut de fer:

```
apt-get remove kdepm3 kaffeine
```

```
apt-get install kdelibs3 kaffeine kdepm3 kdeutils3
```

D'aquesta manera, es perden algunes frases de la traducció al català com el diàleg de sortida (que passen a estar en anglès), però, com a contrapartida, ja hem arreglat el mencionat problema dels accents.

19. És clar, a partir d'ara, quan vulgueu instal·lar un programa, ho podreu fer de dues maneres:

a) des de la consola i en mode superusuari: `apt-get install <programa>`

b) des del Yast: Menú KDE ... Yast ... (entrau la contrasenya de root) ... Instalar/desinstalar software

(En ambdós casos descarregareu el programa i les seves dependències d'internet)

Sort!

Pau Cabot. Octubre 2004.