

Debian GNU/LINUX i Windowsxx

Qué cal fer per instal·lar els 2 SOs.

Nota universal: Abans que res, salveu tot el que tingueu de valor al Disc Dur. (HD).[Perque tot el que hi havia al HD desapareixerà.]

I Ingredients.

Abans de començar a cuïnar, heu de tenir a l'abast:

- 1- El CD de güindous (el XP Pro, en el meu cas).
- 2- Els CD de Debian Linux (net install).
- 3- Si abans ja tenies linux a la màquina -- > mira a /etc/fstab quans HDs tinc, com es diuen (hda, hdb), com es diuen CD, floppy, resumint fes-te un paper amb /etc/fstab.
- 4- Si abans ja tenies linux a la màquina -- > en el mateix dkt anterior (o un altre) convé portar-hi preparats el fstab, lilo.conf i el XF86Config, i també tot el /etc (cal fer cd /etc, i després tar cvf totetc.tar *). (I el número de telèfon del meu ISP.)
- 5- 2 dkts verges per després posar-hi el Linux rescue i el Linux boot.

II Passos.

- 1- Comprovar que la BIOS esta en mode habitual, i.e., que bota des de CDROM (1a.), dkt (2a.), HD (3a.).
- 2- Fer servir, des de Linux `fdisk`. (Una eina semblant en Win98 es diu `fdisk`, i un altre `partition magic`) (Si la meua màquina t/'e varios HD, cas de icac, puc fer `fdisk /dev/hda`, `fdisk /dev/hdb`, i successivament. Això es mira a /etc/fstab).
Per cada partició, començant per la darrera, anar posant `delete`.
Cal aconseguir que el HD tingui 0 particions, i que tot estigui en blanc.
- 3- Instal·lar WinXP. Aquí dintre es fara un formatejat de tot el HD C:.
Si no format c: /s
Respostes a totes les preguntes: per defecte.

- 4- Anar a C: **Windows defrag** i executar-lo.
- 5- Comencem amb el Linux.
- 6- Demana llengua: català (o la que prefereixis).
- 7- teclat espanyol: surt per defecte.
- 8- Particionar el HD. (Aquest és l'apartat més difícl).
Si en el disc dur només hi ha una partició Win (tipus NTFS, o FAT)
anar a un CD de Ubuntu per fer els passos fins a la partició en 2 troços.
Ara tenim dos troços, amb win al primer.
Primer troç **NTFS** o **FAT**.
Segon amb tamany el doble del que hi ha de RAM, amb màxim de
128MB. Tipus intercanvi (82 Linux swap).
- 9- Tercer troç **new**, amb tamany que vulguis. Tipus 83 Linux. Bootable.
Per posar-hi el root /.
- 10- No necessaris. Tercer troç **new** i següents, amb tamany que vulguis.
Tipus 83 Linux. NO Bootable.
- 11- IMPORTANT. Només pot haver-hi una partició bootable. He compro-
vat que ha funcionat bé que sigui la hda1 per Winxor la hda3 root de
Linux.
- 12- Respondre tot el que es dona per defecte. Excepcions: Retenir compa-
tibilitats amb Linux2 NO.
- 13- Configuració de xarxa.
IP : 192.168.0.5 gairebé tot per defecte excepte DNS 194.224.54.4 i 6
- 14- Hardware to GMT NO
- 15- Abans de bootar treure el Cd i el dkt.
- 16- Rebotar i donar els passwords de root i després un username i un
passwd normal.
- 17- JA tenim una debian mínima.
- 18- Rebootem.
- 19- Anem a actualitzar. Posar-se com su. `cd /etc/apt. cp sources.list
v1sources.list.`

```
deb ftp://ftp.caliu.info/debian/ stable main contrib non-free
deb-src ftp://ftp.caliu.info/debian/ stable main contrib non-free

deb ftp://ftp.caliu.info/debian-non-US stable/non-US main contrib non-free
deb-src ftp://ftp.caliu.info/debian-non-US stable/non-US main contrib non-f

deb http://security.debian.org/ stable/updates main
```

Aqui pots substituir les 4 aparicions de ftp.caliu.info per ftp.de.debian.org.

20- dselect , i fer-ho tot.

21- Anem cap els gràfics.

22- apt-get install xserver-xfree86 xbase-clients xfonts-100dpi xfonts-75dpi x

```
apt-get install xfce4
```

23- es , només el primer cop.

24- ps/2, ALERTA /dev/psaux i NO mouse.

25- definició medium i tot per defecte.

26- ALERTA vesa és com de “pas universal”.

27- Si cal, després

```
dpkg-reconfigure xserver-xfree86
```

Lluís Pérez Vidal,
Despatx 8-61 planta 8, ETSEIB
telèfon: 93 401 6670
fax: 93 401 6050
e-mail: lpv@lsi.upc.es

1a. versió : 15-Abril-2001

2a. : 4-October-2001

3a. versió : 26-Novembre-2001

4a. versió : 11-Setembre-2002