

## Ubuntu 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- El CD de Ubuntu 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- Si va el DHCP, endavant. Si no, diu que ha fallat i que cal fer la configuració de xarxa manualment.
- 9- Configuració de xarxa.  
IP : 192.168.0.5 gairebé tot per defecte excepte servidor de noms 194.224.54.4 i 6
- 10- Particionar el HD. (Aquest és l'apartat més difícl).  
Si en el disc dur només hi ha una partició Win (tipus NTFS, o FAT), fer els passos fins a la partició en 3 troços.  
Ara tenim dos troços, el primer amb win.  
Primer troç NTFS o FAT.  
Farem el segon amb tamany el doble del que hi ha de RAM, amb màxim de 128MB. Nova partició, Primària i al principi. Utilitza-ho com a àrea d'intercanvi.(Per canviar cap a això, col·loca el cursor blau sobre la línia i prem intro). Formata la partició: Si, Punt de muntatge: /. Per posar-hi el root /.
- 11- Tercer troç **new**, amb tamany que vulguis (el que et quedi). Utilitza-ho com a sistema de fitxers transaccional ext3 Formata la partició: Si, Punt de muntatge: /. Per posar-hi el root /.
- 12- No necessaris. Tercer troç **new** i següents, amb tamany que vulguis. Tipus 83 Linux. NO Bootable.
- 13- IMPORTANT. Només pot haver-hi una partició bootable. He comprovat que ha funcionat bé que sigui la hda1 per Winxor la hda3 root de Linux.
- 14- Finalitza el particionat i escriu els canvis a disc.
- 15- Respondre tot el que es dona per defecte.
- 16- Hardware to GMT NO
- 17- Donar un username i un passwd normal.

18- JA tenim una Ubuntu Debian.

19- Rebootem. I ara 50 minuts instal.lant paquets.

20- Anem a actualitzar. Software updates, apply.

21- Ja está !!

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