

Manual d'Instal·lació de Ubuntu 10.04 LTS (kickstart)

20/2/2010 Versió 1

Introducció

Instal·lació desatesa de Ubuntu 10.04 LTS mitjançant kickstart ens permet configurar instal·lacions massives.

Requeriments demanats:

Idioma Català i Espanyol

- Teclat espanyol.
- Fus horari: Europa/Madrid
- Partició arrel amb sistema de fitxers JFS. També cal que hi hagi una partició d'intercanvi (swap)
- Una targeta de xarxa per dhcp
- Un usuari anomenat *llampec* amb contrasenya *llum*
- El paquet d'Idioma de català del OpenOffice (caldrà que els incloguis dins el CD).

Autors

Roger Borrell - daniel.friedman42@gmail.com

Versió programari

- Ubuntu 10.04 LTS

Requisits

- Pentium IV o superior
- 512 MB RAM
- LAN
- Gravadora de CD
-

Procediment

- Instal·la el kick-start:

```
sudo apt-get install system-config-kickstart
```

- Executa'l:

```
system-config-kickstart
```

- L'arxiu final generat + les dues línies al final és:

```
#Generated by Kickstart Configurator
#platform=x86

#System language
lang ca_ES
#Language modules to install
langsupport es_ES --default=ca_ES
#System keyboard
keyboard es
#System mouse
mouse
#System timezone
timezone Europe/Madrid
#Root password
rootpw --disabled
#Initial user
user llampec --fullname "" --iscrypted --password
$1$LT.haG.n$0CzKuD/k4oy8mX7FIAZ3v0
#Reboot after installation
reboot
#Use text mode install
text
#Install OS instead of upgrade
install
#Use CDROM installation media
cdrom
#System bootloader configuration
bootloader --location=mbr
#Clear the Master Boot Record
zerombr yes
#Partition clearing information
clearpart --all --initlabel
#Disk partitioning information
part swap --size 1024
part / --fstype jfs --size 1 --grow
#System authorization information
auth --useshadow --enablemd5
#Network information
network --bootproto=dhcp --device=eth0
#Firewall configuration
firewall --disabled
#Do not configure the X Window System
skipx
%packages
```

```
@ ubuntu-desktop
@ openoffice.org-l10n-ca
```

- Descarregar la imatge iso del CD alternate install
- [PC \(Intel x86\) alternate install CD](#) o be, [64-bit PC \(AMD64\) alternate install CD](#)
- Instal·lar el programa *isomaster*:

```
apt-get install isomaster
```

- Arrenca el programa especificant la imatge:

```
isomaster ubuntu-10.04.1-alternate-i386.iso
```

- Cal modificar l'arxiu */isolinux/text.cfg* per sigui de l'estil:

```
default desatesa
label desatesa
    menu label ^Instala Ubuntu Desates
    kernel /install/vmlinuz
    append file=/cdrom/preseed/ubuntu.seed initrd=/install/initrd.gz
ks=cdrom:/ks.cfg
label install
    menu label ^Install Ubuntu
    kernel /install/vmlinuz
    append file=/cdrom/preseed/ubuntu.seed initrd=/install/initrd.gz quiet --
label check
    menu label ^Check disc for defects
    kernel /install/vmlinuz
    append MENU=/bin/cdrom-checker-menu initrd=/install/initrd.gz quiet --
label memtest
    menu label Test ^memory
    kernel /install/mt86plus
label hd
    menu label ^Boot from first hard disk
    localboot 0x80
```

- Cal incloure l'arxiu *ks.cfg* dins de l'arrel del CD.

Riscos i problemes coneguts

Recursos

- Enllaços a documentació de Anaconda: <http://fedoraproject.org/wiki/Anaconda/Kickstart>
-