



Instal·lació de Debian GNU/Linux

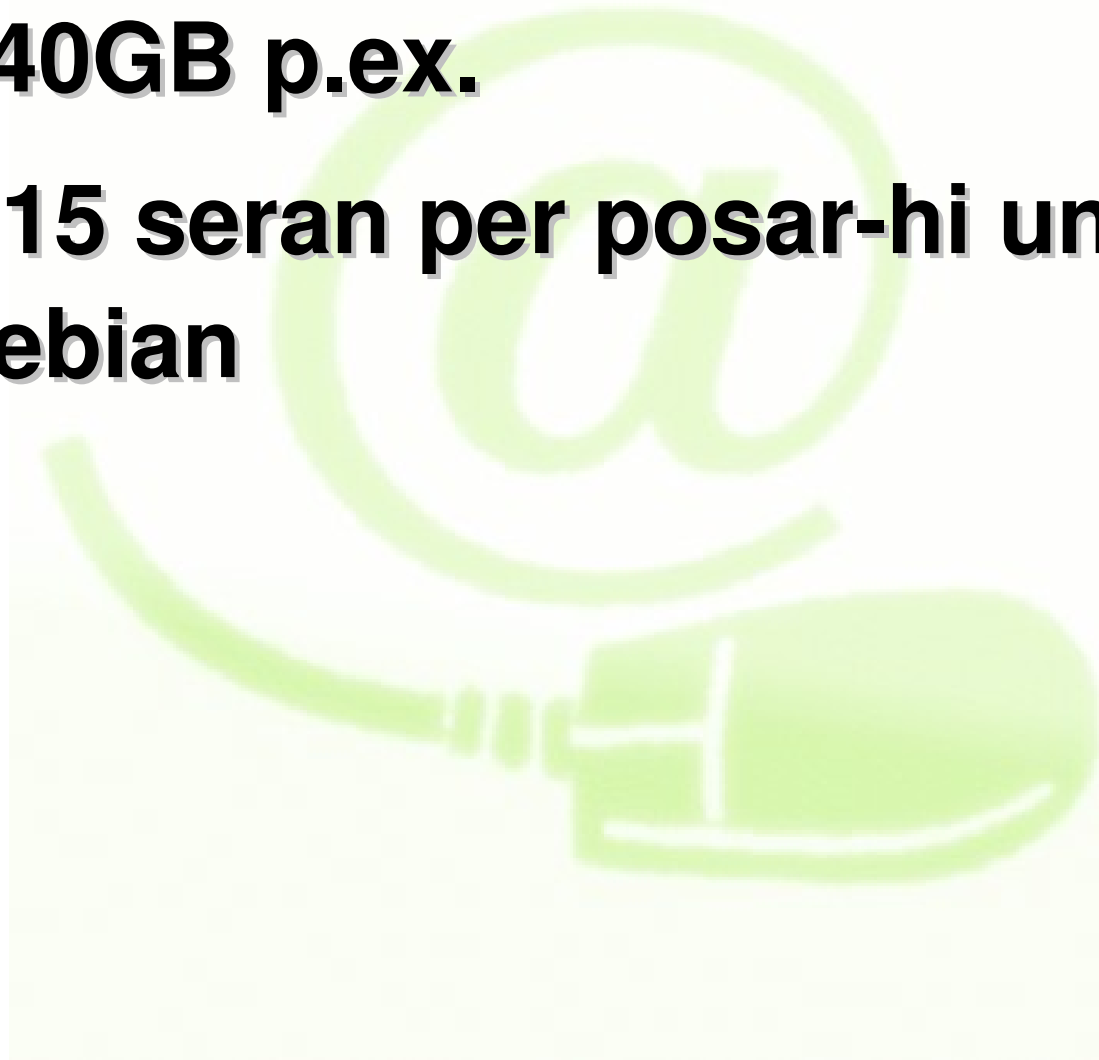
Instal·lació de Debian GNU/Linux





Instal·lació inicial

- **Tenim un PC amb un disc dur d'una capacitat de 40GB p.ex.**
- **Decidim que 15 seran per posar-hi un XP i 25 per Debian**





Comença

Seguretat en xarxes inform



Curs Xarxes Linux.

ICE-UPC



Autor: Lluís Pérez Vidal



Comença

BOOT METHODS

Available boot methods:

install

Start the installation -- this is the default CD-ROM install.

installgui

Start the installation using the graphical installer.

expert

Start the installation in expert mode, for maximum control.

expertgui

Start the installation in expert mode using the graphical installer.

To use one of these boot methods, type it at the prompt, optionally followed by any boot parameters. For example:

```
boot: install acpi=off
```

If unsure, you should use the default boot method, with no special parameters, by simply pressing enter at the boot prompt.

Press F1 for the help index, or ENTER to boot: install_

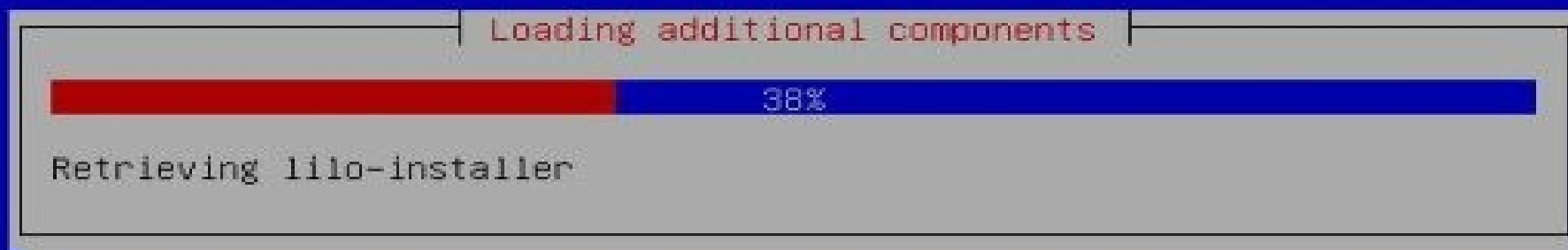


Opció de llengua



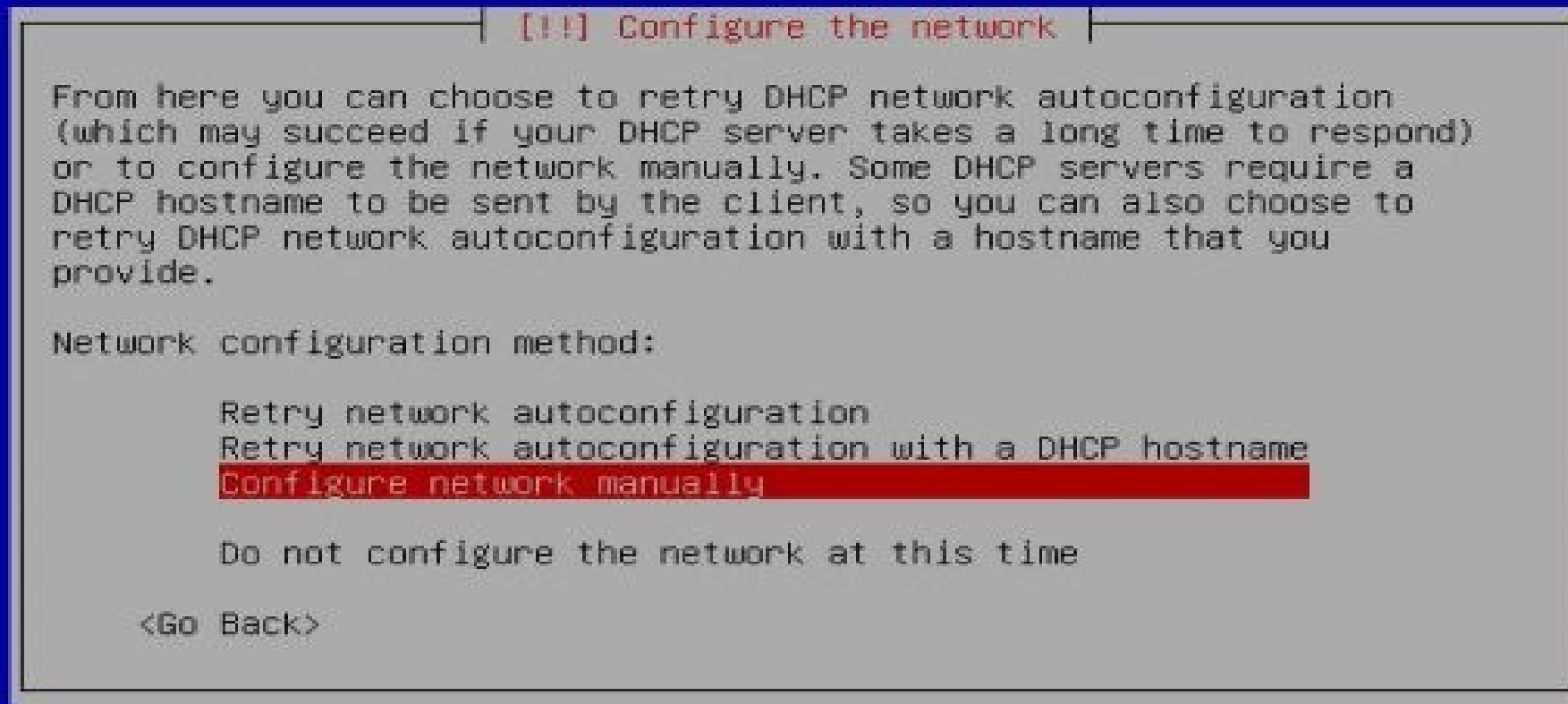


Primeres components





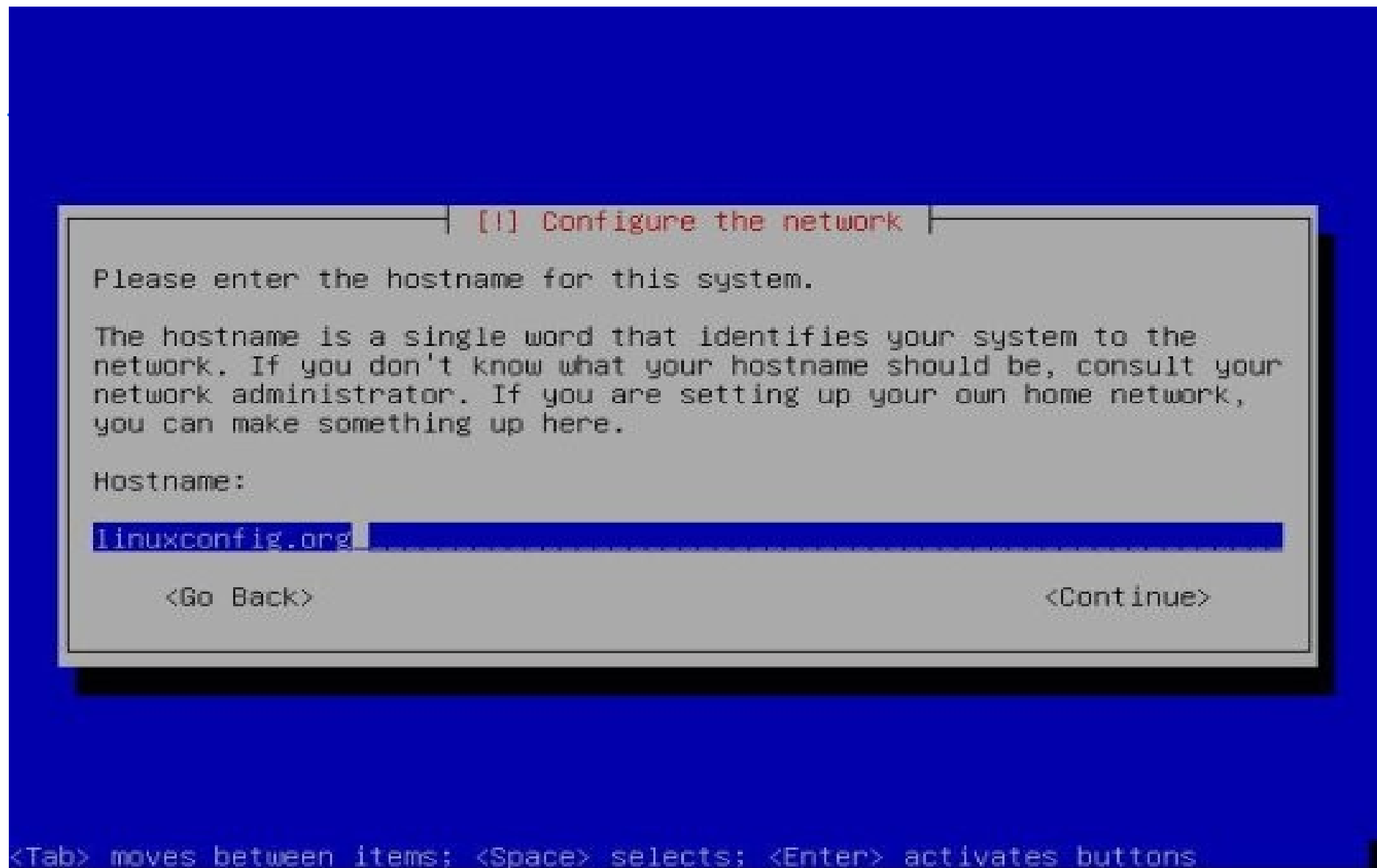
Configura xarxa



<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons

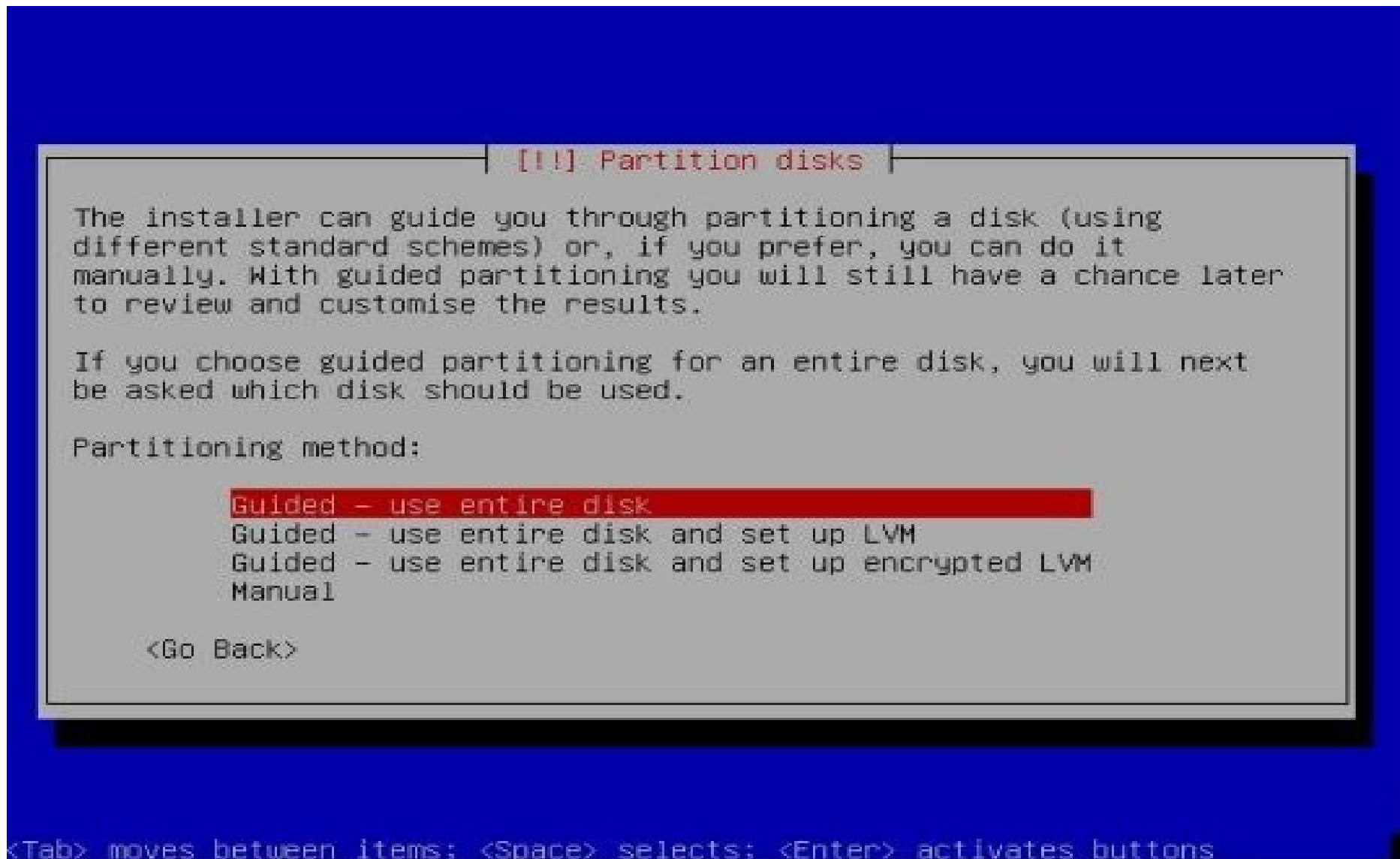


Configura xarxa



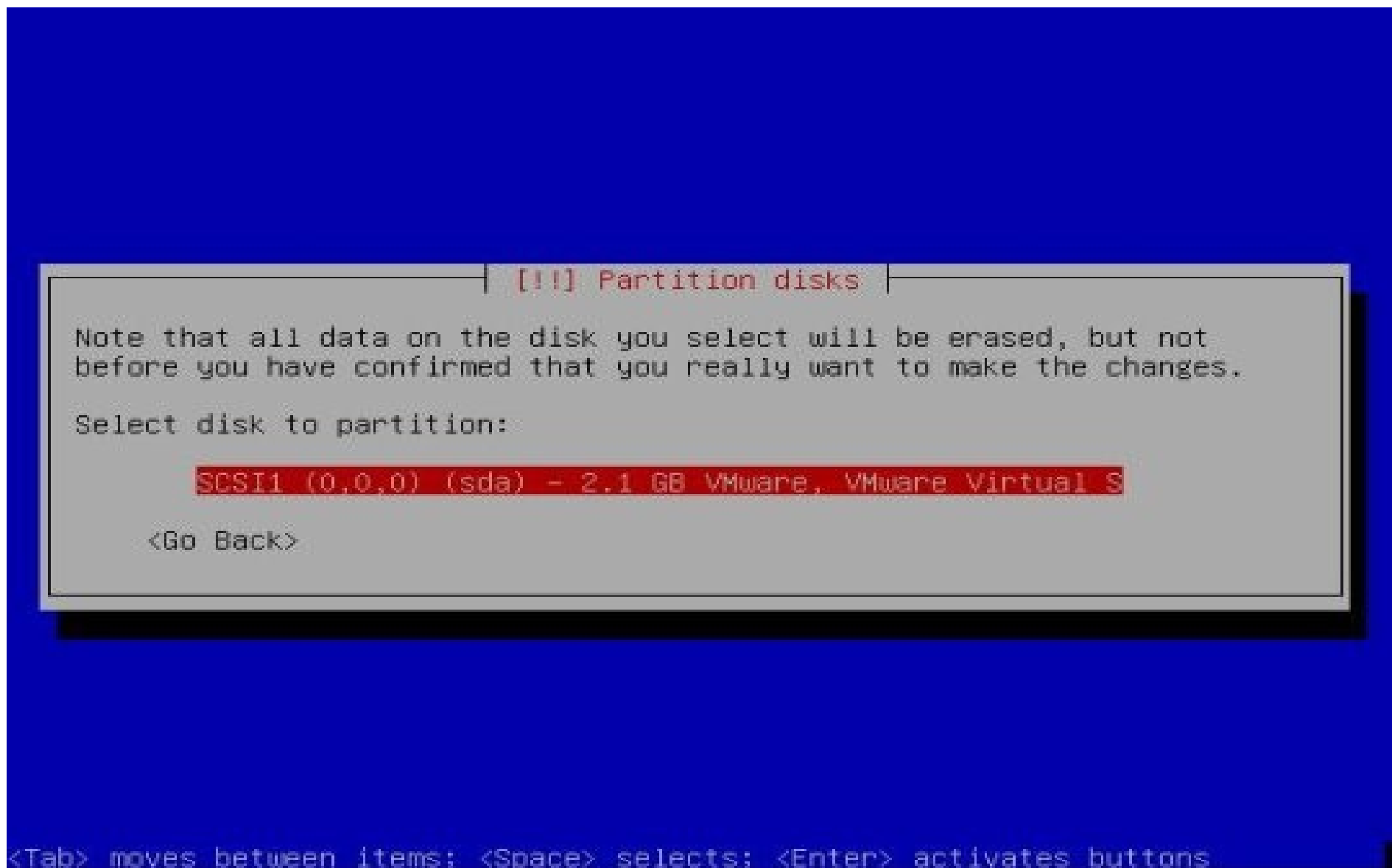


Partició guiada



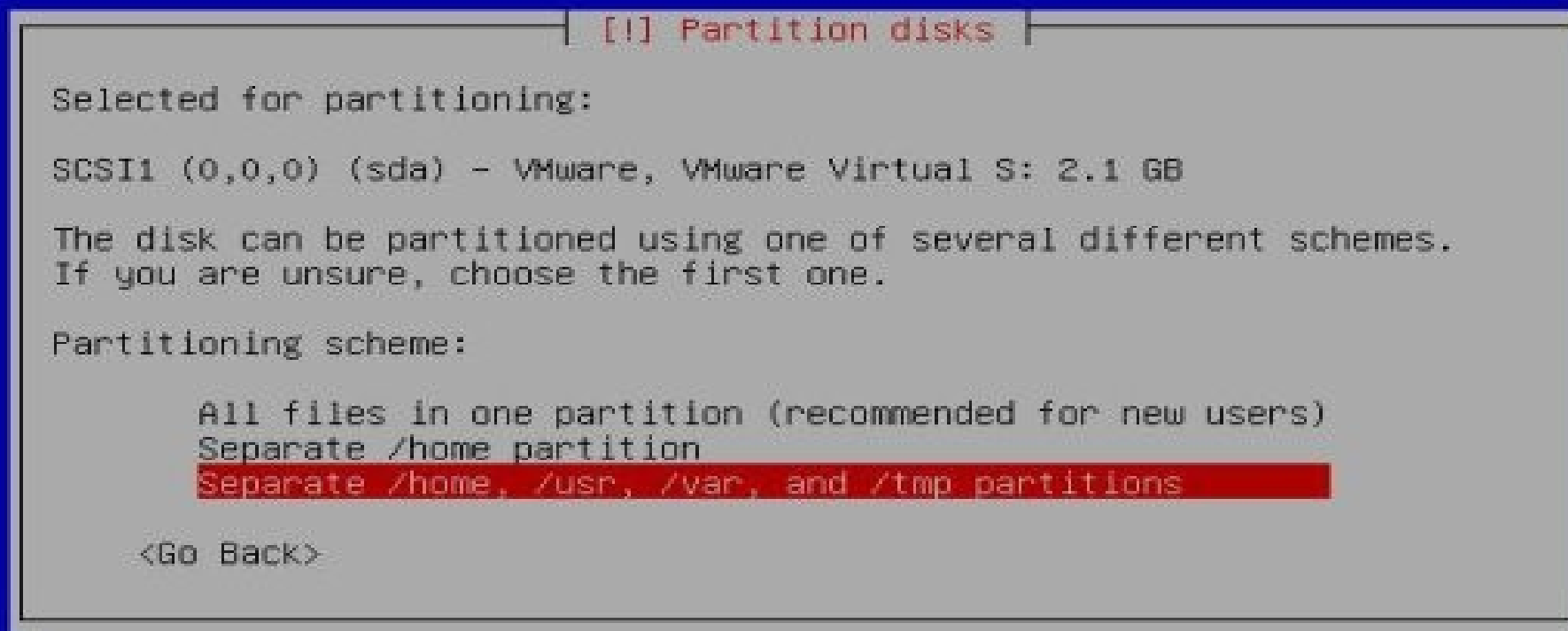


Partició del disc





Opcions de partició



<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons



Final de particions

```
[!!!] Partition disks

This is an overview of your currently configured partitions and mount
points. Select a partition to modify its settings (file system, mount
point, etc.), a free space to create partitions, or a device to
initialise its partition table.

Guided partitioning
Help on partitioning

SCSI1 (0,0,0) (sda) - 2.1 GB VMware, VMware Virtual S
#1 primary 172.7 MB B F ext3 /
#5 logical 847.2 MB F ext3 /usr
#6 logical 255.0 MB F ext3 /var
#7 logical 148.0 MB F swap swap
#8 logical 49.3 MB F ext3 /tmp
#9 logical 674.4 MB F ext3 /home

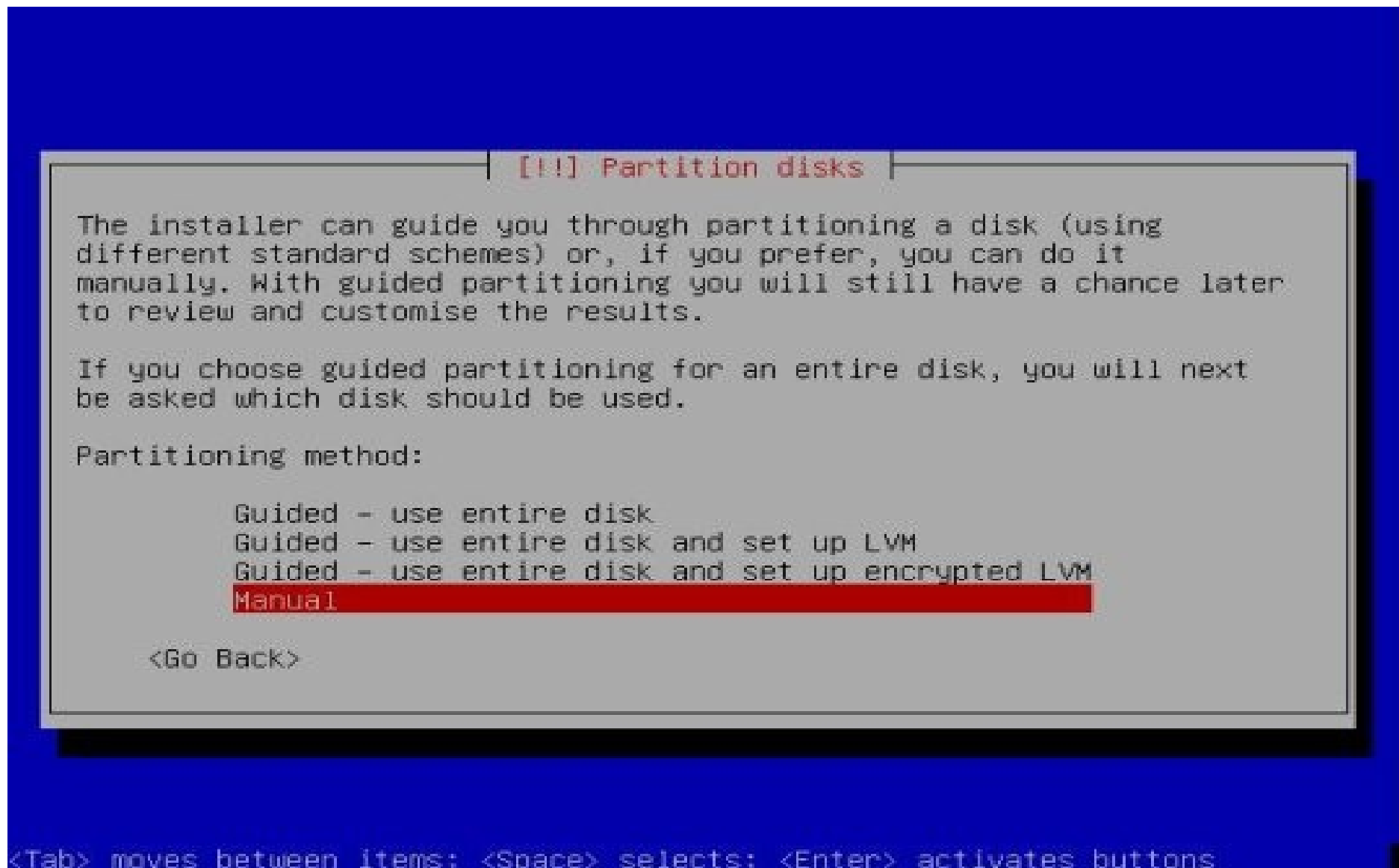
Undo changes to partitions
Finish partitioning and write changes to disk

<Go Back>
```

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons

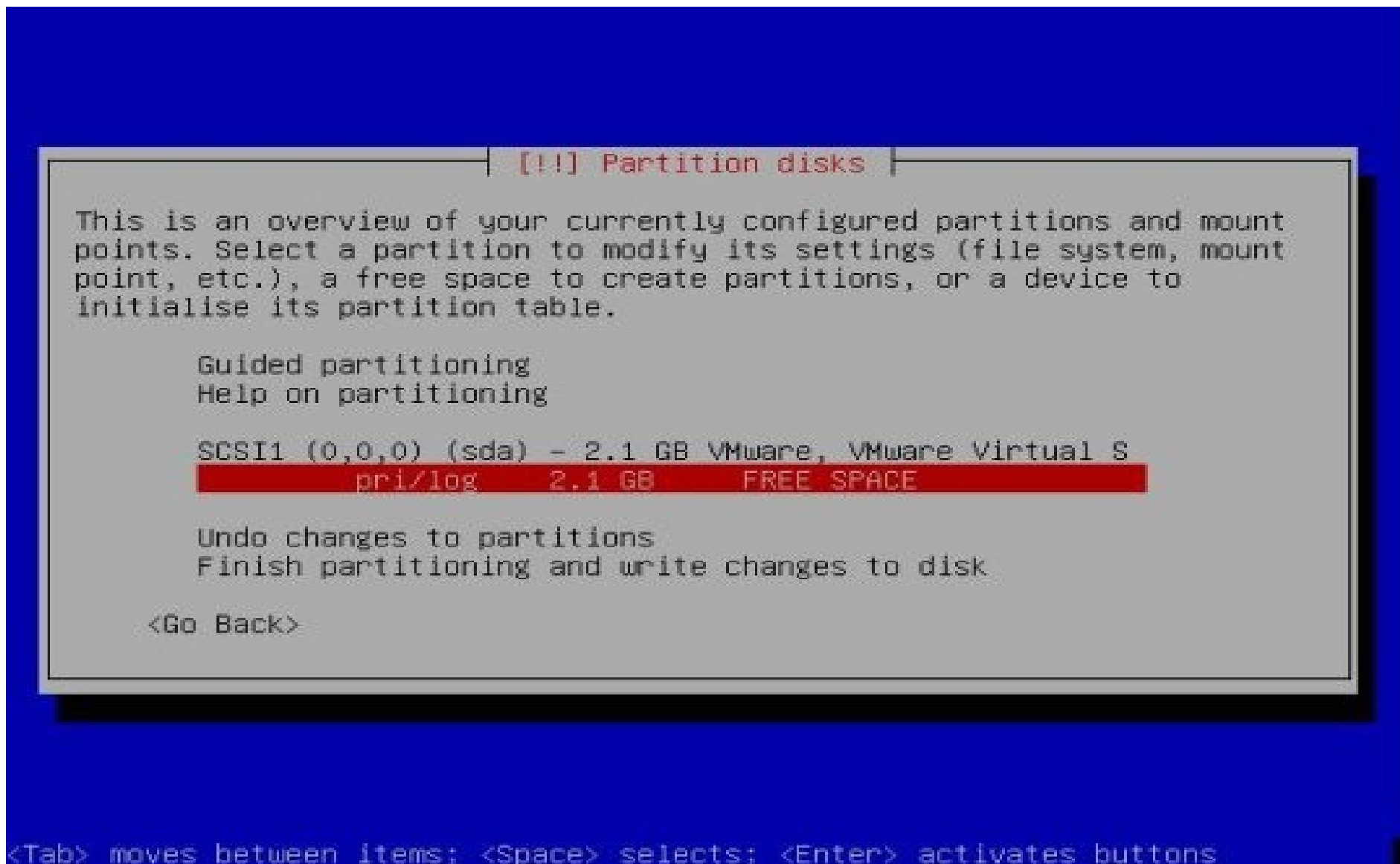


Un altre opció





Per la banda manual





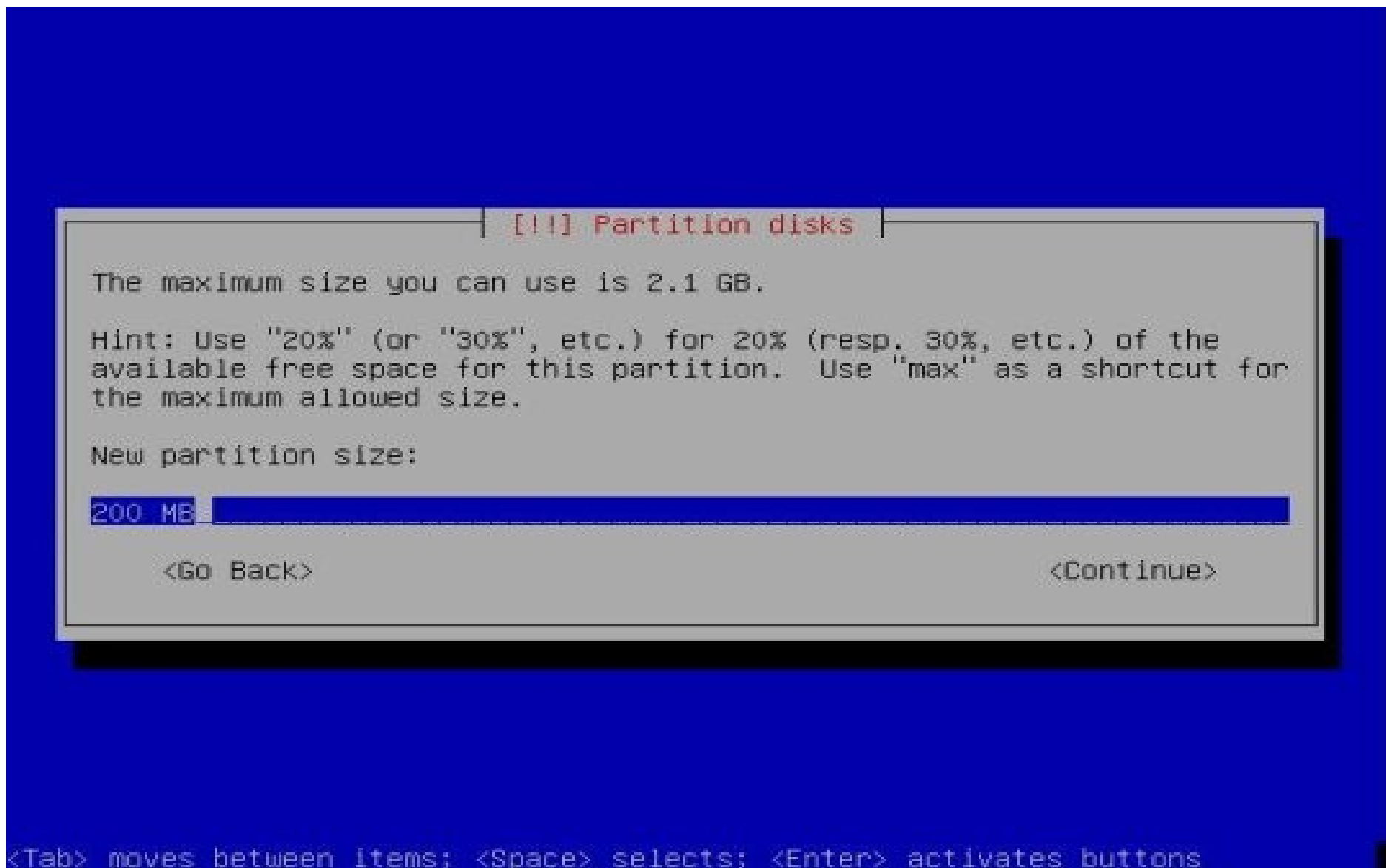
Partició manual



<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons



Tamany decidit





Tipus de partició



<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons



Com queda la configuració

```
[[!]] Partition disks

You are editing partition #6 of SCSI1 (0,0,0) (sda). No existing file
system was detected in this partition.

Partition settings:

Use as: Ext3 journaling file system
Mount point: /usr
Mount options: defaults
Label: none
Reserved blocks: 5%
Typical usage: standard
Bootable flag: off

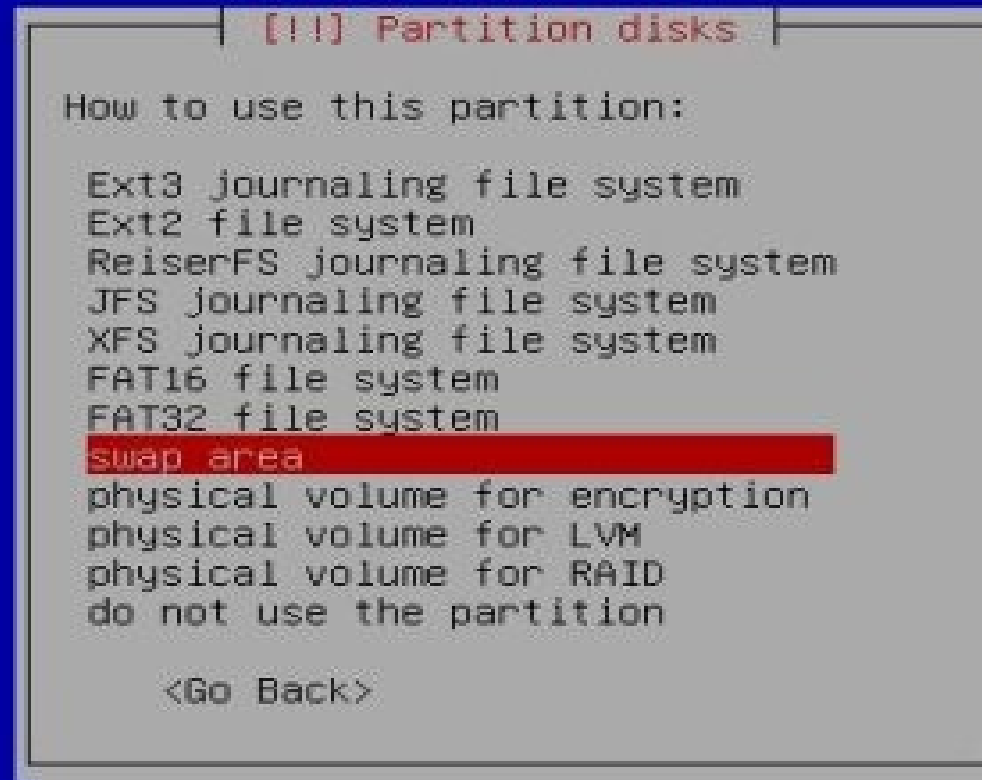
Done setting up the partition
Copy data from another partition
Delete the partition

<Go Back>
```

<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons



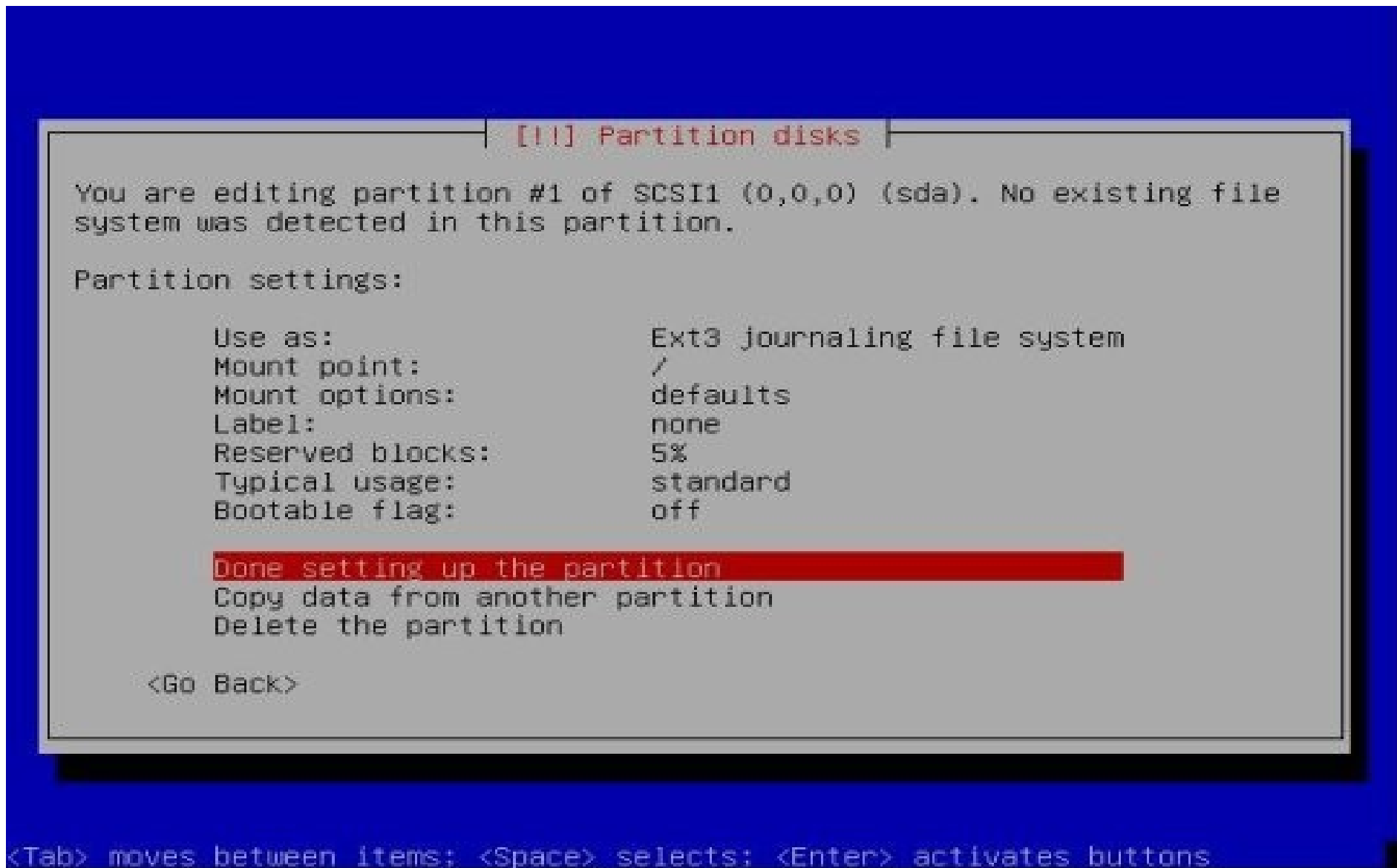
Tipus de partició



<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons

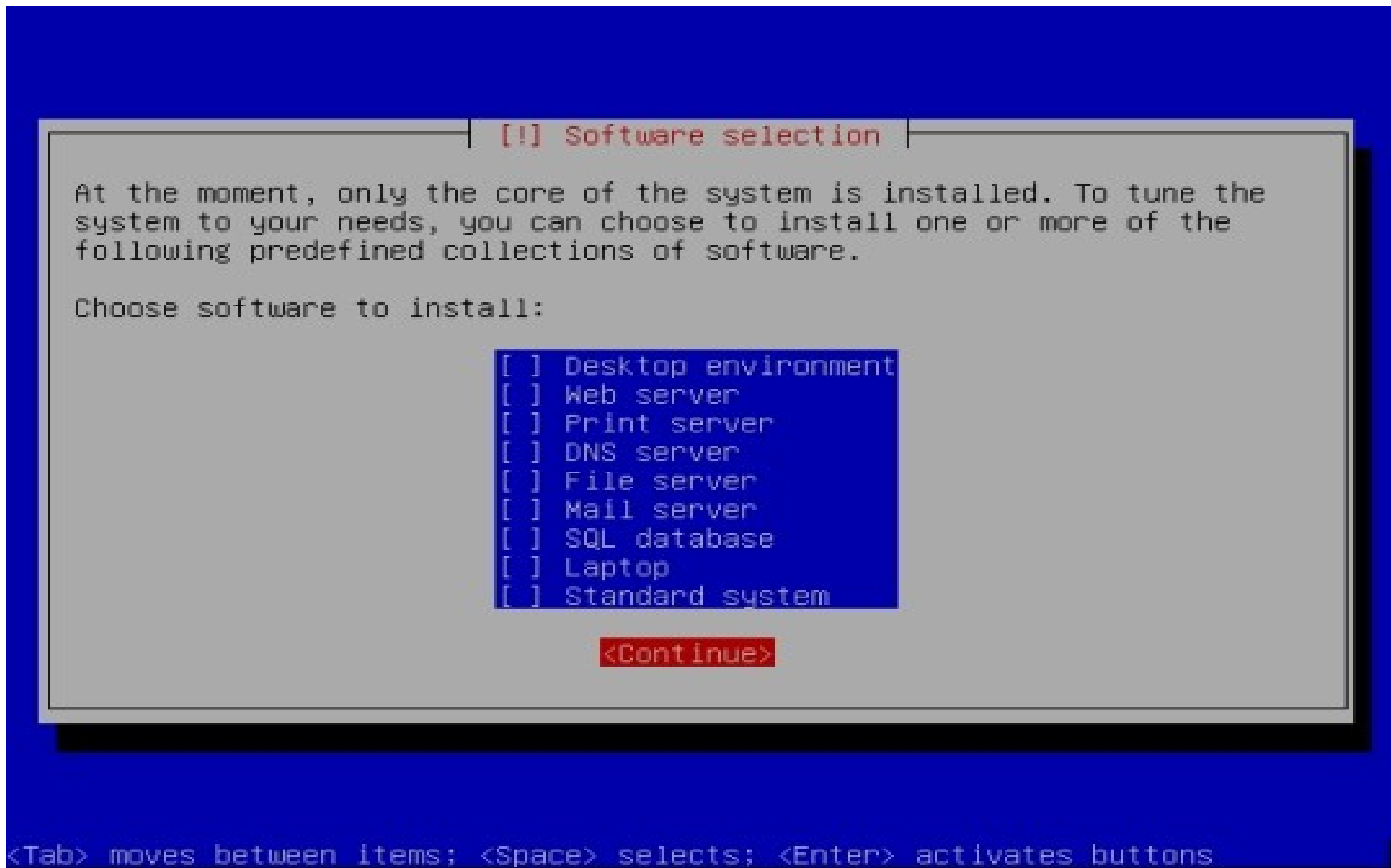


Acaba la configuració



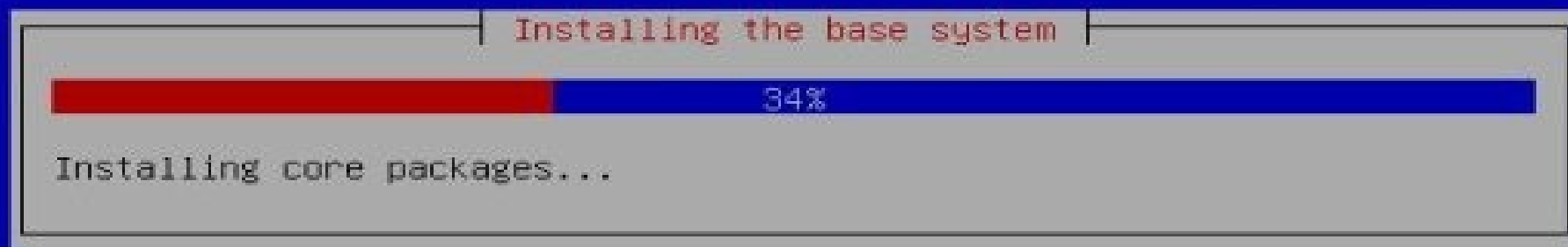


Com es farà la selecció



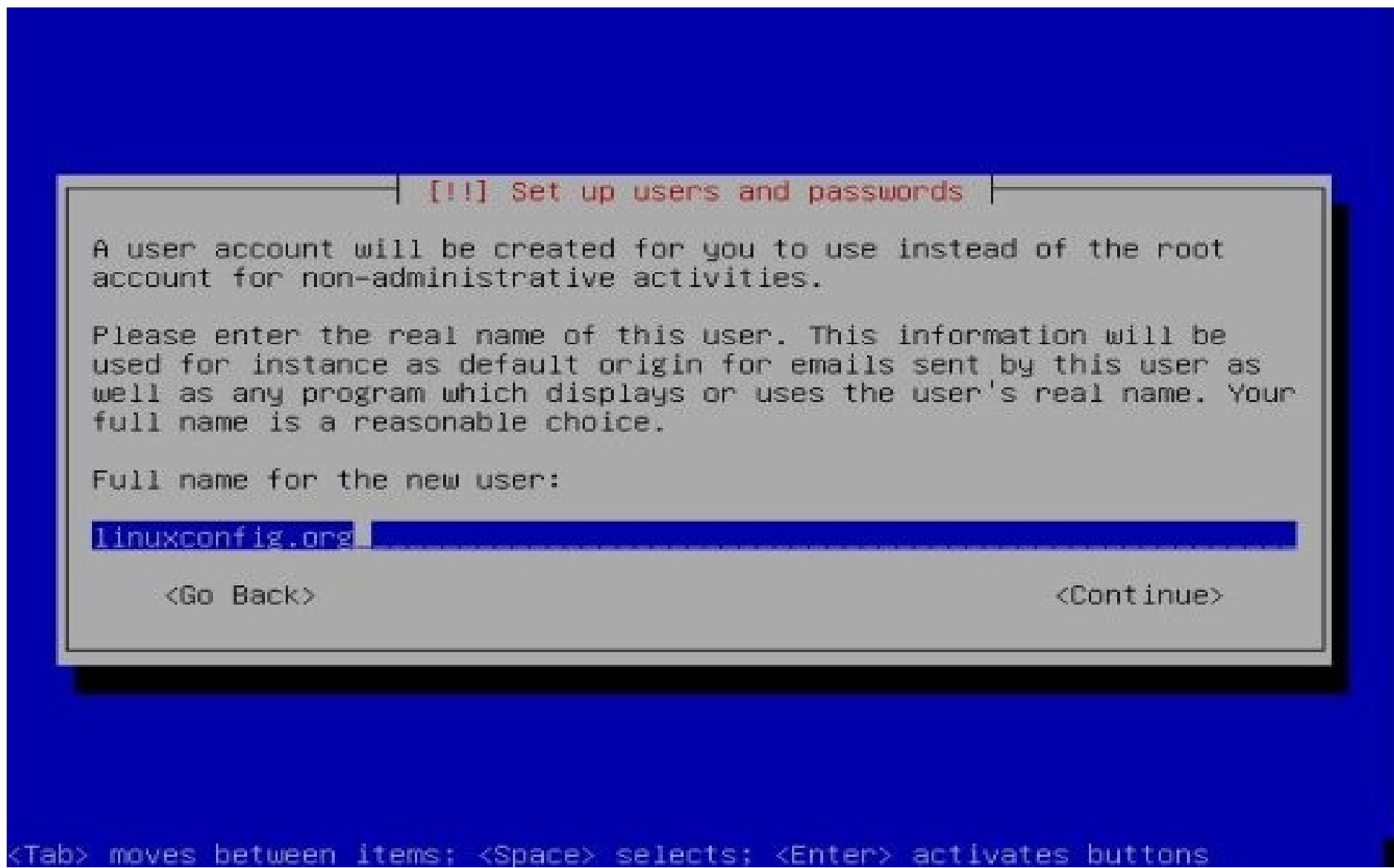


Instal·la el sistema



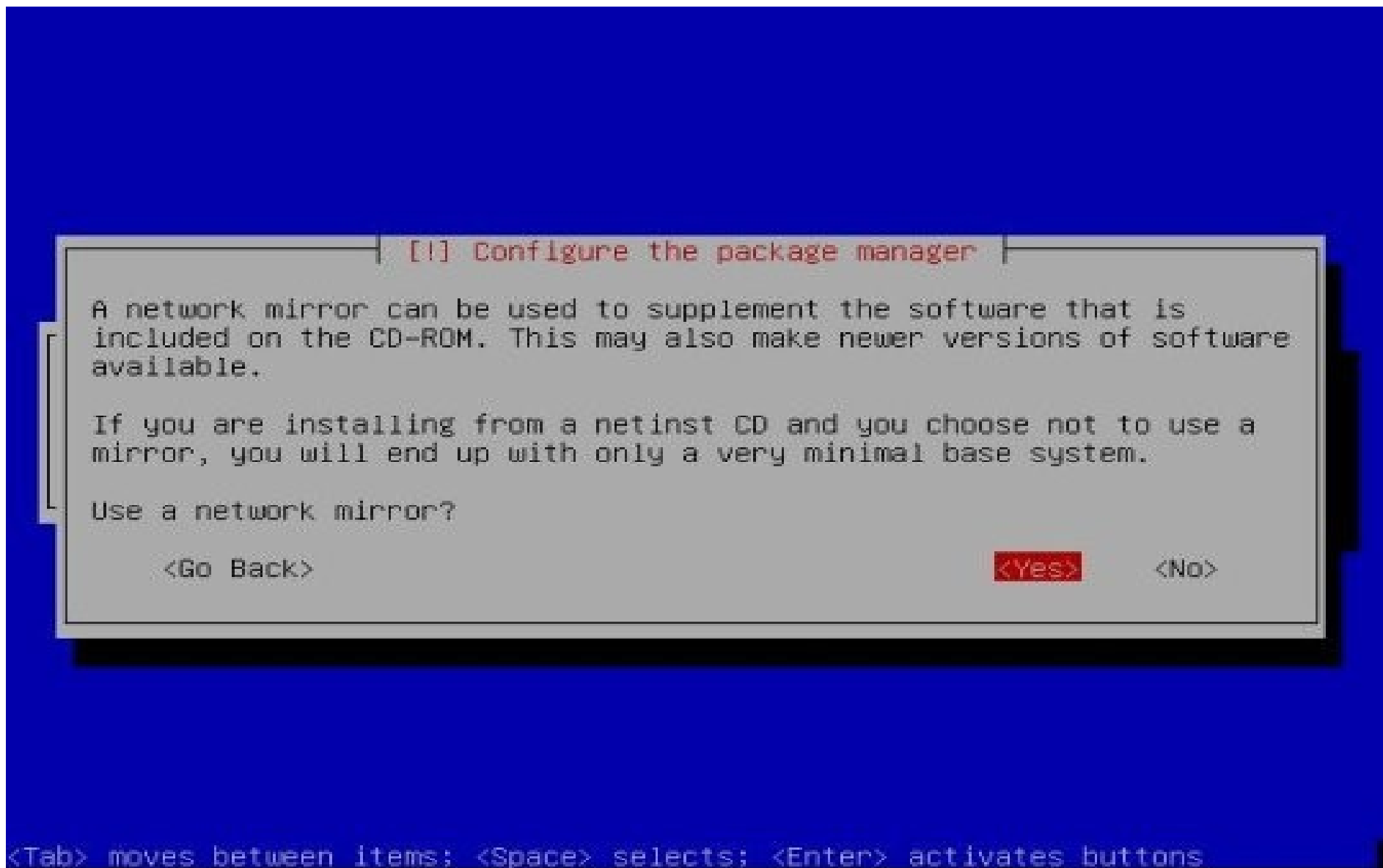


Crea un usuari



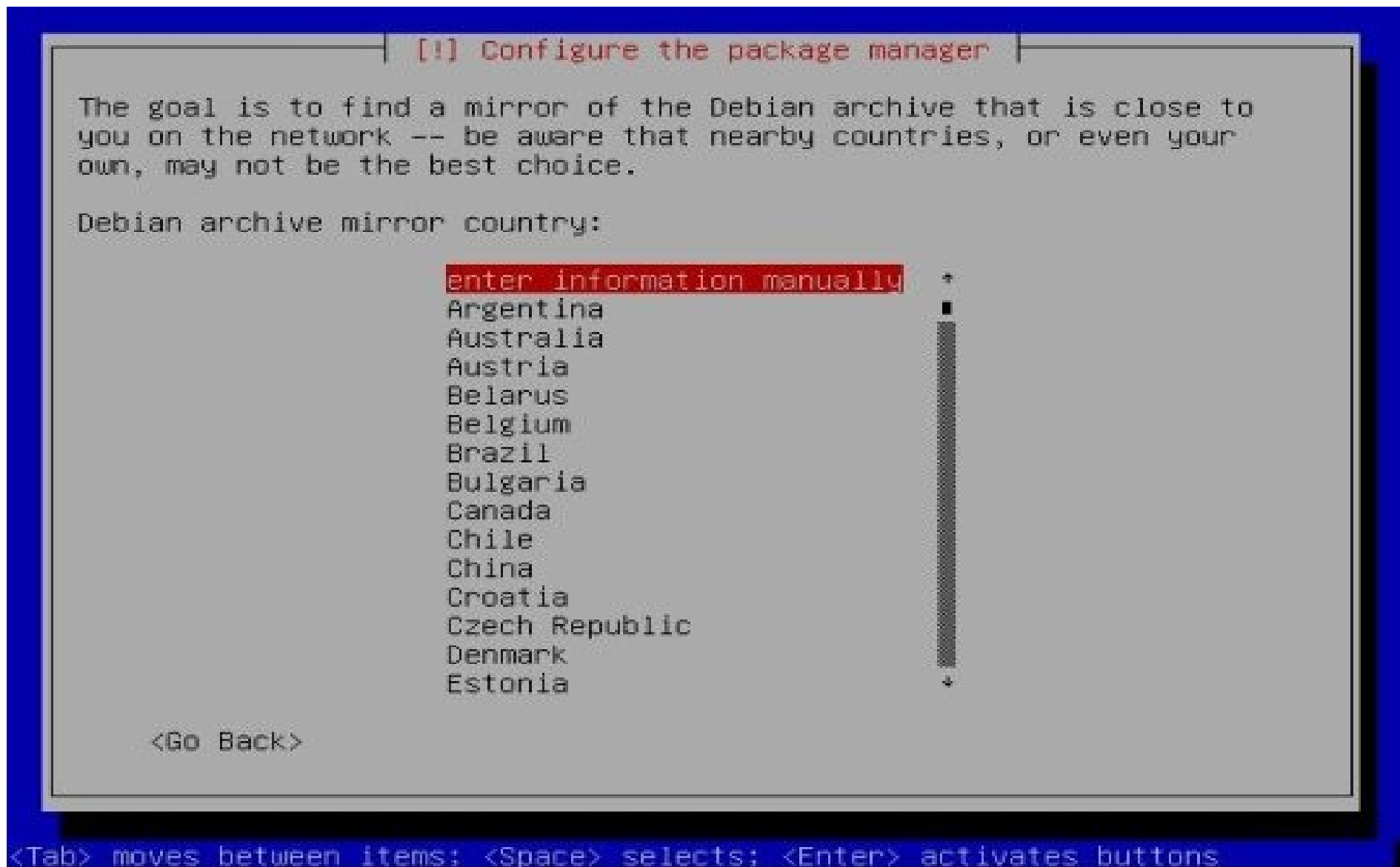


La resta des de xarxa



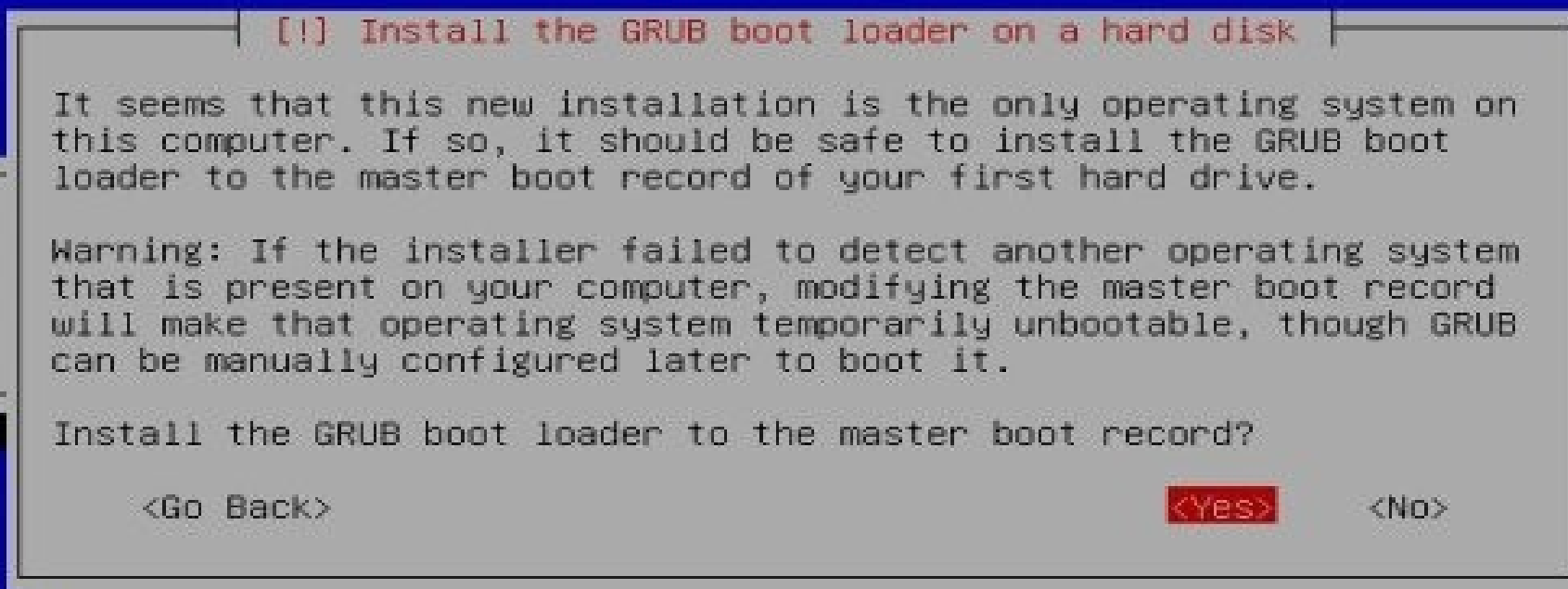


Des de quin dipòsit





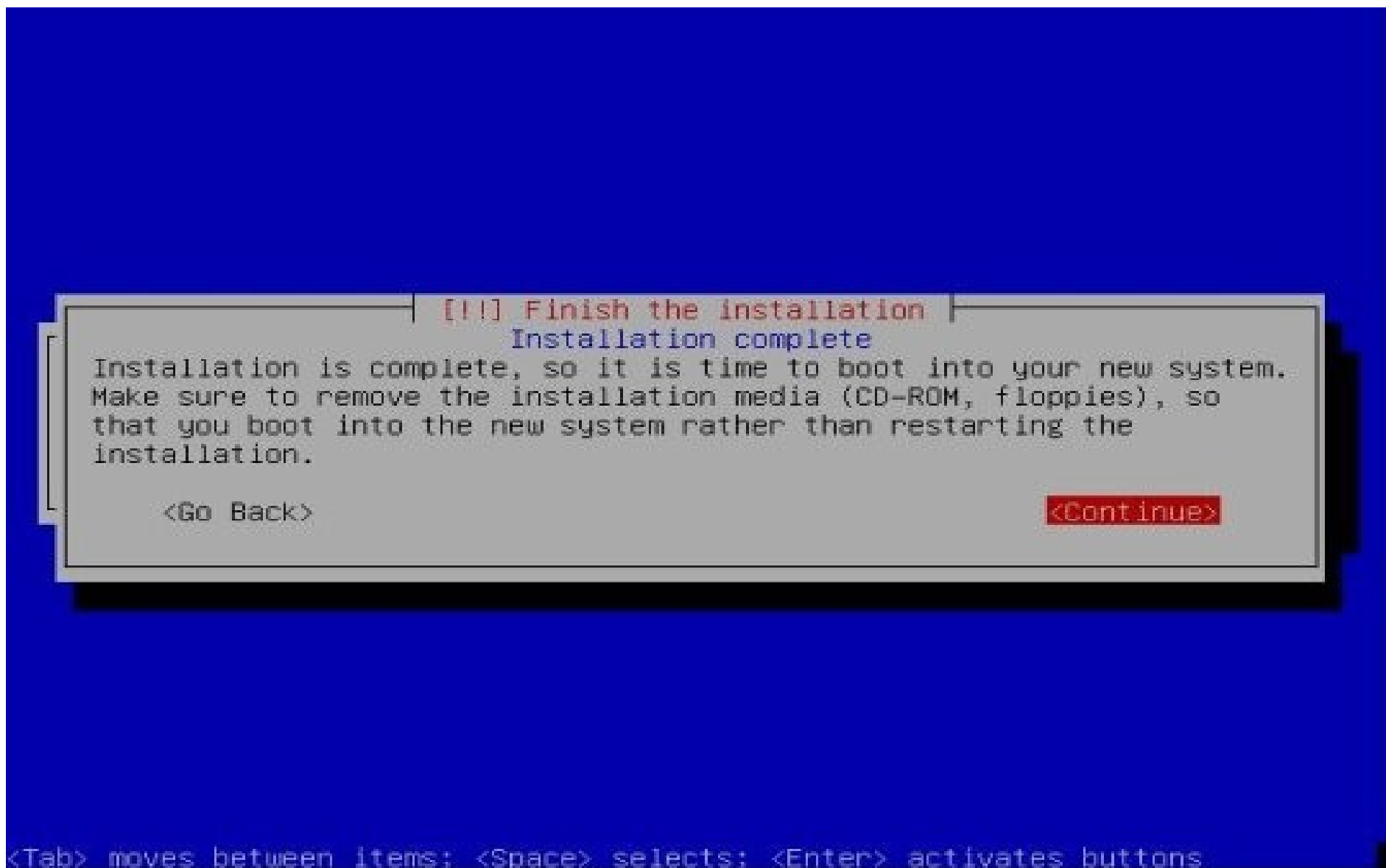
Gestor de multi-arrencada



<Tab> moves between items; <Space> selects; <Enter> activates buttons



S'acaba





Primera entrada

```
done.
Activating swapfile swap...done.
Setting up networking....
Configuring network interfaces...done.
Setting console screen modes and fonts.
eth0: link up
INIT: Entering runlevel: 2
Starting system log daemon: syslogd.
Starting kernel log daemon: klogd.
Loading ACPI modules:
    battery
    ac
ACPI: AC Adapter [ACAD] (on-line)
    processor
    button
ACPI: Power Button (FF) [PWRF]
    fan
    thermal
Starting Advanced Configuration and Power Interface daemon: acpid.
* Not starting internet superserver: no services enabled.
Starting periodic command scheduler: crond.

Debian GNU/Linux 4.0 linuxconfig.org tty1

linuxconfig.org login: _
```



Encara no tenim gràfics

```
Starting periodic command scheduler: crond.

Debian GNU/Linux 4.0 linuxconfig.org tty1

linuxconfig.org login: root
Password:
Linux linuxconfig.org 2.6.18-4-686 #1 SMP Mon Mar 26 17:17:36 UTC 2007 i686

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
linuxconfig:~# df -h
Filesystem            Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/sda1              160M   71M   81M   47% /
tmpfs                  94M     0   94M    0% /lib/init/rw
udev                  10M    68K   10M    1% /dev
tmpfs                  94M     0   94M    0% /dev/shm
/dev/sda9             634M   17M  585M    3% /home
/dev/sda8              46M   4.8M   39M   12% /tmp
/dev/sda5             796M  123M  633M   17% /usr
/dev/sda6             236M   92M  133M   41% /var
linuxconfig:~#
```



Reconeixement-CompartirIgual 2.5

Sou lliure de:

- ◆ copiar, distribuir i comunicar públicament l'obra
- ◆ fer-ne obres derivades
- ◆ fer un ús comercial de l'obra

Amb les condicions següents:



Reconeixement. Heu de reconèixer els crèdits de l'obra de la manera especificada per l'autor o el llicenciador.



Compartir amb la mateixa llicència. Si altereu o transformeu aquesta obra, o en genereu obres derivades, només podeu distribuir l'obra generada amb una llicència idèntica a aquesta.

- ◆ Quan reutilitzeu o distribuïu l'obra, heu de deixar ben clar els termes de la llicència de l'obra.
- ◆ Alguna d'aquestes condicions pot no aplicar-se si obteniu el permís del titular dels drets d'autor.

Els drets derivats d'usos legítims o altres limitacions reconegudes per llei no queden afectats per l'anterior

Això és un resum fàcilment llegible del [text legal \(la llicència completa\)](#).

[Advertiment](#)