

# menu.lst

## /boot/grub/menu.lst

le fichier menu.lst ne concerne que le **GRUB** dit legacy.

Le menu.lst est le rédigé détaillé de la liste des kernels disponibles sur votre pc : les lignes que vous apercevez au démarrage pour choisir l'ouverture de votre distribution !

## EDITION

Voici un menu.lst concernant un PC possédant **3 distributions** :

1. Debian - Lenny
2. Slackware 64 version 13.0
3. windows 2000 pro

### Edition du menu.lst :

```
nano /boot/grub/menu.lst
```

```
### DEBIAN LENNY
title      Debian GNU/Linux, kernel 2.6.26-2-amd64
root       (hd1,0)
kernel     /vmlinuz-2.6.26-2-amd64 root=/dev/sda6 ro quiet
initrd     /initrd.img-2.6.26-2-amd64

title      Debian GNU/Linux, kernel 2.6.26-2-amd64 (single-user mode)
root       (hd1,0)
kernel     /vmlinuz-2.6.26-2-amd64 root=/dev/sda6 ro single vga=791
initrd     /initrd.img-2.6.26-2-amd64

### END DEBIAN AUTOMAGIC KERNELS LIST

### SLACKWARE_64 V:13.0

title      slackware_64 v13.0 2 kernel 2.6.29.6
root       (hd2,0)
kernel     /vmlinuz-generic-2.6.29.6 root=/dev/sdb5 ro single vga=791
initrd     /initrd.gz

# This is a divider, added to separate the menu items below from the Debian
# ones.
title      Other operating systems:
```

```
root

# This entry automatically added by the Debian installer for a non-linux OS
# on /dev/hda1
title      Microsoft Windows 2000 Professionnel
root      (hd0,0)
savedefault
makeactive
chainloader +1
```

## Détail du menu.lst :

### title

Nous mettons là le rédigé que nous souhaitons voir affiché au démarrage du GRUB sur notre PC.

### root

Nous mettons là le rédigé concernant le chemin de la partition /boot du système choisi :

- (hd = Que le disque soit sata ou ide c'est hd qu'il y faut !
- 0, = Ce premier "zéro" indique premier disque.
- ,0) = Ce second "zéro" indique la première partition du disque.

Pour le GRUB2 à venir, la première partition devient ,1.

### kernel

L'adresse de la partition racine, ses caractéristiques et les droits...

**vga=791** Permet d'avoir un lettrage plus petit et plus facile d'utilisation pour une ouverture sans serveurX, (démarrage en mode Recovery administrateur par exemple), en console pure.

### initrd

Indique le fichier de démarrage dans le répertoire /boot pour utiliser la ram (mémoire vive d'origine) au préalable du lancement final.

Voir le man initrd en français là : <http://www.linuxinfor.com/french/man4/initrd.html>

## Remarques

Il vous est donc tout à fait loisible de modifier l'ordre de démarrage dans les lignes du GRUB, à condition de maintenir les indications conformes au démarrage sur les partitions dédiées (/boot et

racine /).

*Ainsi, pour cet exemple, en mettant les lignes de slackware en tête, nous aurions slackware en démarrage par défaut et non plus Lenny.*

A noter que les lignes concernant Slackware ont été rédigées à la main, slackware proposant LILO et pas GRUB à son installation.

GRUB Legacy ne supporte pas le format ext4.

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc/systeme/grub-legacy/menu.lst>



Last update: **16/04/2016 06:05**