

Introduction à Linux & l'Open Source (7)

Les premières distributions Linux

Une présentation de Nicolas Kovacs

<https://www.microlinux.fr>

info@microlinux.fr



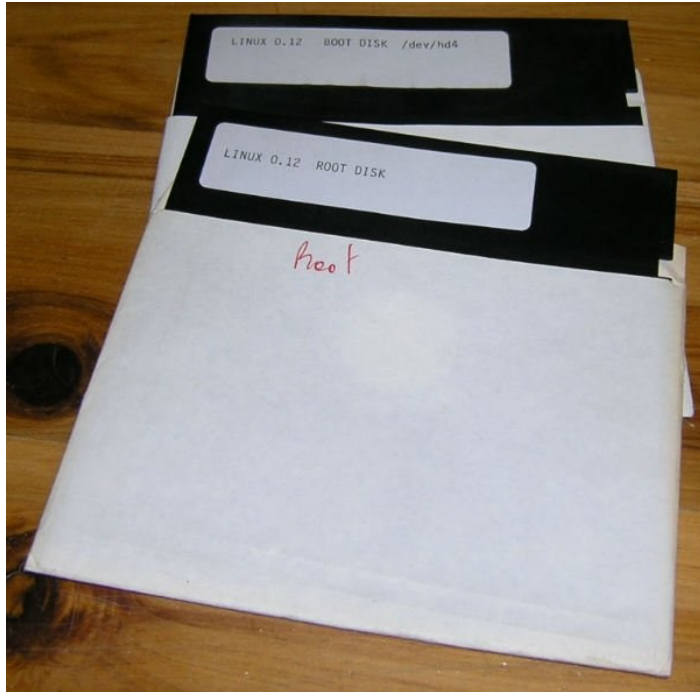
Installer Linux en 1992

- Système GNU
- Noyau Linux
- Réservé à une élite de bidouilleurs
- *This is a program for hackers by a hacker*

```
Softlanding Software (604) 592-0188, gentle touch downs from DOS bailouts.  
Welcome to Linux SLS 1.05. Type "mesh" for a menu driven interface.  
Fresh installations should use "syssetup" to link the X servers, etc.  
  
1:sls105:/$ syssetup  
  
0 - quit  
1 - Mouse  
2 - Modem  
3 - Lilo  
4 - Hostname  
5 - X-Windows  
  
Which item to setup? [1-5] 5  
0 - Skip setup  
1 - Logitech BusMouse  
2 - PS2 Bus Mouse  
3 - Microsoft Bus Mouse  
4 - ATI XL Bus Mouse  
5 - Microsoft Serial Mouse  
6 - Logitech Serial Mouse  
7 - MouseSystems Serial Mouse  
8 - MM Serial Mouse  
  
What type of mouse do you have (0-8):
```



Les premières versions de Linux



- Distribuées sous forme de deux disquettes floppy
- Disquette *boot* : noyau Linux
- Disquette *root* : outils GNU
- Système minimal
- Ne permet pas de faire grand-chose sans applications



Installer des logiciels libres en 1992

- Nombreux logiciels disponibles au téléchargement
- Compilation manuelle depuis le code source
- Procédure d'installation longue et pénible

```
> ./CONFIGURE  
> MAKE  
> MAKE INSTALL
```



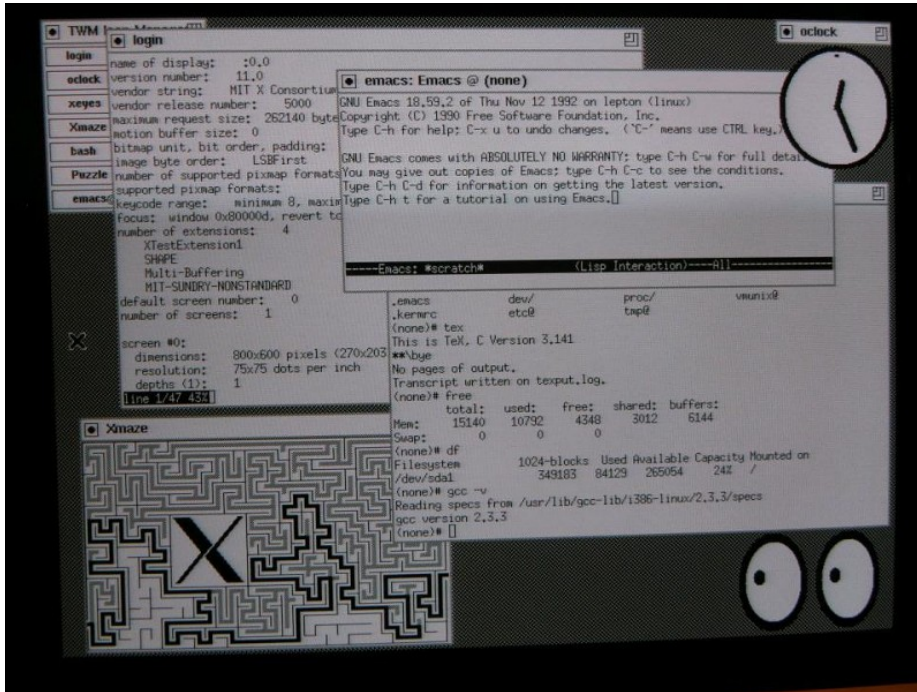
Qu'est-ce qu'une distribution ?

Un ensemble cohérent composé :

- du système de base
- d'une série d'outils d'administration
- d'une panoplie logicielle
- d'un installateur



Les premières distributions Linux



- *Yggdrasil Linux/GNU/X*
- *SLS Softlanding Linux Systems*
- Simplifient la procédure d'installation
- Aucun confort d'utilisation
- Truffées de bugs prohibitifs

