Cours linux

Distro :

Ubuntu/Debian/Mint/Kali/Gentoo

Fedora/Archlinux/Redhat/Suze

Slackware

1. Système de fichier et partitions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MBR – GPT | Table partition | Primaire NTFS - Windows |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GRUB |  | Primaire Linux (ext2,3,4) |

Avec 2 os :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GRUB |  | Windows C : NTFS Primaire (HDA1 ou SDA1) | Linux Primaire EXT4 (HDA2 ou SDA2) |

Choix du disque : si :

Ide : HDA (B,C,etc) 1

SATA : SDA(B;..)1

Nux :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MBR | Table | /boot | / | /user (ou /home) | Swap |

Boot : configuration de demarrage

/ : système

/user : données utilisateurs

Swap : fichier d’échange (mémoire en dur)

2.Arborescence du disque

C:\ windows

/ pour linux => racine

Racine :

C:\

* Windows
* Utilisateurs
* Programmes

Nux :

/

/etc (config)

/home (données utilisateurs)

/user (pareil)

/root (données de l’admin)

/bin (logiciel système en ligne de commande)

/sbin (pareil)

/user (logiciels et environnement grphiques)

/opt (pareil)

/media (cd ;usb, disques, etc)

/mnt (pareil)

Arborescence du disque

/proc (equipements)

/dev (//)

/dev/sda1

/lib (biblothèques comme opengl, mono, etc)

/var (journaux de sécurité, site web)