

Arborescence LINUX

/

Racine : point de départ de l'arborescence

/boot/

Contient les informations nécessaires au démarrage du système.

/etc/

Contient la plupart des fichiers de configurations.

C'est souvent ici que vous serez amené à « bidouiller » avec grande prudence pour personnaliser ou régler certains détails.

/dev/

(devices) Ce sont les différents matériels de votre ordinateur sous forme de fichiers spéciaux. Ils **ne sont pas accessibles** ici tel quel. Par exemple vous trouverez les disques durs (sda, sdb), et leurs partitions (sda1, sda2, sdb1, ...etc..), clé usb, disque externe, ...etc... mais aussi le processeur, carte graphique, et autres matériels (si ils sont reconnus par le noyau...)

/home/

Contient les dossiers personnels

Chaque utilisateur possédera un dossier à son nom pour ses documents et ses fichiers de configuration de logiciels.

/bin/

Contient les commandes de base (terminal)

/usr/

Contient la grande majorité des applications (logiciels installés via le gestionnaire de paquets)

/media/

Contient les médias amovibles (**accessible**). On dit alors qu'ils sont « montés »

/run/

Historiquement, seul /mnt/ existait. (point de montage),

/mnt/

puis selon les Linux, on utilise aujourd'hui run ou media, et plus rarement mnt

/lib/

Bibliothèque partagée, et module du noyau

/proc/

Contient des informations sur le système. Elles sont générées automatiquement, il est parfois utile de les consulter. Certains logiciels y puisent des informations.

/tmp/

Contient les fichiers temporaires des applications

/var/

Contient diverses données « variables »

/root/

C'est le dossier personnel de « root ». Il est le superutilisateur, celui qui a tous les droits.

Il est parfois nécessaire d'utiliser les droits de root avec la commande « sudo » (config : /etc/sudoers)

/opt/

Emplacement pour les logiciels optionnels installés hors gestionnaire de paquet

Légende

zone accessible par l'utilisateur
(lecture, écriture et exécution)

Zone nécessitant des droits root
(administrateur) pour toutes
modifications