



Source :

(image) [Linkedin Brij kishore Pandey](#)

[LinuxTrick : Arborescence du système Linux](#)

- `/` ⇒ C'est la racine. Ce dossier est le point de départ de l'arborescence, il contient les répertoires principaux
- `/bin` (binaries) ⇒ Exécutables essentiels au système, utilisables par tous les utilisateurs (`ls pwd cp`)
- `/boot` ⇒ fichiers permettant à Linux de démarrer, tels que le noyau et les fichiers de démarrage (GRUB). Dans `/boot/efi` est montée la partition EFI pour les systèmes disposant de ce micrologiciel.
- `/dev` (device) ⇒ Fichiers spéciaux représentant les point d'entrées de tous les périphériques (fichiers spéciaux des disques durs, écrans, partitions, consoles TTY, webcam, clavier, ...)
- `/etc` (editing text config) ⇒ Contient les fichiers texte nécessaires à la configuration du système et des services (`XXX.conf`, `passwd`, `inittab`, `fstab`)
- `/home` ⇒ Répertoire personnel des utilisateurs du système
- `/lib` (librairies) ⇒ contient les bibliothèques partagées essentielles au système lors du démarrage (et modules noyau)
- `/lib64` ⇒ idem `/lib` mais pour les 64bits (parfois, on trouvera `lib` et `lib32`. Dans ce cas, `lib` = 64bits et `lib32` = 32bits)
- `/mnt` (mount) `/media` ⇒ Là où les ressources peuvent être montées de manière permanente

(/media) ou temporaire (/mnt)

- /opt (optional) ⇒ Répertoire générique pour l'installation de programmes installés hors dépôts de la distribution.
- /proc (process) ⇒ Répertoire virtuel ne prenant aucune place sur le disque. Contient des fichiers spéciaux offrant des informations sur le système (noyau, processus).
- /root ⇒ Répertoire personnel du super utilisateur (le répertoire de root n'est pas dans /home, car bien souvent le /home est sur une partition à part. En cas d'échec de montage de /home, root à quand même accès à son répertoire personnel).
- /run (runtime system) ⇒ Contient des informations relatives au système concernant les utilisateurs et les services en cours d'exécution.
- /sbin (super binaries) ⇒ Contient les programmes système essentiels utilisables par l'admin uniquement.
- /srv (services) ⇒ N'est pas présent dans toutes les distributions. C'est un répertoire de données pour divers services (stockage des documents de comptes FTP, ou pages de sites web)
- /sys ⇒ Répertoire virtuel ne prenant aucune place sur le disque. Contient des fichiers spéciaux offrant des informations entre le système et ses composants matériels.
- /tmp (temporary) ⇒ Répertoire fichier temporaires
- /usr (Unix System Resources) ⇒ Contient plusieurs éléments détaillés par sous-dossier ci-dessous.
- /var (variable) ⇒ contient les données variables qui varient en fonction de l'utilisation du système, tels que les fichiers de log, les fichiers de bases de données et les fichiers de mails.

From:

<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/> - Gogo Wiki

Permanent link:

<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:linux:linux-directory-structure&rev=1732832792>

Last update: **2024/11/28 23:26**

