

tutoriel

Arborescence des répertoires d'Ubuntu

Ubuntu adhère à la norme **FHS** sur la hiérarchie des systèmes de fichiers.

Elle facilite la localisation des répertoires et des fichiers, tant pour les utilisateurs que pour les concepteurs de logiciels.

Voici l'arborescence d'**Ubuntu** :

```
...@...:~ $ tree / -d -L 1
/
├── bin -> usr/bin
├── boot
├── cdrom
├── dev
├── etc
├── home
├── lib -> usr/lib
├── lib32 -> usr/lib32
├── lib64 -> usr/lib64
├── libx32 -> usr/libx32
├── lost+found
├── media
├── mnt
├── opt
├── proc
├── root
├── run
├── sbin -> usr/sbin
├── snap
├── srv
├── sys
├── tmp
├── usr
└── var
```

Répertoire	Signification en français (en anglais) Contenu	
	Français	
/	Racine du système, hiérarchie primaire	
/bin	binaires, utilitaires binaires	Exécutables des commandes essentielles disponibles pour tous les utilisateurs (ex: cd, cat, ls...)
/boot	initialisation (bootstrap)	Fichiers statiques du chargeur d'amorçage (noyaux, images ramdisk, fichiers de configuration du chargeur d'amorçage...)
/dev	périphérique (device)	Fichiers spéciaux des périphériques

Répertoire	Signification en français (en anglais) Contenu	
	Français	
/etc	Fichiers de configuration éditable en mode texte	Fichiers de configuration au format textuel de plusieurs programmes et services du système
/home	répertoires personnels	Répertoires personnels des utilisateurs
/lib	bibliothèques	Bibliothèques partagées essentielles et modules du noyau
/media		Contient les points de montages pour les médias amovibles
/mnt	montage	Point de montage pour monter temporairement un système de fichiers
/opt	optionnel	Emplacement pour des applications installées hors gestionnaire de paquets (logiciels optionnels)
/proc	processus	Répertoire virtuel pour les informations système (états du noyau et des processus système)
/root	racine	Répertoire personnel du super-utilisateur
/run	exécutables système	Informations relatives au système depuis son dernier démarrage (ex : utilisateurs actifs, services en cours d'exécution, etc.)
/sbin	binaires système (pour le su)	Exécutables système essentiels
/srv	Services	Données pour les services du système
/tmp	temporaire	Fichiers temporaires des applications
/usr	Ressources système Unix	Hiérarchie secondaire, pour des données en lecture seule par les utilisateurs. Ce répertoire contient la vaste majorité des applications usuelles des utilisateurs et leurs fichiers
/usr/bin		Exécutables des programmes additionnels disponibles pour tous les utilisateurs (ex : le gestionnaire de fichiers, le lecteur de musique, le navigateur Web...)
/usr/lib		Bibliothèques partagées par les applications additionnelles de /usr/bin et /usr/sbin
/usr/local		Hiérarchie tertiaire. Emplacement où les utilisateurs doivent installer les applications qu'ils compilent.
/usr/share		Fichiers non reliés à l'architecture partagés par les applications de /usr/bin et /usr/sbin (ex : les icônes, les thèmes, la documentation...)
/var	variable	Données variables et diverses

From:

<https://nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:os:ubuntu:arborescence>Last update: **2022/08/13 21:57**