

Hiérarchie des systèmes de fichiers

- Objet : arborescence et contenu des principaux répertoires du système de fichiers
- Niveau requis : [débutant](#)
- Commentaires : *Découvrir pas à pas le contenu du système GNU/Linux sous debian.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi : [à-compléter](#)
 - Création par [smolski](#) 24-12-2015
 - Testé par [pseudo](#) <date> [Fix Me!](#)
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#)¹⁾

Nota :

Contributeurs, les [Fix Me!](#) sont là pour vous aider, supprimez-les une fois le problème corrigé ou le champ rempli !

[Fix Me!](#) (Note pour les contributeurs au wiki) : Intégrer les changements apportés par multi-arch (/lib).

[Fix Me!](#) (Note pour les contributeurs au wiki) : Intégrer les changements apportés par udev (/var/run → /run).

Tableau

Le tableau ci-dessous représente les dossiers présents dans le répertoire racine (ou /) avec un petit descriptif de ces mêmes dossiers.

	COMMENTAIRE
/bin	Ensemble des applications nécessaires au bon fonctionnement du système d'exploitation.
/boot	Les fichiers correspondant aux périphériques, ainsi que l'amorce de votre système.
/dev	Les fichiers correspondant aux périphériques.
/etc	Les fichiers de configuration du système. On y trouvera le fichier /etc/fstab .
/home	Racine des répertoires personnels des utilisateurs.
/lib	Les bibliothèques système.
/media	Où seront créés automatiquement les points de montage des partitions des périphériques amovibles (CD/DVDRom, clés USB, disques externes...).
/mnt	Où l'on pourra créer les points de montage pour monter manuellement des partitions
/opt	Logiciels optionnels ie. non prévu par la distribution (par exemple Firefox téléchargé depuis mozilla.org , pilote non libre d'imprimante...).
/proc	Les informations sur les processus système.
/root	Répertoire personnel de l'administrateur du système (root).
/sbin	Les applications nécessaires au système. <i>Partitionner, formater, configurer le réseau...</i>
/sys	Les informations sur le fonctionnement de l'ensemble du système.
/tmp	Fichiers temporaires de votre système.

	COMMENTAIRE
/usr	Où l'on installe les logiciels, les sources du noyau, les manuels de système, ...
/usr/local	installation pour les utilisateurs un peu sur la même idée que /opt
/srv	Les fichiers mis à disposition par différents serveurs (par exemple: serveur www, ftp).
/var	Données variables comme mail, les files d'attente des imprimantes, mais aussi pages web (/srv est récent).

Astuce

En tapant et validant dans un terminal :

```
man hier
```

Vous aurez un aperçu de l'arborescence des fichiers systèmes détaillés.

Nota :

hier = hiérarchie

Pour ceux qui s'interrogent !

*Si si, c'est **martin_qc** qui le dit ! 😊*

A noter que l'arborescence est standardisée mais non normalisée. Si d'une distribution à l'autre on retrouve cette structure générale il peut y avoir quelques différences de choix sur certaines branches, de même que cette arborescence a évolué au fil des années depuis la création d'Unix.

Lien

<http://www.pathname.com/fhs/>

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/atelier:chantier:fhs-accueil>

Last update: **25/04/2023 20:54**

