

[Fondamentaux] Système de fichier

Introduction

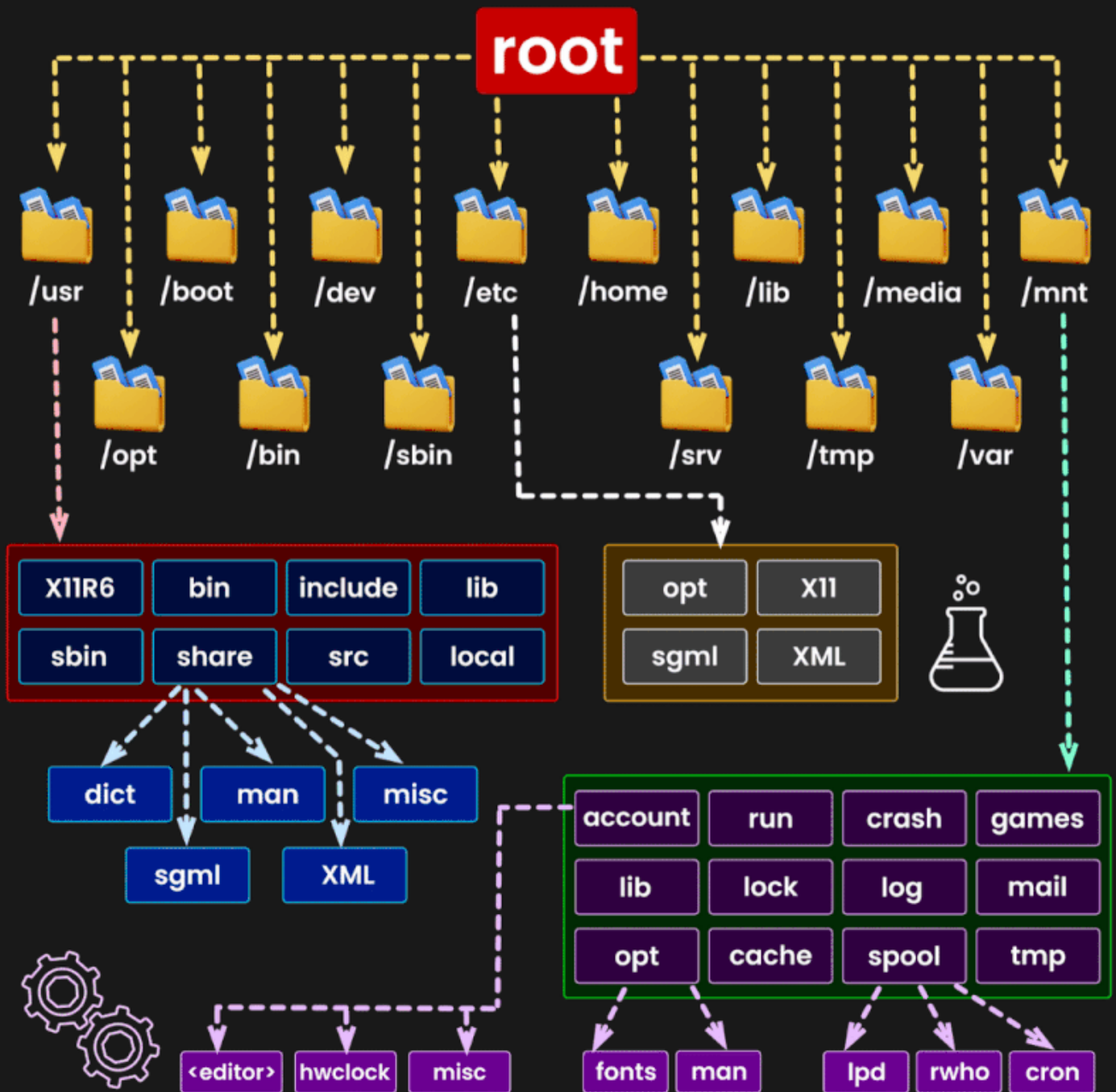
Linux comme beaucoup d'autres systèmes repose sur un système de fichier hiérarchique.

On parle aussi d'arborescence.

Le descriptif



Linux File Systems



/

Point de montage	Fonction	Logo	Descriptif
------------------	----------	------	------------

/usr	Utilisateur	📁	Ce répertoire contient des données supplémentaires, des programmes et des bibliothèques utilisés par les utilisateurs et les applications.
/boot	Démarrage	📁	C'est là que se trouvent les fichiers nécessaires au démarrage du système, y compris le noyau Linux.
/dev	Dispositifs	📁	Les fichiers spéciaux représentant les périphériques sont stockés ici.
/etc	Configuration	📁	Les fichiers de configuration système résident dans ce dossier. Vous y trouverez des informations cruciales sur le système et les applications.
/home	Domicile	📁	Les dossiers personnels des utilisateurs sont stockés ici, chacun ayant son propre répertoire avec son nom d'utilisateur.
/lib	Bibliothèques	📁	Les bibliothèques partagées essentielles pour le fonctionnement du système se trouvent ici.
/media	Média	📁	Les périphériques externes tels que les clés USB et les disques optiques sont montés ici.
/mnt	Montage	📁	Ce répertoire est utilisé pour monter temporairement des systèmes de fichiers, tels que des lecteurs réseau.
/opt	Optionnel	📁	Les logiciels tiers, qui ne font pas partie de la distribution par défaut, sont souvent installés ici.
/bin	Binaire	📁	Les exécutables essentiels du système, utilisables par tous les utilisateurs, sont stockés ici.

/sbin	Super Binaire	📁	C'est l'emplacement des programmes essentiels destinés à l'administrateur système.
/srv	Service	📁	Les données de service, telles que les fichiers de site Web, peuvent être stockées ici.
/tmp	Temporaire	📁	Les fichiers temporaires sont stockés ici, mais ce répertoire est nettoyé au démarrage.
/var	Variables	📁	Les données variables telles que les journaux, les bases de données et les fichiers temporaires résident ici. Il est essentiel pour surveiller l'état du système.

Revision #2

Created 7 October 2023 19:40:53 by Elieroc

Updated 7 October 2023 19:54:37 by Elieroc