

L'arborescence des fichiers LINUX

Pour assurer la compatibilité et la portabilité, les systèmes Linux respectent l'unique norme FHS (File Hierarchy Standard). La hiérarchie de base est la suivante :

/		la racine, elle contient les répertoires principaux
/bin		contient des exécutables essentiels au système, employés par tous les utilisateurs (par exemple, les commandes ls, rm, cp, chmod, mount, ...)
/sbin		contient les binaires système essentiels (par exemple la commande adduser)
/boot		contient les fichiers permettant à Linux de démarrer
/dev		contient les points d'entrée des périphériques
/etc		contient les commandes et les fichiers nécessaires à l'administrateur du système (fichiers passwd, group, inittab, ld.so.conf, lilo.conf, ...)
	/etc/X11	contient les fichiers spécifiques à la configuration de X (contient XF86Config par exemple)
/home		répertoire personnel des utilisateurs
/lib		contient des bibliothèques partagées essentielles au système lors du démarrage
/media		contient les points de montage des partitions temporaires (cd-rom, disquette, ...)
/usr		Hiérarchie secondaire
	/usr/bin	contient la majorité des fichiers binaires et commandes utilisateurs
	/usr/sbin	contient les fichiers binaires non essentiels au système réservés à l'administrateur système
	/usr/local	contient les données relatives aux programmes installés sur la machine locale par le root
/var		contient des données variables
	/var/log	Contient les fichiers log
	/var/spool	Contient les fichiers spool imprimante, mail, cron,at ..
/tmp		contient les fichiers temporaires
/root		répertoire de l'administrateur root