

# Hierarchy file system

/bin : binaire

/lib : librairie de programme

/boot : fichier du système démarrage

/usr :

/usr/local :

/opt : fichier optionnel

/etc : editable text configuration

/srv : service héberger par d'autre système, http, ftp, cvs, DB

/var : donnée type variable, log mail ect

/home : donnée aux utilisateurs spécifique

/root : donné aux système

/tmp : donnée temporaire, pour pouvoir créer un programme dans le système

/mnt : monter tous les différents de système de fichier temporaire

/media : monter les média amovible '(clé usb, cd-rom, ID périphérique)'

/dev : Fichier virtuel, pas besoin de partitions

btrfs : système de fichier plus moderne + révolutionnaire + snapshot

ext : extend file system

reiserfs : premier système de fichier sur linux plus accessible aujourd'hui

jfs : système de fichier constante et super élever + gestionnaire de base de donnée

xfs : système de fichier constante et super élever particulièrement sur les entrées et sorties // favorisation pour les grosses hiérarchie à grosse données; meta donnée lente

fat: file allocation table

ntfs : new technologie file system

hfs : hiérarchie file système

udf : permet de gérer la création, suppression et modification des fichiers de disque optiques

dumpe2fs : récupérer des informations

tune2fs : modifier certain paramètre lié aux information récupérer de dumpe2fs

debugfs : relis tune2fs + dumpe2fs + autres outils = débbugger un système de fichier

xfs\_metadump : permet de copier les métadonnées du système de fichier vers un fichier

vim /etc/cups/cupsd.conf : configuration du pool cups : Imprimante

syslogd = log application

klogd = log pour le kernel k

Tous les messages d'erreur à fouiller : Authpriv, cron, kern, lpr, mail, new, syslog, user, uucp

/var/log

Logger = permet d'enregistrer des informations dans le /var/log/syslog

/etc/init.d/atd "stop" or "start" : pour mettre en actif nos tâches planifiées

---

Revision #1

Created 19 November 2024 13:55:53

Updated 20 January 2025 14:49:17