

Prise en main Unix/Linux



Les commandes fondamentales



- Aide

[user@machine:rep]\$man

- Manuel pour l'utilisation

- Où suis-je.. ??

[user@machine:rep]\$pwd

- Retourne le chemin absolu du répertoire courant

Les commandes fondamentales



- Comment se déplacer dans le système de fichiers
 - `cd [chemin]` → permet de changer de répertoire
 - Exemple : `[user@machine:rep]$cd [/home/user]`
 - Alias :
 - `.` → répertoire courant
 - `..` → répertoire parent
- Où suis-je.. ??
 - `[user@machine:rep]$pwd`
 - Retourne le chemin absolu du répertoire courant

Les commandes fondamentales



- Exemples :

\$pwd → /home/user/dossier

\$cd .. → /home/user/

\$cd dossier → /home/user/dossier

\$cd /usr/local → /usr/local

Les commandes fondamentales



- Lister le contenu d'un répertoire
ls [option] [chemin]
- Visualiser le contenu d'un fichier
 - cat [option] [chemin] → affiche le contenu d'un fichier
 - more [chemin] → affiche le contenu d'un fichier page par page
 - less [chemin] →#.....
 - tail, head → visualisation en temps réel

Les commandes fondamentales



- **wc** : obtenir des statistiques sur le contenu d'un fichier wc
ex : `wc -l /etc/passwd`
`wc -c /etc/issue`
- Editer un fichier
 - vi
 - nano
 - Gedit
 - Emacs
 - Geany

Les commandes fondamentales



- **touch** : créer un fichier vide
- **cp** : copier un fichier/un répertoire
- **rm** : supprimer un fichier/un répertoire
- **mkdir** : créer un répertoire
- **rmdir** : supprimer un répertoire vide
- **mv** : déplacer un fichier/un répertoire
- **find** : rechercher un fichier