Commande MAN

Si vous faites un man wc, vous obtenez la fenêtre suivante :

IJSPcu1r0phYzQsc-image-1560329802961.png

La commande man utilise un outil d'affichage de pages (less ou more, selon les distributions)
Une page est un « manuel » d'une commande.
Grâce au « pageur » il est possible de naviguer dans la documentation.

Dans le man, vous pouvez tapez "h" pour obtenir l'aide d'utilisation de l'aide !

3l7lE3A8LH0q3qNS-image-1560329883947.png

Sections

Les pages d'aides sont divisés en sections. Chaque page appartient également à une section (type de manuel). 9 sections (type de manuelles) essentielles :

Numéro	Type de manuel
1	Exécutable ou commande shell
2	Fonction du kernel (appel système)
3	Fonction dans une bibliothèque (appel bibliothèque)
4	Fichiers spéciaux (généralement dans le dossier /dev)
5	Formats de fichiers, jeu de caractères, certains paramètres du système
6	Jeux
7	Divers (macros par exemple)
8	Commandes d'administration du système
9	Routines du kernel

prenons par exemple, “man cat”

0Lw0jzrq4k6745HO-image-1560330050055.png

Sections multiple

Il peut existe plusieurs sections de manuel pour un même mot clé.
Par exemple “passwd”:
- La commande passwd
- le fichier passwd (contient des informations de profil des utilisateurs)
-
Lors de l’utilisation du man passwd, la priorité est donné à la section avec le numéro le plus faible :
- Exécutable, commande shell : section 1
- Profils utilisateurs: section 5
Si l’on veut une section spécifique, on peut utiliser : man 5 passwd
Si vous voulez savoir les sections qui existe pour un mot clé, la commande :
whatis est faites pour ça :

MbIDArwLnFFBvvdR-image-1560330119606.png

Ici, il existe les pages: 1 et 5, mais aussi 1SSL et 1ssl
la commande man -f fait la même chose

3Wi2mxXkZnbIdKdL-image-1560330144521.png

Autre fonction utile :
Je cherche les commandes qui pourraient m’aider à régler des problèmes de mots de passe, mais je ne sais pas trop lesquelles existent....man -k

9xLLq1BmnDvRcbHv-image-1560330178642.png

Revision #1
Created 2019-10-31 12:04:42 UTC by Cécile
Updated 2019-10-31 12:05:00 UTC by Cécile