Tilde ~

- Objet : Le tilde ~
- Niveau requis :
  débutant, avisé
- Commentaires : *De l'usage du tilde dans le shell.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !.
- Suivi :
  à-compléter
  - Création par smolski 30/09/2013
  - Testé par smolski le 30/09/2013
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto [1)]

Introduction

Le signe tilde ~ seul, quand il n'est pas entouré de guillemets simples ' ni doubles " permet de signifier dans une commande shell le répertoire de l'user en cours ou d'un user différent si ce dernier est indiqué.

Utilisation

Le tilde s'utilise en ligne de commande ainsi :

```
echo ~
```

retour de la commande ci-dessus :

```
/home/user_courant
```

Et ce, depuis n'importe quel répertoire d'où la commande a été entrée[2)]:

Formuler ainsi, cette commande va permettre de connaître le répertoire personnel attribué au compte de l'utilisateur "autre_user" :

```
echo ~autre_user
```

retour de la commande ci-dessus :

```
/home/autre_user
```

Mais, comme le fait remarquer le docteur **captnfab** dans ce post,
le répertoire `/home` n'est pas le répertoire racine utilisé systématiquement pour ***tous*** les comptes du système.

Par exemple, pour le compte associé au service `ssh` : sshd

```
echo ~sshd
```

retour de la commande ci-dessus :

```
drwxr-xr-x 2 root root 40 janv. 17 05:33 /var/run/sshd
```

On l'utilisera couramment par exemple pour lister[3] le contenu du répertoire `coin coin` dans le dossier personnel de l'utilisateur `toto` :

```
ls ~toto/"coin coin"
```

Bien sûr, si le répertoire en question n'est pas accessible en lecture [4], cela ne fonctionnera pas

Ou pour se rendre[5] dans le dossier personnel de l'utilisateur root en utilisant la commande su ainsi :

```
su -c 'cd ~root'
```

A l'issue de laquelle, pour s'exécuter, *le mot de passe root* vous sera bien évidemment réclamé !

Autres exemples

- Le tuto sur icedove.

1)
N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !
2)
À noter que pour savoir dans quel répertoire courant on est, la commande pwd est un allié précieux ! De même ce qu'apprend http://wiki.debian-facile.org/doc:systeme:chmod
3)
Voir : la commande ls
4)
L'expression “accessible en lecture” renvoie à une question de droits. Les bases sur le système des droits-unix se trouvent dans la documentation http://wiki.debian-facile.org/doc:systeme:droits-unix
5)
Voir : la commande cd

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
http://debian-facile.org/doc:programmation:shell:tilde

Last update: **09/11/2017 15:33**