mkdir

- Objet : La commande mkdir
- Niveau requis :
  débutant, avisé
- Commentaires : *Création d'un répertoire.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !
- Suivi :
  à-compléter
  - Création par mattux le 03/06/2007
  - Mis à jour par milou le 01/06/2015
  - Testé par paskal le 01/06/2015
- Commentaires sur le forum : c'est ici[1)]

La commande mkdir (de l'anglais MaKe DIRectory) crée un nouveau répertoire.

- Syntaxe

```
mkdir
```

- Exemple

```
mkdir TOTO
```

Le répertoire TOTO a été créé dans le répertoire courant. On peut le vérifier grâce à la commande "ls" (pour cet exemple, le répertoire courant est le répertoire “home” de l'utilisateur).

- Résultat

```
ls
```

Retour de la commande ci-dessus

```
Bureau  Documents  TOTO
```

Créer plusieurs répertoires distincts

Avec un espace, vous pouvez créer plusieurs répertoires distincts d'une seule ligne :

```
mkdir TOTO COCO LULU
```

Résultat :

```
ls
```

Retour de la commande ci-dessus

```
COCO  LULU  TOTO
```

Nous avons nos répertoires distincts

Option -p (--parents)

Et si vous voulez créer un répertoire, dans un répertoire, dans un répertoire... hein ?

De l'usage de l'option **-p**

Soit :

```
mkdir -p TOTO/TATA/TUTU/ETCETERA
```

D'une ligne d'une seule, on se fabrique tout le chaînon des répertoires souhaités !

Une combinaison est toujours possible

écrire :

```
mkdir -p LULU TOTO/TATA/TUTU/ETCETERA
```

Où le répertoire LULU est distinct de la chaîne des répertoires engendrée dans TOTO. Soit :

```
ls
```

Retour de la commande ci-dessus

```
LULU  TOTO
```

- Qui a dit qu'ainsi TOTO l'avait dans le CUCU en ce qui concerne LULU ?
- Cancres incultes !

Lister l'arborescence créée ainsi :

```
ls -R TOTO
```

retour de la commande ci-dessus

```
TOTO:
TATA
```

```
TOTO/TATA:
TUTU

TOTO/TATA/TUTU:
ETCETERA

TOTO/TATA/TUTU/ETCETERA:
```

On peut procéder de même, avec cette écriture :

```
mkdir -p test/{coucou/{titi,toto},tata}
```

Visualisons le résultat à l'aide de la commande "tree"

```
tree test
```

retour de la commande ci-dessus

```
test
├── coucou
│   ├── titi
│   ├── toto
└── tata
4 directories, 0 files
```

Et voilà pour la commande **mkdir**, ainsi qu'un aspect de la commande ls et celle de tree. Yep !

Lien vers le forum

Illustration pratique :

- https://debian-facile.org/viewtopic.php?pid=331254#p331254

Merci à **thierryR** *et* **Darkou** *de l'avoir engendré.*

1)
N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

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

Permanent link:
http://debian-facile.org/doc:systeme:mkdir

Last update: **28/04/2020 08:53**