more

- Objet : more
- Niveau requis :
  débutant, avisé
- Commentaires : *Filtre permettant de limiter l'affichage par pages d'écran.*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !.
- Suivi :
  à-compléter
  - Création par smolski 2010
  - Testé par MicP le 07-01-14
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto[1)]

Description

Le programme `more` est le plus souvent utilisé comme filtre par un pipe pour limiter l'affichage par pages d'écran de la sortie d'une commande un peu trop volubile.
La pagination s'ajuste automatiquement au nombre de lignes que votre fenêtre peut afficher.

Nota :

Diminuez la hauteur de la fenêtre du terminal pour constater la différence de comportement.

Pour la simple visualisation de textes, les utilisateurs de vim préférerons probablement la commande less, qui fait la même chose mais avec les *bindings* de vim et qui est mieux adaptée à la navigation dans le texte.

Exemple d'utilisation :

limitation par page d'écran de la sortie d'une commande

cette méthode utilise un pipe qui va permettre de rediriger la sortie de la commande dmesg vers l'entrée du programme “more”.

Nota :

Ici, j'ai aussi utilisé l'option `-d`

```
dmesg | more -d
```

retour de la commande

```
[    0.000000] Initializing cgroup subsys cpuset
```

```
[    0.000000] Initializing cgroup subsys cpu
[    0.000000] Linux version 3.2.0-4-amd64 (debian-
kernel@lists.debian.org) (gcc version 4.6.3 (Debian 4.6.3-14) ) #1 SMP
Debian 3.2.51-1
[    0.000000] Command line: BOOT_IMAGE=/boot/vmlinuz-3.2.0-4-amd64
root=UUID=80e0336b-355e-4313-904e-5810b3cdee01 ro quiet
[    0.000000] BIOS-provided physical RAM map:
[    0.000000]  BIOS-e820: 0000000000000000 - 000000000009e800 (usable)
[    0.000000]  BIOS-e820: 000000000009e800 - 00000000000a0000
(reserved)
[    0.000000]  BIOS-e820: 00000000000e0000 - 0000000000100000
(reserved)
[    0.000000]  BIOS-e820: 0000000000100000 - 0000000020050000 (usable)
[    0.000000]  BIOS-e820: 0000000020050000 - 0000000020250000
(reserved)
[    0.000000]  BIOS-e820: 0000000020250000 - 0000000040000000 (usable)
[Appuyer sur la barre d'espacement pour continuer, « q » pour quitter.]
```

N'hésitez pas à vous informer sur les options et possibilités de ce programme, en visualisant ses pages de manuel grâce à la ligne de commande :

```
man more
```

visualisation d'un fichier texte

```
more /etc/services
```

retour de la commande

```
# Network services, Internet style
#
# Note that it is presently the policy of IANA to assign a single well-
known
# port number for both TCP and UDP; hence, officially ports have two
entries
# even if the protocol doesn't support UDP operations.
#
# Updated from http://www.iana.org/assignments/port-numbers and other
# sources like http://www.freebsd.org/cgi/cvsweb.cgi/src/etc/services .
# New ports will be added on request if they have been officially
assigned
--Plus--
```

Commandes de base

- Pour passer à la page d'écran suivante, on tape sur la barre Espace
- Utilisez la touche ↵ Entrée pour un défilement par ligne.
- La touche H ou ? affiche l'aide, que vous quittez avec Espace ou avec ↵ Entrée

[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:more

Last update: **12/11/2015 19:48**