

Exécuter une commande qui a été précédemment utilisée

Linux systeme



Le point d'exclamation `!` en début de commande sous Linux est utilisé pour exécuter une commande qui a été précédemment utilisée. Cela permet de rappeler la dernière commande saisie, pour que vous puissiez la ré-exécuter rapidement. **Sous Fedora** et certaines autres distributions Linux, la ligne est d'abord affichée dans le shell et il faut valider cette commande en appuyant sur `↵ Entrée` pour l'exécuter.

Rapidement, les commandes à retenir :

- `!!`, rappelle la dernière commande
- `!$`, utilise le dernier arguments de la dernière commande
- `!*`, utilise tous les arguments de la dernière commande
- `!motif`, exécute la dernière commande qui commence par "motif"
- `!?motif?`, rappelle la dernière commande contenant le "motif"
- `!-2`, rappelle la commande n lignes plus tôt

—

`!!` est un **opérateur de rappel de commande** qui permet de rappeler et d'exécuter la dernière commande saisie. Il est similaire à utiliser seulement `!` mais il est plus rapide et plus facile à saisir.

Exemple :

```
ls /root
sudo !!
```

Cela va ré-exécuter la dernière commande avec `sudo` pour obtenir les permissions nécessaires pour exécuter la commande dans le répertoire `/root`.

Il peut être utilisé pour **exécuter une commande qui a été saisie antérieurement en utilisant le numéro d'historique** de la commande. Par exemple, pour exécuter la commande numéro 10 dans l'historique, vous pourriez utiliser la commande `!10`.

```
3166 ven. 27 janv. 2023 23:17:30 ""
3167 ven. 27 janv. 2023 23:17:36 echo "bonjour"
3168 ven. 27 janv. 2023 23:22:19 ls -l
```

```
> !3167
> echo "bonjour"
"bonjour"
> 
```

Utiliser le dernier argument de la dernière commande saisie

```
!$
```

Par exemple pour changer le répertoire courant pour /usr/local/bin :

```
ls /usr/local/bin
```

puis

```
cd !$
```

```
> ls /usr/local/bin
bottle.py  conan_build_info  __pycache__  pyjwt  tqdm
conan      conan_server      pygmentize   SoapUI-5.7.0  trierPhotos.php
~
> cd !$
~
> cd /usr/local/bin
/usr/local/bin
> 
```

Utiliser tous les arguments de la dernière commande saisie

```
!*
```

Exécuter la dernière commande qui commence par "motif"

```
!motif
```

Par exemple pour ré-exécuter la dernière commande commençant par ls soit ls /usr/local/bin :

```
!ls
```

```
/usr/local/bin  
> cd  
~  
> !ls  
~  
> ls /usr/local/bin
```

Rappel de la commande n lignes plus tôt dans l'historique. Par exemple, pour rappel la commande qui a été saisie 2 lignes plus tôt.

```
! -2
```

Rappel de la dernière commande qui contient “motif”

Permet de rappeler la dernière commande dans l'historique contenant le “motif” :

```
!?motif?
```

— [Cédric ABONNEL \(cedricabonnel\)](#), CPT - Édition initiale du Samedi 4 Février 2023

From:
<https://www.abonnel.fr/> - notes informatique & technologie

Permanent link:
https://www.abonnel.fr/journal_geek/2023/20230204-executer-une-commande-qui-a-ete-precedemment-utilisee

Last update: 2023/02/04 01:28

