xargs

La commande xargs prend l'entrée standard et la convertit en argument de commande pour une autre commande

Options

- -a : pour lire le contenu d'un fichier à la place de l'entrée standard
- -t : pour lister les paramètres en même temps qu'on exécute
- -p : pour confirmer chaque exécution de commande

Exemples

Exécution de 2 commandes différentes à partir de l'exécution d'une commande

Utilisation

```
[commande entrée] | xargs -I % sh -c '[commande1] %; [commande2] %'
```

Création répertoire à partir d'une liste après avoir afficher le nom

```
cat repertoire.txt |xargs -I % sh -c 'echo %; mkdir %'
```

```
echo 'repertoire1 repertoire2 repertoire3'|xargs -t mkdir
```

création d'une archive contenant certains fichiers

```
find / -name "*.txt" -type f -print0 | xargs -0 tar -cvzf archive.tar.gz>
```

Confirmation avant effacement de fichier

```
echo "fichier.txt"|xargs -p rm
```

Lister les utilisateurs linux

```
cat /etc/passwd | cut -d : -f1 | sort | xargs
```

Haut de page

From:
https://wiki.iot-acs.fr/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:commandes:xargs

Last update: **2024/07/29 10:18**