

Table des matières

Utilisation de GZip	2
Compression	2
Option	2
Décompression	2
Option	3



Utilisation de GZip

Compression

```
gzip monfichier
```

Après compression le fichier source est détruit.

```
gzip -k monfichier
```

Après compression le fichier source est conservé.

```
gzip -c monfichier.txt > monfichier.txt.gz
```

Il est nécessaire de rediriger la sortie "> mon fichier.txt.gz" pour conservé la source avec la commande -c.

Option

```
gzip -v monfichier.txt
```

```
monfichier.txt:      18.6% -- replaced with monfichier.txt.gz
```

```
gzip -r repertoire
```

compresse en mode récursif.

Décompression

```
gzip -d fichier.gz
```

Supprime le fichier source.

```
gzip -dk fichier.gz
```

Décompresse en conservant l'original.

Option

```
gzip -d fichier.py.gz file.py.gz process.py.gz
```

Permet de décompresser plusieurs fichier simultanément.

```
gzip -dr test_dir
```

Elle décompresse chaque fichier individuel compressé dans le répertoire test_dir vers leur décompression respective.

Rechercher tout les fichier .gz depuis un Path donné et les décompresser depuis leurs Path respectif

```
sudo find /var/www/html/wiki/ -name "*.gz" | xargs gunzip
```

```
gzip -l main.py.gz
```

Détail sur la compression d'un fichier.

compressed	uncompressed	ratio	uncompressed_name
	28	0	0.0% main.py

From:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - My Personal Wiki

Permanent link:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=linux:commande:shell:gzip>

Last update: 2024/03/03 12:56

