

tar

comprimir

- `tar -czvf <file>.tgz <dir>`
- dónde:
 - **c** : indica comprimir
 - **z** : usar gzip como formato de compresión
 - **v** : verbose, mostrar información mientras trabaja
 - **f** : fichero TAR a crear

descomprimir

- `tar -xzvf <file>.tgz`
- dónde:
 - **x** : extraer

comprimir + encriptar

- `tar --create --file - --posix --gzip - <dir> | openssl enc -e -aes256 -out <file>?`

descomprimir + desencriptar

- `openssl enc -d -aes256 -in <file> | tar --extract --file - --gzip`

comprobar

- `gunzip -t fichero.tar.gz` → solo comprobamos la compresión
- `gunzip -c fichero.tar.gz | tar t > /dev/null` → comprobamos la compresión y el tar, pero descartamos la salida

completo + incremental

- `tar cpf /path/to/complete-file.tar -g /path/to/register.snar /path/backup`
- `tar cpf /path/to/incremental-file.tar -g /path/to/register.snar /path/backup`
- y así mientras se quiera.
- Para hacer la restauración, se empieza por el completo y se continúa con los incrementales.
- **-M**: múltiple volumen
- **-L**: tamaño volumen

útiles

- `tar ztf /path/to/file.tar.gz | xargs -d'\n' rm -v` : eliminar los ficheros de una extracción incorrecta de un TAR

- `tar ... --exclude=/path/to/dir`
- `tar ... -X /path/to/exclude-list.txt`
 - `tar ... --exclude-from «exclude-list.txt»`
- `tar ... --exclude-tag-all=exclude.tag` : establece un fichero que sirve para indicar que no ha de hacer backup de ese directorio

/vía: <https://stackoverflow.com/questions/984204/shell-command-to-tar-directory-excluding-certain-files-folders>

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux: bash: tar?rev=1648731309>

Last update: **31/03/2022 05:55**

