

# 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

## 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=1535356576>

Last update: **27/08/2018 00:56**

