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 [fichero o directorio a extraer]`
- 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 extración

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://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:bash:tar

Last update: **27/04/2023 12:50**