

Descomprimir archivos en Linux desde la consola

En modo gráfico tenemos el gestor de archivadores para facilitarnos la vida. Pero, ¿cómo tratar con archivos comprimidos o empaquetados como los tgz, tar, bz2 o rar en la consola?

tar

Se trata de un archivo que combina varios archivos en uno, no hay compresión de datos. Para extraer el contenido usamos el comando tar con los flags x (extract, extraer) y f (file, desde un archivo), y opcionalmente v (verbose) para mostrar por pantalla el proceso o vv para mostrar no solo los archivos y carpetas creadas, sino información sobre estas.

```
tar xvf archivo.tar
```

gz

Se trata de un archivo comprimido con gzip. Para descomprimir utilizamos el comando gzip con el flag -d (descomprimir) o bien el comando gunzip, que no es más que un enlace a gzip.

```
gunzip archivo.gz  
gzip -d archivo.gz
```

tgz, tar.gz

Un archivo empaquetado con tar y comprimido con gunzip. Se descomprime de la misma forma que los tar, añadiendo el flag z para indicarle que use gzip para descomprimir.

```
tar xvzf archivo.tar.gz
```

bz2

Archivo comprimido con bzip2. Para descomprimir se usa el comando bzip2 con el flag -d (descomprimir) o bien el comando bunzip2, que no es más que un enlace a bzip2.

```
bunzip2 archivo.bz2  
bzip2 -d archivo.bz2
```

tar.bz2

Similar a los archivos tar.gz, pero se usó bzip2 para comprimirlo. Para descomprimir se usa también tar, con el flag j en lugar de z:

```
tar xvjf archivo.tar.bz2
```

zip

Archivo comprimido con zip. Se descomprime usando el comando unzip:

```
unzip archivo.zip
```

rar

Formato propietario de RarLab, creadores del famoso Winrar. Normalmente el comando rar no está instalado en el sistema

```
sudo aptitude install rar
```

Se descomprime con el flag -x (eXtract, extraer)

```
rar -x archivo.rar
```

■ Etiquetas: [bz2](#), [consola](#), [descomprimir](#), [Linux](#), [rar](#), [tar](#), [tgz](#), [zip](#)