



Comprimir y descomprimir archivos en Linux

Comprimir y descomprimir archivos en Linux desde la línea de comandos es algo habitual y siempre viene bien tener a mano un pequeño resumen de cómo hacerlo.

Ficheros .tar

tar empaqueta varios archivos en uno solo, pero no comprime.

- Instalar la herramienta: `# emerge -n tar`
- Empaquetar: `# tar cf archivo.tar ficheros`
- Desempaquetar: `# tar -xvf archivo.tar`
- Ver contenido: `# tar -tf archivo.tar`

Ficheros .gz

gzip sólo comprime fichero a fichero, no empaqueta varios ficheros en uno ni comprime directorios.

- Instalar la herramienta: `# emerge -n gzip`
- Comprimir: `# gzip fichero`
- Descomprimir: `# gzip -d fichero.gz`

Ficheros .bz2

bzip2 sólo comprime fichero a fichero, no empaqueta varios ficheros en uno ni comprime directorios.

- Instalar la herramienta: `# emerge -n bzip2`
- Comprimir: `# bzip2 fichero`
- Descomprimir: `# bzip2 -d fichero.bz2`

Para comprimir varios ficheros y archivarlos en uno solo, al estilo de los compresores zip o rar hay que combinar tar con gzip o con bzip2 como nuestro a continuación.

Ficheros .tar.gz

- Comprimir: `# tar -czf archivo.tar.gz ficheros`

- Descomprimir: # tar -xvzf archivo.tar.gz
- Ver contenido: # tar -tzf archivo.tar.gz

Ficheros .tar.bz2

- Comprimir: # tar -c ficheros | bzip2 > archivo.tar.bz2
- Descomprimir: # bzip2 -dc archivo.tar.bz2 | tar -xv
- Ver contenido: # bzip2 -dc archivo.tar.bz2 | tar -t

Ficheros .zip

- Instalar las herramientas: # emerge -n zip unzip
- Comprimir: # zip archivo.zip ficheros
- Descomprimir: # unzip archivo.zip
- Ver contenido: # unzip -v archivo.zip

Ficheros .rar

- Instalar la herramienta: # emerge -n rar
- Comprimir: # rar a archivo.rar ficheros
- Descomprimir: # rar x archivo.rar
- Ver contenido: # rar l archivo.rar o # rar v archivo.rar

Ficheros .lha

- Instalar la herramienta: # emerge -n lha
- Comprimir: # lha a archivo.lha ficheros
- Descomprimir: # lha x archivo.lha
- Ver contenido: # lha v archivo.lha o # lha l archivo.lha

Ficheros .arj

- Instalar las herramientas: # emerge -n arj unarj
- Comprimir: # arj a archivo.arj ficheros
- Descomprimir: # unarj archivo.arj o # arj x archivo.arj
- Ver contenido: # arj v archivo.arj o # arj l archivo.arj

Ficheros .zoo

- Instalar la herramienta: # emerge -n zoo
- Comprimir: # zoo a archivo.zoo ficheros

- Descomprimir: # zoo x archivo.zoo
- Ver contenido: # zoo L archivo.zoo o # zoo v archivo.zoo

Ahora que sabes como compimir directorios, recuerda hacerte una copia de seguridad de tu sistema :)

Enviado por Stolz el 16 Junio, 2005 - 17:39.