

¿Requieres de una instalación o configuración de Linux o sus servicios?

¿Un desarrollo WEB empresarial a la medida?

¿Un curso o capacitación a la medida?

Revisa el sitio de SERVICIOS ([index.php?cont=servicios](http://www.linuxtotal.com.mx/index.php?cont=servicios)) de LinuxTotal

LINUXTOTAL.COM.MX - Información y servicios en Linux y Open Source

URL: http://www.linuxtotal.com.mx/index.php?cont=info_admon_004

Guía rápida para comprimir descomprimir archivos

Copyright © 2005-2017 LinuxTotal.com.mx

Se concede permiso para copiar, distribuir y/o modificar este documento siempre y cuando se cite al autor y la fuente de [linuxtotal.com.mx](http://www.linuxtotal.com.mx) y según los términos de la GNU Free Documentation License (<http://www.gnu.org/licenses/translations.html>), Versión 1.2 o cualquiera posterior publicada por la Free Software Foundation.

Autor: Sergio González D. (sergio.gonzalez.duran@gmail.com)

En Linux hay diversas herramientas para empaquetar y comprimir archivos, tomando en cuenta que empaquetar es juntar dos o más archivos en un solo archivo (paquete) y comprimir es tomar este archivo-paquete y comprimirlo a continuación te muestro un resumen de las más comunes, de acuerdo a la extensión que comúnmente se acostumbra ponerles.

.tar (tar)	
Empaquetar	tar cvf archivo.tar /archivo/mayo/*
Desempaquetar	tar xvf archivo.tar
Ver el contenido (sin extraer)	tar tvf archivo.tar
.tar.gz - .tar.z - .tgz (tar con gzip)	
Empaquetar y comprimir	tar czvf archivo.tar.gz /archivo/mayo/*
Desempaquetar y descomprimir	tar xzvf archivo.tar.gz
Ver el contenido (sin extraer)	tar tzvf archivo.tar.gz
.gz (gzip)	
Comprimir	gzip -q archivo (El archivo lo comprime y lo renombra como "archivo.gz")
Descomprimir	gzip -d archivo.gz (El archivo lo descomprime y lo deja como "archivo")
Nota: gzip solo comprime archivos, no directorios	
.bz2 (bzip2)	
Comprimir	bzip2 archivo bunzip2 archivo (El archivo lo comprime y lo renombra como "archivo.bz2")

Descomprimir	bzip2 -d archivo.bz2 bunzip2 archivo.bz2 (El archivo lo descomprime y lo deja como "archivo")
Nota: bzip2 solo comprime archivos, no directorios	
.tar.bz2 (tar con bzip2)	
Comprimir	tar -c archivos bzip2 > archivo.tar.bz2
Descomprimir	bzip2 -dc archivo.tar.bz2 tar -xv tar jvxf archivo.tar.bz2 (versiones recientes de tar)
Ver contenido	bzip2 -dc archivo.tar.bz2 tar -tv
.zip (zip)	
Comprimir	zip archivo.zip /mayo/archivos
Descomprimir	unzip archivo.zip
Ver contenido	unzip -v archivo.zip
.lha (lha)	
Comprimir	lha archivo.lha /mayo/archivos
Descomprimir	lha -x archivo.lha
Ver contenido	lha -v archivo.lha lha -l archivo.lha
.zoo (zoo)	
Comprimir	zoo -a archivo.zoo /mayo/archivos
Descomprimir	zoo -x archivo.zoo
Ver contenido	zoo -v archivo.zoo zoo -L archivo.zoo
.rar (rar)	
Comprimir	rar -a archivo.rar /mayo/archivos
Descomprimir	rar -x archivo.rar
Ver contenido	rar -v archivo.rar rar -l archivo.rar

¿Requieres de una instalación o configuración de Linux o sus servicios?

¿Un desarrollo WEB empresarial a la medida?

¿Un curso o capacitación a la medida?

Revisa el sitio de SERVICIOS (<index.php?cont=servicios>) de LinuxTotal