comprimir directorios o archivos en tgz

Comprimir un directorio.

tar czvf nombre_del_archivo.tgz /nombre/del/directorio/

Comprimir un archivo.

tar czvf nombre_del_archivo.tgz nombre_archivo_a_compactar

Descompactar un tgz.

tar xzvf nombre_del_archivo.tgz

- c: Crea un nuevo archivo.
- z : Comprime el archivo usando gzip.
- v : Modo verboso (muestra el proceso).
- f: Especifica el nombre del archivo (siguiente argumento).
- x : Extrae el contenido del archivo.

Otros argumentos disponibles.

1. Operaciones principales:

- t : Listar el contenido de un archivo tarball.
- r: Añadir archivos a un archivo tarball existente (rara vez se usa porque el archivo debe ser no comprimido).
- u: Actualizar archivos en un archivo tarball existente si el archivo en el disco es más reciente (nuevamente, rara vez se usa por la misma razón).
- d : Comparar el contenido del archivo tarball con el sistema de archivos.

2. Opciones de manipulación del archivo:

- j : Comprimir usando bzip2 o descomprimir un archivo bzip2.
- J: Comprimir usando xz o descomprimir un archivo xz.

3. Opciones de selección de archivo:

- A: Concatenar archivos tar.
- --exclude: Excluir archivos que coincidan con el patrón especificado.
- --no-recursion: No archivar subdirectorios.
- -- recursion: Archivar subdirectorios (esto es el comportamiento predeterminado).

4. Opciones relacionadas con el manejo de permisos y propietarios:

- --no-same-owner: Al extraer, no intentar conservar el mismo propietario que en el archivo original.
- --no-same-permissions: Al extraer, no intentar conservar los mismos permisos que en el archivo original.
- p: Conservar permisos (usado al extraer).
- --numeric-owner: No resolver nombres de usuario/grupo al crear o mostrar.

5. Otras opciones:

- W: Verificar la creación del archivo tarball.
- k: No sobrescribir.
- m: No restaurar la fecha de modificación.
- --totals: Muestra el total de bytes después de procesar el archivo.
- --checkpoint: Muestra puntos de control mientras procesa el archivo.

Revisión #2 Creado 12 octubre 2023 14:15:51 por Greivin Actualizado 13 febrero 2024 14:32:23 por Greivin