

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