

Copia de seguridad comprimida (Versión Bash)

En este artículo técnico de jesusninoc.com, te mostramos cómo crea un archivo comprimido **.tar.gz** de un directorio especificado agregando una marca de tiempo utilizando un script corto en Bash de forma nativa en Linux.

Código del Script (Bash)

```
#!/bin/bash

ORIGEN=$1
DESTINO=${2:-/backup}

if [ -z "$ORIGEN" ]; then
    echo "Uso: $0 [directorio_a_respalдар] [ruta_destino]"
    exit 1
fi

FECHA=$(date +%Y%m%d_%H%M%S)
NOMBRE=$(basename "$ORIGEN")

mkdir -p "$DESTINO"

tar -czf "$DESTINO/${NOMBRE}_${FECHA}.tar.gz" "$ORIGEN"
2>/dev/null

echo "Backup creado en: $DESTINO/${NOMBRE}_${FECHA}.tar.gz"
```

Explicación detallada del funcionamiento

Crea el directorio de destino si no existe, extrae el nombre base del origen y genera el tarball comprimido utilizando gzip de forma rápida.

Análisis de Seguridad y Buenas Prácticas

❑ Recomendaciones del Agente de Seguridad:

Se requiere verificar que exista espacio libre en disco en la ruta de destino para evitar llenados que colapsen el sistema operativo.