

Actualización de rsync a la versión 3.4.1 en Ubuntu 24.04.2 LTS

📌 Objetivo

Actualizar la herramienta rsync a su versión estable más reciente (v3.4.1) en sistemas basados en Ubuntu 24.04.2 LTS, dado que los repositorios oficiales aún no ofrecen esta versión en sus paquetes estándar.

⚠️ Observaciones

- Versiones disponibles pueden variar con el tiempo. Siempre consulta la fuente oficial de Debian y Ubuntu para obtener la última versión disponible del paquete .deb.
- Mantener rsync actualizado es especialmente importante en sistemas donde se confía en la herramienta para copias de seguridad, ya que versiones nuevas corrigen errores, mejoran el rendimiento y refuerzan la seguridad.
- Esta guía fue escrita y probada sobre Ubuntu 24.04.2 LTS, y puede requerir ajustes mínimos en otras versiones.

📋 Requisitos previos

- Sistema Ubuntu 24.04.2 LTS actualizado.
- Acceso root o permisos sudo.

📋 Pasos para la actualización

Descargar el paquete .deb desde el repositorio oficial de Debian

```
wget http://ftp.debian.org/debian/pool/main/r/rsync/rsync_3.4.1+ds1-3_amd64.deb
```



❏ Si la versión ha cambiado, reemplaza el nombre del archivo por la última disponible en el repositorio oficial.

Instalar dependencias necesarias (si no están ya)

```
sudo apt update
sudo apt install libxxhash0 libzstd1
```

Instalar el paquete .deb

```
sudo dpkg -i rsync_3.4.1+ds1-3_amd64.deb
```

Verificar la versión instalada

```
rsync --version
```

#Deberías ver algo como:

```
> rsync --version
```

```
rsync version 3.4.1 protocol version 32
```

Copyright (C) 1996-2025 by Andrew Tridgell, Wayne Davison, and others.

Web site: <https://rsync.samba.org/>

Capabilities:

64-bit files, 64-bit inums, 64-bit timestamps, 64-bit long ints,
socketpairs, symlinks, symtimes, hardlinks, hardlink-specials,
hardlink-symlinks, IPv6, atimes, batchfiles, inplace, append, ACLs,
xattrs, optional secluded-args, iconv, prealloc, stop-at, no crtims

Optimizations:

SIMD-roll, no asm-roll, openssl-crypto, no asm-MD5

Checksum list:

xxh128 xxh3 xxh64 (xxhash) md5 md4 sha1 none

Compress list:

zstd lz4 zlibx zlib none

Daemon auth list:

sha512 sha256 sha1 md5 md4

rsync comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions. See the GNU General Public Licence for details.

(Opcional) Bloquear la versión para evitar que apt upgrade la sobrescriba

```
sudo apt-mark hold rsync
```

Para revertir esto más adelante:

```
sudo apt-mark unhold rsync
```

□ Resultado esperado

El sistema ahora cuenta con una versión reciente y segura de rsync, ideal para entornos de producción que dependen de su fiabilidad en tareas de sincronización y respaldo de datos.#####
Aviso Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

Revision #1

Created 1 June 2025 10:52:09 by Abkrim

Updated 1 June 2025 10:52:48 by Abkrim