Mozout

Gerado a 29/10/2026 05:38

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# Copiar ficheiros para outro servidor com o rsync, em segurança

VPS e Servidores

| CÓDIGO | VERSÃO | PAÍS · IDIOMA |
| --- | --- | --- |
| RLX-MZ-KB-4278 | v2026.10.28 | Moçambique · Português |

**MozOut Moçambique**
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/4278

# Copiar ficheiros para outro servidor com o rsync, em segurança

VPS e Servidores · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **28 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



O `rsync` copia pastas entre dois computadores por SSH e, nas vezes seguintes, só envia o que mudou. É a ferramenta mais usada para tirar uma cópia do seu VPS para **outro sítio**, que é a regra de ouro de qualquer cópia: uma cópia no mesmo disco perde-se com ele (**copiar um VPS: instantâneos ou ficheiros**). O comando típico é `rsync -avz /var/www/ utilizador@outro-servidor:/copias/www/`. Num VPS não gerido, estas cópias são suas.

## Passo a passo

1. **Confirme que há rsync nos dois lados.** `rsync --version`. Em Debian e Ubuntu instala-se com `sudo apt install rsync`. Precisa também de acesso SSH ao destino (**primeiros passos com o VPS**).

2. **Faça primeiro um ensaio.** `rsync -avzn /var/www/ utilizador@outro-servidor:/copias/www/`. O `n` (*dry-run*) mostra o que seria copiado, sem copiar nada.

3. **Faça a cópia a sério** retirando o `n`: `rsync -avz /var/www/ utilizador@outro-servidor:/copias/www/`. Se o destino usa outra porta de SSH: `rsync -avz -e "ssh -p 2222" ...` (2222 é um exemplo).

4. **Confira o resultado** no destino: `ls -l` e o tamanho com `du -sh`. Uma cópia só vale depois de a restaurar uma vez: **fazer a sua própria cópia e testá-la**.

5. **Automatize.** Para correr sem senha, use uma chave SSH só para a cópia e agende com o cron (**cópias automáticas com cron**). Guarde o resultado num registo com `--log-file=/var/log/rsync-copia.log`.

## As opções que vai usar

| Opção | O que faz |
|---|---|
| `-a` | Modo de arquivo: mantém permissões, donos, datas e ligações, e vai pelas subpastas. |
| `-v` | Mostra o que está a fazer. |
| `-z` | Comprime durante o envio. Poupa ligação, gasta processador; para ficheiros já comprimidos (imagens, vídeo) pouco serve. |
| `-n` / `--dry-run` | Ensaia sem copiar. Use sempre antes de uma opção perigosa. |
| `--exclude='cache/'` | Deixa de fora o que não vale a pena copiar (caches, ficheiros temporários). |
| `--delete` | Apaga no destino o que já não existe na origem. Faz um espelho, e também espelha os apagamentos. |
| `-P` | Mostra o progresso e permite retomar um ficheiro grande interrompido. |

**A barra no fim do caminho muda o resultado.**
`/var/www/` (com barra) copia o *conteúdo* da pasta; `/var/www` (sem barra) copia a pasta inteira para dentro do destino. Errar aqui cria uma pasta a mais, ou mistura ficheiros onde não devia. Ensaie com `-n`.

**O `--delete` propaga os erros.**
Se apagou um ficheiro por engano na origem, o espelho apaga-o no destino à próxima execução, e a cópia deixa de o ter. Para uma cópia que o proteja de apagamentos, mantenha várias cópias antigas (pastas por data) em vez de um espelho único.

**Bases de dados não se copiam com o rsync enquanto trabalham.**
Exporte-as primeiro (**mysqldump e pg_dump**) e copie o ficheiro exportado. Use um utilizador só para as cópias, em vez do root, e limite o que ele pode fazer no destino.

PRECISA DE AJUDA?

Quer saber o que o seu plano de VPS inclui em matéria de cópias? Diga-nos o nome do serviço e confirmamos.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Copiar um VPS: instantâneos ou ficheiros
- Cópias automáticas da sua aplicação
- Cópias com mysqldump e pg_dump
- Fazer a sua própria cópia e testá-la


## MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

| | |
|---|---|
| NUIT | 401 191 607 |
| NUEL | 105 045 974 |
| CAE | 62022 |
| SEDE | Bairro 7 de Setembro<br>Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique |
| CONTACTOS | info@mozout.com · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.com |
| HORÁRIO | 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas<br>Sábado & Domingo - Fechado |


Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-4278 · v2026.10.28 · Gerado a 29/10/2026 05:38