Gerado a 21/10/2026 13:28

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Copiar arquivos para outro servidor com o rsync, em segurança

VPS e Servidores

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-BR-KB-4278	v2026.10.18	Brasil · Português (Brasil)

MozOut Brasil
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings
N.º fiscal (SARS) 943 907 6234 · N.º de registo (CIPC) 2025/667953/07

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

Copiar arquivos para outro servidor com o rsync, em segurança

VPS e Servidores Criado em **10 de outubro de 2026** Atualizado em **18 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 lugar**, que é a regra de ouro de qualquer cópia: uma cópia no mesmo disco perde-se com ele (**copiar um VPS: instantâneos ou arquivos**). O comando típico é `rsync -avz /var/www/ usuário@outro-servidor:/copias/www/`. Num VPS não gerenciado, 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/ usuário@outro-servidor:/copias/www/`. O `n` (*dry-run*) mostra o que seria copiado, sem copiar nada.

3. **Faça a cópia de verdade** retirando o `n`: `rsync -avz /var/www/ usuário@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 rodar sem senha, use uma chave SSH só para a cópia e agende com o cron (**cópias automáticas com cron**). Guarde o resultado num registro 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 fazendo.
`-z`	Comprime durante o envio. Poupa ligação, gasta processador; para arquivos 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, arquivos 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 arquivo 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 arquivos onde não devia. Ensaie com `-n`.

O `--delete` propaga os erros.
Se apagou um arquivo 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.

Bancos de dados não se copiam com o rsync enquanto trabalham. Exporte-os primeiro (mysqldump e pg_dump) e copie o arquivo exportado. Use um usuário 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 arquivos
- Cópias automáticas da sua aplicação
- Cópias com mysqldump e pg_dump
- Fazer a sua própria cópia e testá-la

MozOut Brasil
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings

N.º FISCAL (SARS)	943 907 6234
N.º DE REGISTO (CIPC)	2025/667953/07
SEDE	72 York Road, Kensington Joanesburgo 2094, Gauteng, África do Sul
CONTACTOS	info@mozout.com · +27 78 823 3325 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-BR-KB-4278 · v2026.10.18 · Gerado a 21/10/2026 13:28

Versão online deste documento