

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Cópias de segurança cifradas de um VPS com o restic: um primeiro repositório, um horário e um teste de reposição

Cópias e Migração

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-1725

VERSÃO

v2026.10.15

PAÍS · IDIOMA

Moçambique · Português

MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

<https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/1725>

Cópias de segurança cifradas de um VPS com o restic: um primeiro repositório, um horário e um teste de reposição

 Cópias e Migração Criado em 15 de outubro de 2026 3 min de leitura

A resposta curta: o **restic** é um programa de cópias de segurança que **cifra** tudo, guarda só o que mudou desde a última vez e deixa-o voltar a qualquer dia anterior. Serve para copiar as pastas de um VPS para outro disco, outro servidor ou armazenamento na nuvem. Uma cópia só vale quando já viu **repor** um ficheiro dela.

🔍 Antes de começar

Decisão	Em poucas palavras
Onde guardar	Fora do VPS. Uma cópia no mesmo disco perde-se com ele. Veja Cópias fora do servidor .
O que copiar	Os ficheiros do site, as configurações em <code>/etc</code> e uma exportação da base de dados , feita antes. Veja Cópias com mysqldump e pg_dump .
A palavra-passe	Cifra a cópia. Se a perder, perde as cópias . Guarde-a num gestor de palavras-passe e noutro sítio fora do servidor.

➡ Passo a passo

1 **Instale-o:** `sudo apt install restic` (Ubuntu e Debian). Confirme com `restic version`.

2 **Guarde a palavra-passe** num ficheiro só seu: `echo "UMA-FRASE-LONGA" | sudo tee /root/.restic-pass` e depois `sudo chmod 600 /root/.restic-pass`. Indique-o com `export RESTIC_PASSWORD_FILE=/root/.restic-pass`.

- 3 **Crie o repositório** (só uma vez). Num disco ou pasta montada: `restic init --repo /mnt/copias/restic`. Noutro servidor por SFTP: `restic init --repo sftp:utilizador@servidor:/copias/restic`. Para um bucket S3, o restic tem a sua forma própria de indicar as credenciais: veja a documentação dele.
- 4 **Faça a primeira cópia:** `restic -r /mnt/copias/restic backup /var/www /etc /root/exportacoes`. As seguintes são muito mais rápidas: só vai o que mudou.
- 5 **Veja o que existe:** `restic -r /mnt/copias/restic snapshots`. Cada linha é um ponto no tempo a que pode voltar.
- 6 **Teste a reposição**, numa pasta de teste, nunca por cima do que está em uso: `restic -r /mnt/copias/restic restore latest --target /tmp/reposicao`. Abra um ficheiro de lá e confirme que está bom. Veja **Testar uma cópia**.

Pôr a correr sozinho

- 1 **Faça um pequeno script** com a exportação da base de dados, a linha do `restic backup` e a limpeza das cópias antigas: `restic -r /mnt/copias/restic forget --keep-daily 7 --keep-weekly 4 --keep-monthly 6 --prune`. Os números dizem quantas cópias diárias, semanais e mensais guardar; escolha os seus. Veja **Quantas cópias guardar**.
- 2 **Agende-o com o cron**, a uma hora calma. Veja **Tarefas cron**.
- 3 **De tempos a tempos**, corra `restic -r /mnt/copias/restic check` para o restic verificar que o repositório está inteiro.

-  **Sem teste de reposição não tem cópia, tem uma esperança.**

E uma cópia no mesmo servidor não o protege de o perder, de um ataque ou de um engano. Para decidir entre cópias de ficheiros e de imagem do disco, veja **Cópias de um VPS: imagens ou ficheiros**.

PRECISA DE AJUDA?

Quer ajuda para decidir o que copiar no seu VPS e para onde? Abra um pedido a descrever o que lá corre.

 **Abrir pedido de suporte** →

VEJA TAMBÉM**Cópias de um VPS: imagens ou ficheiros****Cópias incrementais: o que são e quando ainda é preciso uma cópia completa****Cópias fora do servidor: enviar uma cópia para armazenamento na nuvem, um bucket S3 ou o Google Drive****Testar uma cópia: um ensaio de reposição num subdomínio de teste, passo a passo****mozout****MozOut Moçambique**

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607

NUEL 105 045 974

CAE 62022

SEDE Bairro 7 de Setembro
Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, MoçambiqueCONTACTOS info@mozout.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 ·
www.mozout.co.mzHORÁRIO 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas
Sábado & Domingo - FechadoVersão online deste
documento

RLX-MZ-KB-1725 · v2026.10.15 · Gerado a 21/10/2026 17:52