Mozout

Gerado a 29/11/2026 01:27

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Backups criptografados de um VPS com o restic: um primeiro repositório, um horário e um teste de restauração

Backups de VPS e aplicações

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-BR-KB-5262	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/5262

Backups criptografados de um VPS com o restic: um primeiro repositório, um horário e um teste de restauração

Backups de VPS e aplicações · Criado em **15 de outubro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026**

3 min de leitura



A resposta curta: o **restic** é um programa de backups que criptografa 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 arquivo 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 arquivos do site, as configurações em `/etc` e uma **exportação do banco de dados**, feito antes. Veja **Cópias com mysqldump e pg_dump**.
A senha	Criptografa a cópia. Se a perder, perde as cópias. Guarde-a num gerenciador de senhas e em outro lugar fora do servidor.

Passo a passo

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

2. **Guarde a senha** num arquivo 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`. Em outro servidor por SFTP: `restic init --repo sftp:usuário@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 restauração,** numa pasta de teste, nunca por cima do que está em uso: `restic -r /mnt/copias/restic restore latest --target /tmp/reposicao`. Abra um arquivo de lá e confirme que está bom. Veja **Testar uma cópia**.

Pôr a rodar sozinho

1. **Faça um pequeno script** com a exportação do banco 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 restauração 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 arquivos e de imagem do disco, veja **Cópias de um VPS: imagens ou arquivos**.

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 arquivos
- 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 restauração num subdomínio de teste, passo a passo

Mozout

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-5262 · v2026.10.18 · Gerado a 29/11/2026 01:27

Versão online deste documento