MozOut

Gerado a 29/10/2026 04:31

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	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-5262	v2026.10.28	Angola · Português

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/5262

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** · Atualizado em **28 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 `/etc` e uma **exportação da base de dados**, feita antes. Veja **Cópias com mysqldump e pg_dump**.
A senha	Cifra a cópia. **Se a perder, perde as cópias.** Guarde-a num gestor de senhas 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 senha** 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 Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@mozout.com · +244 942 011 191 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-AO-KB-5262 · v2026.10.28 · Gerado a 29/10/2026 04:31

Versão online deste documento