

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-AO-KB-1708

VERSÃO

v2026.10.15

PAÍS · IDIOMA

Angola · Português

Interweb Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

<https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/1708>



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**.

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



Versão online deste documento

A Interweb é uma empresa líder em serviços de internet, com a missão de ajudar negócios a nascerem e prosperarem por meio da tecnologia.

2020

FUNDADA

37 mil+

CLIENTES

130+

INSCRIÇÕES POR DIA

Interweb 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@interweb.ao • +244 942 011 191 • www.interweb.ao
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado