

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Cópias com mysqldump e pg_dump, e como repor a cópia

Bases de Dados

CÓDIGO

RLX-AO-KB-2418

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

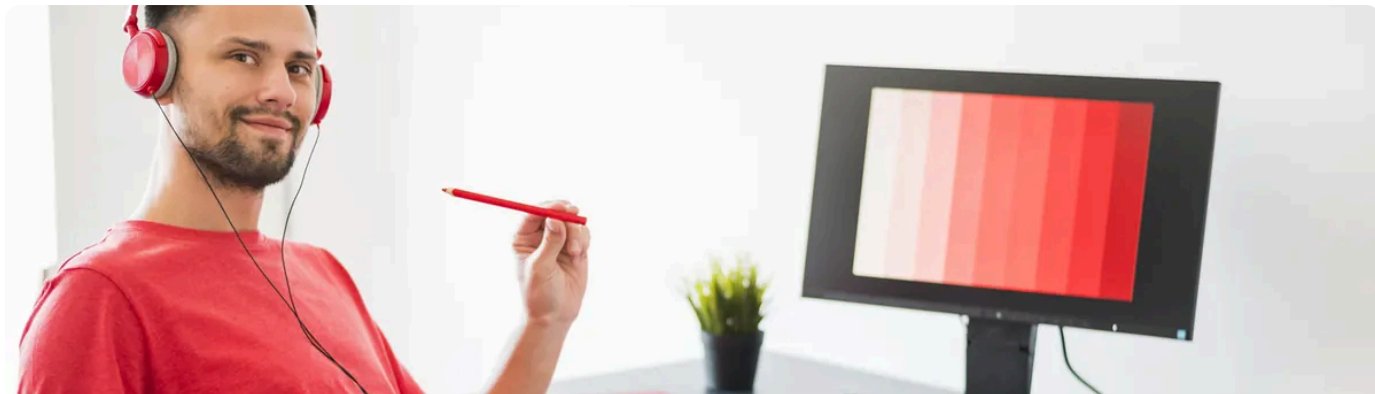
Angola · Português

MozOut Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

<https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2418>



Por SSH, copia-se uma base MySQL ou MariaDB com `mysqldump` e uma base PostgreSQL com `pg_dump`. Cada um gera um ficheiro que se repõe com `mysql` ou com `psql / pg_restore`. É o método certo para bases grandes e para cópias automáticas. Precisa de uma conta com **shell** (porta 2299 na hospedagem partilhada) ou de um VPS. Veja [o Terminal do cPanel](#).

MySQL e MariaDB

1

Copiar:

```
mysqldump -u conta_utilizador -p --single-transaction conta_base |  
gzip > copia.sql.gz
```

O `-p` pede a palavra-passe. O `--single-transaction` dá uma cópia coerente de tabelas InnoDB sem as bloquear.

2

Repor: numa base vazia (ou já com tabelas, se o ficheiro as apagar primeiro):

```
gunzip -c copia.sql.gz | mysql -u conta_utilizador -p conta_base
```

3

Conferir: `gunzip -c copia.sql.gz | tail -n 3`. O `mysqldump` termina com um comentário a dizer *Dump completed*. Se não o vir, a cópia ficou a meio.

PostgreSQL

1**Copiar**, em formato próprio do PostgreSQL (comprimido):

```
pg_dump -h 127.0.0.1 -U conta_utilizador -Fc -f copia.dump conta_base
```

2**Repor** com `pg_restore`, numa base vazia:

```
pg_restore -h 127.0.0.1 -U conta_utilizador -d conta_base copia.dump
```

3

Ou em texto simples, que se repõe com o `psql` : `pg_dump -h 127.0.0.1 -U conta_utilizador conta_base > copia.sql` e depois `psql -h 127.0.0.1 -U conta_utilizador -d conta_base -f copia.sql`.

Ferramenta	Formato	Repor com
<code>mysqldump</code>	Texto SQL (comprime-se com <code>gzip</code>).	<code>mysql</code>
<code>pg_dump -Fc</code>	Formato próprio, já comprimido.	<code>pg_restore</code>
<code>pg_dump</code> sem <code>-Fc</code>	Texto SQL.	<code>psql -f</code>

Uma cópia que nunca repôs não é uma cópia. Teste a reposição numa base de teste. E tenha cuidado com a palavra-passe na linha de comandos: ela fica no historial da shell. Para a evitar, o MySQL lê-a de `~/.my.cnf` e o PostgreSQL de `~/.pgpass`, ambos só seus (`chmod 600`).

Dar nomes às cópias e pô-las no cron

Dê às cópias um nome com a data: `copia-$(date +%F).sql.gz` junta o dia ao nome. Se puser o comando no cron, atenção: **no crontab o sinal % tem de levar uma barra**, escreve-se `\%`, senão o cron corta o comando. Não ponha a palavra-passe na linha do cron: use o `~/.my.cnf`. Por fim,

decida quantas cópias guarda e apague as mais antigas, senão uma tarefa que corre todas as noites acaba por encher a conta. Veja **tarefas cron**. E guarde pelo menos uma cópia **fora** do servidor onde está a base, por exemplo no seu computador.

Automatize e guarde fora do servidor. Uma cópia que está na mesma máquina da base perde-se com ela. Para pô-lo no cron, veja **cópias automáticas da sua aplicação**. Para o VPS, veja **cópias de um VPS**.

A reposição dá erro e não percebe porquê? Mande-nos a primeira mensagem de erro, sem a palavra-passe.

[Abrir um pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

[Cópias automáticas da sua aplicação: cron e mysqldump](#)

[Importar uma base grande por SSH](#)

[Como repor os seus dados com o JetBackup](#)



Versão online deste documento

A MozOut 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

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