interweb

Gerado a 15/11/2026 01:59

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Evolution API com PostgreSQL e Redis: sessões que sobrevivem a um reinício

Evolution API

CÓDIGO
RLX-MZ-KB-988

VERSÃO
v2026.10.28

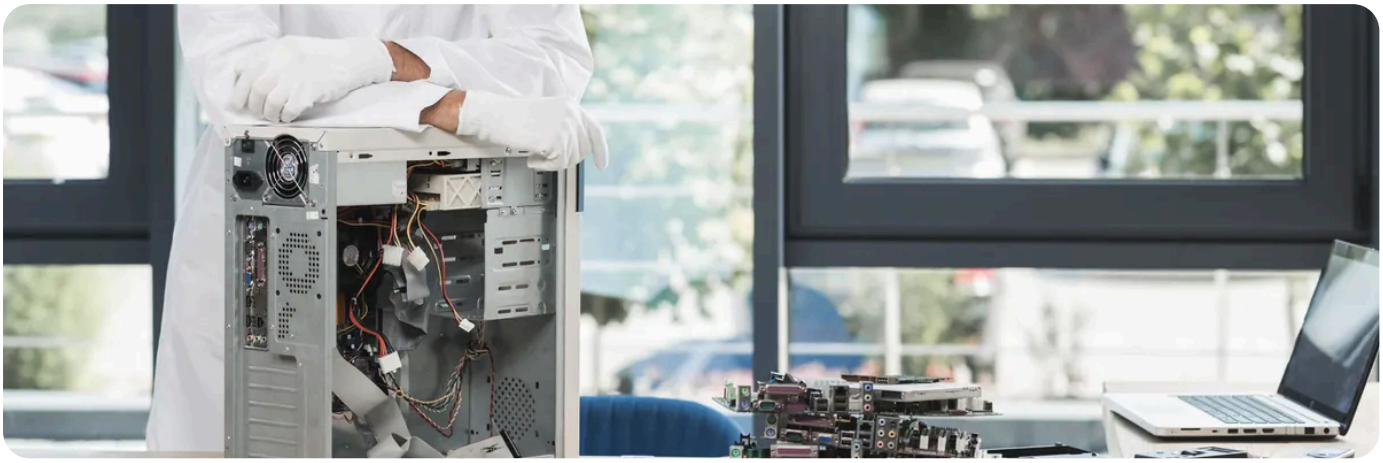
PAÍS · IDIOMA
Moçambique · Português

Interweb Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.meu.interweb.co.mz/knowledgebase/988

Evolution API com PostgreSQL e Redis: sessões que sobrevivem a um reinício

Evolution API · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **28 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Uma instalação da Evolution API que perde as sessões a cada reinício é uma instalação sem **volume persistente**. A base de dados guarda as instâncias e as mensagens; o Redis, que muitos guias juntam, serve de apoio; e os volumes do Docker garantem que nada disto desaparece quando o contentor é recriado. Este artigo mostra como estas peças se encaixam e como **provar** que as sessões sobrevivem.

O papel de cada peça

Peça	Para que serve	Se faltar
A Evolution API	Recebe os pedidos e fala com o WhatsApp.	Nada funciona.
PostgreSQL ou MySQL	Guarda as instâncias e os dados, segundo a documentação do projecto.	A API não arranca, ou arranca sem memória do que existia.
Redis	Muitos guias usam-no como apoio. A documentação diz o que a sua versão exige.	Conforme a configuração, o serviço queixa-se ou funciona com menos apoio.
Volumes do Docker	Guardam em disco o que não pode desaparecer.	Cada reinício apaga as sessões e obriga a ler os QR outra vez.

As duas bases de dados são suportadas. O PostgreSQL é o que mais guias mostram, mas o MySQL ou o MariaDB servem se for o que já conhece. Se hesita, veja **PostgreSQL ou MySQL: qual para o seu projecto**.

Montar para sobreviver

1. **Ponha a base de dados num serviço do compose** com um volume com nome para os seus dados. O volume é o que fica quando o contentor desaparece. Para o desenho, veja **Docker Compose com base de dados**.

2. **Dê um volume também às instâncias da API**, como o ficheiro de exemplo do projecto indica.

3. **Faça os serviços falar pelo nome.** Na mesma rede do Compose, o endereço da base de dados é o nome do serviço, não `localhost`. Senha e utilizador têm de ser iguais nos dois lados.

4. **Não publique as portas da base de dados nem do Redis.** Só a API precisa de lhes chegar, por dentro da rede do Docker.

5. **Defina a política de reinício** para os serviços voltarem sozinhos depois de um reinício do servidor. O compose tem uma opção para isso, e o exemplo do projecto costuma trazê-la.

Provar que funciona

1. **Ligue uma instância** de teste e confirme que envia.

2. **Reinicie os serviços** com `docker compose restart`. A instância deve voltar ligada, sem pedir QR.

3. **Pare e recrie:** `docker compose down` e depois `docker compose up -d`. Isto apaga os contentores mas não os volumes. A instância continua a existir.

4. **Reinicie o próprio VPS** uma vez, num momento calmo, e veja se tudo volta sozinho.

O volume não é uma cópia de segurança.
Protege contra o reinício, não contra um disco que avaria, um apagão do contentor por engano ou um `docker compose down -v`. Faça cópias da base de dados (veja **cópias com mysqldump e pg_dump**) e guarde-as fora do servidor.

Veja de vez em quando o espaço que os volumes e os registos ocupam. Uma base de dados cheia derruba tudo de uma vez: **Docker a encher o disco**. E para actualizar sem perder nada, **actualizar e fazer cópias da Evolution API**.

RECOMENDADO

Precisa de mais disco para a base de dados? Veja os planos de VPS.

Ver servidores VPS →

VEJA TAMBÉM

- Docker Compose com base de dados
- Cópias com mysqldump e pg_dump
- Actualizar e fazer cópias da Evolution API

interweb

Interweb 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, Moçambique
CONTACTOS	info@interweb.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.interweb.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-MZ-KB-988 · v2026.10.28 · Gerado a 15/11/2026 01:59

Versão online deste documento