interweb

Gerado a 29/10/2026 05:13

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

O n8n e a sua base de dados: os nós de MySQL e PostgreSQL

Automação e n8n

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-924	v2026.10.28	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/924

O n8n e a sua base de dados: os nós de MySQL e PostgreSQL

Automação e n8n · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **28 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Os nós de **MySQL** e de **PostgreSQL** do n8n deixam um fluxo consultar, inserir e actualizar linhas directamente numa base de dados. O nó é a parte fácil. A parte difícil é **chegar** à base de dados a partir do contentor onde o n8n corre, e fazê-lo sem abrir a base ao mundo.

Onde está a base de dados

Onde está	Como o n8n lá chega
No mesmo compose, noutro contentor	Pelo **nome do serviço**, na rede do Docker. Veja **Docker Compose: uma aplicação com a sua base de dados**.
No mesmo VPS, fora do Docker	`localhost` dentro do contentor é o próprio contentor, não o VPS. Use o endereço com que o Docker deixa o contentor chegar ao anfitrião (a documentação do Docker explica-o) e confirme que a base escuta nessa interface.
Noutro VPS	Por rede privada, ou abrindo a porta só ao IP do n8n. Veja **instalar o PostgreSQL num VPS**.
Num plano partilhado de hospedagem	As portas 3306 e 5432 **não estão abertas de fora**. Chega-se por túnel SSH. Veja **o túnel SSH, passo a passo**, e o que o «Remote MySQL» faz em **deixar um endereço de fora chegar ao MySQL**.

Montar a ligação

1. **Crie um utilizador só para o n8n**, com direitos apenas sobre as tabelas de que o fluxo precisa. Se o fluxo só lê, dê-lhe só a leitura. Veja **criar um utilizador e dar-lhe os privilégios certos** e, no PostgreSQL, **criar um utilizador e uma base e ligar com o psql**.

2. **Crie a credencial no n8n**: servidor, porta, nome da base, utilizador e senha. As portas habituais são 3306 no MySQL e 5432 no PostgreSQL. Se a base está noutra máquina, ligue a cifra (SSL) se a base a suportar.

3. **Comece por uma consulta de leitura** com poucas linhas. Se a credencial e a rede estão certas, o resultado aparece.

4. **Passe valores por parâmetros.** Os nós permitem enviar a consulta com valores à parte; veja na documentação do nó como. É a defesa contra a injecção de SQL.

5. **Limite o que lê.** Pedir uma tabela inteira de milhares de linhas a um fluxo gasta memória. Peça só as colunas e as linhas de que precisa, e trabalhe em lotes.

Nunca cole num texto SQL algo que veio de fora
(um campo de um formulário, o corpo de um webhook, o assunto de um e-mail). Quem controla esse texto controla a sua base de dados. Use os parâmetros do nó e um utilizador sem direito de apagar.

Duas confusões comuns

Confusão	A verdade
A base que o n8n usa por dentro é a minha base	São duas coisas. O n8n guarda os seus fluxos e execuções numa base própria (por omissão, um ficheiro interno; a documentação do projecto descreve como usar o PostgreSQL). Os nós ligam-se à **sua** base, a dos dados do negócio.
MySQL e MariaDB são o mesmo	Os planos partilhados de hospedagem usam MariaDB, que fala o mesmo protocolo. O nó de MySQL costuma servir; veja **MySQL ou MariaDB: qual corre aqui**.
Acentos que viram pontos de interrogação	É o conjunto de caracteres. Veja **conjuntos de caracteres: utf8mb4**.

Faça cópia da base antes do primeiro fluxo que escreve nela.
Veja **cópias com mysqldump e pg_dump**.

RECOMENDADO
Precisa de um VPS onde correr o n8n e a base de dados?
Ver os servidores VPS →

VEJA TAMBÉM

- Chegar ao MySQL ou ao PostgreSQL por túnel SSH
- Criar um utilizador e dar-lhe os privilégios certos
- Acesso remoto ao PostgreSQL: o que funciona e o que não
- Proteger o n8n: acesso, credenciais e webhooks expostos

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

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-924 · v2026.10.28 · Gerado a 29/10/2026 05:13