Gerado a 15/11/2026 01:45

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Cópia de segurança do n8n: fluxos, credenciais e a chave de encriptação

Instalar e manter o n8n

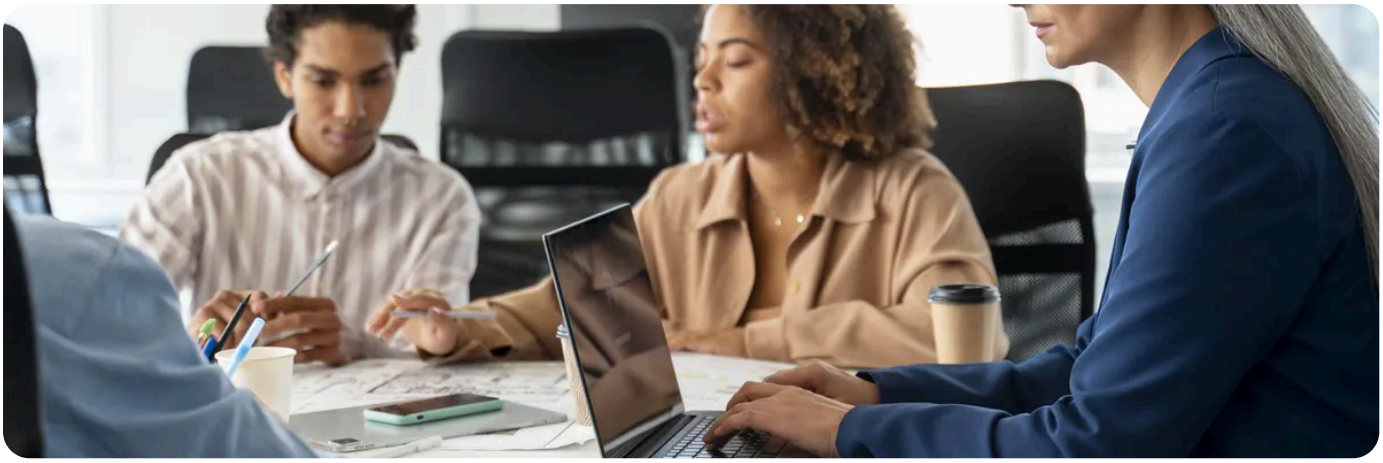
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-PT-KB-2862	v2026.10.10	Portugal · Português

MozOut Portugal
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings
N.º fiscal (SARS) 943 907 6234 · N.º de registo (CIPC) 2025/667953/07

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2862

Cópia de segurança do n8n: fluxos, credenciais e a chave de encriptação

Instalar e manter o n8n · Criado em **10 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Uma cópia do n8n que se possa restaurar leva **três coisas**: os dados (fluxos, execuções, credenciais), a **chave de encriptação** (`N8N_ENCRYPTION_KEY`) e o **ficheiro compose** com as variáveis. Falte uma e a restauração fica incompleta. A chave é a que mais gente esquece: sem ela, as credenciais restauradas não se conseguem ler.

O que guardar, e onde está

O quê	Onde está	Como guardar
Dados do n8n	No volume persistente do compose (a pasta de dados do n8n).	Copie a pasta com o n8n parado, ou use o volume em cópia do VPS.
Chave de encriptação	Na variável `N8N_ENCRYPTION_KEY` do compose (ou na configuração do n8n, se não a definiu).	Num gestor de palavras-passe, **fora do servidor**.
Ficheiro compose e variáveis	Na pasta onde o escreveu.	Copie a pasta inteira.
Base de dados, se usa PostgreSQL	No serviço de base de dados do compose.	Um despejo da base: **cópias com mysqldump e pg_dump**.

Se nunca definiu a chave, o n8n criou uma e guardou-a na pasta de dados: nesse caso a cópia da pasta já a leva, mas convém copiá-la para fora e **passar a defini-la no compose**, como está em **instalar o n8n com Docker Compose**.

Uma cópia simples

1. **Pare o n8n um instante** com `docker compose stop`. Com ele a escrever, a cópia da pasta pode sair a meio.

2. **Copie a pasta de dados e a do compose** para um ficheiro comprimido com a data no nome.

3. **Volte a ligar** com `docker compose start`.

4. **Leve a cópia para fora do VPS.** Uma cópia guardada na máquina que avaria não é cópia. Veja **cópia de um VPS: instantâneos ou ficheiros**.

5. **Automatize** com uma tarefa cron, como em **cópias automáticas da sua aplicação**.

Além da cópia da pasta, o n8n tem na linha de comandos instruções para **exportar fluxos e credenciais** para ficheiros. Servem para guardar os fluxos em ficheiros legíveis e para os mover entre instalações. Confirme as opções exactas com a ajuda do comando na sua versão e na documentação oficial. Por omissão as credenciais exportadas continuam cifradas com a chave.

Restaurar, e provar que funciona

1. Num VPS (ou num directório) limpo, ponha de volta o compose e a pasta de dados.

2. Garanta que a `N8N_ENCRYPTION_KEY` é **a mesma**, exactamente.

3. Arranque com `docker compose up -d` e abra o n8n: os fluxos devem estar lá e uma credencial deve funcionar num teste.

Uma cópia que nunca restaurou é uma esperança, não uma cópia.
Ensaie a restauração antes de precisar dela, e repita de tempos a tempos. O método está em **fazer e guardar a sua própria cópia, e testar que funciona**.

Faça uma cópia antes de cada actualização
do n8n. Veja **actualizar o n8n sem sustos**.

PRECISA DE AJUDA?

Precisa de apoio com o VPS em si (instantâneos, disco, acesso)? Abra um pedido.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **Actualizar o n8n sem sustos**
- **Cópia de um VPS: instantâneos ou ficheiros**
- **Fazer e guardar a sua própria cópia, e testar que funciona**

MozOut Portugal

RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings

N.º FISCAL (SARS)	943 907 6234
N.º DE REGISTO (CIPC)	2025/667953/07
SEDE	72 York Road, Kensington Joanesburgo 2094, Gauteng, África do Sul
CONTACTOS	info@mozout.com · +27 78 823 3325 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-PT-KB-2862 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 01:45