Mozout

Gerado a 15/11/2026 03:31

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Instalar o n8n com Docker Compose num VPS

Instalar e manter o n8n

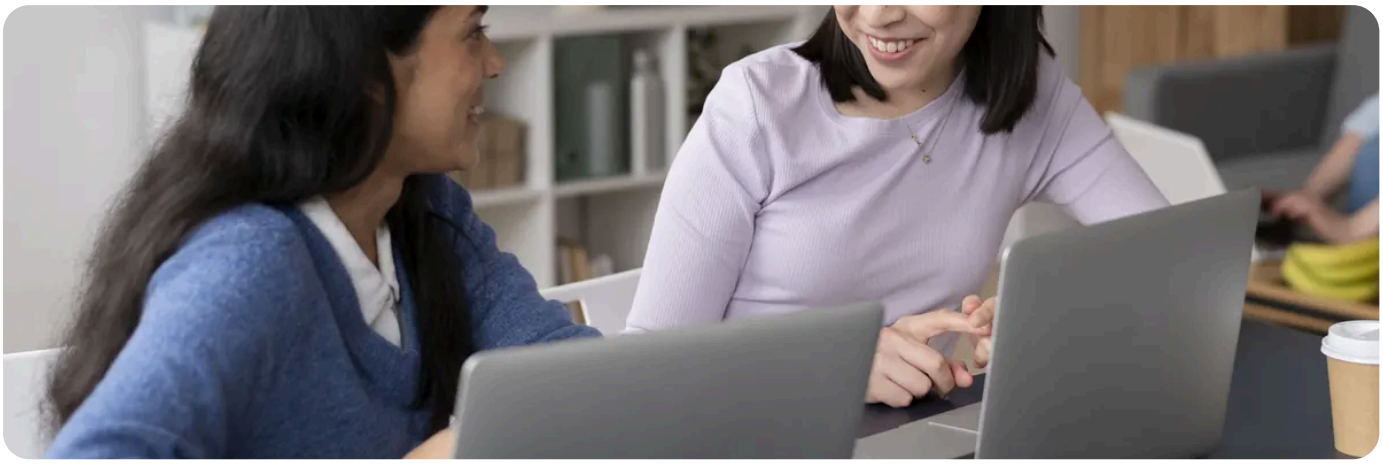
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2814	v2026.10.28	Moçambique · Português

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

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2814

Instalar o n8n com Docker Compose num VPS

Instalar e manter o n8n · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **28 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



O n8n instala-se num VPS com **Docker Compose**: um ficheiro descreve o contentor, um comando arranca-o, e a interface fica na porta **5678**. Este artigo mostra o que o ficheiro leva e porquê. Os detalhes que mudam com as versões estão na documentação oficial do n8n, que deve consultar para a versão actual.

> **O n8n é software de terceiros.**
> A instalação e a manutenção são suas, num VPS não gerido. Não vendemos o n8n e o nosso suporte não o instala nem o repara. Veja **até onde vai o nosso suporte**.

Antes de começar

1. **Um VPS com acesso root por SSH** e o Docker com o Docker Compose instalados. Se ainda não os tem, siga **instalar o Docker e o Docker Compose num VPS**.
2. **Um nome de domínio**, se quiser usar o n8n a sério com HTTPS (o próximo artigo da série, **n8n com HTTPS no seu domínio**). Para um primeiro ensaio, o endereço IP chega.
3. **Uma chave de encriptação** gerada por si. Uma forma comum é `openssl rand -hex 32`, que escreve uma sequência aleatória. Guarde-a num gestor de senhas, **fora do servidor**.

O que o ficheiro compose leva

Numa pasta própria (por exemplo `/opt/n8n`) crie um ficheiro `compose.yaml` com um só serviço. Os pontos que interessam são estes:

Campo	O que pôr	Porquê
image	A imagem oficial do n8n, com uma versão fixa.	Uma versão fixa evita saltos de versão inesperados. O nome exacto da imagem e das versões está na documentação oficial.
ports	`127.0.0.1:5678:5678`	A interface fica acessível só no próprio servidor. Quem entra é o proxy com HTTPS, não a internet.
environment	`N8N_ENCRYPTION_KEY`, `WEBHOOK_URL`, `GENERIC_TIMEZONE`	A chave protege as credenciais; o endereço público diz ao n8n que URL mostrar nos webhooks; o fuso põe os agendamentos à hora certa.
volumes	Um volume persistente montado na pasta de dados do n8n.	Sem ele, os fluxos e as credenciais perdem-se quando o contentor é recriado.
restart	Reiniciar sempre, salvo paragem manual.	O n8n volta sozinho depois de um reinício do servidor.

Arrancar e verificar

1. Na pasta do ficheiro, execute `docker compose up -d`. O Docker descarrega a imagem e arranca o serviço em segundo plano.

2. Confirme com `docker compose ps` que o serviço está a correr, e com `docker compose logs` que não há erros no arranque.

3. Ainda sem HTTPS, entre por um túnel SSH em vez de abrir a porta ao mundo: `ssh -L 5678:localhost:5678 utilizador@endereço-do-servidor` e depois abra `http://localhost:5678` no seu computador.

4. Na primeira visita, o n8n pede para criar a **conta de dono**. Escolha uma senha forte e única.

Não perca nem mude a chave de encriptação.
Com uma chave diferente, o n8n já não consegue ler as credenciais guardadas. E **não ligue a porta 5678 directamente à internet** sem HTTPS: a conta de dono e as credenciais passariam em claro. Veja **portas e firewall num VPS**.

Ponha a pasta do compose em cópia desde o primeiro dia
, com o volume de dados. Veja **a cópia de segurança do n8n**.

PRECISA DE AJUDA?

O VPS não responde, ou o endereço não chega à máquina? Abra um pedido e verificamos o servidor.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **Servidores VPS** →
- **O n8n com HTTPS no seu próprio domínio** →
- **Docker Compose: uma aplicação com a sua base de dados** →
- **Cópia de segurança do n8n** →

Mozout

MozOut 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@mozout.com · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-2814 · v2026.10.28 · Gerado a 15/11/2026 03:31