

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Instalar a Evolution API com Docker Compose num VPS

WhatsApp e APIs

CÓDIGO

RLX-AO-KB-3018

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/3018>



Instala-se a Evolution API num VPS com **Docker Compose**: um ficheiro descreve os serviços (a API, a base de dados e, em muitos guias, o Redis), um segundo ficheiro guarda as definições e um comando levanta tudo. O que este artigo não faz é copiar o ficheiro compose, porque ele muda com as versões. O ficheiro certo está na **documentação oficial do projecto**, e é de lá que o deve tirar.

Antes de começar

Precisa de	Porquê
Um VPS com acesso root	A Evolution API não corre em hospedagem partilhada, que não tem Docker. Veja os primeiros passos com o VPS .
Um sistema com boa documentação	O Ubuntu 22.04 LTS é o mais documentado. Veja qual o sistema a escolher .
Docker e Docker Compose	Se ainda não os tem, comece por instalar o Docker e o Docker Compose .
Um domínio ou subdomínio	Para pôr HTTPS à frente da API. Pode ser feito depois, mas não deixe a API aberta entretanto.

Passo a passo

1

Ligue-se ao VPS por SSH e crie uma pasta só para este projecto, por exemplo `evolution`. Tudo o que se segue fica lá dentro, o que facilita as cópias de segurança.

2

Obtenha o ficheiro compose na documentação oficial da Evolution API, e o ficheiro de definições de exemplo que o acompanha. Confirme que o exemplo corresponde à versão da imagem que vai usar.

3

Gere a chave da API. A chave `AUTHENTICATION_API_KEY` protege todos os pedidos. Gere-a aleatória, por exemplo com `openssl rand -hex 32`, e escreva-a no ficheiro de definições. Nunca a publique.

4

Escolha a base de dados. PostgreSQL ou MySQL, segundo a documentação. Ponha uma palavra-passe forte e diferente da chave da API. Se o ficheiro de exemplo inclui o Redis, deixe-o.

5

Confirme os volumes. O compose tem de guardar as instâncias e a base de dados em volumes. Sem isso, um reinício apaga as sessões e tem de ler os códigos QR todos outra vez.

6

Levante os serviços com `docker compose up -d`, na pasta do projecto.

7

Veja se arrancaram. `docker compose ps` mostra os serviços e `docker compose logs -f` segue os registos. Procure erros de ligação à base de dados ou de definições em falta.

Não deixe a API exposta sem protecção. Enquanto não tiver HTTPS nem firewall, a única barreira é a chave. O Docker publica as portas mexendo ele próprio nas regras de rede, e por isso uma firewall comum pode não as esconder. Leia **proteger a Evolution API**.

Quando algo corre mal

Sintoma	Onde olhar
O serviço da API reinicia sem parar	Os registos: base de dados inacessível, definição em falta ou palavra-passe diferente entre os ficheiros.
A base de dados não arranca	Espaço em disco e permissões do volume. Veja Docker a encher o disco .
Não chega à API de fora	A porta e a firewall. Veja portas e firewall num VPS .
Perde tudo ao reiniciar	Falta o volume persistente. Corrija o compose antes de ligar qualquer número.

Não use `docker compose down -v` para «limpar». A opção `-v` apaga os volumes, e com eles a base de dados e as sessões. Para parar os serviços sem perder dados basta `docker compose down`.

Ainda não tem o servidor? Escolha um VPS com acesso root.

[Ver servidores VPS](#)

VEJA TAMBÉM

[Instalar o Docker e o Docker Compose](#)

[Compose com base de dados](#)

[Servidores VPS](#)



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