

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Nextcloud num VPS: o seu próprio armazenamento de ficheiros, com Docker Compose

Node.js, Python e Docker

CÓDIGO

RLX-AO-KB-1670

VERSÃO

v2026.10.15

PAÍS · IDIOMA

Angola · Português

Interweb Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

<https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/1670>



A resposta curta: o Nextcloud é um programa de código aberto que lhe dá o seu próprio «Drive»: ficheiros, calendário e contactos, num servidor seu. Instala-se num VPS com **Docker Compose** em dois contentores (o Nextcloud e uma base de dados), atrás de um proxy com https. Precisa de **acesso root** e não serve para hospedagem partilhada.

É um programa de terceiros: o cliente instala, atualiza e guarda as cópias. O nosso suporte não o instala nem o repara (veja **Até onde vai o nosso suporte**). Antes, tenha o Docker montado: **Instalar o Docker e o Docker Compose**.

O ficheiro compose

Numa pasta própria, por exemplo `~/nextcloud`, crie o ficheiro `compose.yaml`. Troque as duas senhas por senhas longas e diferentes, geradas ao acaso:

```
services:
db:
image: mariadb:10.11
restart: unless-stopped
command: --transaction-isolation=READ-COMMITTED --binlog-format=ROW
volumes:
- db:/var/lib/mysql
environment:
MYSQL_ROOT_PASSWORD: (uma senha longa)
MYSQL_DATABASE: nextcloud
MYSQL_USER: nextcloud
MYSQL_PASSWORD: (outra senha longa)
app:
image: nextcloud:apache
restart: unless-stopped
depends_on:
- db
ports:
- "127.0.0.1:8080:80"
volumes:
```

```
- nextcloud:/var/www/html
environment:
MYSQL_HOST: db
MYSQL_DATABASE: nextcloud
MYSQL_USER: nextcloud
MYSQL_PASSWORD: (a segunda senha)
NEXTCLOUD_TRUSTED_DOMAINS: nuvem.o-seu-dominio
OVERWRITEPROTOCOL: https
volumes:
db:
nextcloud:
```

- 1 Arranque:** `docker compose up -d` dentro da pasta. A primeira vez descarrega as imagens e demora.

- 2 O endereço fica só local** (a porta `127.0.0.1:8080`): de propósito, para só se chegar de fora pelo proxy com https. Monte-o como em **Nginx como proxy à frente de um contentor** e **HTTPS para um contentor**.

- 3 Abra o endereço** do seu domínio no navegador e crie o administrador. Escolha uma senha forte: este utilizador pode tudo.

O que não pode esquecer

Tema	O que fazer
Cópias	Os ficheiros e a base de dados vivem em dois «volumes». Copie os dois, e teste o restauro. Veja Docker: volumes e cópias .
Atualizar	Troque a imagem e volte a subir, mas uma versão principal de cada vez : o Nextcloud não suporta saltar versões. Veja Atualizar uma aplicação Docker sem perder dados .
Espaço	Os ficheiros dos utilizadores ocupam o disco do VPS. O Nextcloud não avisa antes de o disco encher.
Segurança	Só o https à vista; atualizações em dia; senhas fortes; e o resto em Docker num VPS com segurança .

Isto guarda ficheiros de pessoas. Um Nextcloud sem cópias, sem atualizações ou sem https é um risco para quem lá pôs o que é seu. Se não quer manter um servidor, um serviço feito para isso pode ser melhor ideia.

Se só precisa de um sítio onde pôr ficheiros para partilhar, veja primeiro se o que já tem não chega. O Nextcloud compensa quando precisa de controlar onde os dados ficam.

Os contentores arrancam mas o endereço não abre? Abra um pedido com o resultado de docker compose ps (sem as senhas).

[Abrir pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

Instalar o Docker e o Docker Compose num VPS

Docker Compose: uma aplicação com a sua base de dados

Nginx como proxy à frente de um contentor

Atualizar uma aplicação Docker sem perder dados



Versão online deste documento

A Interweb 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

Interweb 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@interweb.ao • +244 942 011 191 • www.interweb.ao
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado