

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Um serviço não arranca no meu VPS: como ler o systemctl status

VPS e Servidores

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-1383

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

Moçambique · Português

MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

<https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/1383>

Um serviço não arranca no meu VPS: como ler o systemctl status

 VPS e Servidores  Criado em 10 de outubro de 2026  3 min de leitura



Quando um serviço falha ao arrancar, a resposta está em dois comandos: `systemctl status nome-do-servico` e `journalctl -u nome-do-servico -n 50 --no-pager`. O primeiro diz **que** falhou e com que código; o segundo mostra as últimas linhas que o próprio serviço escreveu, onde vem a razão. Isto vale para o nginx, o Apache, a base de dados, o SSH e qualquer coisa gerida pelo systemd. Num VPS não gerido, diagnosticar e corrigir é consigo.

➞ Ler o estado

- 1 Pergunte pelo estado.** `sudo systemctl status nginx` (troque pelo nome do serviço). Procure três coisas: a linha `Active:` (“active (running)” está bem; “failed” ou “activating” a repetir-se, não), o código de saída em `status=`, e as últimas linhas de registo no fim.
- 2 Leia mais registo.** `sudo journalctl -u nginx -n 50 --no-pager`. Se o problema é depois de um arranque, acrescente `-b` para ficar só com o arranque actual.
- 3 Teste a configuração com a ferramenta do próprio programa** antes de reiniciar: `nginx -t`, `apache2ctl configtest`, `sshd -t`. Dizem a linha e o ficheiro com o erro.
- 4 Corrija e arranque.** `sudo systemctl restart nginx`. Confirme com `systemctl status`.
- 5 Garanta que volta sozinho depois de um reinício.** `systemctl is-enabled nginx` deve responder “enabled”; senão, `sudo systemctl enable nginx`. É a causa de “o site não voltou depois de reiniciar”, descrita em **erros comuns de VPS e Cloud**.

? O que as mensagens costumam querer dizer

O que lê	Causa e primeiro passo
Address already in use / bind() failed	Outro programa tem a porta. <code>sudo ss -tlnp grep :80</code> mostra quem. Pare esse, ou mude a porta de um deles.
status=203/EXEC	O systemd não conseguiu executar o programa: o caminho em <code>ExecStart</code> está errado, ou o ficheiro não é executável. Use o caminho completo.
Permission denied	O utilizador do serviço não lê um ficheiro ou uma pasta, ou não pode escrever no registo. Veja permissões de ficheiros ; no AlmaLinux ou Rocky pode ser o SELinux: SELinux e AppArmor .
Syntax error / unknown directive	Erro num ficheiro de configuração. A mensagem traz o ficheiro e a linha.
Killed / code=killed, signal=KILL	Quase sempre falta de memória: o OOM killer .
No space left on device	Disco ou inodes cheios: o que enche o disco .
start-limit-hit / Start request repeated too quickly	O systemd desistiu depois de falhas seguidas. Corrija a causa e depois <code>sudo systemctl reset-failed nome</code> .
Dependency failed	Um serviço de que este depende falhou. Veja primeiro esse (<code>systemctl --failed</code> lista todos).



Não repita `restart` às cegas.

Cada tentativa falhada conta para o limite do systemd e acaba num “start-limit-hit”, que esconde a causa original no meio de repetições. Leia o primeiro erro do registo, não o último.



Mexeu num ficheiro de serviço do systemd?

Tem de correr `sudo systemctl daemon-reload` para o systemd o reler. Sem isso, o `restart` usa a versão antiga.



Se perdeu o SSH e não consegue ver nada disto,

a consola do painel entra sem passar pela rede: **perdi o acesso SSH ao servidor**.

PRECISA DE AJUDA?

O servidor não responde nem na consola do painel? Isso é do nosso lado, e vemos já.

 **Abrir um pedido de suporte** →

VEJA TAMBÉM

Executar o seu programa como serviço do systemd →

Onde estão os registos num VPS Linux →

Falta de memória: o OOM killer →

Erros comuns de VPS e Cloud →

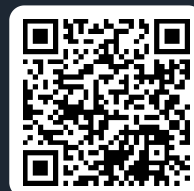
Mozout

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

RLX-MZ-KB-1383 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:51



Versão online deste
documento