Mozout

Gerado a 14/11/2026 22:21

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

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

Administração e problemas

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-BR-KB-4236	v2026.10.18	Brasil · Português (Brasil)

MozOut Brasil
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/4236

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

Administração e problemas Criado em **10 de outubro de 2026** Atualizado em **18 de outubro de 2026**

3 min de leitura



Quando um serviço falha ao iniciar, 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, o banco de dados, o SSH e qualquer coisa gerenciada pelo systemd. Num VPS não gerenciado, 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 registro no fim.

2. **Leia mais registro.** `sudo journalctl -u nginx -n 50 --no-pager`. Se o problema é depois de uma inicialização, acrescente `-b` para ficar só com a inicialização atual.

3. **Teste a configuração com a ferramenta do próprio programa** antes de reiniciar: `nginx -t`, `apache2ctl configtest`, `sshd -t`. Dizem a linha e o arquivo com o erro.

4. **Corrija e inicie.** `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. `sudo ss -tlnp | grep :80` mostra quem. Pare esse, ou mude a porta de um deles.
status=203/EXEC	O systemd não conseguiu executar o programa: o caminho em `ExecStart` está errado, ou o arquivo não é executável. Use o caminho completo.
Permission denied	O usuário do serviço não lê um arquivo ou uma pasta, ou não pode escrever no registro. Veja **permissões de arquivos**; no AlmaLinux ou Rocky pode ser o SELinux: **SELinux e AppArmor**.
Syntax error / unknown directive	Erro num arquivo de configuração. A mensagem traz o arquivo 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 `sudo systemctl reset-failed nome`.
Dependency failed	Um serviço de que este depende falhou. Veja primeiro esse (`systemctl --failed` 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 registro, não o último.

Mexeu num arquivo de serviço do systemd?
Tem de rodar `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, o console do painel entra sem passar pela rede: perdi o acesso SSH ao servidor.

PRECISA DE AJUDA?

O servidor não responde nem no console 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 registros num VPS Linux →
- Falta de memória: o OOM killer →
- Erros comuns de VPS e Cloud →

Mozout

MozOut Brasil

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-BR-KB-4236 · v2026.10.18 · Gerado a 14/11/2026 22:21