interweb

Gerado a 21/10/2026 17:33

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Onde estão os registos num VPS Linux: journalctl e /var/log

VPS e Servidores

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-1388	v2026.10.10	Moçambique · Português

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

https://www.meu.interweb.co.mz/knowledgebase/1388

Onde estão os registos num VPS Linux: journalctl e /var/log

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



Num VPS Linux os registos estão em dois sítios: no **diário do systemd**, que se lê com `journalctl`, e em **ficheiros em** `/var/log`. Em Debian e Ubuntu quase tudo aparece nos dois; em AlmaLinux e Rocky também, com outros nomes de ficheiro. Para saber porque um serviço falhou, comece pelo `journalctl -u nome-do-servico`; para o que um servidor web ou uma aplicação diz, vá ao ficheiro dela.

journalctl, os comandos que mais se usam

Quero ver…	Comando
As últimas linhas de um serviço	`sudo journalctl -u nginx -n 50 --no-pager`
Tudo o que se passou desde o último arranque	`sudo journalctl -b`
Só os erros	`sudo journalctl -p err -b`
Os últimos minutos	`sudo journalctl --since "30 minutes ago"`
Em directo, enquanto reproduz o problema	`sudo journalctl -u nginx -f` (Ctrl+C para sair)
As mensagens do núcleo (disco, memória)	`sudo journalctl -k` ou `sudo dmesg -T`
Quanto espaço ocupa o diário	`journalctl --disk-usage`

Os ficheiros de /var/log

O quê	Debian e Ubuntu	AlmaLinux e Rocky
Mensagens gerais do sistema	`/var/log/syslog`	`/var/log/messages`

O quê	Debian e Ubuntu	AlmaLinux e Rocky
Inícios de sessão e SSH	`/var/log/auth.log`	`/var/log/secure`
Servidor web	`/var/log/nginx/` ou `/var/log/apache2/`	`/var/log/nginx/` ou `/var/log/httpd/`
Correio (Postfix)	`/var/log/mail.log`	`/var/log/maillog`
Instalações de pacotes	`/var/log/apt/` e `/var/log/dpkg.log`	`/var/log/dnf.log`
Certificados (certbot)	`/var/log/letsencrypt/`	o mesmo

Para ler um ficheiro grande sem o abrir todo: `sudo tail -n 100 /var/log/nginx/error.log` para o fim, `sudo tail -f ...` para seguir em directo, e `sudo grep -i erro /var/log/syslog | tail` para filtrar. Os ficheiros antigos ficam como `.1` ou `.gz`; `zgrep` lê os comprimidos.

Os registos não crescem para sempre (nem devem)

O programa `logrotate` gira os ficheiros de `/var/log`: renomeia o actual, comprime e apaga os mais antigos, conforme as regras de `/etc/logrotate.d/`. As suas próprias aplicações só entram nesse esquema se criar uma regra para elas. O diário do systemd tem limite próprio, e pode reduzi-lo à mão com `sudo journalctl --vacuum-size=200M` (o valor é um exemplo). Registos que ninguém gira são a razão clássica de um disco cheio: **o que enche o disco**.

O diário pode perder-se num reinício.
Em alguns sistemas o diário fica só em memória e desaparece quando o servidor reinicia, precisamente quando mais precisava dele. Se `/var/log/journal` não existir, o diário não é persistente; a configuração está em `/etc/systemd/journald.conf` (opção `Storage=persistent`). Segundo o seu sistema, confirme na documentação da distribuição.

Os registos têm dados de terceiros.
Endereços IP e nomes de utilizador de quem visita o seu site vivem aqui. Não os publique nem os envie a quem não precisa; se pedir ajuda, corte o que for pessoal. Veja **protecção de dados pessoais**.

Quando pedir ajuda, cole as 20 ou 30 linhas à volta do erro,
não o ficheiro inteiro nem uma captura de ecrã cortada. É o que permite a quem lê perceber a causa.

PRECISA DE AJUDA?

Precisa que confirmemos algo do nosso lado, como a rede, a máquina ou a consola, enquanto lê os registos? Escreva-nos.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **Um serviço não arranca: ler o systemctl status** →
- **Sem espaço no disco: o que o enche** →
- **O cron não corre: as causas habituais** →
- **Erros comuns de VPS e Cloud** →

interweb

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

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-1388 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:33