

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Editar e procurar num servidor: nano, grep e find para quem está a começar

VPS e Servidores

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-1728

VERSÃO

v2026.10.15

PAÍS · IDIOMA

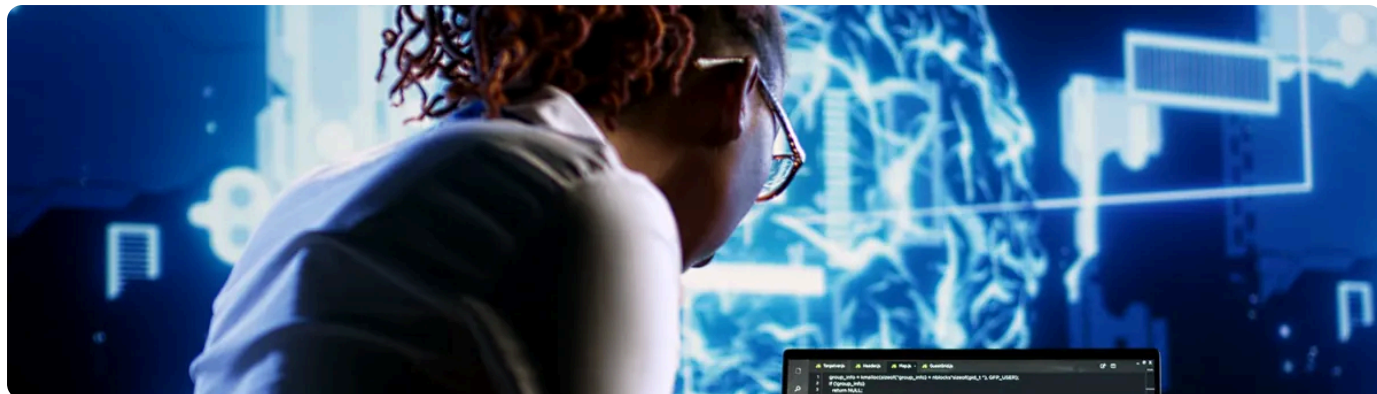
Moçambique · Português

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/1728>



A resposta curta: num VPS não há rato nem janelas, mas três ferramentas resolvem quase tudo o que um principiante precisa: o **nano** para **editar** um ficheiro, o **grep** para **procurar texto** dentro de ficheiros e o **find** para **encontrar ficheiros**. Todos vêm com o sistema.

nano: editar um ficheiro

Abra com `nano /caminho/do/ficheiro` (se o ficheiro é do sistema, preceda de `sudo`). Escreva normalmente. Os atalhos estão em baixo no ecrã; o símbolo `^` quer dizer a tecla Ctrl.

Para	Atalho
Gravar	<code>Ctrl+O</code> e depois Enter
Sair	<code>Ctrl+X</code> (se houver alterações, pergunta se quer gravar)
Procurar dentro do ficheiro	<code>Ctrl+W</code>
Apagar a linha atual	<code>Ctrl+K</code>
Ir para uma linha	<code>Ctrl+_</code> e o número

grep: procurar texto

Para	Comando
Linhas com uma palavra num ficheiro	<code>grep -n "erro" /var/log/app.log</code>
Sem distinguir maiúsculas	<code>grep -in "erro" ficheiro</code>
Em todos os ficheiros PHP de uma pasta	<code>grep -rn "palavra" /var/www/site --include="*.php"</code>
As linhas que NÃO têm a palavra	<code>grep -v "palavra" ficheiro</code>
Seguir um log em direto	<code>tail -f /var/log/app.log</code>

O `-n` mostra o número da linha e o `-r` entra nas subpastas. Para ver um ficheiro grande aos poucos, use `less ficheiro` (sai com `q`).

find: encontrar ficheiros

Para	Comando
Um ficheiro pelo nome	<code>find /var/www -name "wp-config.php"</code>
Alterados nas últimas 24 horas	<code>find /var/www/site -type f -mtime -1</code>
Maiores do que 100 MB	<code>find / -type f -size +100M 2>/dev/null</code>

O `2>/dev/null` esconde as mensagens de «Permission denied». A segunda linha é útil se o site foi alterado sem você saber; a terceira ajuda quando o disco enche: veja **Sem espaço no disco**.

Antes de editar um ficheiro de configuração, faça uma cópia: `cp -a ficheiro ficheiro.antes`. E não use `rm` com asteriscos num ficheiro encontrado por um find sem antes ver a lista. Veja também **Permissões de ficheiros no Linux**.

É o seu primeiro VPS? Comece por **Primeiros passos com o seu VPS**. Para saber onde estão os logs que vai querer procurar: **Onde estão os logs num VPS Linux**.

Procurou e não encontra a causa de um erro no servidor? Abra um pedido com o ficheiro de log e a linha do erro.

[Abrir pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

[Primeiros passos com o seu VPS](#)

[Onde estão os logs num VPS Linux: journalctl e /var/log](#)

[Permissões de ficheiros no Linux: chmod, chown e Permission denied](#)

[Sem espaço no disco: descobrir o que enche o disco do VPS](#)



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 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