

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Manter um comando a correr depois de fechar o SSH: tmux e screen

VPS e Servidores

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-1706

VERSÃO

v2026.10.15

PAÍS · IDIOMA

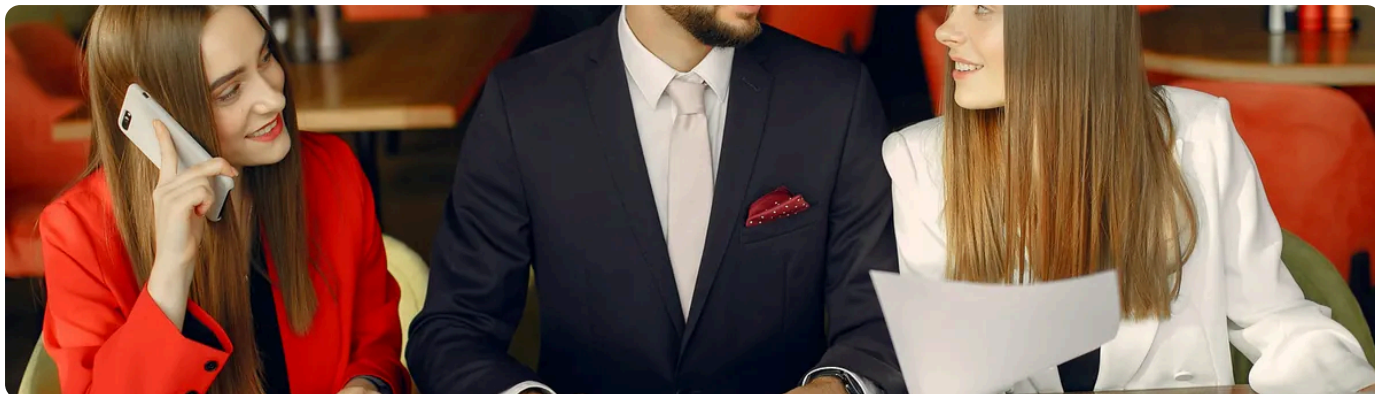
Moçambique · Português

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/1706>



A resposta curta: quando fecha a janela do SSH, ou a ligação cai, o sistema encerra os programas que estavam a correr nela. O **tmux** (e o **screen**) resolvem isso: abrem uma sessão que **continua no servidor** mesmo sem si, e à qual volta quando quiser.

tmux, o essencial

1

Instale-o, se ainda não estiver: `sudo apt install tmux` (Ubuntu e Debian).

2

Abra uma sessão com nome: `tmux new -s trabalho`. Corra lá o comando demorado (uma cópia grande, uma migração, um `rsync`).

3

Saia sem a fechar: carregue em `Ctrl+b`, solte, e depois em `d`. Volta à linha de comandos normal e a sessão continua a correr.

4

Veja as sessões que há: `tmux ls`.

5

Volte a ela, mesmo depois de fechar o SSH e voltar a entrar: `tmux attach -t trabalho`.

6

Termine-a quando acabar: escreva `exit` dentro dela, ou `tmux kill-session -t trabalho` de fora.

O mesmo com screen

Para	screen
Abrir uma sessão	<code>screen -S trabalho</code>
Sair sem fechar	<code>Ctrl+a</code> , solte, e <code>d</code>
Ver as sessões	<code>screen -ls</code>
Voltar a uma	<code>screen -r trabalho</code>

E o nohup?

Para um comando só, que não precisa de ver depois, chega o `nohup`: `nohup ./meu-script.sh &`. A saída vai para o ficheiro `nohup.out`. Mas não pode voltar a "entrar" nele. Para ver o que faz em direto, use o tmux.

Uma sessão de tmux não sobrevive a um reinício do servidor. Para uma aplicação que tem de estar sempre a correr, e voltar sozinha depois de um reinício, não use o tmux: use um serviço do sistema (systemd). Veja **FastAPI num VPS**, que mostra um exemplo.

Se a ligação do SSH cai muitas vezes, vale a pena ver **Erros comuns de VPS e Cloud**. E para tarefas que correm a horas certas, não use sessões: veja **Tarefas cron**.

Tem uma tarefa longa num VPS e não sabe como a deixar a correr em segurança? Abra um pedido a descrever o que quer fazer.

[Abrir pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

Tarefas cron: para que servem e como criar uma

FastAPI num VPS: workers uvicorn, cabeçalhos de proxy e um serviço que reinicia

Como ver o que está a usar CPU, memória e disco no seu VPS

Erros comuns de VPS e Cloud: SSH, memória, disco e reinícios



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