Mozout

Gerado a 15/11/2026 02:08

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Configurar a firewall ufw no Ubuntu sem ficar de fora do servidor

Segurança e acesso

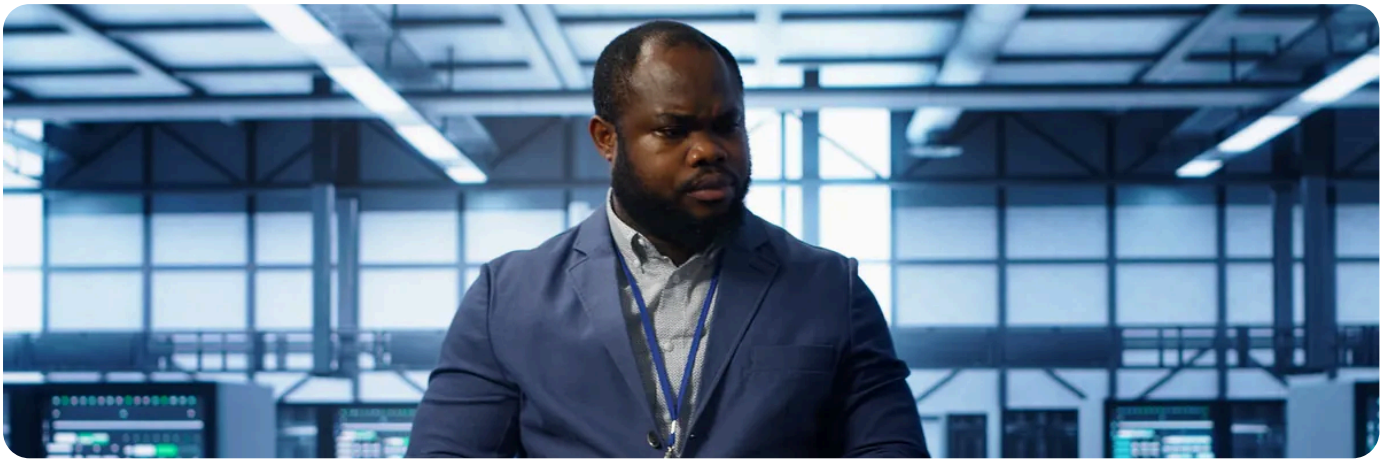
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-4182	v2026.10.28	Angola · Português

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/4182

Configurar a firewall ufw no Ubuntu sem ficar de fora do servidor

Segurança e acesso Criado em **10 de outubro de 2026** Atualizado em **28 de outubro de 2026** 3 min de leitura



O **ufw** (Uncomplicated Firewall) é a firewall simples do Ubuntu: fecha tudo o que entra e abre só o que lhe disser. A regra de ouro cabe numa linha: **abra primeiro a porta do SSH, ligue depois**. Ligar o ufw sem essa regra fecha a porta por onde está a entrar, e é a causa número um de quem perde o acesso a um servidor (ver **perdi o acesso SSH ao servidor**). Os comandos são seus, num servidor seu: o suporte não os faz por si (ver **até onde vai o nosso suporte**).

Passo a passo

1. **Veja se já está instalado e o estado.** `sudo ufw status`. No Ubuntu vem instalado e inactivo. No Debian, instale com `sudo apt install ufw`.

2. **Defina a política de base:** `sudo ufw default deny incoming` e `sudo ufw default allow outgoing`. Bloqueia o que entra e deixa passar o que sai.

3. **Abra o SSH, primeiro de tudo:** `sudo ufw allow OpenSSH` (assume a porta 22). Se o seu SSH usa outra porta, abra essa: `sudo ufw allow 2222/tcp`, trocando o número.

4. **Abra o que o servidor serve.** Para um site: `sudo ufw allow 80/tcp` e `sudo ufw allow 443/tcp`. Só estas, mais nada, a menos que saiba para que serve.

5. **Ligue:** `sudo ufw enable`. Vai avisar que pode cortar a ligação SSH; como abriu a porta, responda `y`.

6. **Confirme numa janela nova, antes de fechar a primeira:** `ssh utilizador@O.ENDERECO.DO.VPS`. E veja as regras: `sudo ufw status verbose`.

Regras que vai querer a seguir

Quero…	Comando
Limitar as tentativas de SSH	`sudo ufw limit ssh` (recusa um endereço que tente ligar-se demasiadas vezes em pouco tempo)
Deixar o SSH entrar só do meu endereço	`sudo ufw allow from 203.0.113.5 to any port 22 proto tcp` (o endereço é um exemplo; troque pelo seu, e retire a regra mais aberta do SSH)
Ver as regras numeradas	`sudo ufw status numbered`
Apagar uma regra	`sudo ufw delete 3` (o número da lista)
Desligar a firewall	`sudo ufw disable`
Recomeçar do zero	`sudo ufw reset` (apaga todas as regras e desliga)

O Docker ignora o ufw.
Uma porta publicada por um contentor (`-p 8080:80`) fica aberta ao mundo mesmo sem regra no ufw, porque o Docker escreve as suas próprias regras. Ver **portas e firewall num VPS: porque a aplicação não responde**. No AlmaLinux e no Rocky não se usa o ufw, e sim o `firewalld` , explicado no mesmo artigo.

Se ficou de fora, o console do painel resolve.
Pelo console, `sudo ufw disable` desliga a firewall e volta a deixá-lo entrar, para corrigir as regras com calma. Se com a porta aberta no servidor ainda não consegue ligar, pode haver outra firewall fora do servidor, na rede: diga-nos e vemos do nosso lado. Ver **manter o VPS seguro: as seis coisas que contam**.

PRECISA DE AJUDA?

Ligou a firewall e perdeu o acesso? Diga-nos o endereço do VPS e a regra que ia aplicar.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

Portas e firewall num VPS: porque a aplicação não responde →

Perdi o acesso SSH ao servidor →

Instalar o fail2ban para travar tentativas de senha no SSH →

Manter o VPS seguro: as seis coisas que contam →

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF 500 260 5724
MATRÍCULA 26464-25/250724
SEDE Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux
Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS info@mozout.com · +244 942 011 191 · www.mozout.com
HORÁRIO 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas
Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-4182 · v2026.10.28 · Gerado a 15/11/2026 02:08