interweb

Gerado a 15/11/2026 02:04

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Como mudar a porta do SSH sem se trancar fora do servidor

Segurança e acesso

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-1408	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/1408

Como mudar a porta do SSH sem se trancar fora do servidor

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



A regra para mudar a porta do SSH é uma só: **abra a nova porta antes de fechar a antiga, e teste numa segunda ligação antes de fechar a primeira**. Edita-se `/etc/ssh/sshd_config`, põe-se uma linha `Port 2222` (um exemplo), abre-se essa porta na firewall, reinicia-se o SSH e liga-se por ela. Só quando funciona se tira a porta 22. Mudar a porta não é segurança a sério: limpa o ruído dos testes automáticos que só olham para a 22 e deixa os registos legíveis. A segurança vem das chaves (**criar uma chave SSH** e **manter o VPS seguro**).

Passo a passo

1. **Escolha a porta e anote-a.** Um número livre (acima de 1024) que não use. Escreva-o onde guarda as credenciais: quem herda ou se esquece do número fica sem entrar (**perdi o acesso SSH**).

2. **Abra a nova porta na firewall primeiro.** Com o ufw: `sudo ufw allow 2222/tcp`. Com o firewalld: `sudo firewall-cmd --permanent --add-port=2222/tcp` e `sudo firewall-cmd --reload`. No AlmaLinux e no Rocky, o SELinux também tem de a conhecer: `sudo semanage port -a -t ssh_port_t -p tcp 2222` (veja **SELinux e AppArmor**).

3. **Edite a configuração mantendo as duas portas.** `sudo nano /etc/ssh/sshd_config` e deixe as linhas `Port 22` e `Port 2222`. Assim, se algo correr mal, a 22 ainda o deixa entrar.

4. **Teste a configuração antes de reiniciar.** `sudo sshd -t` não deve escrever nada. Se escrever, é um erro de sintaxe: corrija-o antes de continuar.

5. **Reinicie o SSH, com a sessão actual ainda aberta.** `sudo systemctl restart ssh` em Debian e Ubuntu; `sudo systemctl restart sshd` em AlmaLinux e Rocky. Em versões recentes do Ubuntu o SSH pode ser iniciado por um socket (`ssh.socket`): veja o aviso mais abaixo.

6. **Confirme que escuta nas duas portas.** `sudo ss -tlnp | grep sshd` deve mostrar a 22 e a 2222.

7. **Ligue-se pela nova, numa janela nova,** sem fechar a antiga: `ssh -p 2222 utilizador@IP-do-servidor`. Só se entrar é que continua.

8. **Tire a porta antiga.** Apague a linha `Port 22`, `sudo sshd -t`, reinicie, e feche a 22 na firewall (`sudo ufw delete allow 22/tcp`). Teste mais uma vez numa terceira janela.

O que muda a seguir

Ferramenta	Como indicar a porta
`ssh`	`ssh -p 2222 utilizador@IP`
`scp`	`scp -P 2222 ficheiro utilizador@IP:/destino` (P maiúsculo)
`sftp` **e clientes gráficos**	`sftp -P 2222 ...`; num cliente gráfico, o campo "Porta"
`rsync`	`rsync -e "ssh -p 2222" ...` (**copiar com rsync**)
Ligação por túnel e cópias automáticas	A porta tem de ser actualizada em cada script e cada ficheiro de configuração que ligue ao servidor.

Em versões recentes do Ubuntu, o SSH pode ser iniciado por um socket.
Nesse caso a porta que o sistema escuta pode vir da unidade `ssh.socket` e não só do `sshd_config`. Por isso o passo de confirmar com `ss -tlnp` é obrigatório: se a porta nova não aparece, veja `systemctl status ssh.socket` e a documentação do Ubuntu para a sua versão, e só então feche a antiga. Segundo o seu sistema, a mecânica pode variar.

Nunca feche a sessão onde mexeu até testar noutra.
É a causa mais comum de ficar trancado fora. Se acontecer, a consola do painel entra sem passar pela rede e desfaz-se: **perdi o acesso SSH ao servidor**.

Há duas portas para a mesma coisa: a do servidor e a de outros serviços.
Se tem um fail2ban (**instalar o fail2ban**), diga-lhe a porta nova, senão deixa de proteger o SSH. E se corre o SSH noutra porta por causa de redes onde só passa o tráfego web, lembre-se de que isso é outra questão: **portas e firewall**.

PRECISA DE AJUDA?

Trancou-se fora do servidor depois de mexer no SSH? Diga-nos o nome do serviço e o que fez, e damos-lhe a consola.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **Perdi o acesso SSH ao servidor** →
- **Manter o seu VPS seguro** →
- **Portas e firewall num VPS** →
- **Porque o seu IP é bloqueado pela firewall** →

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-1408 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 02:04