Mozout

Gerado a 15/11/2026 03:32

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Transferências automáticas de ficheiros: SFTP e rsync agendados a partir de um script

Ideias e automações do dia a dia

CÓDIGO
RLX-MZ-KB-3324

VERSÃO
v2026.10.28

PAÍS · IDIOMA
Moçambique · Português

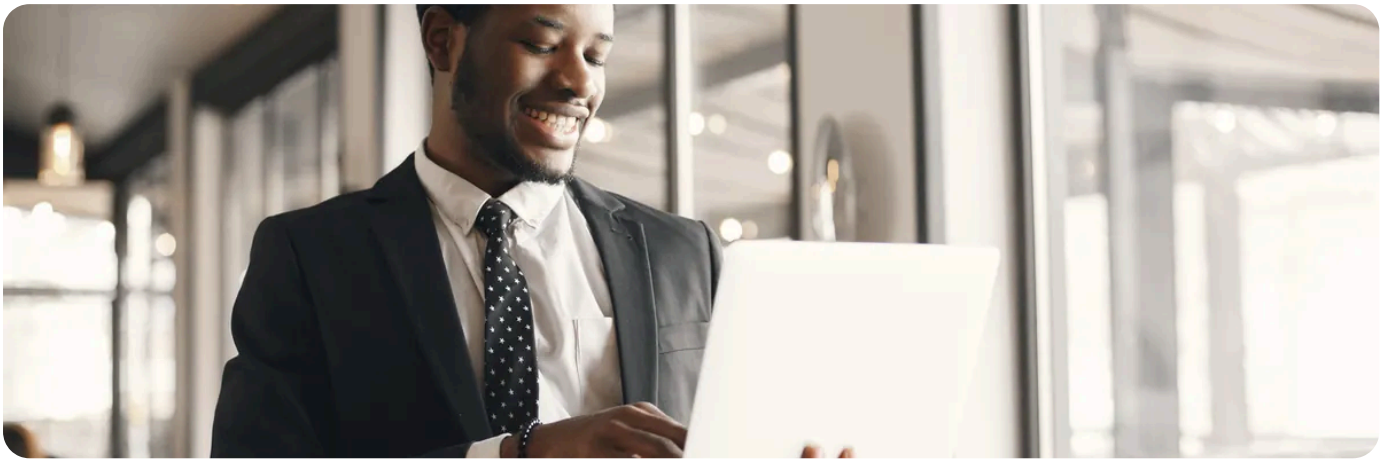
MozOut Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/3324

Transferências automáticas de ficheiros: SFTP e rsync agendados a partir de um script

Ideias e automações do dia a dia Criado em **10 de outubro de 2026** Atualizado em **28 de outubro de 2026**

3 min de leitura



Para enviar ou buscar ficheiros todas as noites, sem abrir o FileZilla, use uma tarefa cron que corre o comando `sftp` com um ficheiro de instruções, ou o `rsync` sobre SSH. Ambos exigem **autenticação por chave**, porque ninguém está lá para escrever uma senha, e **SSH ligado na sua conta**. Nos servidores partilhados da MozOut a porta SSH é a 2299, e todos os planos têm SSH.

Quando faz sentido

Situação	Sentido	Ferramenta
Buscar todas as noites o ficheiro de preços de um fornecedor	Do fornecedor para si	`sftp` com `get`, ou `rsync`
Enviar exportações a um parceiro	De si para o parceiro	`sftp` com `put`
Copiar cópias de segurança para outro servidor seu	De si para a outra máquina	`rsync`

Montar, passo a passo

1. **Confirme onde está o SSH. Todos os planos o têm: o Terminal e o «SSH Access» aparecem no cPanel. Veja SFTP em vez de FTP.**

2. **Crie uma chave só para esta tarefa.** No «SSH Access» do cPanel gera-se um par. Se o destino for outra máquina, a chave pública tem de ser autorizada lá, na conta que vai receber os ficheiros.

3 **Ligue-se uma vez à mão**, para aceitar a impressão digital do servidor. Sem isso, a primeira ligação do cron pára à espera de uma resposta que nunca vem.

4 **Escreva o ficheiro de instruções** do `sftp`, com linhas como `cd /pasta` e `put /home/CONTA/export.csv`. O comando é `sftp -P PORTA -i /home/CONTA/.ssh/CHAVE -b /home/CONTA/instrucoes.txt utilizador@servidor`. O `-b` corre em modo não interactivo.

5 **Ou use o rsync:** `rsync -az -e "ssh -p PORTA -i /home/CONTA/.ssh/CHAVE" /home/CONTA/copias/ utilizador@servidor:/destino/`. Só envia o que mudou.

6 **Ponha o comando no cron** com registo, e confira no destino que os ficheiros chegaram: **tarefas cron**.

Ensaie antes de agendar. O `rsync` tem uma opção de simulação (`-n`, ou `--dry-run`) que mostra o que copiaria sem copiar nada, e `-v` lista os ficheiros. Corra assim a primeira vez e confira se a origem e o destino estão no sítio certo. Uma barra a mais ou a menos no fim do caminho muda o resultado.

! **Uma chave sem senha, num cron, é uma chave que quem a roubar usa.**
Por isso use uma chave só para esta tarefa, com a conta de destino limitada à pasta de que precisa, e permissões de leitura só para si no ficheiro da chave. Nunca a ponha dentro de `public_html`.

O `rsync` tem uma opção que apaga a origem depois de enviar (`--remove-source-files`). É útil e perigosa: use-a só depois de ter visto a cópia funcionar durante várias noites, e nunca com ficheiros que só existem ali. Para a estratégia de cópias, veja **fazer e guardar a sua própria cópia, e testar que funciona**.

Se o fornecedor só oferece FTP
, peça-lhe SFTP. FTP simples envia a senha sem protecção. Se não houver mais nada, use FTP sobre TLS e mantenha a senha só para essa tarefa.

PRECISA DE AJUDA?
Não sabe onde está o SSH, ou como montar a chave? Pergunte-nos. Todos os planos o incluem.
Abrir um pedido →

VEJA TAMBÉM
SFTP em vez de FTP: quando pode e porque é melhor →

O Terminal do cPanel: uma linha de comandos sem nada para instalar →

Cópias automáticas da sua aplicação: cron e mysqldump →

MozOut 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@mozout.com · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-MZ-KB-3324 · v2026.10.28 · Gerado a 15/11/2026 03:32

Versão online deste documento