Gerado a 21/10/2026 17:46

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Como acertar o fuso horário e manter o relógio certo num VPS Linux

VPS e Servidores

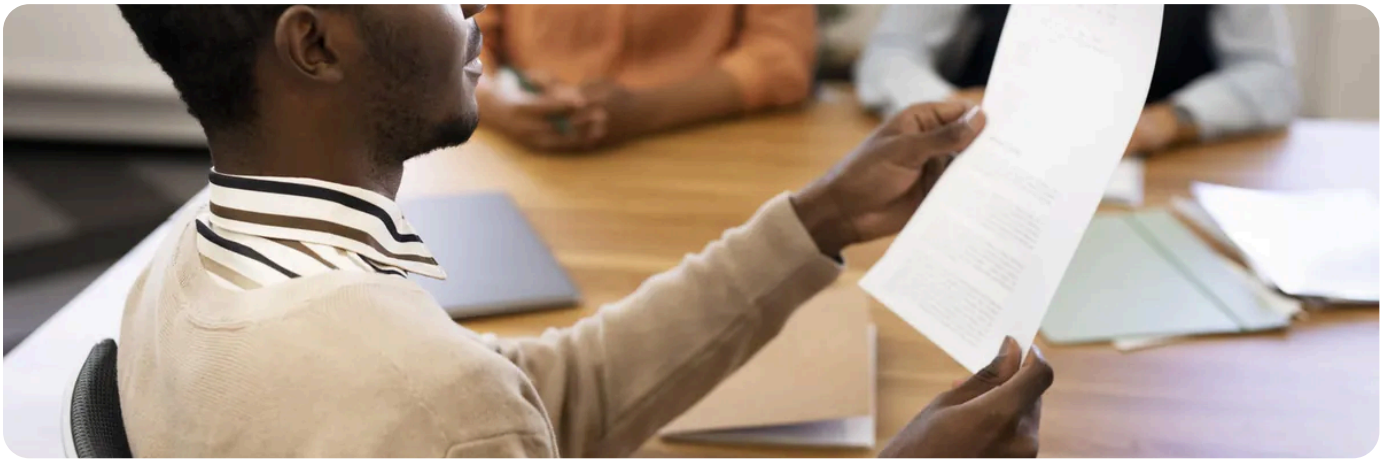
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-PT-KB-4176	v2026.10.10	Portugal · Português

MozOut Portugal
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings
N.º fiscal (SARS) 943 907 6234 · N.º de registo (CIPC) 2025/667953/07

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/4176

Como acertar o fuso horário e manter o relógio certo num VPS Linux

VPS e Servidores Criado em **10 de outubro de 2026** 3 min de leitura



No Linux, o comando que manda é o `timedatectl`. Corra-o sem nada atrás e vê três coisas: a hora local, o **fuso** em uso e se o relógio está **sincronizado** com a rede. Um relógio errado parece inofensivo e não é: parte certificados ("não é válido ainda"), desalinha os registos, e faz as tarefas do `cron` correrem a horas que não esperava. Os comandos são seus, num servidor seu: o suporte não os faz por si (ver **até onde vai o nosso suporte**).

Ver o que está agora

Corra `timedatectl`. Procure as linhas "Time zone" (o fuso), "System clock synchronized: yes" (o relógio sincroniza) e o serviço de sincronização activo. Um VPS novo costuma vir em UTC, que é o tempo universal, sem deslocamento nenhum. Não é um defeito: é a escolha mais usual para servidores.

Mudar o fuso

1. **Liste os fusos e procure o seu.** `timedatectl list-timezones | grep -i cidade`, trocando "cidade" pelo nome da sua cidade principal em inglês. Os nomes têm sempre a forma Região/Cidade.

2. **Defina-o:** `sudo timedatectl set-timezone Regiao/Cidade`, com o nome que encontrou. Para voltar ao tempo universal: `sudo timedatectl set-timezone UTC`.

3. **Confirme** com `timedatectl` e com `date`.

4. **Reinicie o que depende da hora.** Serviços que já estavam a correr podem ter ficado com o fuso antigo. Reinicie o `cron` (no Debian e Ubuntu, `sudo systemctl restart cron`) e as suas aplicações, ou reinicie o servidor.

Manter o relógio certo

1. **Veja se a sincronização está ligada.** Em `timedatectl`, a linha de sincronização deve dizer “yes”. Se não, ligue-a com `sudo timedatectl set-ntp true`.

2. **Se não há serviço de sincronização instalado.** No Debian e no Ubuntu, instale o `systemd-timesyncd` com `sudo apt install systemd-timesyncd`. No AlmaLinux e no Rocky já costuma haver o `chrony`; veja com `chronyc tracking`.

3. **Volte a conferir ao fim de um minuto.** A primeira sincronização pode demorar alguns instantes.

Escolha	Quando faz sentido
Servidor em UTC	O mais comum e o mais previsível. Os registos de vários servidores alinham, e a conversão para a hora local faz-se na aplicação.
Servidor na sua hora local	Prático quando é um só servidor e quem o gere lê os registos e os horários do cron na sua hora. Cuidado com as mudanças de hora, se o seu país as tem.

O fuso do servidor, o do PHP e o da base de dados podem ser três coisas diferentes.
Mudar o do sistema não muda o que o seu código ou o MySQL usam por conta própria. Ver **a hora do servidor e porque o PHP e o MySQL podem divergir**. E as tarefas agendadas correm na hora do servidor: ver **o meu cron não corre no VPS**.

Um certificado “ainda não válido” é quase sempre o relógio.
Se um HTTPS que ontem funcionava dá erro de data, comece por `date`. Ver também **erros comuns em VPS e Cloud**.

PRECISA DE AJUDA?

O relógio do servidor não sincroniza? Diga-nos o sistema e o que o timedatectl mostra.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- A primeira sessão num VPS Linux novo →

A hora do servidor, e porque o PHP e o MySQL podem divergir →

O meu cron não corre no VPS: as causas habituais →

Onde estão os registos num VPS Linux →

MozOut Portugal
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings

N.º FISCAL (SARS)	943 907 6234
N.º DE REGISTO (CIPC)	2025/667953/07
SEDE	72 York Road, Kensington Joanesburgo 2094, Gauteng, África do Sul
CONTACTOS	info@mozout.com · +27 78 823 3325 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-PT-KB-4176 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:46

Versão online deste documento