

Como Alterar o Fuso Horário no Ubuntu (3 Métodos Fáceis)

Link: <https://www.hostinger.com.br/tutoriais/alterar-fuso-horario-ubuntu>

Alterar o fuso horário no Linux é algo essencial para tarefas e processos como registro de dados, *cron jobs* e para a gestão em geral de um servidor virtual privado baseado em Ubuntu ou outras distribuições.

Além disso, a maioria dos aplicativos usa o fuso horário para gerenciar os seus dados. No caso do Ubuntu, o fuso horário do sistema é definido durante a configuração inicial, mas os usuários ainda podem modificá-lo.

Este artigo vai explicar como alterar o fuso horário no Linux usando três métodos fáceis. Neste texto, vamos focar sobre a distribuição Ubuntu. Recomendamos que você leia nosso outro tutorial se quiser aprender como alterar o fuso horário no CentOS.

Conteúdo

- Como Alterar o Fuso Horário no Ubuntu
 - Usando a Interface Gráfica do Usuário (GUI)
 - Usando `timedatectl` (via Linha de Comando)
 - Usando o Comando `tzdata` (Versões Mais Antigas do Ubuntu)

Como Alterar o Fuso Horário no Ubuntu

Nesta seção, vamos mostrar passo-a-passo como alterar o fuso horário no Ubuntu, para que você possa gerenciar melhor o seu VPS Linux. Certifique-se de se logar como **usuário root** para executar as seguintes ações.

Usando a Interface Gráfica do Usuário (GUI)

A maneira mais conveniente de alterar o fuso horário num sistema Ubuntu é através da **interface gráfica do usuário (GUI)**. Como ela é acessível a partir da área de trabalho, você não precisa rodar nenhum comando.

Confira como alterar o fuso horário usando a GUI — as instruções se aplicam para Ubuntu 18.04, Ubuntu 20.04 e Ubuntu 22.04:

1. Clique no menu **System** (Sistema) no canto superior direito da tela.
2. Selecione **Settings** (Configurações) e vá até a aba **Date & Time** (Data e Hora).
menu de data e hora no ubuntu
3. Desmarque a opção **Automatic Time Zone** (Fuso Horário Automático). Se essa configuração estiver **ativada** e o sistema estiver conectado à internet, ele vai automaticamente determinar o fuso horário de acordo com a localização do usuário.
opção de data e hora automática desligada
4. Clique em **Fuso Horário**.
menu de data e hora do ubuntu com a opção de fuso horário destacada
5. Uma nova janela vai aparecer. Selecione o novo fuso horário clicando diretamente no mapa ou usando a barra de pesquisa.
exibição de data e hora em mapa do ubuntu
6. Assim que tiver terminado, clique no botão **X** para fechar a janela.

Confira a caixa **Time Zone** (Fuso Horário) dentro da aba **Data e Hora** para verificar se o novo fuso horário e a data atual foram atualizados com sucesso.

fuso horário alterado para paris, França

Usando `timedatectl` (via Linha de Comando)

Existem duas maneiras de configurar o fuso horário de um servidor através da linha de comando — usando **tzselect** ou **timedatectl**. Contudo, o primeiro comando só funciona para mudar o fuso horário de maneira temporária.

Se você optar por usar o **tzselect**, o fuso horário será revertido para o que estiver determinado no arquivo **/etc/timezone** depois que o computador ou servidor for reiniciado. Você ainda pode usar este comando como uma maneira alternativa de listar as opções de fuso horário no sistema.

Para fazer isso, abra o **Terminal** na sua interface de linha de comando (CLI) e rode o comando **tzselect**. Então, especifique o fuso horário desejado e aperte **Enter**.

lista de opções de fuso horário no ubuntu

Um dos melhores métodos para alterar o fuso horário de maneira permanente no Ubuntu é usando o comando `timedatectl`. Esse é um recurso do Linux que permite que os usuários revisem e alterem a configuração do relógio do sistema.

Além disso, o comando **timedatectl** permite que os usuários modifiquem a data e a hora atuais do sistema, definam um fuso horário e sincronizem automaticamente o relógio através de um servidor remoto. Nós recomendamos que você faça isso se a sua máquina está rodando Ubuntu 18.04, Ubuntu 20.04 ou Ubuntu 22.04.

Veja como mudar o fuso horário usando este método:

1. Abra seu CLI. Rode o comando `timedatectl` para conferir o fuso horário atual do sistema.
2. A resposta abaixo mostra que o horário local está definido para o Tempo Universal Coordenado (UTC).
fuso horário do sistema está definido para utc
3. Encontre o nome completo do seu fuso horário. Normalmente, a convenção usa o formato **Região/Cidade**. Insira o comando abaixo para ver a lista de fusos horários:
`timedatectl list-timezones`

lista de fusos horários no ubuntu

4. De maneira alternativa, combine o comando **timedatectl** com o comando `grep` para filtrar a pesquisa usando o nome de uma cidade.
`timedatectl list-timezones | grep Paris`
5. Pressione **Ctrl + C** para sair
6. Assim que tiver decidido qual fuso horário selecionar, rode o seguinte comando para realizar a mudança. Note que ele não vai produzir qualquer resposta:
`sudo timedatectl set-timezone [timezone]`
7. Insira o comando abaixo e pressione **Enter** para verificar a atualização:
`timedatectl`

Os valores de **time zone** (fuso horário) e de **system clock synchronized** (relógio do sistema sincronizado) mostram que o novo horário local foi atualizado com sucesso.

Usando o Comando tzdata (Versões Mais Antigas do Ubuntu)

Usuários de versões do Ubuntu como 16.04 ou mais baixas podem definir seus fusos horários reconfigurando os **dados de fuso horário e horário de verão** ou **tzdata**. Esses parâmetros contêm arquivos que documentam tanto as transições de fuso horário atuais quanto as histórias ao redor do planeta.

Siga estes passos para mudar o fuso horário usando o comando **tzdata**:

1. Digite o seguinte comando para reconfigurar o **tzdata** e pressione **Enter**:
`sudo dpkg-reconfigure tzdata`
2. A janela de configuração do pacote será aberta. Escolha sua área geográfica e pressione **Enter**.
interface do tzdata
3. Selecione **OK** e pressione **Enter**.
4. A seguir, selecione a cidade ou região que corresponde ao seu fuso horário.
lista de cidades disponíveis usando tzdata
5. Selecione **OK** e pressione **Enter**.
6. Uma resposta vai aparecer automaticamente para garantir que seu fuso horário atual foi definido com sucesso.
fuso horário padrão atualizado

Você também pode encontrar as informações de fuso horário do seu sistema operacional Linux no diretório **/etc/timezone**.

Conclusão

O uso correto dos fusos horários é importante para os processos de um sistema, já que ele define quando essas tarefas serão iniciadas e finalizadas. No Ubuntu, os usuários geralmente configuram o relógio do sistema durante a instalação inicial.

Contudo, o fuso horário atual é ajustável usando três métodos fáceis: a interface gráfica de usuário (GUI), o comando **timedatectl** ou o comando **tzdata**.

Se você usa o Ubuntu 18.04, Ubuntu 20.04 ou Ubuntu 22.04, nós recomendamos o método GUI ou o comando **timedatectl**. Para Ubuntu 16.04 ou mais antigos, recomendamos reconfigurar o **tzdata**.

Esperamos que este artigo tenha ajudado você a configurar o fuso horário do seu sistema Ubuntu. Se você tiver quaisquer dúvidas ou sugestões, deixe-as na seção de comentários abaixo.

Revision #2

Created 1 December 2024 01:04:31 by Administrador

Updated 1 December 2024 01:06:44 by Administrador