

## Como ativar o Wi-Fi no Ubuntu Server no Linux

O Ubuntu Server é uma versão do sistema operacional Ubuntu projetada para ser executada em servidores. Embora seja comumente usado em ambientes de servidor, às vezes pode ser necessário ativar o Wi-Fi em um servidor Ubuntu para fins de conectividade sem fio. Neste artigo, discutiremos como ativar o Wi-Fi no Ubuntu Server no Linux, fornecendo exemplos de scripts para facilitar o processo.

Exemplos: Aqui estão alguns exemplos de scripts que podem ser usados para ativar o Wi-Fi no Ubuntu Server:

1. Utilizando o comando nmcli: O Network Manager Command Line Interface (nmcli) é uma ferramenta de linha de comando que permite gerenciar conexões de rede no Ubuntu. Para ativar o Wi-Fi usando o nmcli, abra o terminal e execute os seguintes comandos:

```
sudo nmcli radio wifi on
sudo nmcli device wifi connect <nome_da_rede> password <senha_da_rede>
```

Substitua <nome\_da\_rede> pelo nome da rede Wi-Fi à qual você deseja se conectar e <senha\_da\_rede> pela senha correspondente.

2. Utilizando o comando iwconfig: O iwconfig é um utilitário de linha de comando que permite configurar as interfaces de rede sem fio no Linux. Para ativar o Wi-Fi usando o iwconfig, abra o terminal e execute os seguintes comandos:

```
sudo iwconfig <nome_da_interface> mode managed
sudo ifconfig <nome_da_interface> up
sudo iwconfig <nome_da_interface> essid <nome_da_rede> key <senha_da_rede>
```

Substitua <nome\_da\_interface> pelo nome da interface Wi-Fi (por exemplo, wlan0) e <nome\_da\_rede> e <senha\_da\_rede> pelas informações correspondentes da rede Wi-Fi.

Conclusão: Ativar o Wi-Fi no Ubuntu Server pode ser útil em determinadas situações em que a conectividade sem fio é necessária. Neste artigo, fornecemos exemplos de scripts que utilizam o nmcli e o iwconfig para ativar o Wi-Fi no Ubuntu Server no Linux. Lembre-se de substituir as informações relevantes, como o nome da rede e a senha, pelos valores corretos ao executar os comandos. Com essas informações, você poderá configurar facilmente o Wi-Fi em seu servidor Ubuntu.