

# Manual de Operações Linux & Windows

## Medindo a Velocidade da Internet no Terminal do Ubuntu Server com speedtest-cli

Para medir a velocidade da Internet no Ubuntu Server usando o terminal, você pode utilizar a ferramenta speedtest-cli. Aqui está o guia completo:

1. **Abrir o Terminal:** Primeiro, acesse o terminal no seu Ubuntu Server.
2. **Atualizar a Lista de Pacotes:** É sempre recomendável atualizar a lista de pacotes antes de instalar novos programas. Faça isso com o comando:

```
sudo apt update
```

3. **Instalar o Python Pip (se necessário):** speedtest-cli é uma ferramenta baseada em Python, então o Pip (gerenciador de pacotes Python) é necessário para sua instalação. Para instalar o Pip, use:

```
sudo apt install python3-pip
```

4. **Instalar o speedtest-cli:** Com o Pip instalado, agora você pode instalar o speedtest-cli. Execute:

```
pip install speedtest-cli
```

5. **Executar o Teste de Velocidade:** Após a instalação, execute o teste de velocidade com o comando. Use o Comando sudo su em seguida como root execute o comando abaixo:

```
speedtest-cli
```

Este comando iniciará o teste e exibirá os resultados da velocidade de download e upload, assim como a latência.

6. **Opções Adicionais:** O speedtest-cli oferece várias opções, como escolher um servidor específico para o teste ou gerar um link com o resultado do teste. Para ver todas as opções disponíveis, execute:

```
speedtest-cli --help
```

7. **Automatizar Testes:** Se desejar, você pode configurar um cron job para executar testes regularmente e registrar os resultados.
8. **Interpretar os Resultados:** Os resultados mostram a velocidade de download e upload em Mbps e a latência em ms. Esses números ajudam a entender a performance atual da sua conexão com a internet.

# Manual de Operações Linux & Windows

ID de solução único: #1017

Autor:: Admin

Última atualização: 2024-01-15 10:44