Kafka

WARNING: Some networks were defined but are not used by any service: emqxnet
grafana is up-to-date
prometheus is up-to-date
Creating zookeeper ... error

ERROR: for zookeeper Cannot create container for service zookeeper: Conflict. The container name "/zookeeper" is already in use by container "f67adc3a840d55db5cedf6770f3cc435b481421918a97c46de272acf31d8ac92". You have to remove (or rename) that container to be able to reuse that name.

ERROR: for zookeeper Cannot create container for service zookeeper: Conflict. The container name "/zookeeper" is already in use by container "f67adc3a840d55db5cedf6770f3cc435b481421918a97c46de272acf31d8ac92". You have to remove (or rename) that container to be able to reuse that name. ERROR: Encountered errors while bringing up the project.

ChatGPT

O erro que você está encontrando ocorre porque já existe um contêiner em execução com o nome /zookeeper . Para resolver esse problema, você pode seguir um dos passos abaixo:

1. Parar e remover o contêiner existente:

1. Parar o contêiner existente:

docker stop zookeeper

2. Remover o contêiner existente:

```
shCopiar código
docker rm zookeeper
```

Depois de parar e remover o contêiner existente, tente subir o projeto novamente:

```
shCopiar código
docker-compose up
```

2. Remover o contêiner existente forçadamente:

Você pode forçar a remoção do contêiner existente diretamente:

```
shCopiar código
docker rm -f zookeeper
```

Depois disso, execute novamente o docker-compose up.

3. Renomear o contêiner existente:

Se você preferir não parar o contêiner existente, você pode renomeá-lo:

```
shCopiar código
docker rename zookeeper zookeeper_old
```

Em seguida, tente novamente o docker-compose up.

Verificação do contêiner existente:

Antes de tomar qualquer uma das ações acima, você pode verificar o estado do contêiner existente com:

```
shCopiar código
docker ps -a | grep zookeeper
```

Isso lhe dará uma ideia do estado do contêiner e se ele está em execução ou parado.

Solução com Docker Compose:

Em casos onde o Docker Compose pode estar tentando criar contêineres com nomes em conflito, você também pode tentar usar a opção de remover contêineres órfãos:

```
shCopiar código
docker-compose up --remove-orphans
```

Escolha a opção que melhor se adequa à sua situação e tente novamente. Essas etapas devem resolver o conflito de nomes de contêineres e permitir que você inicie seu ambiente com sucesso.

40

como paro todos os conteiners

ChatGPT

Para parar todos os contêineres Docker em execução, você pode usar o comando docker stop com uma subcomando que seleciona todos os contêineres. Aqui está como você pode fazer isso:

Parar todos os contêineres em execução:

```
shCopiar código
docker stop $(docker ps -q)
```

Parar e remover todos os contêineres:

Se você também quiser remover todos os contêineres parados, pode fazer o seguinte:

1. Parar todos os contêineres em execução:

```
shCopiar código
docker stop $(docker ps -q)
```

2. Remover todos os contêineres:

```
shCopiar código
docker rm $(docker ps -a -q)
```

Parar, remover e limpar o sistema Docker:

Para uma limpeza mais completa, incluindo a remoção de imagens, volumes e redes não utilizados, você pode usar o comando docker system prune:

```
shCopiar código
docker system prune -a
```

Nota: O comando docker system prune -a removerá:

- Todos os contêineres parados
- Todas as redes não usadas
- Todas as imagens não referenciadas por contêineres
- Todos os volumes não utilizados (com a opção -volumes)

Se você quiser uma limpeza completa incluindo volumes, adicione a opção -volumes:

```
shCopiar código
docker system prune -a --volumes
```

Resumo dos comandos úteis:

Parar todos os contêineres:

```
shCopiar código
docker stop $(docker ps -q)
```

• Parar e remover todos os contêineres:

```
shCopiar código
docker stop $(docker ps -q) && docker rm $(docker ps -a -
q)
```

• Limpar o sistema Docker (imagens, volumes, redes não utilizadas):

```
shCopiar código
docker system prune -a --volumes
```

Escolha o método que melhor se adapta às suas necessidades. Esses comandos ajudarão a liberar recursos e evitar conflitos de nomes de contêineres.

40

WARNING: Some networks were defined but are not used by any service: emqxnet

Creating zookeeper ... done
Creating grafana ... done
Creating prometheus ... done
Creating kafka ... done
Creating emqx ...
Creating emqx ... error

ERROR: for emqx Cannot start service emqx-enterprise: driver failed programming external connectivity on endpoint emqx

(7a73e17f109ae5dbb69e99805b2c0ad0eac99ee88d1c316dd7e254b00e0314a5): Error starting userland proxy: listen tcp4 0.0.0.0:1883: bind: address already in use

ERROR: for emqx-enterprise Cannot start service emqx-enterprise: driver failed programming external connectivity on endpoint emqx

(7a73e17f109ae5dbb69e99805b2c0ad0eac99ee88d1c316dd7e254b00e0314a5): Error starting userland proxy: listen tcp4 0.0.0.0:1883: bind: address already in WARNING: Some networks were defined but are not used by any service: emqxnet

Creating zookeeper ... done
Creating grafana ... done
Creating prometheus ... done
Creating kafka ... done

Creating emqx ...

Creating emqx ... error

ERROR: for emqx Cannot start service emqx-enterprise: driver failed programming external connectivity on endpoint emqx (7a73e17f109ae5dbb69e99805b2c0ad0eac99ee88d1c316dd7e254b00e0314a5): Error starting userland proxy: listen tcp4 0.0.0.0:1883: bind: address already in use

ERROR: for emqx-enterprise Cannot start service emqx-enterprise: driver failed programming external connectivity on endpoint emqx (7a73e17f109ae5dbb69e99805b2c0ad0eac99ee88d1c316dd7e254b00e0314a5): Error starting userland proxy: listen tcp4 0.0.0.0:1883: bind: address already in use ERROR: Encountered errors while bringing up the project.use ERROR: Encountered errors while bringing up the project.

ChatGPT

O erro que você está enfrentando ocorre porque a porta 1883 já está em uso por outro processo. Isso pode acontecer se outro contêiner ou serviço já estiver usando essa porta.

Passos para resolver o problema:

1. Identificar o processo que está usando a porta 1883:

Você pode usar o comando lsof para listar todos os processos que estão usando a porta 1883.

```
shCopiar código
sudo lsof -i :1883
```

Esse comando mostrará qual processo está usando a porta. Se for um contêiner Docker, você verá o nome ou ID do contêiner.

2. Parar o processo ou contêiner que está usando a porta:

Se for um contêiner Docker, você pode parar e remover o contêiner que está usando a porta.

```
shCopiar código
docker stop <container_id>
docker rm <container_id>
```

Substitua <container_id> pelo ID do contêiner que você encontrou no passo anterior.

3. Reiniciar os serviços Docker:

Após liberar a porta 1883, tente reiniciar os serviços Docker.

```
shCopiar código
docker-compose up
```

Alternativa: Alterar a porta do serviço EMQX

Se você não pode parar o processo que está usando a porta 1883, você pode alterar a configuração do seu docker-compose.yml para usar uma porta diferente para o serviço EMQX.

Edite o arquivo docker-compose.yml e altere a porta:

```
yamlCopiar código
services:
  emqx:
  image: emqx/emqx:latest
  ports:
    - "1884:1883" # Altere a porta host de 1883 para 1884
```

Isso mapeia a porta 1883 do contêiner para a porta 1884 no host.

Verificar e ajustar as redes Docker

Você mencionou um aviso sobre redes definidas, mas não usadas. Certifique-se de que todas as redes definidas no seu docker-compose.yml estão sendo referenciadas corretamente pelos serviços.

Comandos úteis:

• Listar todos os contêineres Docker (em execução e parados):

```
shCopiar código
docker ps -a
```

• Parar todos os contêineres Docker em execução:

```
shCopiar código
docker stop $(docker ps -q)
```

• Remover todos os contêineres Docker (parados):

```
shCopiar código
docker rm $(docker ps -a -q)
```

Remover todos os volumes, redes e imagens não utilizados:

```
shCopiar código
docker system prune -a --volumes
```

Após essas etapas, você deve conseguir levantar seus serviços Docker sem conflitos de porta.

40

WARNING: Some networks were defined but are not used by any service: emqxnet

Creating zookeeper ... done
Creating grafana ... done
Creating prometheus ... done
Creating kafka ... done
Creating emqx ...
Creating emqx ... error

ERROR: for emqx Cannot start service emqx-enterprise: driver failed programming external connectivity on endpoint emqx (7a73e17f109ae5dbb69e99805b2c0ad0eac99ee88d1c316dd7e254b00e0314a5): Error starting userland proxy: listen tcp4 0.0.0.0:1883: bind: address already in use

ERROR: for emqx-enterprise Cannot start service emqx-enterprise: driver failed programming external connectivity on endpoint emqx (7a73e17f109ae5dbb69e99805b2c0ad0eac99ee88d1c316dd7e254b00e0314a5): Error starting userland proxy: listen tcp4 0.0.0.0:1883: bind: address already in use ERROR: Encountered errors while bringing up the project.

ChatGPT

O erro indica que a porta [1883] já está em uso por outro processo, o que impede o Docker de iniciar o serviço [emqx]. Aqui estão os passos detalhados para resolver o problema:

Passo 1: Identificar o Processo que está Usando a Porta 1883

1. Verifique qual processo está usando a porta 1883:

```
shCopiar código
sudo lsof -i :1883
```

O comando exibirá informações sobre o processo que está usando a porta 1883.

Passo 2: Parar o Processo ou Contêiner

1. Pare e remova o contêiner ou processo que está usando a porta 1883:

Se for um contêiner Docker, você pode parar e remover o contêiner:

```
shCopiar código
docker stop <container_id>
docker rm <container_id>
```

Substitua <container_id> pelo ID do contêiner que você encontrou no passo anterior.

Passo 3: Alterar a Porta do Serviço EMQX

Se não for possível parar o processo que está usando a porta 1883, você pode alterar a porta no arquivo docker-compose.yml:

1. **Edite o** docker-compose.yml para alterar a porta:

```
yamlCopiar código
services:
    emqx:
    image: emqx/emqx:latest
    ports:
        - "1884:1883" # Altere a porta do host de 1883 para
1884
```

Passo 4: Verificar e Ajustar Redes Docker

1. Certifique-se de que todas as redes definidas no docker-compose.yml estão sendo usadas corretamente.

Passo 5: Reiniciar os Serviços Docker

1. Reinicie os serviços Docker:

```
shCopiar código
docker-compose up
```

Comandos Úteis

• Listar todos os contêineres Docker (em execução e parados):

```
shCopiar código
docker ps -a
```

• Parar todos os contêineres Docker em execução:

```
shCopiar código
docker stop $(docker ps -q)
```

Remover todos os contêineres Docker (parados):

```
shCopiar código
docker rm $(docker ps -a -q)
```

• Remover todos os volumes, redes e imagens não utilizados:

```
shCopiar código
docker system prune -a --volumes
```

Exemplos de docker-compose.yml com Redes

Aqui está um exemplo básico de um arquivo docker-compose.yml que define e usa redes corretamente:

```
yamlCopiar código
version: '3.7'
networks:
  emqx-net:
    driver: bridge
services:
  zookeeper:
    image: zookeeper
    networks:
      - emqx-net
  grafana:
    image: grafana/grafana
    networks:
      - emqx-net
  prometheus:
    image: prom/prometheus
    networks:
      - emqx-net
  kafka:
    image: wurstmeister/kafka
    networks:
      - emqx-net
  emqx:
```

```
image: emqx/emqx:latest
ports:
    - "1884:1883"
networks:
    - emqx-net
```

Certifique-se de que o docker-compose.yml está correto e que as redes definidas estão sendo usadas pelos serviços apropriados.

1/2

40

→ mqttx sub -t mqttx/simulate/tesla/+

zsh: command not found: mqttx

ChatGPT

O erro "command not found: mqttx" indica que o comando mqttx não está disponível no seu sistema. Isso pode ocorrer por diversos motivos, como o mqttx não estar instalado ou não estar no seu PATH.

Aqui estão os passos para instalar e usar o MQTTX:

Passo 1: Instalar o MOTTX

1. Instalar via Homebrew (macOS ou Linux)

Se você está usando macOS ou Linux e tem o Homebrew instalado, você pode instalar o MOTTX com o seguinte comando:

```
shCopiar código
brew install mqttx
```

2. Instalar via npm

моттх também pode ser instalado globalmente usando o npm:

```
shCopiar código
npm install -g mqttx
```

3. Baixar e Instalar Manualmente

Você pode baixar os binários diretamente do site oficial do MQTTX e seguir as instruções de instalação para o seu sistema operacional.

Passo 2: Verificar a Instalação

Após a instalação, verifique se o MQTTX está instalado corretamente e disponível no seu PATH:

```
shCopiar código
mqttx --version
```

Isso deve retornar a versão do MOTTX instalada.

Passo 3: Usar o Comando mqttx

Agora você deve ser capaz de executar o comando que deseja:

```
shCopiar código
mqttx sub -t mqttx/simulate/tesla/+
```

Passo 4: Adicionar MQTTX ao PATH (se necessário)

Se você instalou o MQTTX manualmente, pode ser necessário adicionar o diretório de instalação ao seu PATH. Isso pode ser feito editando o seu arquivo de configuração de shell (~/.bashrc, ~/.zshrc, etc.).

Por exemplo, se você instalou o MQTTX em /usr/local/bin, adicione a seguinte linha ao seu arquivo de configuração do shell:

```
shCopiar código
export PATH=$PATH:/usr/local/bin
```

Depois, recarregue o arquivo de configuração:

```
shCopiar código
source ~/.zshrc # ou ~/.bashrc, dependendo do seu shell
```

Resumo

- 1. **Instalar o MOTTX** usando Homebrew, npm, ou manualmente.
- 2. Verificar a instalação com mqttx --version.
- 3. Executar o comando desejado (mqttx sub -t mqttx/simulate/tesla/+).

Seguindo esses passos, você deve ser capaz de usar o MOTTX no seu sistema sem problemas.

40

anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!] took 2,4s

→ brew install mqttx

zsh: command not found: brew anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!]

→ npm install -g mqttx

```
npm ERR! code EACCES
npm ERR! syscall mkdir
npm ERR! path /usr/lib/node_modules/mqttx
npm ERR! errno -13
npm ERR! Error: EACCES: permission denied, mkdir '/usr/lib/node_modules/mqttx'
npm ERR! [Error: EACCES: permission denied, mkdir
'/usr/lib/node_modules/mqttx'] {
npm ERR! errno: -13,
```

```
npm ERR! code: 'EACCES',
npm ERR! syscall: 'mkdir',
npm ERR! path: '/usr/lib/node_modules/mqttx'
npm ERR! }
npm ERR!
```

npm ERR! The operation was rejected by your operating system.

npm ERR! It is likely you do not have the permissions to access this file as the current user

npm ERR!

npm ERR! If you believe this might be a permissions issue, please double-check the

npm ERR! permissions of the file and its containing directories, or try running npm ERR! the command again as root/Administrator.

npm ERR! A complete log of this run can be found in: /home/anamarcacini/.npm/_logs/2024-06-06T14_17_00_535Z-debug-0.log anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!] took 3,0s

→ mqttx --version

anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!]

→ sudo npm install -g mqttx

npm WARN deprecated inflight@1.0.6: This module is not supported, and leaks memory. Do not use it. Check out Iru-cache if you want a good and tested way to coalesce async requests by a key value, which is much more comprehensive and powerful.

npm WARN deprecated glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported

added 78 packages in 3s

4 packages are looking for funding
run `npm fund` for details
npm notice
npm notice New minor version of npm available! 10.5.0 → 10.8.1
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v10.8.1

npm notice Run npm install -g npm@10.8.1 to update! npm notice

anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!] took 2,8s

- → npm install -g mqttx anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!]
- → mqttx --version

zsh: command not found: mqttx anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!]

→ export PATH=\$PATH:/usr/local/bin

anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!]

→ mqttx --version

zsh: command not found: mqttx anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!]

→ source ~/.zshrc # ou ~/.bashrc, dependendo do seu shell

anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!]

→ source ~/.zshrc

anamarcacini in CarregadorBateria2 on ÷ main [!]

→ mqttx --version

zsh: command not found: mqttx

ChatGPT

Parece que o comando mqttx não foi adicionado corretamente ao seu PATH ou foi instalado em um local diferente. Vamos verificar e corrigir isso.

Verifique o Local de Instalação do mqttx

Primeiro, vamos encontrar onde o mqttx foi instalado:

```
shCopiar código
npm root -g
```

Isso mostrará o caminho global onde os pacotes npm são instalados. Deve ser algo como /usr/local/lib/node_modules .

Encontre o Binário do mqttx

Dentro do diretório retornado pelo comando acima, verifique se o binário mqttx está presente:

```
shCopiar código
ls /usr/local/lib/node_modules/mqttx/bin
```

Substitua /usr/local/lib/node_modules pelo caminho retornado se for diferente.

Adicione o Diretório de Binários ao PATH

Se o binário mqttx estiver lá, adicione esse diretório ao PATH. Supondo que o binário esteja em /usr/local/lib/node_modules/mqttx/bin, adicione o seguinte ao seu -/.zshrc:

```
shCopiar código
export PATH=$PATH:/usr/local/lib/node_modules/mqttx/bin
```

Depois, recarregue o arquivo de configuração:

```
shCopiar código
source ~/.zshrc
```

Verifique a Instalação

Tente verificar a versão do mqttx novamente:

```
shCopiar código
mqttx --version
```

Alternativa: Instalar Usando Yarn

Como alternativa, você pode tentar instalar mqttx usando yarn (que pode lidar com permissões de forma diferente):

1. Instale o Yarn se ainda não o tiver:

```
shCopiar código
npm install -g yarn
```

2. Instale o mgttx usando o Yarn:

```
shCopiar código
yarn global add mqttx
```

3. Verifique se o mqttx está disponível:

```
shCopiar código
mqttx --version
```

Resumo dos Comandos

```
shCopiar código
# Encontrar o diretório global de instalação do npm
npm root -g
# Verificar se o binário do mqttx está presente
ls /usr/local/lib/node_modules/mqttx/bin
```

```
# Adicionar o diretório de binários ao PATH (ajuste o caminho
conforme necessário)
echo 'export PATH=$PATH:/usr/local/lib/node_modules/mqttx/bi
n' >> ~/.zshrc
source ~/.zshrc

# Verificar a versão do mqttx
mqttx --version
```

Se ainda assim não funcionar, me avise e exploraremos outras alternativas.

40

anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!]

→ Is /usr/lib/node_modules/mqttx index.js node_modules package.json readme.md

ChatGPT

Ótimo, parece que o diretório do mqttx está presente em /usr/lib/node_modules/mqttx/bin. Vamos adicionar esse diretório ao seu PATH.

```
shCopiar código
echo 'export PATH=$PATH:/usr/lib/node_modules/mqttx/bin' >>
~/.zshrc
source ~/.zshrc
```

Depois de executar esses comandos, tente verificar a versão do mqttx novamente:

```
shCopiar código
mqttx --version
```

Isso deve funcionar agora.

3.5

não tem o bin

anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!]

→ Is /usr/lib/node_modules/mqttx -lsa total 28

```
4 drwxr-xr-x 3 root root 4096 jun 6 11:17.
```

- 4 drwxr-xr-x 7 root root 4096 jun 6 11:17 ..
- 8 -rw-r--r-- 1 root root 6852 jun 6 11:17 index.js
- 4 drwxr-xr-x 76 root root 4096 jun 6 11:17 node_modules
- 4 -rw-r--r-- 1 root root 1024 jun 6 11:17 package.json
- 4 -rw-r--r-- 1 root root 4013 jun 6 11:17 readme.md

ChatGPT

Entendi. Parece que o executável não está localizado no diretório bin. Vamos tentar encontrar o caminho correto para o executável.

Você pode tentar encontrar o caminho do executável mqttx usando o seguinte comando:

```
shCopiar código
find /usr/lib/node_modules/mqttx -type f -executable -name 'm
qttx'
```

Isso deve imprimir o caminho para o executável mqttx, caso ele exista no seu sistema.

3.5

anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!]

→ find /usr/lib/node_modules/mqttx -type f -executable -name 'mqttx'

anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!]



ChatGPT

Parece que o comando não retornou nada, o que indica que o arquivo executável mqttx não está presente no diretório /usr/lib/node_modules/mqttx. Isso pode explicar por que o comando mqttx não está sendo encontrado.

Você pode tentar verificar se o mqttx foi instalado corretamente ou se está disponível em outro local. Talvez a instalação não tenha incluído o arquivo binário ou ele tenha sido instalado em um local diferente.

Se possível, tente verificar a documentação da instalação do mqttx ou entre em contato com o suporte do projeto para obter mais informações sobre como encontrar ou corrigir o problema de instalação.

3.5

anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!]

→ yarn global add mqttx

yarn global v1.22.22

[1/4] Resolving packages...

warning mqttx > mqtt > help-me > glob-stream > glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported

warning mqttx > mqtt > help-me > glob-stream > glob > inflight@1.0.6: This module is not supported, and leaks memory. Do not use it. Check out Iru-cache if you want a good and tested way to coalesce async requests by a key value, which is much more comprehensive and powerful.

warning mqttx > mqtt > help-me > glob-stream > unique-stream > through2-filter@3.1.0: this package has been deprecated for breaking semver major [2/4] Fetching packages...

[3/4] Linking dependencies...

[4/4] Building fresh packages...

warning "mqttx@1.0.1" has no binaries

Done in 3.14s.

anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!] took 3,3s

→ mqttx --version

zsh: command not found: mqttx anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!]

→

ChatGPT

Parece que o pacote mqttx foi instalado globalmente usando o Yarn, mas não possui binários associados, o que é necessário para usar o comando mqttx diretamente no terminal.

Você pode verificar se o mqttx foi instalado no local correto verificando os diretórios de instalação global do Yarn. Normalmente, os binários de pacotes globais do Yarn são instalados em um diretório específico, que geralmente está incluído no path do sistema.

Tente encontrar o diretório de instalação global do Yarn e verifique se o binário mqttx está presente lá. Se estiver presente, você pode adicionar esse diretório ao seu PATH para que o comando mqttx seja reconhecido pelo terminal. Se o binário não estiver presente, você pode precisar verificar a instalação do pacote ou tentar instalar novamente.

3.5

anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!]

→ curl -LO https://www.emqx.com/zh/downloads/MQTTX/\$\{version\}/mqttx-cli-linux-x64

% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current
Dload Upload Total Spent Left Speed
100 146 0 146 0 0 96 0 --:--:- 0:00:01 --:--: 96
anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!?]

→ sudo install ./mqttx-cli-linux-x64 /usr/local/bin/mqttx

anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!?]

→ mqttx --version

ChatGPT

/usr/local/bin/mqttx: 1: {url:/zh/downloads/MQTTX//mqttx-cli-linux-x64,statusCode:404,statusMessage:Page Not Found,message:Page Not Found,stack:}: not found anamarcacini in CarregadorBateria2/example on ÷ main [!?]

Parece que houve um erro na instalação do mqttx-cli-linux-x64 usando o curl e ao tentar executar o comando mqttx --version.

Ao utilizar o comando curl, o URL que você está tentando acessar parece estar incorreto ou indisponível, pois resultou em um código de status 404 (Página não encontrada). Isso indica que o arquivo não foi baixado corretamente.

Para corrigir isso, primeiro, verifique se o URL está correto e se o arquivo que você deseja baixar está disponível. Depois, tente baixar novamente o arquivo mqttx-cli-linux-x64 com o curl. Certifique-se de usar o URL correto e válido.

Após baixar o arquivo corretamente, você pode tentar instalar o mqttx novamente usando o comando sudo install. Certifique-se de que o caminho do arquivo baixado esteja correto.

Se a instalação for concluída com êxito, tente executar mqttx --version novamente para verificar se o mqttx está instalado corretamente e pode ser executado no terminal.

3.5