

MATERIAL COMPLEMENTAR Engenharia de Software 08/02/2024

Prof. José Maria Cesário Junior

Tutorial de Instalação do LocalStack CLI

Este tutorial orienta a instalação do LocalStack CLI em sistemas Windows, Mac e Linux usando o PowerShell, permitindo a simulação de serviços da AWS localmente.

Windows

Passo 1: Executar o Powershell em modo Administrador

Baixar o arquivo do localstack

Invoke-WebRequest -Uri "https://github.com/localstack/localstack-cli/releases/download/v3.1.0/localstack-cli-3.1.0-windows-amd64-onefile.zip" -OutFile "\$env:TEMP\localstack-cli.zip"

Extrair o arquivo ZIP

Expand-Archive -Path "\$env:TEMP\localstack-cli.zip" -DestinationPath "\$env:TEMP" -Force

Mover o arquivo para o destino final

Move-Item -Path "\$env:TEMP\localstack.exe" -Destination C:\Windows\System32\localstack.exe -Force

Limpar os arquivos temporários

Remove-Item -Path "\$env:TEMP\localstack-cli.zip" -Force

Verificar se o LocalStack CLI foi instalado corretamente

localstack --version

Resposta esperada:

3.1.0

Linux

Passo 1: Abrir o Terminal

Passo 2: Baixar o Arquivo do LocalStack

curl -O https://github.com/localstack/localstack-cli/releases/download/v3.1.0/localstack-cli-3.1.0-linux-amd64





MATERIAL COMPLEMENTAR Engenharia de Software 08/02/2024

Passo 3: Instalar o LocalSatck

sudo tar xvzf localstack-cli-3.1.0-linux-*-onefile.tar.gz -C /usr/local/bin

Passo 4: Verificar a Instalação

localstack --version

Resposta esperada:

3.1.0

Agora, você está pronto para utilizar o LocalStack CLI em seu ambiente local para simular serviços da AWS.

Mac

Passo 1: Abrir o Terminal

Passo 2: Instale o LocalStack utilizando o brew

brew install localstack/tap/localstack-cli

Passo 3: Extrair e instalar o LocalStack CLI

sudo tar xvzf localstack-cli-3.1.0-darwin-*-onefile.tar.gz -C /usr/local/bin

Passo 4: Verificar a Instalação

localstack --version

Resposta esperada:

3.1.0

Agora, você está pronto para utilizar o LocalStack CLI em seu ambiente local para simular serviços da AWS.

