Configuration de IAM

Creation d’usilisateur avec les bons droits (récupérer acces key et secret accers key pour le aws cli)

Configuration de aws cli

Création de mon crud avec le framework serverless.

Utilisation de la bdd avec les service aws lynamodb

Utilisation de l’application :

Déploiement : ‘serverless deploy’

Après le déploiement, vous devriez voir un résultat similaire à :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Après un déploiement réussi, vous pouvez appeler l'application créée via HTTP :

‘curl <https://xxxxxxx.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/>’

Ce qui devrait donner lieu à une réponse similaire à celle-ci ( inputcontenu supprimé pour plus de concision) :

‘{

"message": "Go Serverless v2.0! Your function executed successfully!",

"input": {

...

}

}’

Développement local

Vous pouvez appeler votre fonction localement en utilisant la commande suivante :

‘{

"statusCode": 200,

"body": "{\n \"message\": \"Go Serverless v2.0! Your function executed successfully!\",\n \"input\": \"\"\n}"

}’

Alternativement, il est également possible d'émuler API Gateway et Lambda localement en utilisant serverless-offlineun plugin. Pour ce faire, exécutez la commande suivante :

‘serverless plugin install -n serverless-offline’

Il ajoutera le serverless-offlineplugin au devDependenciesfichier package.jsonet l'ajoutera également au pluginsfichier serverless.yml.

Après l'installation, vous pouvez démarrer l'émulation locale avec :

‘serverless offline’