

Workshop 3 CI/CD AWS

Creación de Lambda con su Rol

Crear la Lambda con todos los permisos necesarios.

api-workshop-3-yuriangel

Layers (0)

+ Agregar desencadenador

+ Agregar destino

Descripción

Última modificación  
hace 1 hora

ARN de la función  
arn:aws:lambda:us-east-1:654654478122:function:api-workshop-3-yuriangel

URL de la función Información  
https://zdnx5qm7f3gwujuky6oo3d4wi0mln.lambda-url.us-east-1.on.aws/

Código

Probar

Monitorear

Configuración

Alias

Versiones

Info

Tutorials

Crear una aplicación web sencilla

En este tutorial aprenderá a hacer lo siguiente:

- Crear una aplicación web sencilla, que consista en una función de Lambda con una URL de función que genere una página web
- Invocar su función a través de la URL de función

Más información

Iniciar tutorial

## Creación usuario IAM

Workshop3Yuriangel

Información

Eliminar

Resumen

ARN

arn:aws:iam::654654478122:user/Workshop3Yuriangel

Acceso a la consola

Habilitado sin MFA

Clave de acceso 1

AKIAZQ3DSS4VI32L4BOW - Active

Usado hoy. 4 días antiguo.

Creado

November 18, 2024, 09:32 (UTC-05:00)

Último inicio de sesión en la consola

Nunca

Clave de acceso 2

Crear clave de acceso

Permisos

Grupos

Etiquetas (1)

Credenciales de seguridad

Last Accessed

## Creación de repositorio y código

yuriangelsena-analistadedatos / workshop-3-yuriangel

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Files

main

Go to file

.github

src

tests

.gitignore

README.md

aap.js

index.js

package.json

workshop-3-yuriangel / src / app.js

yuriangelsena-analistadedatos Update app.js d3f61de · now History

Code

Blame

11 lines (11 loc) · 324 Bytes

Code 55% faster with GitHub Copilot

Raw Download Edit History

```
1 const express = require('express');
2 const app = express();
3 // Middleware para parsear JSON
4 app.use(express.json());
5 app.get('/', (req, res) => {
6   res.status(200).send("Bienvenido a la API");
7 });
8 app.get('/status', (req, res) => {
9   res.status(200).json({ status: 'API funcionando correctamente' });
10 });
11 module.exports = app;
```

## Captura de workflow exitoso

yuriangelsena-analistadedatos / workshop-3-yuriangel

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

CI/CD for Node.js API

Update app.js #27

Re-run all jobs

Summary

Jobs

Run details

Usage

Workflow file

Triggered via push 2 minutes ago

yuriangelsena-analistadedatos pushed · d3f61de main

Status

Success

Total duration

45s

Artifacts

—

deploy.yml

on: push

test

13s

deploy

16s

notify\_failure

0s

## Captura de workflow fallido

The screenshot shows the GitHub Actions interface for a workflow named 'Update app.js #26'. The workflow is triggered by a push to the 'main' branch. The status is 'Failure' with a total duration of '1m 19s'. The workflow file 'deploy.yml' is shown, which includes jobs for 'test', 'deploy', and 'notify\_failure'. The 'test' job failed, while 'deploy' and 'notify\_failure' succeeded.

Summary

Jobs

- test (Failure)
- deploy (Success)
- notify\_failure (Success)

Run details

- Usage
- Workflow file

deploy.yml

```
on: push
```

test 14s → deploy 0s → notify\_failure 2s

## Codigo en la Lambda

The screenshot shows a code editor with the file 'app.js' open. The code is a Node.js Express application that listens for HTTP requests. It has two endpoints: a root endpoint that returns 'Bienvenido a la API' and a '/status' endpoint that returns a JSON object with the status 'API funcionando correctamente'.

```
1 const express = require('express');
2 const app = express();
3 // Middleware para parsear JSON
4 app.use(express.json());
5 app.get('/', (req, res) => {
6   res.status(200).send('Bienvenido a la API');
7 });
8 app.get('/status', (req, res) => {
9   res.status(200).json({ status: 'API funcionando correctamente' });
10 });
11 module.exports = app;
```

## Captura de api funcionando por Function URL

Pretty-print ☐

```
{"status": "API funcionando correctamente"}
```

← → ↺ 🔍 zdnTx5qm7f3gwujuky6oo3d4wi0lmlhn.lambda-url.us-east-1.on.aws

Bienvenido a la API

## Mensaje en el correo

The screenshot shows an email from 'yuriangelsena13@gmail.com' with the subject 'GitHub Actions Job Failed'. The email body contains a message about a failed workflow run and a link to view the details.

Eliminar definitivamente | No es spam | 1 de 2

GitHub Actions Job Failed

yuriangelsena13@gmail.com a través de sendgrid.net para mí

¿Por qué está en Spam este mensaje? Se parece a otros mensajes que se han identificado como spam anteriormente.

No es spam

El flujo de trabajo en GitHub Actions falló. Por favor revisa los detalles en la pestaña de Actions en GitHub.

[Mensaje recortado] [Ver todo el mensaje](#)