

Taller Función Lambda - ElTiempo

Nombre: Oscar Eduardo Miranda Puentes

Asignatura: Big Data E Ingeniería de Datos

Lambda > Funciones > mi-funcion-yorus-3

mi-funcion-yorus-3

Limitación Copiar ARN Acciones

▼ Información general de la función Información

Exportar a Application Composer Descargar

Diagrama Plantilla

mi-funcion-yorus-3

Layers (0)

EventBridge (CloudWatch Events)

+ Agregar desencadenador

+ Agregar destino

Descripción

-

Última modificación

ayer

ARN de la función

arn:aws:lambda:us-east-1:851725531474:funcion:mi-funcion-yorus-3

URL de la función

Información

Primero se crea una función Lambda con un trigger de CloudWatch para configurar la hora a la que va a activar el evento de descargar la página principal de el tiempo.

ReglaTarea

Editar Desactivar Eliminar Plantilla de CloudFormation

Detalles de la regla Información

Nombre de la regla	Estado	Nombre del bus de eventos	Tipo
ReglaTarea	<div>Habilitado</div>	default	Estándar programado
Descripción	ARN de la regla <div>arn:aws:events:us-east-1:851725531474:rule/ReglaTarea</div>	ARN del bus de eventos <div>arn:aws:events:us-east-1:851725531474:event-bus/default</div>	

Programación de eventos Destinos Supervisión Etiquetas

Programación de eventos Información

Expresión Cron

58 22 * * ? *

Fechas de los siguientes 10 desencadenadores

UTC



Wed, 21 Feb 2024 22:58:00 UTC

Thu, 22 Feb 2024 22:58:00 UTC

Se crea una nueva regla que va a activar el desencadenante, usando una función Cron, se establece que lo realice a las 5:58 de la tarde. En este momento la función Lambda va a descargar la página principal de El Tiempo y guardarla en un html que será cargado a un bucket s3.

<input type="checkbox"/>	2024/02/20/[\$LATEST]dad17e1c096844ac9f37b1b5581a2362	2024-02-20 17:58:14 (UTC-05:00)
<input type="checkbox"/>	2024/02/19/[\$LATEST]a49796a7e9f844108fbfac87057c46d1	2024-02-19 17:58:14 (UTC-05:00)

Cómo se observa, los eventos se ejecutaron en dos días distintos. Se procede a la revisión.

<input type="checkbox"/>	 2024-02-19.html	html	19 Feb 2024 5:58:15 PM -05	485.7 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	 2024-02-20.html	html	20 Feb 2024 5:58:15 PM -05	487.2 KB	Estándar

Los archivos fueron cargados con éxito. Por lo que el objetivo de la función se cumple como se esperaba.