

Lambda

Panel

Aplicaciones

Funciones

Recursos adicionales

Configuraciones de la firma de código

Asignaciones de orígenes de eventos

Capas

Réplicas

Recursos de AWS relacionados

Máquinas de estado de Step Functions

Lambda > Funciones

Funciones (14) Última obtención hace 2 minutos

Acciones

Crear una función

Filtrar por etiquetas y atributos o buscar por palabra clave

	Nombre de la función	Descripción	Tipo de paquete	Tiempo de ejecución	Última modificación
<input type="checkbox"/>	aplicacion-serverless-formador	-	Zip	Node.js 20.x	hace 14 minutos
<input type="checkbox"/>	Organization Stack- AWS679f53fac002430cb0da5b7982bd2-pM47VuFTJK Km	-	Zip	Node.js 18.x	hace 5 meses
	Organization	src/organizati			

© 2024, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos Preferencias de cookies

us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/create/function

Servicios

Buscar

[Alt+S]

Norte de Virginia

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Crear desde cero

Emplee con un sencillo ejemplo "Hello World".

Utilizar un proyecto

Cree una aplicación Lambda utilizando un código de muestra y los ajustes de configuración predefinidos de casos de uso comunes.

Imagen del contenedor

Seleccione una imagen de contenedor para implementar para la función.

Información básica

Nombre de la función

Escriba un nombre para describir el propósito de la función.

aplicacionServerlessCarrasco

Function name must be 1 to 64 characters, must be unique to the Region, and can't include spaces. Valid characters are a-z, A-Z, 0-9, hyphens (-), and underscores (\_).

Tiempo de ejecución

Información

Choose the language to use to write your function. Note that the console code editor supports only Node.js, Python, and Ruby.

Node.js 20.x

Arquitectura

Información

Elija la arquitectura del conjunto de instrucciones que desea para el código de la función.

x86\_64

arm64

→ ↺ ↻

us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/create/function

☆ 📄 📄 📄 📄

Reinicia para actualizar

WS

Servicios

🔍 Buscar

[Alt+S]

📄 📄 📄 📄

Norte de Virginia

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

▼ **Additional Configurations**

Use additional configurations to set up code signing, function URL, tags, and Amazon VPC access for your function.

☐ **Habilitar la firma de código** [Información](#)

Utilice las configuraciones de firma de código para garantizar que el código se haya firmado por una fuente aprobada y que no se haya modificado desde la firma.

☒ **Habilitar URL de la función** [Información](#)

Utilice URL de función para asignar puntos de enlace HTTP(S) a la función de Lambda.

**Tipo de autorización**

Elija el tipo de autorización para la URL de la función. [Más información](#)

☐ **AWS\_IAM**

Solo los usuarios y roles de IAM autenticados pueden realizar solicitudes a la URL de la función.

☒ **NONE**

Lambda no realizará la autenticación de IAM en las solicitudes a la URL de la función. El punto de conexión de la URL será público a menos que implemente su propia lógica de autorización en la función.

**Permisos de URL de función**

📘

Cuando elige el tipo de autenticación **NONE**, Lambda crea automáticamente la siguiente política basada en recursos y la asocia a la función. Esta política hace que la función sea pública para cualquier persona que tenga la URL de la función. Puede editar la política más adelante. Para limitar el acceso a los usuarios y roles de IAM autenticados, elija el tipo de autenticación **AWS\_IAM**.

CloudShell Comentarios © 2024, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos Preferencias de cookies

→ ↺ ↻

us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/create/function

☆ 📄 📄 📄 📄

Reinicia para actualizar

WS

Servicios

🔍 Buscar

[Alt+S]

📄 📄 📄 📄

Norte de Virginia

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

1:1 JSON Espacios: 2

**Modo de invocación**

Elija la forma en que la función devuelve las respuestas. [Más información](#)

☒ **BUFFERED (predeterminado)**

Los resultados de la invocación están disponibles cuando la carga útil está completa. Tamaño máximo de la carga útil de la respuesta: 6 MB

☐ **RESPONSE\_STREAM**

Transmita los resultados de la invocación. La transmisión de respuestas incurre en costos adicionales. Consulte la documentación para conocer las limitaciones de tamaño de la carga. [Más información](#)

☐ **Configurar el uso compartido de recursos entre orígenes (CORS)**

Utilice CORS para permitir el acceso a la URL de la función desde cualquier origen. También puede utilizar CORS para controlar el acceso a encabezados y métodos HTTP específicos de las solicitudes a la URL de la función. De forma predeterminada, se permiten todos los orígenes. Puede modificar esto después de crear la función. [Más información](#)

☐ **Habilitar etiquetas** [Información](#)

Una etiqueta es una marca que se asigna a un recurso de AWS. Cada etiqueta consta de una clave y un valor opcional. Puede utilizar etiquetas para buscar y filtrar los recursos, realizar un seguimiento de los costos de AWS y aplicar un control de acceso basado en atributos.

☐ **Habilitar VPC** [Información](#)

Conecte la función a una VPC para obtener acceso a los recursos privados durante la invocación.

Cancelar

Crear una función

us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/functions/aplicacionServerlessCarrasco?newFunction=t... Reinicia para actualizar

aws Servicios  [Alt+S] Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Se ha creado correctamente la función **aplicacionServerlessCarrasco**. A partir de ahora, puede cambiar el código y la configuración. Para invocar la función con un evento de prueba, elija la opción "Test".

### aplicacionServerlessCarrasco

Limitación Copiar ARN Acciones

▼ Información general de la función Información

Exportar a Application Composer Descargar

Diagrama Plantilla

aplicacionServerless Carrasco

Layers (0)

+ Agregar desencadenador + Agregar destino

Descripción

Última modificación  
hace 2 segundos

ARN de la función  
arn:aws:lambda:us-east-1:654654478122:function:aplicacionServerlessCarrasco

URL de la función Información

us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/functions/aplicacionServerlessCarrasco?newFunction=t... Reinicia para actualizar

aws Servicios  [Alt+S] Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Se ha actualizado correctamente la función **aplicacionServerlessCarrasco**.

### Código fuente Información

Cargar desde

File Edit Find View Go Tools Window Test Deploy

Go to Anything (Ctrl-P)

Environment Var x index.js

Environment

- aplicacionServerless
- node\_modules
- index.js
- package-lock.json
- package.json

```
1 const express = require('express');
2 const serverless = require('serverless-http');
3
4 const port = process.env.PORT || 3000;
5 const app = express();
6
7 app.get('/', (req, res) => {
8   const text = '{"hello":"world"}';
9   const obj = JSON.parse(text);
10  console.log(obj);
11  res.status(200)
12  res.send(obj);
13 });
14
15 app.get('/healthcheck', (req, res) => {
16   res.status(200)
17   res.send('ok');
18 });
19
20 app.get('/create', (req, res) => {
21   res.status(201)
22   res.send('created');
23 });
24
25 app.listen(port, () => {
26   console.log(`Server is listening on port ${port}.`);
27 });
```

El evento de prueba MyEventCarrasco se ha guardado correctamente.

Código Probar Monitorear Configuración Alias Versiones

## Evento de prueba Información

Guardar

Probar

Para invocar la función sin guardar un evento, configure el evento JSON, y luego elija Probar.

Acción de evento de prueba

☒ Crear un nuevo evento

☐ Editar evento guardado

Nombre del evento

MyEventCarrasco

Un máximo de 25 caracteres compuestos por letras, números, puntos, guiones y guiones bajos.

Configuración de uso compartido de eventos

☒ Privado

Este evento solo está disponible en la consola de Lambda y para el creador del evento. Puede configurar un total de 10. [Más información](#)

☐ Compartible

Este evento está disponible para los usuarios de IAM de la misma cuenta que tienen permisos para obtener acceso y utilizar eventos compartibles. [Más información](#)

Dar formato al texto

```
{"hello": "world"}
```

ok

created

☑ Se ha actualizado correctamente la función **aplicacionServerlessCarrasco**. ✕ ⓘ

a-url.us-east-1.on.aws/ 🔗

Código **Probar** Monitorear Configuración Alias Versiones

✔ Ejecutando la función: sin errores (registros 🔗)  
▶ Detalles

Evento de prueba Información Guardar Probar

Para invocar la función sin guardar un evento, configure el evento JSON, y luego elija Probar.

Acción de evento de prueba  
☒ Crear un nuevo evento ☐ Editar evento guardado

Nombre del evento

Dead letter queue failures Iterator age

CloudWatch Logs

Lambda logs all requests handled by your function and automatically stores logs generated by your code through Amazon CloudWatch Logs. To validate your code, instrument it with custom logging statements. The following tables list the most recent and most expensive function invocations across all function activity. To view logs for a specific function

Recent invocations

#	Timestamp	RequestId	LogStream	DurationInMS	BilledDurationInMS
▶ 1	2024-10-16T01:00:47.594Z	17186a95-1d96-4554-a6ce-c0246c29e1b0	2024/10/16/[\$LATEST]56701b0c066b40f8854476e092275ff7	192.12	193.0
▶ 2	2024-10-16T00:58:55.478Z	e3a22e9b-1cf3-400b-8bb3-ba29192ba341	2024/10/16/[\$LATEST]56701b0c066b40f8854476e092275ff7	113.03	114.0
▶ 3	2024-10-16T00:58:04.738Z	59557f6e-507f-42ab-b1ab-8e190f637670	2024/10/16/[\$LATEST]56701b0c066b40f8854476e092275ff7	162.46	163.0
▶ 4	2024-10-16T00:56:40.300Z	59aa324b-b692-446c-bf8d-a32696139611	2024/10/16/[\$LATEST]56701b0c066b40f8854476e092275ff7	17.6	18.0
▶ 5	2024-10-16T00:56:39.960Z	52bbdae0-f87f-44ce-9690-1dc4fe07f49d	2024/10/16/[\$LATEST]56701b0c066b40f8854476e092275ff7	133.76	134.0
▶ 6	2024-10-16T00:54:01.371Z	c028dc3f-7a7d-481c-931e-ff0475c8b73e	2024/10/16/[\$LATEST]315d9630f74a446c906d7c7fb4adac136	1361.17	1362.0
▶ 7	2024-10-16T00:53:59.773Z	63eece11-b7c5-4a14-9c24-baa3e23ebd8c	2024/10/16/[\$LATEST]315d9630f74a446c906d7c7fb4adac136	1348.99	1349.0
▶ 8	2024-10-16T00:51:45.053Z	83371901-1d32-4e68-8e4a-bc301fbbc1bc	2024/10/16/[\$LATEST]315d9630f74a446c906d7c7fb4adac136	1328.13	1329.0
▶ 9	2024-10-16T00:50:30.130Z	61be3821-6165-4965-95cb-ced9d6b89ad5	2024/10/16/[\$LATEST]315d9630f74a446c906d7c7fb4adac136	1369.04	1370.0

Most expensive invocations in GB-seconds (memory assigned \* billed duration)

#	Timestamp	RequestId	LogStream	BilledDurationInMS	MemorySizeInMB
▶ 1	2024-10-16T00:49:24.292Z	5a2d8d70-011c-4c5d-b1a0-efa45af494b0	2024/10/16/[\$LATEST]315d9630f74a446c906d7c7fb4adac136	1391.0	128
▶ 2	2024-10-16T00:48:55.230Z	187219e5-bfb1-4a40-b8c3-320030dee269	2024/10/16/[\$LATEST]315d9630f74a446c906d7c7fb4adac136	1374.0	128
▶ 3	2024-10-16T00:50:30.130Z	61be3821-6165-4965-95cb-ced9d6b89ad5	2024/10/16/[\$LATEST]315d9630f74a446c906d7c7fb4adac136	1370.0	128

us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/functions

aws Servicios Buscar [Alt+S] Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

### Lambda

Panel

Aplicaciones

Funciones

▼ Recursos adicionales

- Configuraciones de la firma de código
- Asignaciones de orígenes de eventos
- Capas
- Réplicas

▼ Recursos de AWS relacionados

- Máquinas de estado de Step Functions

#### Funciones (1/15)

Última obtención hace 10 segundos

Acciones

Crear una función

Filtrar por etiquetas y atributos o buscar por palabra clave

	Nombre de la función	Descripción	Tipo de paquete	Tiempo de ejecución	Última modificación
<input type="checkbox"/>	<a href="#">valeria124654botero</a>	-	Zip	Node.js 20.x	<a href="#">hace 27 minutos</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">aplicacionServerlessCarrasco</a>	-	Zip	Node.js 20.x	<a href="#">hace 9 minutos</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">OrganizationStack-AWS679f53fac002430cb0da5b7982bd2-pM47VuftJ</a>	-	Zip	Node.js 18.x	<a href="#">hace 5 meses</a>

us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/functions

aws Servicios Buscar [Alt+S] Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

### Lambda > Funciones

#### Funciones (1/15)

Filtrar por etiquetas y atributos o buscar por palabra clave

	Nombre de la función	Descripción	Tipo de paquete	Tiempo de ejecución	Última modificación
<input type="checkbox"/>	<a href="#">valeria124654botero</a>	-	Zip	Node.js 20.x	<a href="#">hace 27 minutos</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">aplicacionServerlessCarrasco</a>	-	Zip	Node.js 20.x	<a href="#">hace 9 minutos</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">OrganizationStack-AWS679f53fac002430cb0da5b7982bd2-pM47VuftJ</a>	-	Zip	Node.js 18.x	<a href="#">hace 5 meses</a>

#### Eliminar las funciones 1

⚠ La eliminación de una función elimina de forma permanente el código de la función. Los registros, roles, esquemas de eventos de prueba y desencadenadores relacionados se conservan en la cuenta.

🕒 aplicacionServerlessCarrasco

Para confirmar la eliminación, ingrese **eliminar** en el campo.

Cancelar Eliminar

us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/functions

Reinicia para actualizar

Servicios

Buscar

[Alt+S]

Norte de Virginia

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Lambda > Funciones

Funciones (1/15)

Filtrar por etiquetas y atributos o buscar por palabra clave

☐ Nombre de la función

☐ valeria124654botero

☒ aplicacionServerlessCarrasco

☐ OrganizationStack-AWS679f53fac0027982bd2-pM47Vu

☐ OrganizationStack-OnEventHandlerFunctionRjfrNXXSztjN

Crear una función

< 1 >

modificación

minutos

minutos

meses

meses

Eliminar las funciones 1

⚠ La eliminación de una función elimina de forma permanente el código de la función. Los registros, roles, esquemas de eventos de prueba y desencadenadores relacionados se conservan en la cuenta.

☒ aplicacionServerlessCarrasco

Para confirmar la eliminación, ingrese **eliminar** en el campo.

Cancelar Cerrar

AWS CDK resource provider

us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/functions

Reinicia para actualizar

Servicios

Buscar

[Alt+S]

Norte de Virginia

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Lambda

Panel

Aplicaciones

Funciones

▼ Recursos adicionales

Configuraciones de la firma de código

Asignaciones de orígenes de eventos

Capas

Réplicas

▼ Recursos de AWS relacionados

Máquinas de estado de Step Functions

Lambda > Funciones

Funciones (14)

Última obtención hace 50 segundos

Acciones

Crear una función

Filtrar por etiquetas y atributos o buscar por palabra clave

	Nombre de la función	Descripción	Tipo de paquete	Tiempo de ejecución	Última modificación
<input type="checkbox"/>	valeria124654botero	-	Zip	Node.js 20.x	hace 33 minutos
<input type="checkbox"/>	OrganizationStack-AWS679f53fac002430cb0da5b7982bd2-pM47VuftJKKm	-	Zip	Node.js 18.x	hace 5 meses
	OrganizationStack-	src/organiza			