

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

Reinicia para actualizar

awsServiciosBuscar[Alt+S]

Globaljonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

IAM > Políticas > Crear política

Paso 1
Especificar permisos

Paso 2
Revisar y crear

Revisar y crearInformación

Revise los permisos; especifique detalles y etiquetas.

Detalles de la política

Nombre de la política

Ingrese un nombre significativo para identificar a esta política.

SecretsManagerReadOnlyPolicyCarrasco

128 caracteres como máximo. Utilice caracteres alfanuméricos y '+,=,@,_,-'.

Descripción: *opcional*

Agregue una breve explicación para esta política.

Jonathan Carrasco

1000 caracteres como máximo. Utilice caracteres alfanuméricos y '+,=,@,_,-'.

Permisos definidos en esta políticaInformación

Editar

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

Reinicia para actualizar

awsServiciosBuscar[Alt+S]

Globaljonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Permisos definidos en esta políticaInformación

Editar

Los permisos definidos en este documento de política especifican qué acciones se permiten o deniegan. Para definir permisos para una identidad de IAM (usuario, grupo de usuarios o rol), asíciela a una política

Buscar

Permitir (1 de 423 servicios)

Mostrar los 422 servicios restantes

Servicio	Nivel de acceso	Recurso	Condición de solicitud
Secrets Manager	Limitado: Leer	Todos los recursos	None

Agregar etiquetas - *opcional*Información

Las etiquetas son pares clave-valor que puede agregar a los recursos de AWS para que sea más fácil identificarlos, organizarlos o buscarlos.

No hay etiquetas asociadas al recurso.

Agregar nueva etiqueta

Puede agregar hasta 50 etiqueta más.

Cancelar

Anterior

Crear política

CloudShellComentarios

© 2024, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales.PrivacidadTérminosPreferencias de cookies

us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/policies

Reinicia para actualizar

Servicios

Buscar

[Alt+S]

Global

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Identity and Access Management (IAM)

Buscar en IAM

Panel

Administración del acceso

Grupos de usuarios

Usuarios

Roles

Políticas

Proveedores de identidad

Configuración de cuenta

Informes de acceso

Access Analyzer

Acceso externo

Acceso no utilizado

Se creó la política SecretsManagerReadOnlyPolicyCarrasco.

Ver la política

IAM > Políticas

Políticas (1247) Información

Una política es un objeto en AWS que define permisos.

Buscar

Filtrar por Tipo

Todos los ti...

1 2 3 4 5 6 7 ... 63

	Nombre de la política	Tipo	Usado como	Descripción
<input type="radio"/>	AccessAnalyzerSer...	Administrada por AWS	Ninguno	Allow Access Analyzer to analyze resou
<input type="radio"/>	AdministratorAccess	Administrada por AWS...	Política de permisos (3)	Provides full access to AWS services an
<input type="radio"/>	AdministratorAcce...	Administrada por AWS	Ninguno	Grants account administrative permiss
<input type="radio"/>	AdministratorAcce...	Administrada por AWS	Ninguno	Grants account administrative permiss
<input type="radio"/>	AlexaForBusinessD...	Administrada por AWS	Ninguno	Provide device setup access to AlexaFo
<input type="radio"/>	AlexaForBusinessF...	Administrada por AWS	Ninguno	Grants full access to AlexaForBusiness

us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/policies/details/arn%3Aaws%3Aiam%3A%3A654654478122%3A...

Reinicia para actualizar

Servicios

Buscar

[Alt+S]

Global

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Identity and Access Management (IAM)

Buscar en IAM

Panel

Administración del acceso

Grupos de usuarios

Usuarios

Roles

Políticas

Proveedores de identidad

Configuración de cuenta

Informes de acceso

Access Analyzer

Acceso externo

Acceso no utilizado

IAM > Políticas > SecretsManagerReadOnlyPolicyCarrasco

SecretsManagerReadOnlyPolicyCarrasco Información

Jonathan Carrasco

Editar

Eliminar

Detalles de la política

Tipo	Hora de creación	Hora de modificación	ARN
Administrada por el cliente	October 10, 2024, 19:57 (UTC-05:00)	October 10, 2024, 19:57 (UTC-05:00)	arn:aws:iam:654654478122:policy/SecretsManagerReadOnlyPolicyCarrasco

Permisos

Entidades asociadas

Etiquetas

Versiónes de la política (1)

Last Accessed

Permisos definidos en esta política Información

Editar

Resumen

JSON

Los permisos definidos en este documento de política especifican qué acciones se permiten o deniegan. Para definir permisos para una identidad de IAM (usuario, grupo de usuarios o rol), asóciela a una política

← → ↺ 🏠

us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/roles

☆ 🖨️ 🔔

Reinicia para actualizar

aws

Servicios

Q Buscar

[Alt+S]

📧 🔔 ? ⚙️

Global ▾

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▾

Identity and Access Management (IAM)

✕

Q Buscar en IAM

Panel

Administración del acceso

Grupos de usuarios

Usuarios

Roles

Políticas

Proveedores de identidad

Configuración de cuenta

Informes de acceso

Access Analyzer

Acceso externo

Acceso no utilizado

Roles (42) Información

🔄

Eliminar

Crear rol

🔔

🕒

Un rol de IAM es una identidad que se puede crear y que tiene permisos específicos con credenciales que son válidas por periodos cortos. Los roles pueden ser asumidos por entidades de confianza.

Q Buscar

< 1 2 3 > ⚙️

<input type="checkbox"/>	Nombre del rol	Entidades de confianza	Última acti.
<input type="checkbox"/>	AWSServiceRoleForRDS	Servicio de AWS: rds (Rol vinculado a	hace 45 min
<input type="checkbox"/>	AWSServiceRoleForRedshift	Servicio de AWS: redshift (Rol vincul	Hace 10 día
<input type="checkbox"/>	AWSServiceRoleForSSO	Servicio de AWS: sso (Rol vinculado a	hace 57 min
<input type="checkbox"/>	AWSServiceRoleForSupport	Servicio de AWS: support (Rol vincul	-
<input type="checkbox"/>	AWSServiceRoleForTrustedAdvisor	Servicio de AWS: trustedadvisor (Rol	-
<input type="checkbox"/>	cdk-hnb659fds-cfn-exec-role-654654478122-us-east-1	Servicio de AWS: cloudformation	Hace 141 d
<input type="checkbox"/>	cdk-hnb659fds-deploy-role-654654478122-us-east-1	Cuenta: 654654478122	Hace 141 d
<input type="checkbox"/>	cdk-hnb659fds-file-publishing-role-654654478122-us-east-1	Cuenta: 654654478122	Hace 141 d
<input type="checkbox"/>	cdk-hnb659fds-image-publishing-role-654654478122-us-east-1	Cuenta: 654654478122	-

→ ↺ 🏠

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

☆ 🖨️ 🔔

Reinicia para actualizar

aws

Servicios

Q Buscar

[Alt+S]

📧 🔔 ? ⚙️

Global ▾

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▾

Asignar nombre, revisar y crear

cuenta.

realizar acciones en esta cuenta.

Q Filtrar servicio o caso de uso

Servicios de uso común

EC2

Lambda

Otros servicios

Amazon EMR Serverless

Amazon OpenSearch Service

Amazon Q Business

AmazonGrafana

Amplify

API Gateway

AppFabric

Application Auto Scaling

Elegir un servicio o caso de uso

ML 2.0

usuarios federados con SAML

directorio corporativo

en esta cuenta.

cuenta.

Cancelar

Siguiente

us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/roles/create?trustedEntityType=AWS_SERVICE&selectedService=...

Servicios

Buscar

[Alt+S]

Global

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Reinicia para actualizar

Paso 1

Seleccionar entidad de confianza

Paso 2

Agregar permisos

Paso 3

Asignar nombre, revisar y crear

Agregar permisos

Información

Políticas de permisos (1/963)

Información

Elija una o varias políticas para adjuntarlas al nuevo rol.

secre

X

Filtrar por Tipo

Todos los tipos

3 coincidencias

< 1 >

	Nombre de la política	Tipo	Descripción
<input type="checkbox"/>	ReadSecrets	Administrada por el cliente	-
<input checked="" type="checkbox"/>	SecretsManagerReadOnlyPol...	Administrada por el cliente	Jonathan Carrasco
<input type="checkbox"/>	SecretsManagerReadWrite	Administrada por AWS	Provides read/write access to AWS Sec...

► Establecer límite de permisos: *opcional*

Cancelar

Anterior

Siguiente

us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/roles/create?trustedEntityType=AWS_SERVICE&selectedService=...

Servicios

Buscar

[Alt+S]

Global

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Reinicia para actualizar

Paso 1

Seleccionar entidad de confianza

Paso 2

Agregar permisos

Paso 3

Asignar nombre, revisar y crear

Agregar permisos

Información

Políticas de permisos (2/963)

Información

Elija una o varias políticas para adjuntarlas al nuevo rol.

awslamb

X

Filtrar por Tipo

Todos los tipos

18 coincidencias

< 1 >

	Nombre de la política	Tipo	Descripción
<input type="checkbox"/>	AWSLambda_FullAccess	Administrada por AWS	Grants full access to AWS Lambda serv...
<input type="checkbox"/>	AWSLambda_ReadOnlyAc...	Administrada por AWS	Grants read-only access to AWS Lamb...
<input checked="" type="checkbox"/>	AWSLambdaBasicExecuti...	Administrada por AWS	Provides write permissions to CloudW...
<input type="checkbox"/>	AWSLambdaBasicExecutionR...	Administrada por el cliente	-
<input type="checkbox"/>	AWSLambdaBasicExecutionR...	Administrada por el cliente	-
<input type="checkbox"/>	AWSLambdaBasicExecutionR...	Administrada por el cliente	-

→ ↻ 🏠 🌐 us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/roles/create?trustedEntityType=AWS_SERVICE&selectedService=... ☆ 📱 🗑️ ⓘ Reinicia para actualizar

Servicios 🔍 Buscar [Alt+S] 📄 🔔 ⓘ ⚙️ Global jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

IAM > Roles > Crear rol

Paso 1
[Seleccionar entidad de confianza](#)

Paso 2
[Agregar permisos](#)

Paso 3
Asignar nombre, revisar y crear

Asignar nombre, revisar y crear

Detalles del rol

Nombre del rol

Ingrese un nombre significativo para identificar a este rol.

lambdaSecretsManagerRoleCarrasco

64 Caracteres máximos. Utilice caracteres alfanuméricos y '+', '=', '@', '-', '.'.

Descripción

Agregue una breve explicación para este rol.

Allows Lambda functions to call AWS services on your behalf.

Máximo de 1000 caracteres. Utilice letras (A-Z y a-z), números (0-9), tabulaciones, nuevas líneas o cualquiera de los siguientes caracteres: '_', '+', '=', '@', '-', '/', '[', ']', '!', '#', '\$', '%', '^', '*', '~', '!', '#', '\$', '%', '^', '*', '~', '!', '#', '\$', '%', '^', '*'.
(0-1000)

Paso 1: seleccionar entidades de confianza

Editar

→ ↻ 🏠 🌐 us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/roles/create?trustedEntityType=AWS_SERVICE&selectedService=... ☆ 📱 🗑️ ⓘ Reinicia para actualizar

Servicios 🔍 Buscar [Alt+S] 📄 🔔 ⓘ ⚙️ Global jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Resumen de la política de permisos

Nombre de la política	Tipo	Adjuntado como
AWSLambdaBasicExecutionRole	Administrada por AWS	Política de permisos
SecretsManagerReadOnlyPolicyCarrasco	Administrada por el cliente	Política de permisos

Paso 3: agregar etiquetas

Agregar etiquetas - *opcional* [Información](#)

Las etiquetas son pares clave-valor que puede agregar a los recursos de AWS para que sea más fácil identificarlos, organizarlos o buscarlos.

No hay etiquetas asociadas al recurso.

Agregar nueva etiqueta

Puede agregar hasta 50 etiqueta más.

Cancelar

Anterior

Crear rol

us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/roles

Se creó el rol LambdaSecretsManagerRoleCarrasco.

Ver rol

Roles (43) Información

Un rol de IAM es una identidad que se puede crear y que tiene permisos específicos con credenciales que son válidas por periodos cortos. Los roles pueden ser asumidos por entidades de confianza.

Q La X 4 coincidencias < 1 > ⚙

<input type="checkbox"/>	Nombre del rol	Entidades de confianza	Última acti
<input type="checkbox"/>	ec2apagarconlambda-role-97z2nih1	Servicio de AWS: lambda	Hace 8 días
<input type="checkbox"/>	lambda_test-role-zusicaam	Servicio de AWS: lambda	-
<input type="checkbox"/>	lambda-s3-read-only	Servicio de AWS: lambda	hace 49 min
<input type="checkbox"/>	LambdaSecretsManagerRoleCarrasco	Servicio de AWS: lambda	-

Roles Anywhere Información

Autentique las cargas de trabajo que no son de AWS y proporcione acceso seguro a los servicios de AWS.

Administrar

us-east-1.console.aws.amazon.com/secretsmanager/landing/?region=us-east-1

AWS Secrets Manager

Secretos

Seguridad, identidad y conformidad

AWS Secrets Manager

Rote, administre y recupere secretos de forma sencilla durante sus ciclos de vida completos

AWS Secrets Manager lo ayuda a proteger el acceso a las aplicaciones, los servicios y los recursos de TI. Puede rotar, administrar y recuperar con facilidad credenciales de bases de datos, claves de API y otros secretos durante sus ciclos de vida completos.

Introducción

Puede almacenar credenciales de bases de datos o cualquier otro tipo de secreto.

Almacenar un secreto nuevo

us-east-1.console.aws.amazon.com/secretsmanager/newsecret?region=us-east-1

Servicios [Alt+S]

Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Reinicia para actualizar

Paso 2
Configurar secreto

Paso 3 - opcional
Configurar la rotación

Paso 4
Revisar

Tipo de secreto Información

☐ Credenciales para la base de datos de Amazon RDS

☐ Credenciales para la base de datos Amazon DocumentDB

☐ Credenciales para el almacenamiento de datos de Amazon Redshift

☐ Credenciales para otra base de datos

☒ Otro tipo de secreto
Clave API, token OAuth, otros.

Pares clave-valor Información

Clave-valor | Texto no cifrado

api_key	98f05eb97f63c3cf712b4200cc48a4dd
---------	----------------------------------

+ Agregar fila

us-east-1.console.aws.amazon.com/secretsmanager/newsecret?region=us-east-1

Servicios [Alt+S]

Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Reinicia para actualizar

[AWS Secrets Manager](#) > [Secretos](#) > Almacenar un secreto nuevo

Paso 1
[Elija tipo de secreto](#)

Paso 2
Configurar secreto

Paso 3 - opcional
Configurar la rotación

Paso 4
Revisar

Configurar secreto

Nombre y descripción del secreto Información

Nombre del secreto
Un nombre descriptivo que le ayuda a encontrar el secreto más adelante.

ApiNumberVerifyCarrasco

El nombre del secreto solo debe contener caracteres alfanuméricos y los caracteres /_+@-.

Descripción - opcional

Jonathan Carrasco

Máximo de 250 caracteres.

Etiquetas - opcional

→ ↻ 🏠 🌐 us-east-1.console.aws.amazon.com/secretsmanager/newsecret?region=us-east-1 ☆ 📄 🗑️ ⓘ Reinicia para actualizar

WS Servicios 🔍 Buscar [Alt+S] 📄 🔔 ⓘ ⚙️ Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▼

Etiquetas - opcional

Clave

Carrasco

Valor - opcional

ApiNumberVerifyCarrasco

Eliminar

Agregar

Permisos de recursos - opcional [Información](#)

Editar permisos

Agregue o edite una política de recursos para acceder a los secretos a través de las cuentas de AWS.

► Replicar secreto - opcional

Cree réplicas de solo lectura del secreto en otras regiones. Las réplicas de secretos conllevan un costo.

Cancelar Anterior **Siguiente**

→ ↻ 🏠 🌐 us-east-1.console.aws.amazon.com/secretsmanager/newsecret?region=us-east-1 ☆ 📄 🗑️ ⓘ Reinicia para actualizar

WS Servicios 🔍 Buscar [Alt+S] 📄 🔔 ⓘ ⚙️ Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▼

[AWS Secrets Manager](#)

>

[Secretos](#)

>

Almacenar un secreto nuevo

Paso 1

[Elija tipo de secreto](#)

Paso 2

[Configurar secreto](#)

Paso 3 - opcional

Configurar la rotación

Paso 4

Revisar

Configurar la rotación - *opcional*

Configurar rotación automática [Información](#)

Configure AWS Secrets Manager para rotar este dato confidencial de forma automática.

☒ Rotación automática

Programación de rotación [Información](#)

☒ Programador de expresiones de programación

☐ expresión de programación

Unidad de tiempo

Horas

23

Horas ▼

us-east-1.console.aws.amazon.com/secretsmanager/newsecret?region=us-east-1

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

Unidad de tiempo

Horas

23

Horas

Duración de la ventana - opcional

4 h

Ingrese la hora en horas.

☒ Rotar inmediatamente cuando se almacena el secreto. La siguiente rotación comenzará según su programación.

Función de rotación

Información

Función de rotación de Lambda

Información

Elija una función Lambda que pueda rotar este secreto.

OrganizationStack-AWS679f53fac002430cb0da5b7982bd2-pM...

[Crear función](#)

Cancelar

Anterior

Siguiente

us-east-1.console.aws.amazon.com/secretsmanager/newsecret?region=us-east-1

WS Servicios [Alt+S] Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 Reinicia para actualizar

Java

JavaScript

C#

Python3

Ruby

Go

Rust

```
1 // Use this code snippet in your app.
2 // If you need more information about configurations or implementing the sample
3 // code, visit the AWS docs:
4 // https://docs.aws.amazon.com/sdk-for-java/latest/developer-guide/home.html
5
6 // Make sure to import the following packages in your code
7 // import software.amazon.awssdk.regions.Region;
8 // import software.amazon.awssdk.services.secretsmanager.SecretsManagerClient;
9 // import software.amazon.awssdk.services.secretsmanager.model.GetSecretValueRequest;
10 // import software.amazon.awssdk.services.secretsmanager.model.GetSecretValueResponse;
11
12 public static void getSecret() {
13
14     String secretName = "ApiNumberVerifyCarrasco";
15 }
```

Java Línea 1, Columna 1 undefined: 0 undefined: 0

[Descargar AWS SDK para Java](#)

Cancelar

Anterior

Almacenar

us-east-1.console.aws.amazon.com/secretsmanager/listsecrets?region=us-east-1

Reinicia para actualizar

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

Almacenó correctamente el secreto ApiNumberVerifyCarrasco. Para que aparezca en la lista, elija Refresh (Actualizar). Use el código de muestra para actualizar las aplicaciones a fin de recuperar este secreto. Ver detalles Ver código de muestra

AWS Secrets Manager > Secretos

Secretos

Filtrar secretos por nombre, descripción, clave de etiqueta, valor de etiqueta, servicio propietario o .

Nombre del secreto	Descripción	Hora de la última recuperación (UTC)
No hay secretos		

Almacenar un secreto nuevo

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

Reinicia para actualizar

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

Lambda > Funciones

Funciones (13)

Última obtención hace 30 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"/>	OrganizationStack-AWS679f53fac002430cb0da5b7982bd2-pM47VufTJKKm	-	Zip	Node.js 18.x	hace 5 meses

Organization

Info Tutorials

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

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

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

Lambda > Funciones > Crear una función

Crear una función Información

Seleccione una de las siguientes opciones para crear la función.

☒ **Crear desde cero**
Empezar 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.

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

Info **Tutorials** X

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

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

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

Arquitectura Información

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

☒ x86_64

☐ arm64

Permisos Información

De forma predeterminada, Lambda creará un rol de ejecución con permisos para cargar registros en Amazon CloudWatch Logs. Puede personalizar este rol predeterminado más adelante al agregar los disparadores.

▼ **Cambiar el rol de ejecución predeterminado**

Rol de ejecución
Seleccione un rol que defina los permisos de la función. Para crear un rol personalizado, vaya a la [consola de IAM](#).

☐ Creación de un nuevo rol con permisos básicos de Lambda

☒ **Uso de un rol existente**

☐ Creación de un nuevo rol desde la política de AWS templates

Rol existente
Seleccione un rol existente que haya creado para usarlo con esta función de Lambda. El rol debe tener permiso para cargar registros en Amazon CloudWatch Logs.

LambdaSecretsManagerRoleCarrasco

[Consulte el rol LambdaSecretsManagerRoleCarrasco en la consola de IAM.](#)

Info **Tutorials** X

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

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

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

ValidatePhoneNumberCarrasco

Limitación Copiar ARN Acciones

▼ Información general de la función Información Exportar a Application Composer Descargar

Diagrama Plantilla

ValidatePho neNumberC arrasco

Layers (0)

+ Agregar desencadenador + Agregar destino

Descripción

Última modificación
hace 1 segundo

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

URL de la función Información

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

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

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

File Edit Find View Go Tools Window Test Deploy Changes not deployed

Go to Anything (Ctrl-P)

Environment

ValidatePhoneNum index.mjs

```
1 import { SecretsManagerClient, GetSecretValueCommand } from "@aws-sdk/client-secrets-manager";
2 const client = new SecretsManagerClient({ region: "us-east-1" });
3
4 export const handler = async (event) => {
5   const secretName = 'ApiNumberVerifyCarrasco';
6   console.log('Attempting to retrieve API secret');
7   try {
8     // Obtener la clave de API de Secrets Manager
9     const command = new GetSecretValueCommand({ SecretId: secretName });
10    const data = await client.send(command);
11    console.log('API secret retrieved successfully');
12    const secret = JSON.parse(data.SecretString);
13    const accessKey = secret.api_key;
14
15    // Extraer parámetros dinámicos del evento
16    const phoneNumber = event.phoneNumber || "14158586273";
17    const countryCode = event.countryCode || "";
18    const formatParam = event.formatParam || 1;
19
20    // Construir la URL de la API
21    const apiUrl = `http://apilayer.net/api/validate?access_key=${accessKey}&number=${phoneNumber}&country_code=${countryCode}&format=${formatParam}`;
22
23    // Realizar la solicitud HTTP usando fetch
24    const response = await fetch(apiUrl);
25    const result = await response.json();
26    console.log('API request successfully');
27
28    // Devolver la respuesta en formato JSON
```

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

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

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

Info Tutorials

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

```
import { SecretsManagerClient, GetSecretValueCommand } from "@aws-sdk/client-secrets-manager";
const client = new SecretsManagerClient({ region: "us-east-1" });

export const handler = async (event) => {
  const secretName = 'ApiNumberVerifyCarrasco';
  console.log('Attempting to retrieve API secret');
  try {
    // Obtener la clave de API de Secrets Manager
    const command = new GetSecretValueCommand({ SecretId: secretName });
    const data = await client.send(command);
    console.log('API secret retrieved successfully');
    const secret = JSON.parse(data.SecretString);
    const accessKey = secret.api_key;
  } catch (err) {
    console.error(err);
  }

  // Extraer parámetros dinámicos del evento
  const phoneNumber = event.phoneNumber || "14158586273";
  const countryCode = event.countryCode || "";
  const formatParam = event.formatParam || 1;

  // Construir la URL de la API
  const apiUrl = `http://apilayer.net/api/validate?access_key=${accessKey}&number=${phoneNumber}&format=${formatParam}`;

  // Realizar la solicitud HTTP usando fetch
  const response = await fetch(apiUrl);
  const result = await response.json();
  console.log('API request successfully');

  // Devolver la respuesta en formato JSON
  return {
    statusCode: 200,
  };
};
```

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

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

TestEventCarrasco

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](#)

Plantilla - Opcional

hello-world

Info Tutorials

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

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

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

El evento de prueba **TestEventCarrasco** 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

TestEventCarrasco

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

Info Tutorials

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

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

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

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

TestEventCarrasco

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

Configuración de uso compartido de eventos

☒ Privado

Info Tutorials

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

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

Servicios

Buscar

[Alt+S]

Norte de Virginia

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Código

Probar

Monitorar

Configuración

Alias

Versiones

Ejecutando la función: sin errores (registros)

▼ Detalles

El área siguiente muestra los últimos 4 KB del registro de ejecución.

```
{
  "statusCode": 200,
  "body": "
{
  \"valid\": true,
  \"number\": \"14158586273\",
  \"local_format\": \"4158586273\",
  \"international_format\": \"+14158586273\",
  \"country_prefix\": \"+1\",
  \"country_code\": \"US\",
  \"country_name\": \"United States of America\",
  \"location\": \"Novato\",
  \"carrier\": \"AT&T Mobility LLC\",
  \"line_type\": \"mobile\"
}
```

Resumen

Código SHA-256
6cTAPMhGRPMB6GmJkVxqrlnLF0F9CYjVLD5gfZj/9g=

Tempo de ejecución
hace 5 minutos

ID de solicitud
cc8e7dc1-0be8-4e5f-b882-c407f7e86c28

Versión de la función
\$LATEST

Duración de inicialización
303.77 ms

Duración
1958.57 ms

Info

Tutorials

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

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

Servicios

Buscar

[Alt+S]

Norte de Virginia

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Código SHA-256
6cTAPMhGRPMB6GmJkVxqrlnLF0F9CYjVLD5gfZj/9g=

Tempo de ejecución
hace 7 minutos

ID de solicitud
cc8e7dc1-0be8-4e5f-b882-c407f7e86c28

Versión de la función
\$LATEST

Duración de inicialización
303.77 ms

Duración
1958.57 ms

Duración facturada
1959 ms

Recursos configurados
128 MB

Memoria máx. utilizada
90 MB

Resultado de registro

En la siguiente sección se muestran las llamadas de registro en su código. Haga clic aquí para ver el grupo de registro de CloudWatch correspondiente.

```
START RequestId: cc8e7dc1-0be8-4e5f-b882-c407f7e86c28 Version: $LATEST
2024-10-11T01:53:55.857Z cc8e7dc1-0be8-4e5f-b882-c407f7e86c28 INFO Attempting to retrieve API secret
2024-10-11T01:53:56.837Z cc8e7dc1-0be8-4e5f-b882-c407f7e86c28 INFO API secret retrieved successfully
2024-10-11T01:53:57.716Z cc8e7dc1-0be8-4e5f-b882-c407f7e86c28 INFO API request successfully
END RequestId: cc8e7dc1-0be8-4e5f-b882-c407f7e86c28
REPORT RequestId: cc8e7dc1-0be8-4e5f-b882-c407f7e86c28 Duration: 1958.57 ms Billed Duration: 1959 ms Memory
Size: 128 MB Max Memory Used: 90 MB Init Duration: 303.77 ms
```

Info

Tutorials

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

us-east-1.console.aws.amazon.com/cloudwatch/home?region=us-east-1#logsV2:log-groups/log-group/%2Faws%2Flambda%2FValidatePhoneN...

Reinicia para actualizar

CloudWatch

Favoritos y recientes

Paneles

Alarmas 0 0 0 0

Registros

Grupos de registros

Anomalías de registros

Live Tail

Logs Insights

Contributor Insights

Métricas

Rastros de X-Ray

Eventos

Señales de aplicaciones

Monitorización de redes

CloudWatch > Grupos de registros > /aws/lambda/ValidatePhoneNumberCarrasco

/aws/lambda/ValidatePhoneNumberCarrasco

Acciones Ver en Logs Insights Empezar a seguir Buscar el grupo de registros

Detalles del grupo de registros

Clase de registro	Información	Bytes almacenados	ID de clave de KMS
Estándar		-	-
ARN		Filtros de métricas	Detección de anomalías
arn:aws:logs:us-east-1:654654478122:log-group:/aws/lambda/ValidatePhoneNumberCarrasco:*		0	Configurar
Hora de creación		Filtros de suscripción	Protección de datos
Hace 7 minutos		0	-
Retención		Reglas de Contributor Insights	Recuento de datos confidenciales
No vence nunca		-	-

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

Reinicia para actualizar

CloudWatch metrics

Lambda sends runtime metrics for your functions to Amazon CloudWatch. The metrics shown are an aggregate view of all function runtime activity. To view metrics for the unqualified or \$LATEST resource, choose **Filter by**. To view metrics for a specific function

Invocations

Count

2

1

0

23:02 02:01

Invocations

Duration

Milliseconds

1.96k

1.96k

1.96k

23:02 02:01

Duration minimum
Duration average
Duration maximum

Error count and success r...

Count

1

0.5

0

23:02 02:01

Errors

Success rate (%)

Throttles

Count

1

0.5

Total concurrent executi...

Count

2

1

Recursive invocations dr...

None

1

No hay datos disponibles.
Intente ajustar el intervalo de tiempo del panel.

0.5

Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

← → ↻ 🏠 🌐 us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/functions/ValidatePhoneNumberCarrasco?newFunction=true... ☆ 📄 🗑️ ⓘ Reinicia para actualizar

aws

Servicios 🔍 Buscar [Alt+S]

📧 🔔 ⓘ ⚙️ Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

☰

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

Recent invocations

#	Timestamp	RequestId	LogStream
▶ 1	2024-10-11T01:53:57.816Z	cc8e7dc1-0be8-4e5f-b882-c407f7e86c28	2024/10/11/[\$LATEST]7f98456866264fab82d5320404

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

#	Timestamp	RequestId	LogStream
▶ 1	2024-10-11T01:53:57.816Z	cc8e7dc1-0be8-4e5f-b882-c407f7e86c28	2024/10/11/[\$LATEST]7f98456866264fab82d5320404

📘 Aprenda a implementar casos de uso comunes en AWS Lambda.

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

← → ↻ 🏠 🌐 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

Lambda > Funciones

Funciones (1/14) Última obtención hace 10 segundos

🔍 Filtrar por etiquetas y atributos o buscar por palabra clave

Acciones

Ver detalles

Probar

Eliminar

Crear una función

1

	Nombre de la función	Descripción	Tipo de paquete	Tiempo de ejecución	Última modificación
<input checked="" type="checkbox"/>	ValidatePhoneNumberCarrasco	-	Zip	Node.js 20.x	hace 11 minutos
<input type="checkbox"/>	OrganizationStack-AWS679f53fac002430cb0da5b7982bd2-pM47VufTJKKm	-	Zip	Node.js 18.x	hace 5 meses

Organization

us-east-1.console.aws.amazon.com/secretsmanager/secret?name=ApiNumberVerifyCarrasco®ion=us-east-1

Reinicia para actualizar

Servicios [Alt+S]

Norte de Virginia jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

API Number Verify Carrasco

Detalles del secreto

Clave de cifrado
aws/secretsmanager

Nombre del secreto
ApiNumberVerifyCarrasco

ARN del secreto
arn:aws:secretsmanager:us-east-1:654654478122:secret:ApiNumberVerifyCarrasco-la0Xz1

Descripción del secreto
Jonathan Carrasco

Acciones

Editar descripción

Editar clave de cifrado

Eliminar secreto

Descripción general

Rotación

Versiones

Replicación

Etiquetas

us-east-1.console.aws.amazon.com/iamv2/home?region=us-east-1#/policies

Reinicia para actualizar

Servicios [Alt+S]

Global jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122

Identity and Access Management (IAM)

Buscar en IAM

Panel

- Administración del acceso
 - Grupos de usuarios
 - Usuarios
 - Roles
 - Políticas
 - Proveedores de identidad
 - Configuración de cuenta
- Informes de acceso
 - Access Analyzer

Políticas (1/1247)

Una política es un objeto en AWS que define permisos.

Filtrar por Tipo

carra Todos los tipos 1 coincidencia

Nombre de la política	Tipo	Usado como	Descripción
SecretsManagerRead...	Administrada por el cli...	Política de permisos (1)	Jonathan Carrasco

← → ↺ 🏠

us-east-1.console.aws.amazon.com/iamv2/home?region=us-east-1#/roles

☆ 📄 ⓘ Reinicia para actualizar

aws

Servicios

🔍 Buscar

[Alt+S]

📧 🔔 ⓘ ⚙️

Global ▾

jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▾

Identity and Access Management (IAM)

✕

🔍 Buscar en IAM

Panel

▼ Administración del acceso

Grupos de usuarios

Usuarios

Roles

Políticas

Proveedores de identidad

Configuración de cuenta

▼ Informes de acceso

Access Analyzer

Acceso externo

IAM > Roles

Roles (1/43) Información

🔄 Eliminar Crear rol

Un rol de IAM es una identidad que se puede crear y que tiene permisos específicos con credenciales que son válidas por periodos cortos. Los roles pueden ser asumidos por entidades de confianza.

🔍 carra

✕

1 coincidencia

< 1 > ⚙️

<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre del rol	Entidades de confianza	Última acti.
<input checked="" type="checkbox"/>	LambdaSecretsManagerRoleCarrasco	Servicio de AWS: lambda	-

Roles Anywhere Información

Administrar

Autentique las cargas de trabajo que no son de AWS y proporcione acceso seguro a los servicios de AWS.

🖨️

Obtenga acceso a AWS a partir de las cargas de trabajo que no son

🏆

Estándar X.509

Utilice su propia infraestructura de PKI

🔑

Credenciales temporales

Utilice las credenciales temporales