

i-048e31c3b23fae970 (miguelMartinez-workshop2)

- Detalles
- Estado y alarmas
- Monitoreo
- Seguridad
- Redes
- Almacenamiento
- Etiquetas

▼ Resumen de instancia Información		
ID de la instancia i-048e31c3b23fae970 (miguelMartinez-workshop2)	Dirección IPv4 pública 3.84.244.74 dirección abierta	Direcciones IPv4 privadas 172.31.32.212
Dirección IPv6 -	Estado de la instancia ✓ En ejecución	DNS de IPv4 pública ec2-3-84-244-74.compute-1.amazonaws.com dirección abierta
Tipo de nombre de anfitrión Nombre de IP: ip-172-31-32-212.ec2.internal	Nombre DNS de IP privada (solo IPv4) ip-172-31-32-212.ec2.internal	
Responder al nombre DNS de recurso privado	Tipo de instancia	Direcciones IP elásticas

i-048e31c3b23fae970 (miguelMartinez-workshop2)

Rol de IAM

SSMInstanceProfile-miguelMartinez

Grupos de seguridad

sg-0df1c4cf4698d2cec (launch-wizard-7)

ID del propietario

590183865524

Hora de lanzamiento

Thu Sep 19 2024 18:16:20 GMT-0500 (hora estándar de Colombia)

Reglas de entrada

Filtrar reglas

Nombre	ID de la regla del grupo d...	Intervalo de pu...	Protocolo	Origen	Grupos de seguridad
-	sgr-01b5de12fa4be0813	22	TCP	191.110.204.228/32	launch-wizard-7

2. Grupos de Seguridad

Los grupos de seguridad se configuran para controlar el tráfico de red.

Grupos de seguridad (1/39)

Información

Acciones

Exportar los grupos de seguridad a CSV

Crear grupo de seguridad

Find resources by attribute or tag

Name	ID de grupo de seguridad	Nombre del grupo de seguridad	ID de la VPC	Descripción
Inmersion Day DB T...	sg-0daea611516de4a56	Inmersion Day DB Tier - miguelMartinez	vpc-049d9ac1fcfb02436	Inmersion Da

sg-0daea611516de4a56 - Inmersion Day DB Tier - miguelMartinez

Detalles

Reglas de entrada

Reglas de salida

Etiquetas

Detalles

Nombre del grupo de seguridad	ID del grupo de seguridad	Descripción	ID de la VPC
Inmersion Day DB Tier - miguelMartinez	sg-0daea611516de4a56	Inmersion Day DB Tier - miguelMartinez	vpc-049d9ac1fcfb02436
Propietario	Número de reglas de entrada	Número de reglas de salida	
590183865524	1 Entrada de permiso	1 Entrada de permiso	

3. Instancia RDS

RDS

Bases de datos

awsdb-miguelmartinez

awsdb-miguelmartinez

Modificar

Acciones

Resumen

Identificador de base de datos	Estado	Rol	Motor	Recomendaciones
awsdb-miguelmartinez	Disponible	Instancia	MySQL Community	
CPU	Clase	Actividad actual	Región y AZ	
2.53%	db.t3.micro	0 Conexiones	us-east-1c	

Conectividad y seguridad

Supervisión

Registros y eventos

Configuración

Integraciones sin extracción, transformación y carga (ETL)

Conectividad y seguridad

Punto de enlace y puerto	Redes	Seguridad
Punto de enlace	Zona de disponibilidad	Grupos de seguridad de la VPC
awsdb-miguelmartinez.c9oekuyi	us-east-1c	Inmersion Day DB Tier - miguelMartinez

4. Secrets Manager

Gestionamos las credenciales de la base de datos de forma segura con AWS Secrets Manager.

[AWS Secrets Manager](#) > [Secretos](#) > mysecret-miguelMartinez

mysecret-miguelMartinez

Detalles del secreto

Clave de cifrado

aws/secretsmanager

Nombre del secreto

mysecret-miguelMartinez

ARN del secreto

arn:aws:secretsmanager:us-east-1:590183865524:secret:mysecret-miguelMartinez-FXKcQB

Descripción del secreto

mysecret-miguelMartinez

Acciones

Descripción general

Rotación

Versiones

Replicación

Etiquetas

Valor del secreto

Información

Recuperar valor del secreto

Recupere y vea el valor de dato confidencial.

Pasos del Workshop

1. Crear una VPC y subredes
2. Lanzar una instancia EC2
3. Configurar grupos de seguridad
4. Crear una instancia RDS
5. Configurar Secrets Manager
6. Conectar la aplicación a la base de datos

Conclusión

Este workshop proporciona una introducción práctica a la configuración de una infraestructura básica en AWS, demostrando la integración de servicios clave como EC2, RDS y Secrets Manager.