

Administración de acceso e identidad de AWS

Ejercicio y evaluación de la semana 1

Video: Introducción al ejercicio 2
1 minuto **Lectura:** Ejercicio 2: seguimiento de las mejores prácticas de IAM
30 minutos **Video:** Demostración AWS IAM
8 minutos **Lectura:** Alojamiento de la aplicación de directorio de empleados en AWS
2 minutos **Video:** Alojamiento de la aplicación de directorio de empleados en AWS
5 minutos **Lectura:** Imagen de máquina de Amazon (AMI) predeterminada para Amazon EC2
10 minutos **Cuestionario:** Week 1 Quiz
14 preguntas **Lectura:** Encuesta de mitad de curso
2 minutos **Complemento no calificado:** Mid-Course Survey
15 minutos

Imagen de máquina de Amazon (AMI) predeterminada para Amazon EC2

¡Hola aprendices!

A partir del 15 de marzo de 2023, la imagen de máquina de Amazon (AMI) predeterminada para Amazon EC2 se actualizó para usar la AMI de Amazon Linux 2023. En las demostraciones de este curso, utilizamos la AMI de Amazon Linux 2. Si está siguiendo los videos, tenga en cuenta que si usa la nueva AMI de Amazon Linux 2023 con los datos de usuario tal como aparecen en los videos, el script no se ejecutará correctamente y la aplicación no se iniciará. Estamos en el proceso de actualizar el curso para reflejar este cambio.

Mientras tanto, hay algunas maneras de solucionar este problema. Puede usar la AMI de Amazon Linux 2 con los datos de usuario como se muestra en las demostraciones y esto resolverá el problema, o puede usar una versión actualizada del script de datos de usuario que incluiré en este mensaje.

En resumen, tenemos una nueva AMI predeterminada para las instancias EC2 llamada Amazon Linux 2023 AMI. Los videos nos muestran el uso de Amazon Linux 2. Debido a los cambios entre estas dos AMI, el script de datos de usuario que se muestra en los videos no se ejecutará correctamente en las instancias basadas en Amazon Linux 2023. Puede elegir Amazon Linux 2 como la AMI al iniciar la instancia y usar el script de datos de usuario original o puede usar la AMI de Amazon Linux 2023 y usar el script de datos de usuario actualizado.

Script de datos de usuario de Amazon Linux 2:

```
#!/bin/bash-ex

wget https://aws-tc-largeobjects.s3-us-west-2.amazonaws.com/DEV-AWS-MO-GCNv2/FlaskApp.zip

descomprimir FlaskApp.zip

cd FlaskApp/

yum -y instalar python3 mysql

pip3 install -r requisitos.txt

amazon-linux-extras instalar epel

yum -y instalar estrés

exportar PHOTOS_BUCKET=${SUB_PHOTOS_BUCKET}

exportar AWS_DEFAULT_REGION=<INSERTAR REGIÓN AQUÍ>

exportar DYNAMO_MODE=activado

FLASK_APP=application.py /usr/local/bin/flask ejecutar --host=0.0.0.0 --port=80
```

Script de datos de usuario de Amazon Linux 2023:

```
#!/bin/bash-ex

wget https://aws-tc-largeobjects.s3-us-west-2.amazonaws.com/DEV-AWS-MO-GCNv2/FlaskApp.zip

descomprimir FlaskApp.zip

cd FlaskApp/

yum -y instalar python3-pip

pip install -r requisitos.txt

yum -y instalar estrés

exportar PHOTOS_BUCKET=${SUB_PHOTOS_BUCKET}

exportar AWS_DEFAULT_REGION=<INSERTAR REGIÓN AQUÍ>

exportar DYNAMO_MODE=activado

FLASK_APP=application.py /usr/local/bin/flask ejecutar --host=0.0.0.0 --port=80
```

Cuando utilice los scripts de datos de usuario, recuerde reemplazar <INSERTAR REGIÓN AQUÍ> con la región de AWS en la que esté operando y asegúrese de eliminar también ambos corchetes.

¡Salud!

morgan willis

Marcar como completo

Me gusta No me gusta Informar de un problema