



Actividad Práctica Integradora

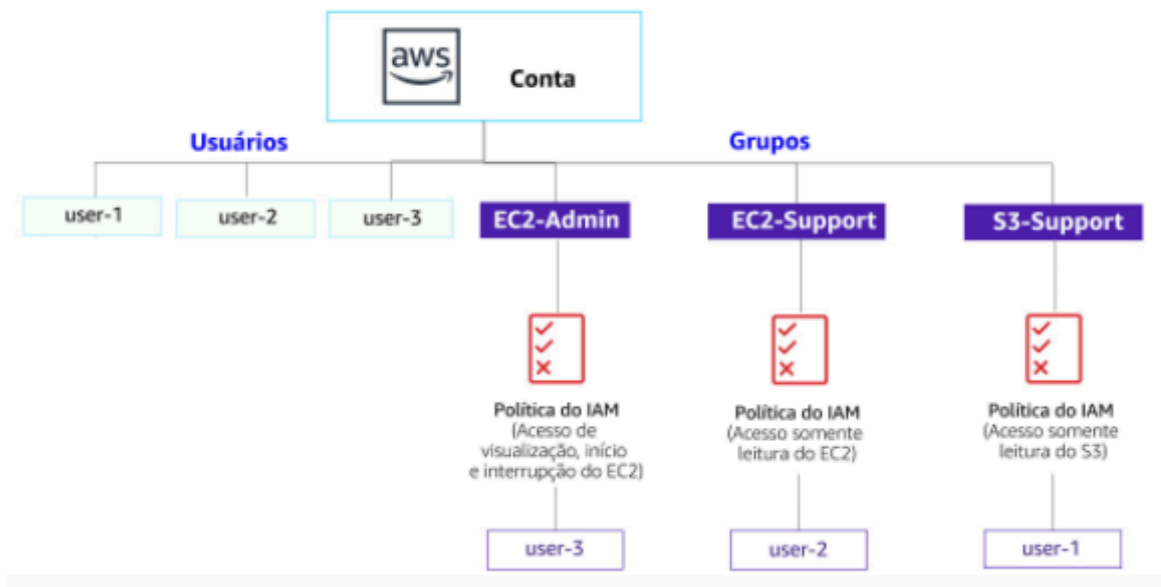
Cloud Practitioner

Módulo 4

Introducción a AWS IAM: Seguridad en la Nube

En este documento encontrarás algunos lineamientos para realizar el laboratorio correspondiente en la plataforma de AWS.

El objetivo de este ejercicio es que puedas completar las siguientes tareas:



Resolución

Tené en cuenta que, luego de agregar a los usuarios a los diversos grupos, se debe ingresar desde el link de acceso para IAM a la consola con las credenciales otorgadas por AWS y se debe verificar las acciones que pueden o no realizar, los usuarios agregados a los grupos:

- ✓ ec2 admin = puede detener la instancia de ec2 lanzada



Actividad Práctica Integradora

- ✓ ec2 support = puede visualizar, pero no detener la instancia de ec2 lanzada
- ✓ s3 support = puede observar el s3 mas no puede acceder a la lista de ec2.

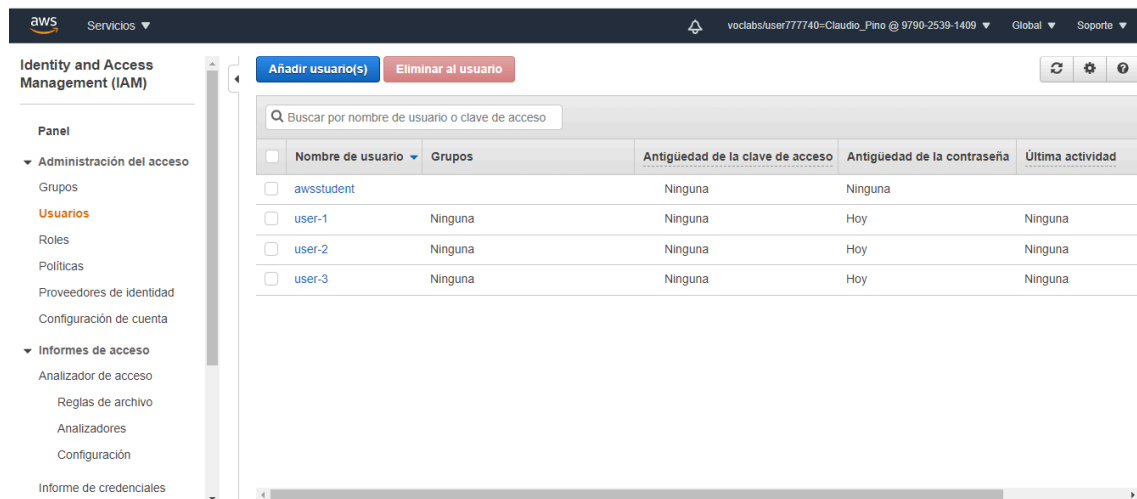
Podrás encontrar más información detallada sobre la actividad dentro del mismo laboratorio, en la plataforma de AWS.

Entrega

Para completar esta actividad deberás realizar el laboratorio de AWS y tomar capturas de pantalla de las diferentes instancias que te enumeramos a continuación. Luego deberás pegarlas, en los espacios correspondientes y subir el archivo haciendo clic en el botón “Entregar Tarea”. No olvides completar con tu nombre y DNI

Introducción a AWS IAM

1. Captura del dashboard de usuarios sin IAM



The screenshot shows the AWS IAM console interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Panel', 'Administración del acceso', and 'Informes de acceso'. The main area displays a table of users. At the top of the table are buttons for 'Añadir usuario(s)' and 'Eliminar al usuario', and a search bar. The table has columns for selection, user name, groups, access key age, password age, and last activity.

	Nombre de usuario	Grupos	Antigüedad de la clave de acceso	Antigüedad de la contraseña	Última actividad
<input type="checkbox"/>	awsstudent		Ninguna	Ninguna	
<input type="checkbox"/>	user-1	Ninguna	Ninguna	Hoy	Ninguna
<input type="checkbox"/>	user-2	Ninguna	Ninguna	Hoy	Ninguna
<input type="checkbox"/>	user-3	Ninguna	Ninguna	Hoy	Ninguna



Actividad Práctica Integradora

2. Captura del dashboard de grupos sin políticas

The screenshot shows the AWS IAM console interface. The left sidebar contains the navigation menu with 'Grupos' highlighted. The main content area displays a table of groups. The table has columns for 'Nombre de grupo', 'Usuarios', 'Política insertada', and 'Hora de creación'. Three groups are listed: 'EC2-Admin', 'EC2-Support', and 'S3-Support'. All three groups have 0 users and no policies attached. The 'Política insertada' column shows a checkmark for 'EC2-Admin' and empty for the others.

Nombre de grupo	Usuarios	Política insertada	Hora de creación
EC2-Admin	0	✓	2020-10-12 13:49 UTC-0300
EC2-Support	0		2020-10-12 13:49 UTC-0300
S3-Support	0		2020-10-12 13:49 UTC-0300

3. Captura del dashboard de grupos con cada usuario agregado

The screenshot shows the AWS IAM console interface, similar to the previous one, but now each group has one user added. The 'Usuarios' column shows a yellow box with the number '1' for each group: 'EC2-Admin', 'EC2-Support', and 'S3-Support'. The 'Política insertada' column remains empty for all groups.

Nombre de grupo	Usuarios	Política insertada	Hora de creación
EC2-Admin	1		2020-10-12 13:49 UTC-0300
EC2-Support	1		2020-10-12 13:49 UTC-0300
S3-Support	1		2020-10-12 13:49 UTC-0300



Actividad Práctica Integradora

Capturas

Nombre: Mazzucco Ian Ignacio

DNI: 38018700

Users:

Identity and Access Management (IAM)

Usuarios (4) Información

Un usuario de IAM es una identidad con credenciales válidas a largo plazo que se utiliza para interactuar con AWS en una cuenta.

Nombre de usuario	Ruta	Grupo	Última actividad	MFA	Antigüedad de	Último inicio de sesión
awsstudent	/	0	Acceso denegado	Acceso denegado	Acceso denegado	-
user-1	/spl66/	0	-	-	4 minutos	-
user-2	/spl66/	0	-	-	4 minutos	-
user-3	/spl66/	0	-	-	4 minutos	-

Usuarios (4) Información

Un usuario de IAM es una identidad con credenciales válidas a largo plazo que se utiliza para interactuar con AWS en una cuenta.

Nombre de usuario	Ruta	Grupo	Última actividad	MFA	Antigüedad de	Último inicio de sesión	ID de clave de acceso
awsstudent	/	0	Acceso denegado	Acceso denegado	Acceso denegado	-	Acceso denegado
user-1	/spl66/	1	-	-	9 minutos	-	Active - AKIA2PPNFKS...
user-2	/spl66/	1	-	-	9 minutos	-	Active - AKIA2PPNFKS...
user-3	/spl66/	1	-	-	9 minutos	-	Active - AKIA2PPNFKS...



Actividad Práctica Integradora

Groups:

Servicios [Alt+S] Global voclabs/user3237847=ianmazzu@gmail.com @ 7204-4126-73

entity and Access management (IAM)

Buscar en IAM

Grupos de usuarios

Grupos de usuarios (3) Información

A user group is a collection of IAM users. Use groups to specify permissions for a collection of users.

Buscar

<input type="checkbox"/>	Nombre del grupo	Usuarios	Permisos	Hora de creación
<input type="checkbox"/>	EC2-Admin	0	Definido	hace 4 minutos
<input type="checkbox"/>	EC2-Support	0	Definido	hace 4 minutos
<input type="checkbox"/>	S3-Support	0	Definido	hace 4 minutos

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

IAM > Grupos de usuarios

Grupos de usuarios (3) Información

A user group is a collection of IAM users. Use groups to specify permissions for a collection of users.

Buscar

<input type="checkbox"/>	Nombre del grupo	Ruta	Usuarios	Permisos	Hora de cre...
<input type="checkbox"/>	EC2-Admin	/spl66/	1	Definido	hace 10 minutos
<input type="checkbox"/>	EC2-Support	/spl66/	1	Definido	hace 10 minutos
<input type="checkbox"/>	S3-Support	/spl66/	1	Definido	hace 10 minutos

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