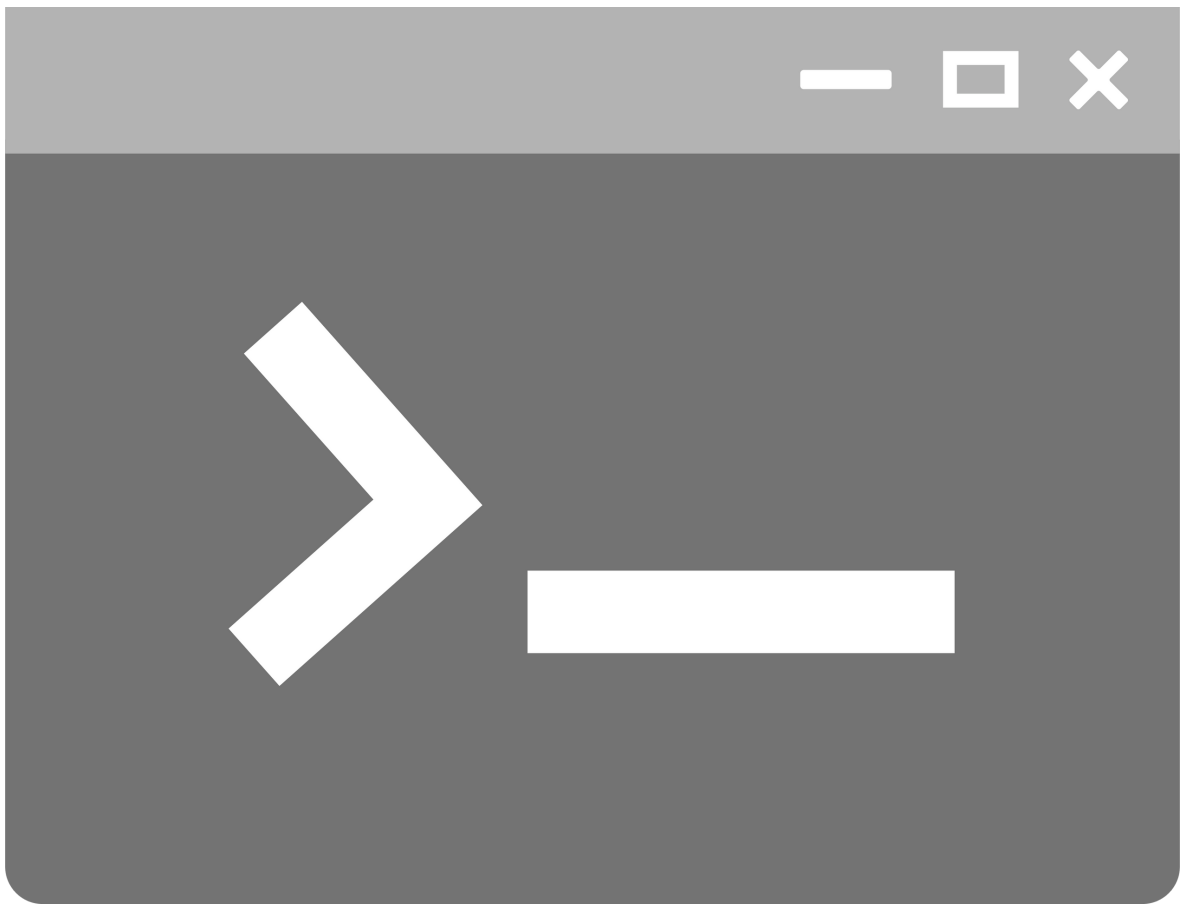
39°

Lab - AWS re/Start

Instalar y Configurar la AWS CLI



SWIPE

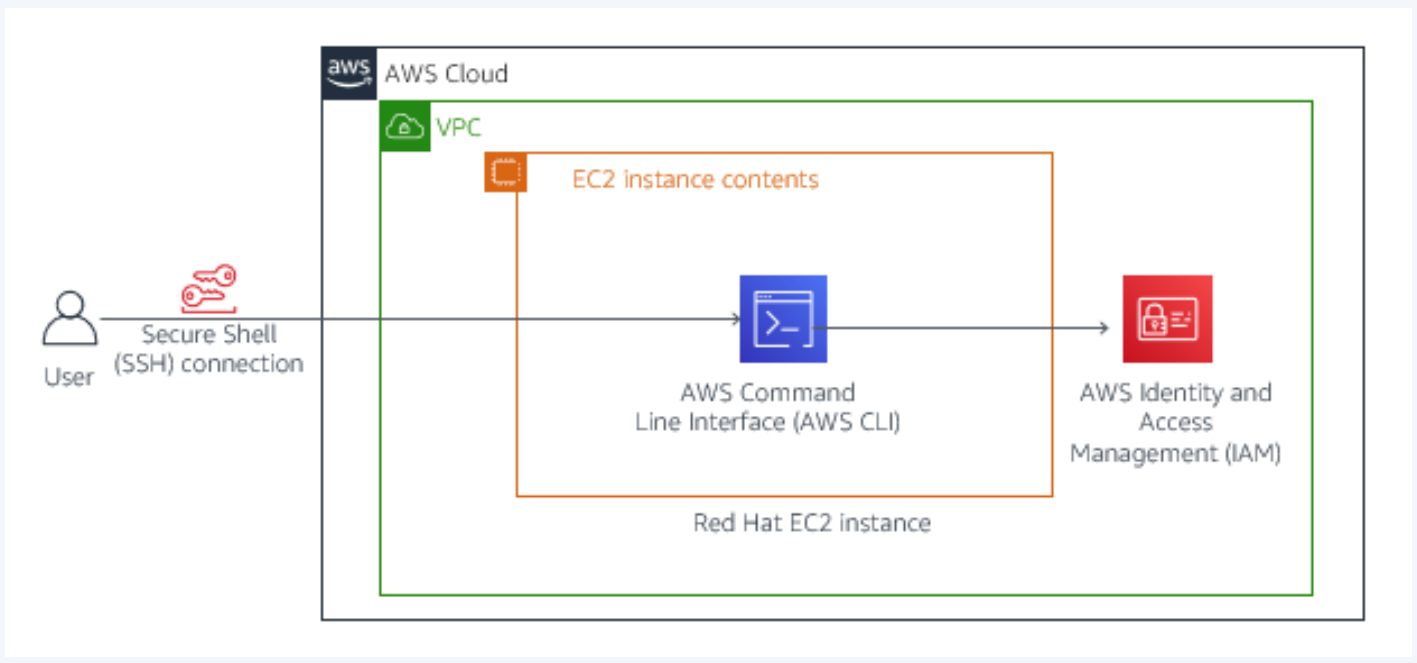
Tarea 01

Interactuando con AWS CLI

A continuación, se muestra los objetivos del laboratorio:

- Instalar y configurar la CLI de AWS
- Conectar la CLI de AWS a una cuenta de AWS
- Acceder a IAM mediante la CLI de AWS

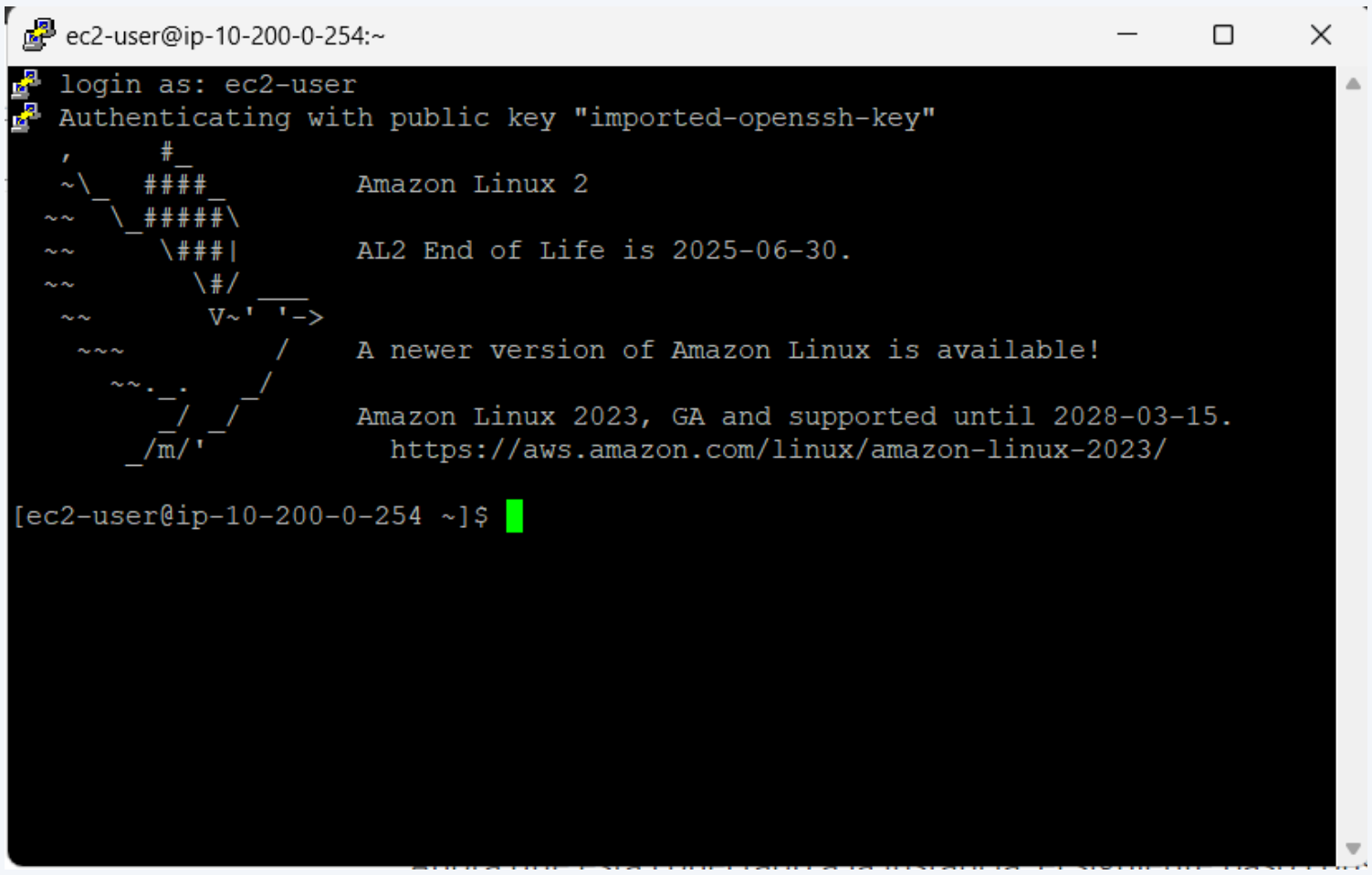
Nota. La interfaz de línea de comandos de AWS (AWS CLI) es una herramienta que nos permite interactuar con productos y servicios de AWS.



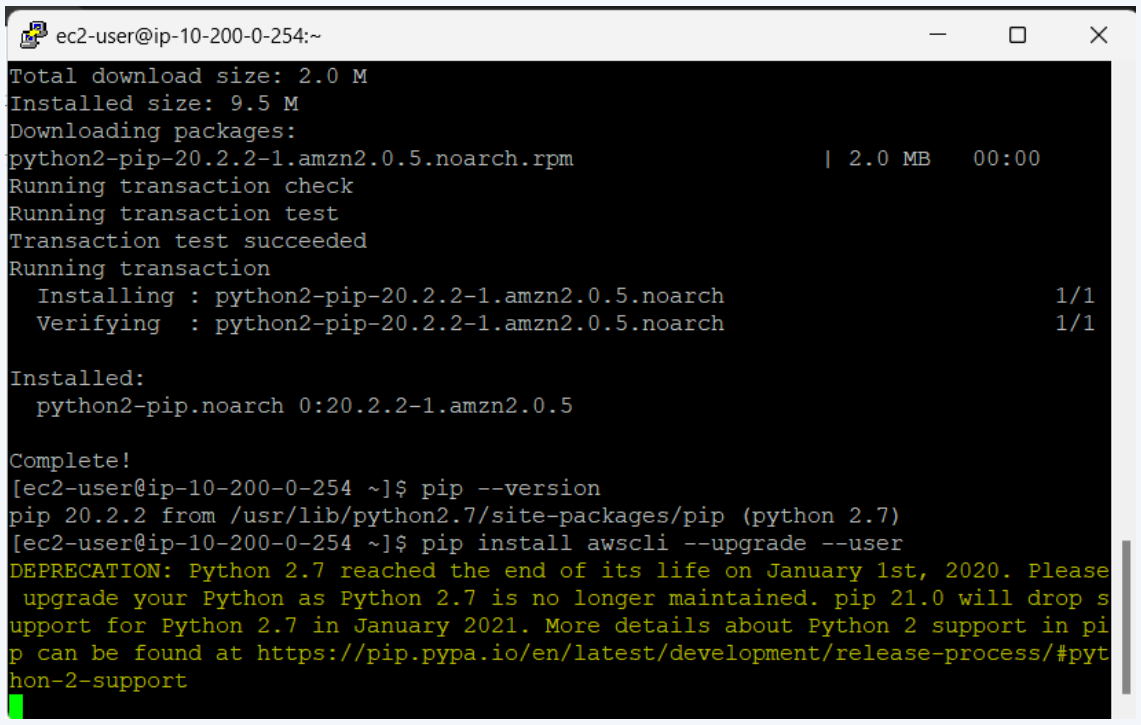
SWIPE

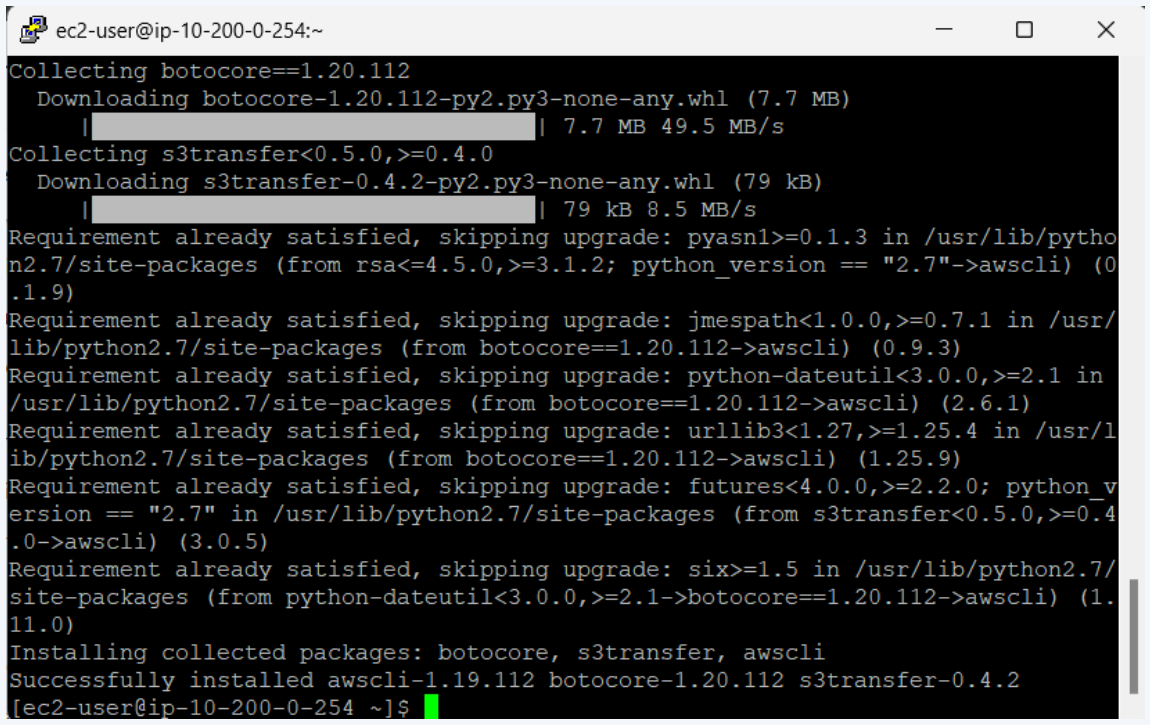
Tarea 01

Lo primero que haremos es conectarnos a la instancia EC2 llamada Red Hat mediante SSH, utilizando la dirección IP Pública del servidor y la clave privada:



Después de haber instalado *pip*, podemos instalar la CLI:

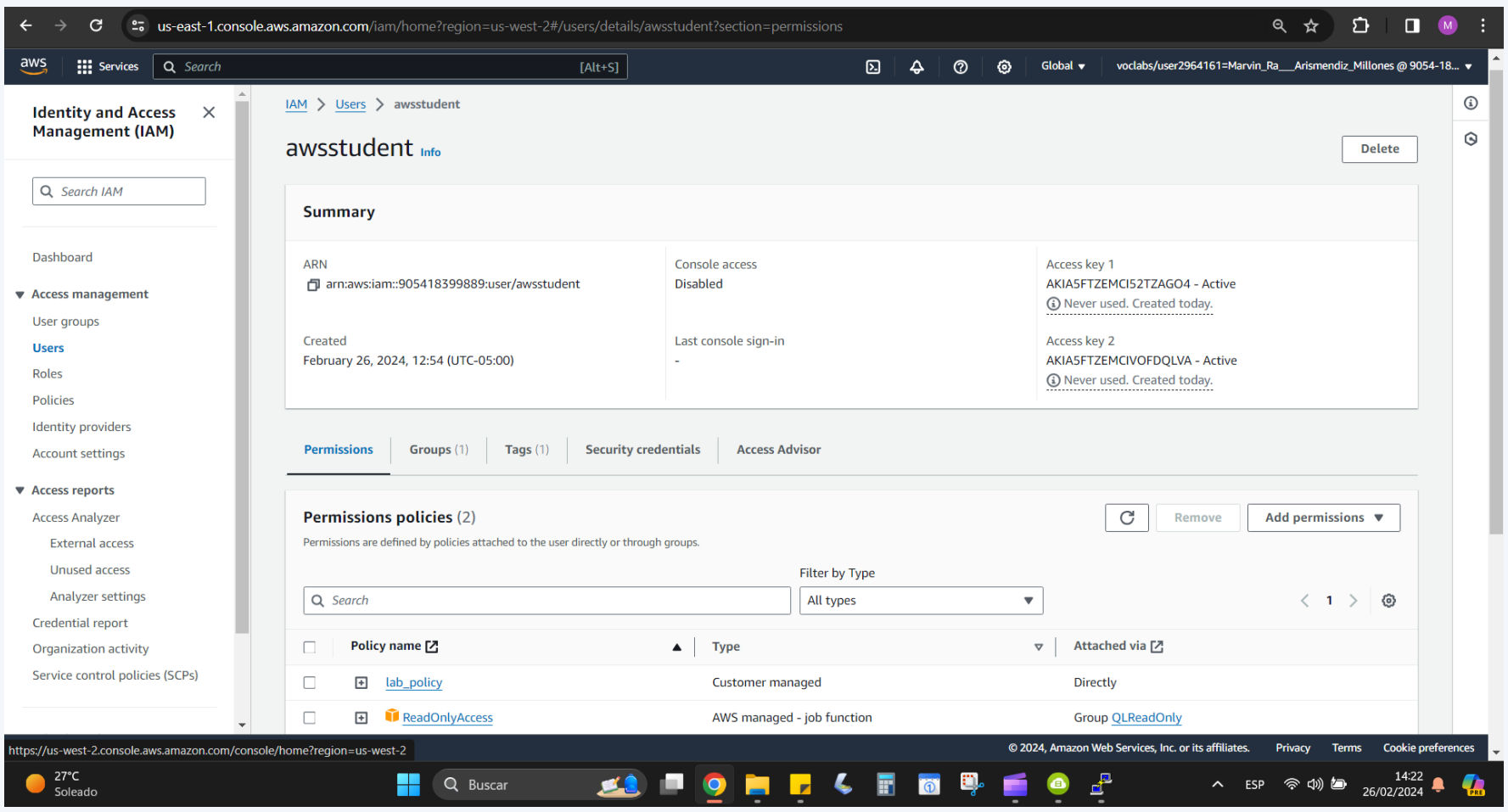




SWIPE

Tarea 01

Podemos navegar en la consola, específicamente en el servicio IAM, para indagar en las políticas de permisos dentro del entorno. Así encontramos el usuario *awsstudent*



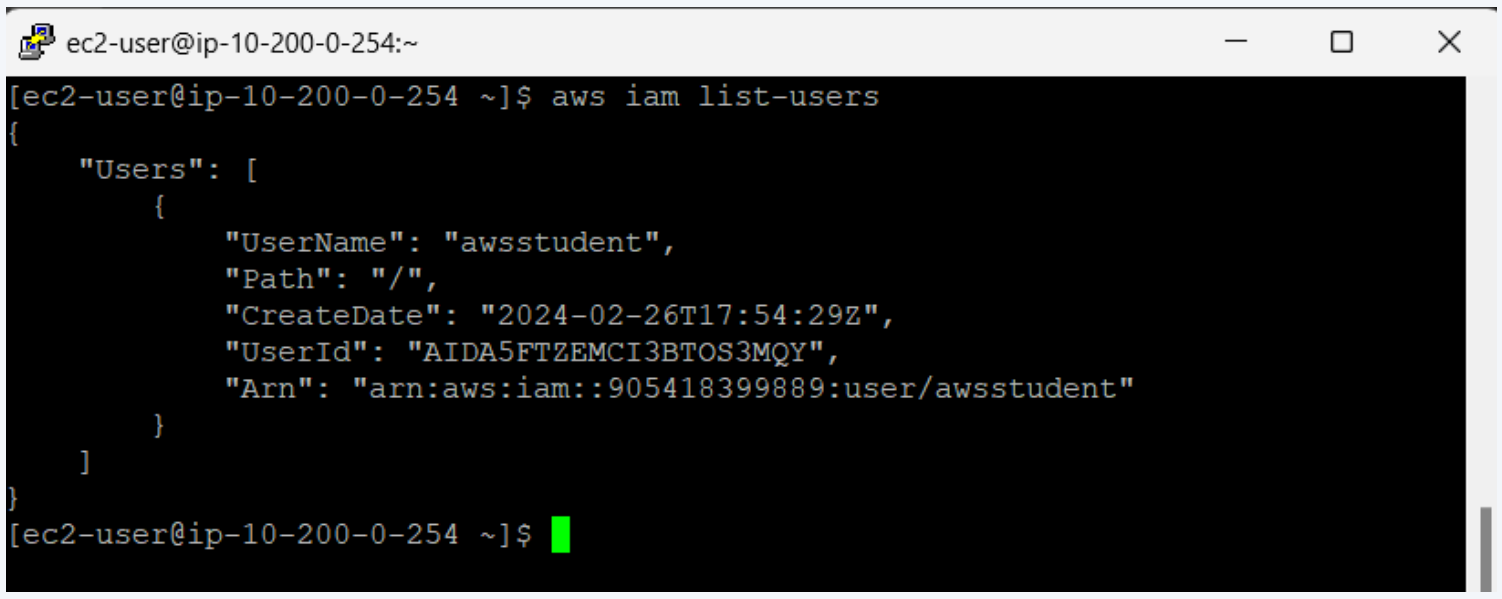
Donde notamos una política personalizada como *lab_policy*. Después de ello, procedemos a conectarnos a la cuenta mediante CLI, donde necesitamos Access / Secrets Key

```
[ec2-user@ip-10-200-0-254 ~]$ aws configure
AWS Access Key ID [None]:       AKIA5FTZEMCI52TZAGO4
AWS Secret Access Key [None]: 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
Default region name [None]: us-west-2
Default output format [None]: json
[ec2-user@ip-10-200-0-254 ~]$
```

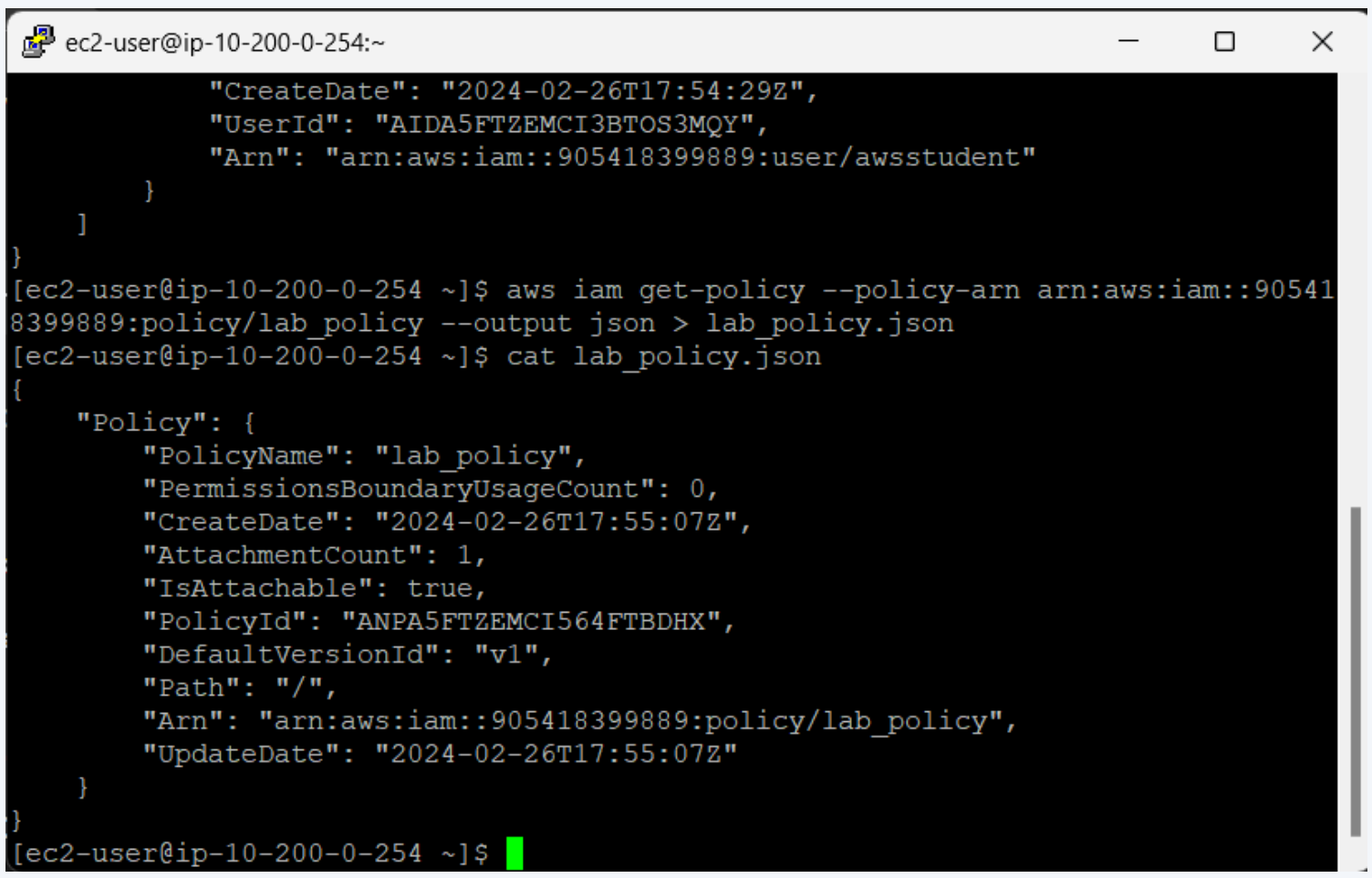
SWIPE

Tarea 01

Y podemos interactuar con los servicios mediante la línea de comandos, en este caso, veremos la lista de usuarios de la cuenta AWS:



Asimismo, podemos descargar una política de permisos en formato json:



SWIPE