Lab - AWS re/Start Actividad: Solución de problemas de una VPC



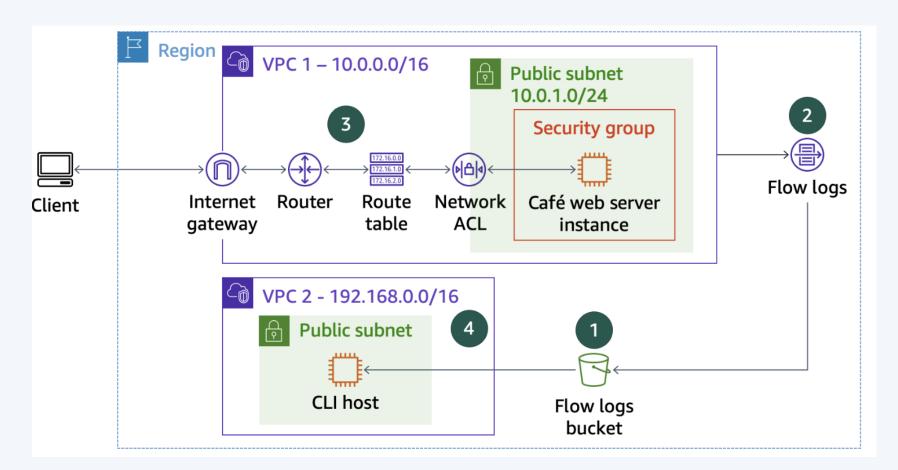




Interactuando con Virtual Private Cloud

Los objetivos son:

- Creación de registros de flujo de VPC (VPC Flow Logs).
- Resolución de problemas de configuración de VPC.
- Analizar registros de flujo.





Empezamos creando un bucket S3, donde se almacenarán los registros de flujo de la VPC1 (VPC Flow Logs).

```
Amazon Linux 2

Amazon Linux 2

Anewer version of Amazon Linux is available!

Amazon Linux 2023, GA and supported until 2028-03-15.

Amazon Linux 2023, GA and supported until 2
```

Necesitamos el ID de la VPC1:

Para crear los VPC Flow Logs de VPC1, y que se almacenen en nuestro bucket *flowlog485769*

```
## Service Q Search [Altr5]

**Service Q Search (Altr5)

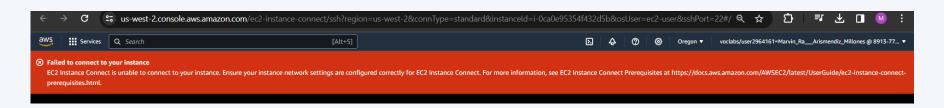
**Color of the property of the proper
```



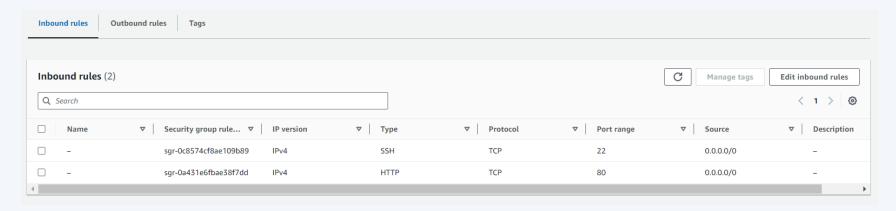


Ahora, empieza la etapa de resolución de problemas. Revisemos la configuración de nuestra instancia de EC2 llamada *Cafe Web Server*

Verifiquemos si podemos tener con éxito una conexión SSH



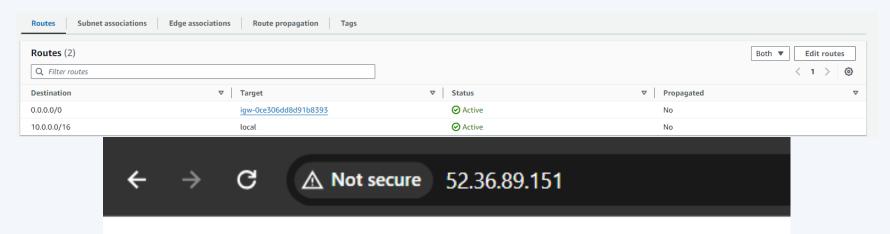
Veamos cuáles son los puertos abiertos







Entonces, el problema está a nivel subred. Y es que a la tabla de enrutamiento de la subred pública le era necesario enviar el tráfico hacia la IGW:



Hello From Your Web Server!

Pero, aún persiste el problema de la conexión mediante SSH a la instancia. Si ya vimos que los grupos de seguridad abren los puertos necesarios, otro firewall que debemos revisar es el de la subred, me refiero a la lista de control de acceso de red (NACL)



Lo correcto:







Ahora, analizamos los registros de flujo de la VPC

