Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería Escuela de Ciencias y Sistemas Seminario de Sistemas 1

Jossie Bismarck Castrillo Fajardo

201313692

Security Groups

- Security group 1
- Security group 2
- Outputs

SecurityGroup1

El primer grupo de seguridad es el que utilizo para las 2 subredes publicas y lo que tengan adentro, haciendo referencia a que será usando en la VPC que se creo en la plantilla de RED.

- Ingress: esta etiqueta indica el tráfico que podrá entrar a la red, para este caso se habilitaron los protocolos HTTP y SSH para acceder es decir por medio de conexión remota o web sobre los puertos 22 y 80 respectivamente desde cualquier dirección IP.
- **Egress:** para el tráfico de salida se le indico que puede salir el mismo tipo de trafico a cualquier dirección ip

SecurityGroup2

El Segundo grupo de seguridad se asigno a las subredes privadas, estas son un poco más estrictas de seguridad.

- Ingress: el tipo de trafico que puede entrar a esta subred es por medio de HTTP por el puerto 80 o SSH por el puerto 22 pero únicamente se puede acceder desde las subredes publicas por sus direcciones de la red 22.22.0.0/16.
- Egress: para el tráfico de salida puede salir a cualquier dirección por medio de ambos protocolos.

Outputs

- Un grupo de seguridad para redes publicas
- Un grupo de seguridad para redes privadas.