

RED

- VPC.
- Parámetros.
- Internet Gateway
- Subnets
- Route Tables
- Nat Gateway
- Outputs
- Plantilla.

VPC

Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) le permite lanzar recursos de Amazon Web Services (AWS) en una red virtual que defina. Dicha red virtual es prácticamente idéntica a las redes tradicionales que se utilizan en sus propios centros de datos, con los beneficios que supone utilizar la infraestructura escalable de AWS.

Parámetros

- **CidrBlock:** contiene el rango de direcciones IP para usarse en la VPC.

Internet Gateway

Un gateway de Internet sirve para dos fines: proporcionar un objetivo en sus tablas de ruteo de VPC para el tráfico direccionable de Internet y realizar la conversión de las direcciones de red (NAT) para las instancias que tengan asignadas direcciones IPv4 públicas.

Subred

Son las redes que se crean dentro de una VPC, el archivo yaml contiene 2 subredes públicas y 2 subredes privadas.

Nat Gateway

Puede utilizar una gateway de conversión de las direcciones de red (NAT) para permitir a las instancias de la subred privada conectarse a Internet o a otros servicios de AWS a la vez que se impide a Internet iniciar una conexión a esas mismas instancias. Para obtener más información acerca de NAT, consulte NAT.

Outputs

Los outputs que se muestran son:

- Nombre de la VPC
- Nombre de las 2 subredes públicas.
- Nombre de las 2 subredes privadas.
- Nombre del Internet Gateway.

Plantilla

