29/10/2025 22:25 1/2 networking

# networking

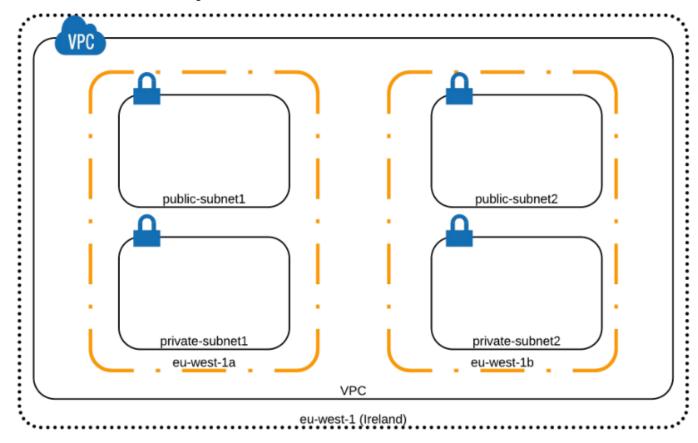
## **VPC** y subnets

#### **VPC (Virtual Private Cloud)**

- Segmento de red completamente aislado
- Utiliza direccionamiento privado
- Permite segmentar la arquitectura en redes distintas y gestionar las visibilidades según os convenga
- Pueden tener acceso directo a Internet o no
- Permite comunicar recursos de AWS sin necesidad de utilizar direcciones IP públicas
- Es de alcance regional

#### **Subnets**

- Pequeños segmentos de red dentro de nuestra VPC
- Se pueden crear todas las subnets que necesitemos siempre y cuando os queden bloques CIDR disponibles dentro de la VPC
- Pueden estar comunicadas entre ellas o no
- Son de alcance zonal (AZ)
- No son modificables luego de creadas



## Práctica con subnets públicas y privadas

- Networking → VPC
  - ∘ espacio direccionamiento más amplio (10.0.0.0/16)
  - o se crea para cada VPC el DHCP y la tabla de enrutado

update: 29/06/2018 info:cursos:openwebinars:intro-aws:networking https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:openwebinars:intro-aws:networking?rev=1530284477 08:01

- o dentro creamos subnets
- o al crear subnets en zonas de disponibilidad diferentes podemos hacer nuestro sistema más resistente a una caída (de 1 zona)
- subnet actions:
  - modificar autoasignación ip pública

## **Routing table**

## **Internet Gateway**

## **NAT Gateway**

### **Network Access Control List**

From:

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/ - miguel angel torres egea

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:openwebinars:intro-aws:networking?rev=1530284477

Last update: 29/06/2018 08:01

