

networking

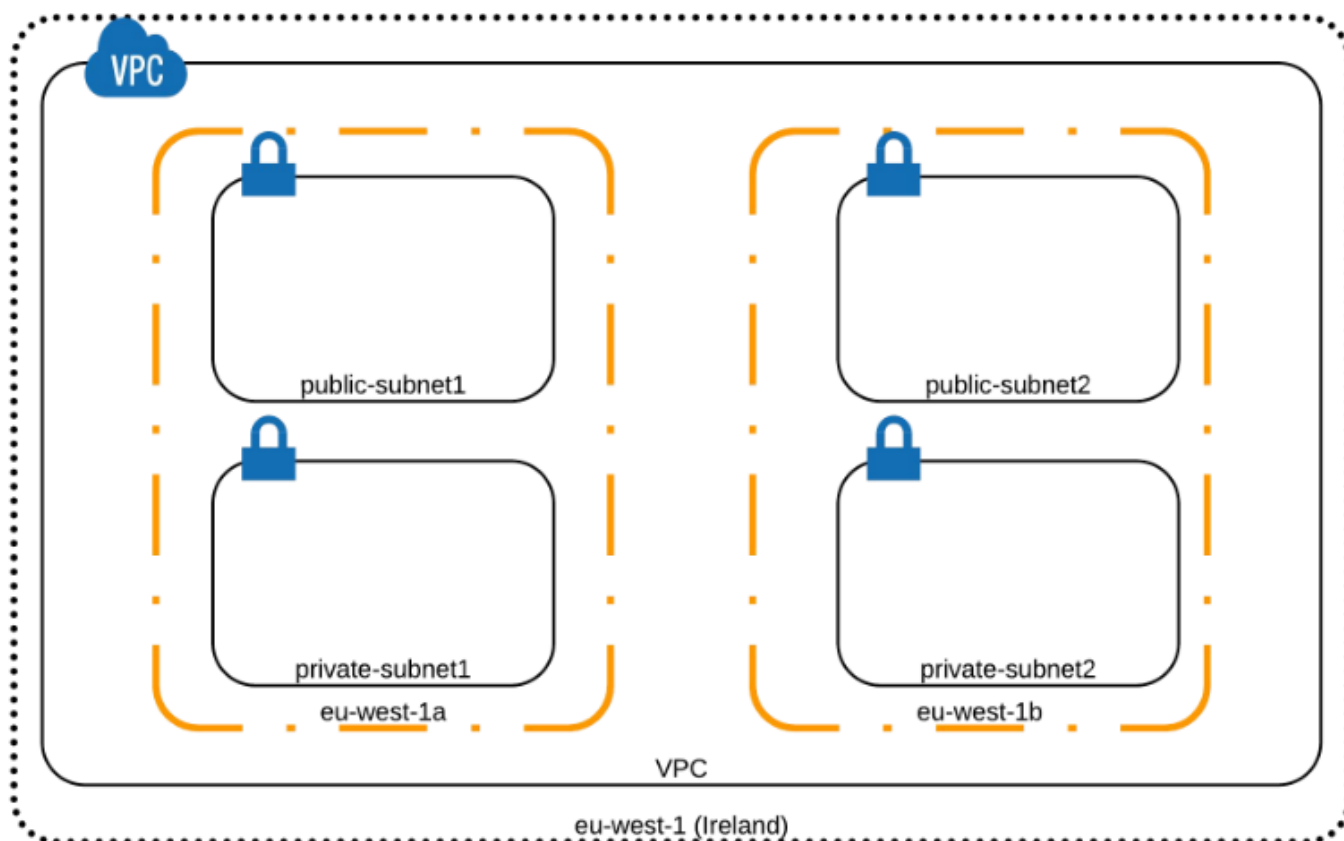
VPC y subnets

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)
 - se crea para cada VPC el DHCP y la tabla de enrutado

- dentro creamos subnets
- 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

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

Last update: 29/06/2018 08:01

