## load balancer

- scale out : en función de unas métricas se añaden más instancias
- scale down : idem, pero hacía abajo

## **balanceadores**

- distribución del tráfico entrante hacía diferentes destinos: EC2, contenedores, direcciones IP...
- permite balancear entre 1 o varias AZ (de la misma región)
- para balancear entre regiones, he de tener uno en cada region y añadir otro servicio (por ejemplo, Route53 - DNS)

## tipos

- Classic Load Balancer old one
  - o http
  - ∘ tcp
  - o error típico **HTTP 504** : entre el LB y mis instancias
- Application Load Balancer capa 7, http, https
  - puede configurarse el tráfico encriptado entre clientes-LB y tráfico no encriptado desde LBinstancias
- Network Load Balancer capa 4
  - o soporta IPs estáticas

From:

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

Permanent link:

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:itformacion:awsassociate:loadbalancer

Last update: 08/10/2018 11:48

