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
  - http
  - tcp
  - 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 LB-instancias
- Network Load Balancer - capa 4
  - soporta IPs estáticas

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/info:cursos:itformacion:awsassociate:loadbalancer

Last update: **08/10/2018 20:48**