Elastic Load Balancing (ELB)

creación y configuración

- crear balanceador y asociar al autoscaling
- crear un security group
- crear un balanceador
  - application load balancer → orientado a docker
  - classic load balancer
  - darle un nombre, asignar a VPC, hacer translación de puertos si nos conviene
  - el balanceador ha de tener una pata en cada una de las subnets a las que ha de tener acceso
  - le asignadmos el SG que creamos previamente
  - configurar health check
    - si la instancia recibe una respuesta **200 OK**, lo da por bueno para recibir
    - puede ser una URL, o un ping (a un puerto)
    - se pueden establecer el tiempo de respuesta que espearará, tiempo entre intervalos en las pruebas,etc..
  - se pueden seleccionar instancias en ejecución al autobalanceador
    - en el caso que nos ocupa, al querer asignarlo a un autoscaling group, no se asigna
  - se añaden los tags
  - desde el autoscaling group, en Detalles, le asignamos el balanceador creado
    - podría darse el caso que el balanceador no llegase a realizar el check si la SecurityGroup no lo permite!
    - habría que dar de alta el balanceador en ese SG
  - usamos la URL que nos da para crear un CNAME en el DNS (o Route 53) y asignarla a la dirección que queramos y quedaría balanceada.
  - las instancias, según se han creado, aún tienen IP pública (de las de usar y tirar, por cierto) pero se podría prescindir de ellas

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

Permanent link:
https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:openwebinars:intro-aws:elastic-load-balancing

Last update: **30/06/2018 07:38**