

Técnicas de escalado en EMR

Escalado automático en EMR



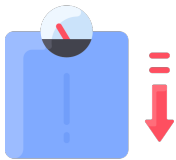
- Basado en reglas de escalado personalizadas usando métricas de CloudWatch
- Solo soporta grupos de instancias

Escalado administrado en EMR



- Soporta grupos de instancias y flotas EC2
- Escala instancias spot, bajo demanda y en un plan de ahorro dentro del mismo clúster
- Disponible para cargas de trabajo en Spark, Hive y YARN

Estrategia de escalado hacia abajo



- Reducir capacidad:
 - Primero elimina nodos de tareas, luego nodos centrales, sin pasar los límites mínimos establecidos
 - Las instancias spot siempre se eliminan antes que las instancias bajo demanda

Estrategia de escalado hacia arriba



- Añadir capacidad:
 - Primero añade nodos centrales, luego nodos de tareas, hasta alcanzar el límite máximo especificado