Visión general de Amazon EMR



• EMR = Elastic MapReduce

- EMR ayuda a crear clusters Hadoop (**Big Data**) para analizar y procesar una gran cantidad de datos
- Los clusters pueden estar formados por cientos de instancias EC2
- También es compatible con Apache Spark, HBase, Presto, Flink...
- EMR se encarga de todo el aprovisionamiento y la configuración
- Autoescalado e integrado con instancias Spot
- <u>Casos de uso</u>: procesamiento de datos, Machine Learning, indexación web, big data...