## Database Management Systems

Do an internet search and find the most used DBMS (at least 15), then fill the following table:

|  |  |
| --- | --- |
| BDMS name | Apache Hadoop |
| Owner | Apache |
| Supported Models | No SQL |
| Who is using it (min 3) | Alibaba, AOL,CloudSpace, Dropfire, Ebay, Facebook |
| Availability tools and how it works | El HDFS hace nodos, en inicio se copia completa la información de la base de datos sin embargo en grandes cantidades de información, se hacen nodos con información especifica y dividida en diferentes racks. |
| Data partitioning and how it works | Lo hace el HDFS, lo decide hadoop al realizar el map reduce |
| On-Premise, on-cloud or hybrid | hybrid |
| Data manipulation language | Hive |
| Data Storage System | Csv, TSV, Sequence files,Parquet |
| Other Interesting Features | Es posible ejecutar un cluster completo por medio de un live cd |