

中国最专业软件开发培训机构

CDH

加入尚学堂，一起进步！

SXT 尚学堂
中国IT教育高端领先品牌

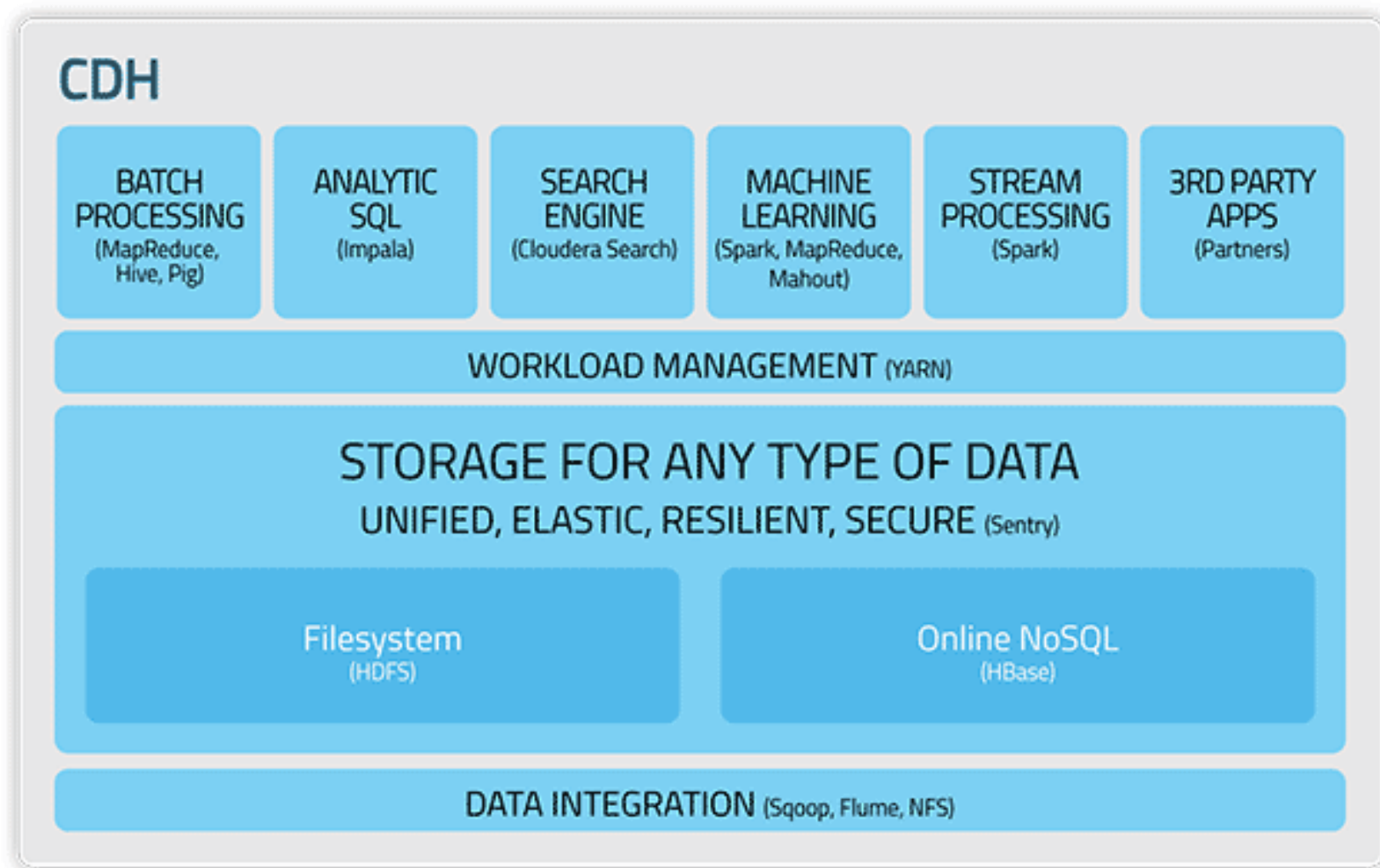
- 1000台服务器的集群，最少要花费多长时间来搭建好Hadoop集群，包括Hive、Hbase、Flume、Kafka、Spark等等
- 只给你一天时间，完成以上工作？
- 对于以上集群进行hadoop版本升级，你会选择什么升级方案，最少要花费多长时间？
- 新版本的Hadoop，与Hive、Hbase、Flume、Kafka、Spark等等兼容？

Apache Hadoop 不足之处

- 版本管理混乱
- 部署过程繁琐、升级过程复杂
- 兼容性差
- 安全性低

- Apache Hadoop
- Cloudera' s Distribution Including Apache Hadoop (CDH)
- Hortonworks Data Platform (HDP)
- MapR
- EMR
- ...

- Cloudera's Distribution, including Apache Hadoop
- 是Hadoop众多分支中的一种，由Cloudera维护，基于稳定版本的Apache Hadoop构建
- 提供了Hadoop的核心
 - 可扩展存储
 - 分布式计算
- 基于Web的用户界面



- 版本划分清晰
- 版本更新速度快
- 支持Kerberos安全认证
- 文档清晰
- 支持多种安装方式（ Cloudera Manager方式 ）

- Cloudera Manager
- Yum
- Rpm
- Tarball

- CDH5.4
- <http://archive.cloudera.com/cdh5/>
- Cloudera Manager5.4.3 :
- <http://www.cloudera.com/downloads/manager/5-4-3.html>