1. Hive là gì?

* Hive là phần mềm cung cấp giao diện và các câu lệnh có cú pháp gần giống với SQL giúp ta dễ dàng tổng hợp, truy vấn và phân tích dữ liệu Hadoop - việc hoàn toàn không hề dễ dàng đặc biệt là với những người chưa từng làm quen với map-reduce.
* Cụ thể Hive định nghĩa ra một ngôn ngữ truy vấn đơn giản có cú pháp gần giống với SQL, được biết với tên HiveSQL (hoặc HQL).
* Ngoài ra ngôn ngữ này còn cho phép nhúng các mappers và reducers cho chính mình viết ra để thực thi các phân tích phức tạp.

1. Lịch sử của Hive?

* Tháng 9 năm 2008, Hive chỉ là một dự án con của Apache Hadoop.
* Hiện nay Apache Hive đã trở thành dự án mã nguồn mở quan trọng, được vận hành và xây dựng bởi các tình nguyện viên tại Apache Software Foundation.