**Lịch sử:**

Apache Cassandra được phát triển bởi Avinash Lakshman và Prashant Malik để tăng khả năng tìm kiếm hộp thư đến của Facebook. Cassandra trở thành dự án mã nguồn mở tại Google code vào 7/2008. Tháng 3/2009 cassandra trở thành một dự án tiềm năng và không lâu sau, vào tháng 2 năm 2010 nó đã trở thành một trong những dự án nổi bật nhất.

Đội ngũ phát triển facebook đã đặt tên cho Cassandra cho database này dựa trên một thần thoại Hy Lạp

Cassandra đã có nhiều phiên bản release, cũng với đó là những cập nhật mới:

* 0.6, released 12/4/2010, thêm hỗ trợ bộ nhớ đệm và Apache Hadoop MapReduce
* 0.7, released 8/1/2011, thêm chỉ mục thứ cấp
* 0.8, released 2/6/2011, thêm ngôn ngữ truy vấn Cassandra Query Language (CQL), các bản ghi nhớ tự điều chỉnh và hỗ trợ cho việc nâng cấp zero-downtime
* 1.0, released 17/10/2011, tăng khả năng nén tích hợp và nén theo level, cải thiện hiệu suất đọc
* 1.1, released 23/4/2012, thêm bộ nhớ tự điều chỉnh, phân cấp theo hàng và hỗ trợ triển khai cả trên ổ đĩa ssd/spinning
* 1.2, released 2/1/2013, thêm clusster qua các nút ảo, giao tiếp liên nút và theo dõi yêu cầu
* 2.0, released 4/9/2013, thêm các transactions, triggers và cải tiến các tính năng
* 2.1 released 10/9 2014
* 2.2 released 20/7/2015
* 3.0 released 11/11/2015
* 3.1 through 3.10, sửa lỗi
* 3.11 released 23/7/2017
* Phiên bản mới nhất tính tới thời điểm hiện tại là Apache Cassandra 3.11.1 released ngày 2017-10-10.

Nguồn: <http://tiepvut.blogspot.com/2016/07/apache-cassandra.html>

<http://cassandra.apache.org/download/>