

# Rozdział 1

## Wstęp

### 1.1 Cassandra

Apache Cassandra to darmowa, rozproszona baza danych przeznaczona do zarządzania dużymi ilościami ustrukturyzowanych danych. Projekt powstał, aby umożliwić realizację funkcjonalności przeszukiwania skrzynki odbiorczej użytkownika na portalu Facebook<sup>1</sup>. Funkcjonalność ta nie była możliwa do zrealizowania w oparciu o tradycyjny, relacyjny model bazy danych. W 2008 Facebook udostępnił kod źródłowy Cassandry, która następnie (w 2010 roku) została wcielona do projektów pod opieką fundacji Apache<sup>2</sup>. [1]

---

<sup>1</sup>Popularny portal społecznościowy dostępny pod adresem <http://fb.com>.

<sup>2</sup>Fundacja wspierająca powstawanie oprogramowania o otwartym źródle.

# Bibliography

- [1] DataStax. *Introduction to Apache Cassandra*. Apr. 14, 2014. URL: <http://www.datastax.com/docs/0.8/introduction/index>.