

# 1 Indledning

Dette er indledning.  
(Aardvark 2013)

# 2 Kravspecifikation

Dette er kravspec.

# 3 Forundersøgelse

Dette er forundersøgelse.

## 3.1 indsæt sektionsnavn

### 3.1.1 MongoDB

Mongoddb

### 3.1.2 CouchDB

couchdb

### 3.1.3 Cassandra

Cassandra er en open-source NoSQL database, som modsat MongoDB og CouchDB er kolonne-baseret frem for dokument-baseret. **Find kilde**

Cassandra tilgås vha sit eget sprog, Cassandra Query Language (CQL), der til dels minder om SQL. Strukturen på databasen minder til forveksling også den fra en relationel database. **Find kilde og billede.**

En primær forskel fra brugen af en relationel database med SQL og Cassandra med CQL, er at man ikke kan benytte 'WHERE' clause på samme måde. Hvor man i SQL kan søge på alle kolonne-værdier, kan man i CQL kun bruge 'WHERE' clausen på kolonner, som er en del af primary key. Det er derfor vigtigt at man overvejer hvilken datamodel der skal benyttes i databasen. **Referer til kilde om 'WHERE clausen'**

#### 3.1.4 Microsoft SQL server

### 3.2 Testopsætning

### 3.3 Testresultater

## 4 Systemarkitektur

Dette er systemarkitektur

## References

Aardvark, T. (2013). *China Bans It's Airlines From Taking Part In EU Emissions Trading Scheme*. URL: <http://toryaardvark.com/2012/02/06/china-bans-etc/> (visited on 03/10/2013).