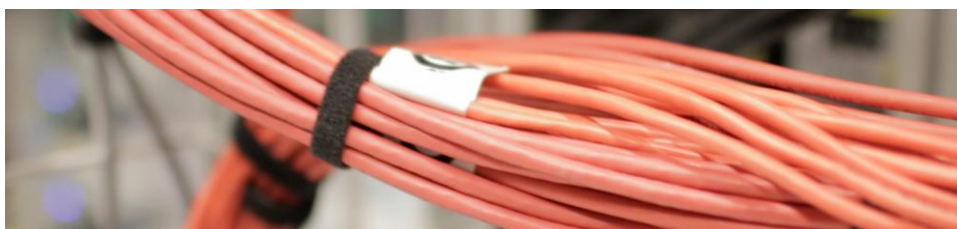

Lambda Architecture

2015-09-30

Fabian Wiktorowski

ADMD Roche Polska



Agenda

- Architektura jako taka
- Podróż sentymentalna
- Lambda architecture
- Posumowanie

Czy architektura jest potrzebna?



- „czy przeszedłbyś po moście który właśnie projektujesz/budujesz?”

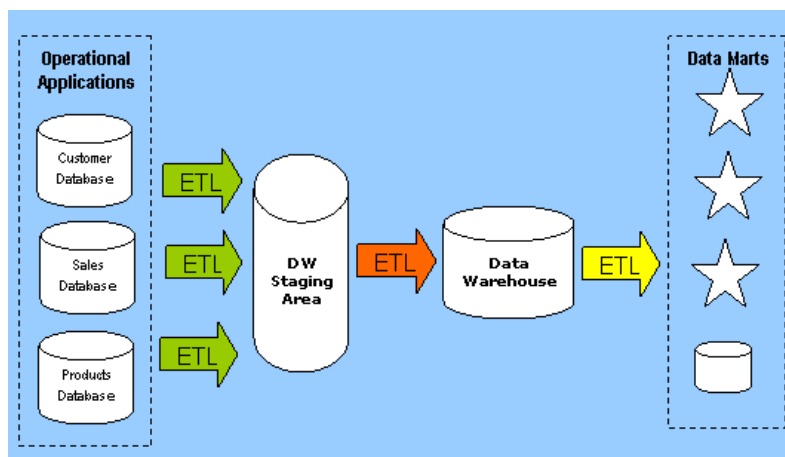
Product Lifecycle





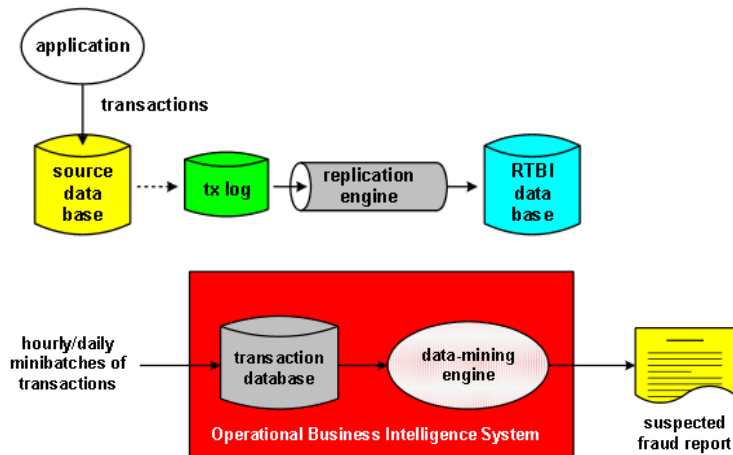
Pamiętaj o użytkownikowym końcu!!!

Standardowa architektura DW



source: <http://data-warehouses.net/architecture/overview.html>

Real Time Analysis

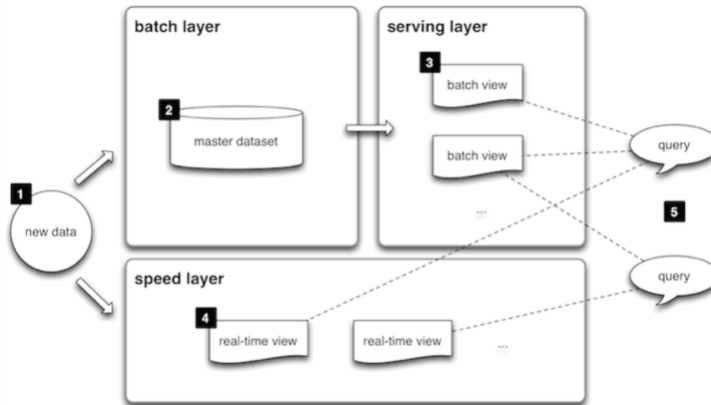


- <http://www.gravic.com/shadowbase/pdf/white-papers/Shadowbase-for-Real-Time-Business-Intelligence.pdf>

Architektura Lambda

- teoria CAP
- Brak architektury dla Big Data
- Designed by Nathan Marz
- data processing architecture
 - generic
 - scalable
 - fault-tolerant

Architektura Lambda



Links



- <https://www.youtube.com/watch?v=dezsRCFu83U>
- <https://www.manning.com/books/big-data>
- <http://radar.oreilly.com/2014/07/questioning-the-lambda-architecture.html>



Doing now what patients need next