

Ako QlikView uľahčuje život bežným ľuďom v korporácií

eFOCUS

Martin Kašák SENIOR BUSINESS DEVELOPER

kasak@emark.sk | GSM: +421 917 343 397



emark
EFFECTIVE MANAGEMENT

- e Najbežnejší spôsob spracovania veľkých dát je vytvorenie **malých dát**
 - Veľké dáta sú o relevantnosti a kontexte
- e QlikView poskytuje dva prístupy k spracovaniu veľkých dát:
 - 100% **In-Memory** a **Direct Discovery**
- e QlikView je Big Data riešenie pre „masy“
 - Poskytuje „**poslednú míľu**“ náhľadov a objavovania vo veľmi veľkých objemoch údajov
 - Nevyžaduje štatistické ani programátorské zručnosti



- e Zjednodušiť historické porovnania
- až na úroveň tovaru - **550 miliónov riadkov**
- e **Zefektívniť** reporting - ušetriť čas pracovníkov
- e Zabezpečiť plynulé fungovanie reportingu
- aj v prípade výpadku pracovníkov
- e Podporiť **zvýšenie výnosov** v rámci predaja
- e **Zlepšiť rozhodnutia** aké produkty predávať



- e Umožnenie **BIG DATA** analýz
 - **700 mil. záznamov**, náhrada excelov
- e Zvýšenie **produktivity analytikov** o 90%
 - vďaka náhrade SQL dotazov
- e **Úspora 100 000 €** ročne
 - vďaka **zníženiu závislosti** od dodávateľov
- e Zrýchlenie rozhodovania
 - vďaka lepšej dostupnosti informácií



VŠEOBECNÁ
ZDRAVOTNÁ
POISŤOVŇA



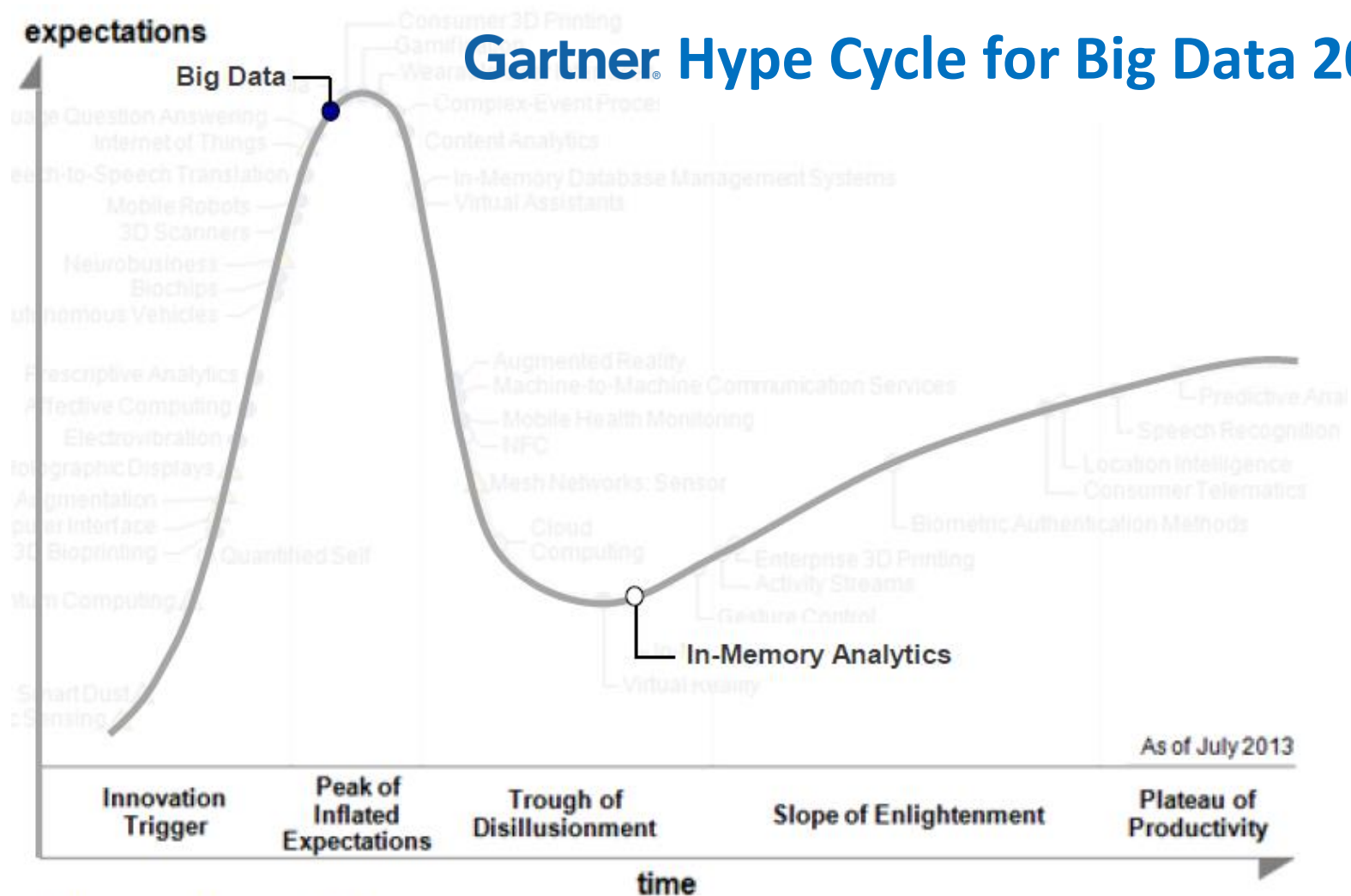


- e Denne **1.6 miliardy** riadkov v Hadoop
 - denne sa generuje 211 miliónov riadkov na analýzy v QlikView
- e Hráči každodenne využívajú **viac ako 100 QlikView** aplikácií
 - prehľadávajú a analyzujú veľký objem údajov podľa vlastného uváženia
- e Prvá aplikácia v produkčnej prevádzke **do týždňa**
- e Návratnosť investície len **pár mesiacov**



Mýty a realita

Gartner Hype Cycle for Big Data 2013



As of July 2013

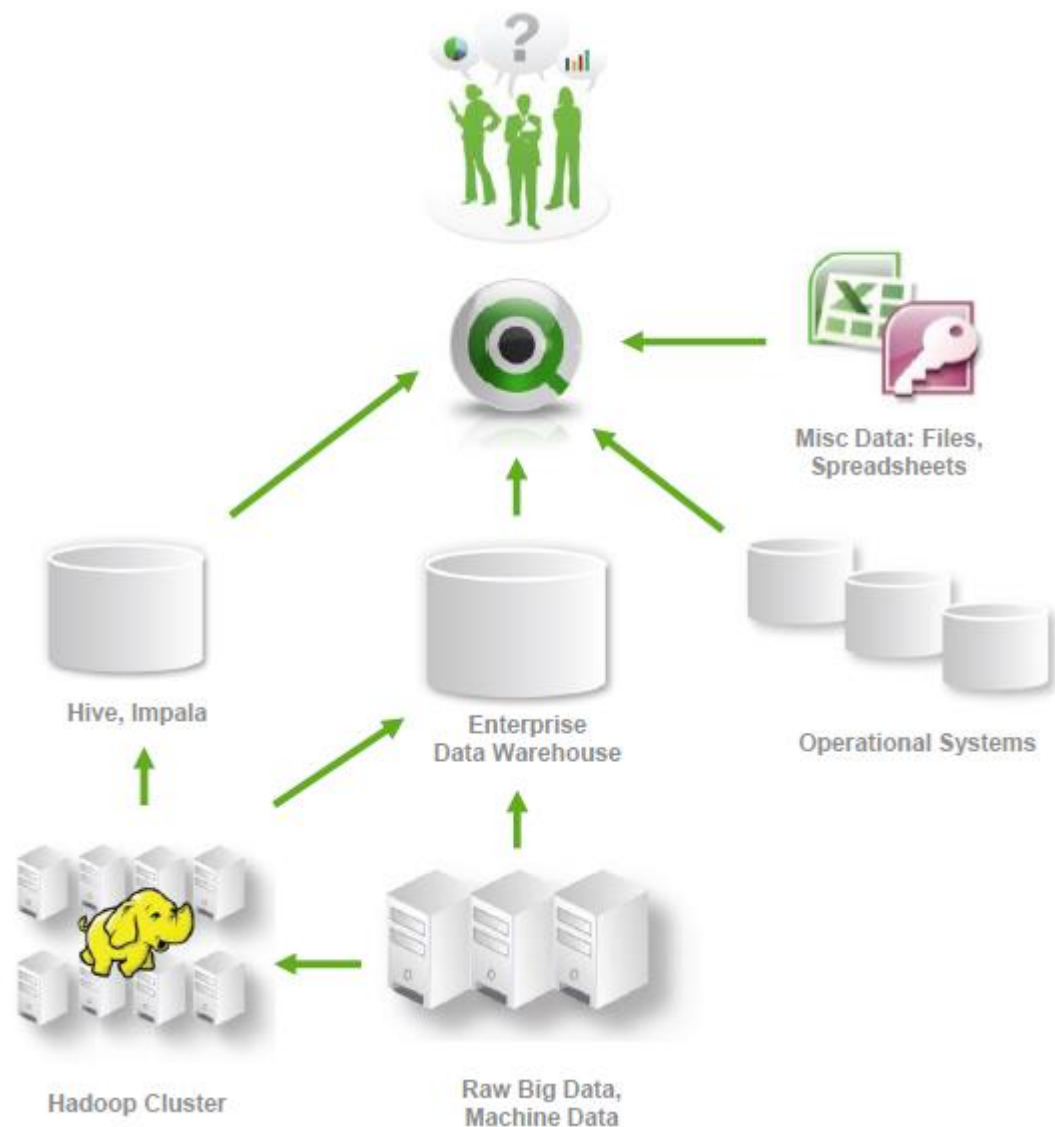
Plateau will be reached in:

- less than 2 years
- 2 to 5 years
- 5 to 10 years
- ▲ more than 10 years
- ⊗ obsolete before plateau



Kontext a relevantnost

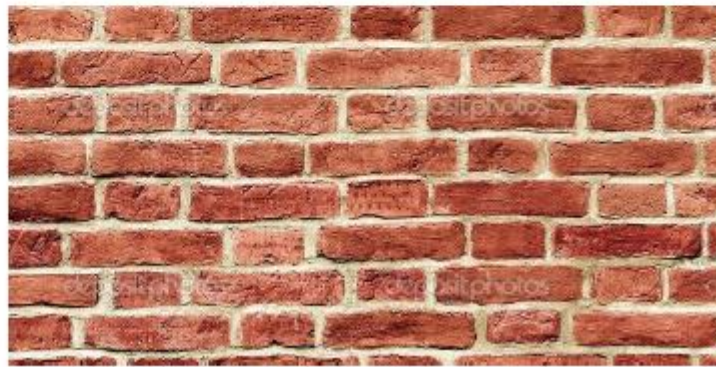
Hodnota
velkých dát
spočívá
v kontexte
a relevantosti



Dlhšia história



- Rovnaký počet tehál
- Rovnaký objem dát
- Rovnaká schéma
- Môžete si vybrať, čo je relevantnejšie pre vaše analýzy



Viac kategórií



e Dva  **QlikView** prístupy k spracovaniu veľkých dát

1. Natiahnutie všetkých potrebných dát do pamäte
- unikátna  **QlikView In-Memory** technológia
2. Hybridný model -  **QlikView Direct Discovery**



- e Natiahnutie 100% potrebných do pamäte
 - Agregovanie dát v rámci Big Data repository s následným natiahnutím do QlikView



- e Reťazenie dokumentov
 - Vytvorenie viacerých aplikácií, z ktorých má každá podmnožinu dát na viacerých prepojených serveroch
 - Vybrané časti sú zdieľané medzi aplikáciami

- e Binárne načítanie dát
 - Bleskové natiahnutie QVD súborov do pamäte





King.com delivers rapid analysis with zero wait time

“ QlikView has cost us only 20 percent of the price of alternative solutions. The payback period was just a few months. ”

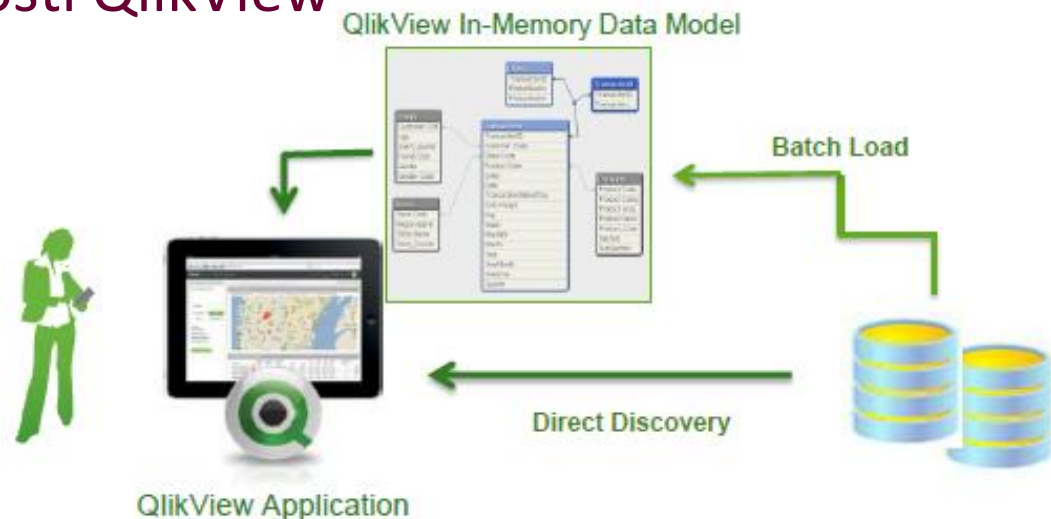
– Mats-Olov Eriksson, Data Architect, King.com



Kombinácia asociatívnych In-Memory schopností

QlikView s SQL dotazmi, kde:

- agregované výstupy SQL dotazov sú posielané späť do QlikView objektov bez ukladania do dátového modelu
- pričom na výstupy SQL dotazov sa plne vzťahujú všetky asociatívne možnosti QlikView



Posledná míľa = QlikView



Direct Discovery
partnerstvá:

TERADATA

Google bigquery

cloudera

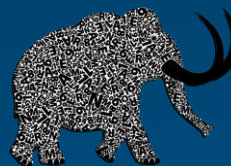
eFOCUS



- e Najbežnejší spôsob spracovania veľkých dát je vytvorenie **malých dát**
 - Veľké dáta sú o relevantnosti a kontexte
- e QlikView poskytuje dva prístupy k spracovaniu veľkých dát:
 - 100% **In-Memory** a **Direct Discovery**
- e QlikView je Big Data riešenie pre „masy“
 - Poskytuje „**poslednú míľu**“ náhľadov a objavovania vo veľmi veľkých objemoch údajov
 - Nevyžaduje štatistické ani programátorské zručnosti



- ⇒ 15-ty rok na trhu = vyše 150 spokojných klientov
- ⇒ Správne pochopíme Vaše potreby a ciele
- ⇒ Zmysluplné projekty vedúce k úspechom
- ⇒ Spájame svety biznisu a IT
- ⇒ Naša filozofia: **Rozhýbte mamuta**



eFOCUS

Martin Kašák SENIOR BUSINESS DEVELOPER

kasak@emark.sk | GSM: +421 917 343 397 | www.emark.sk