



## Open Source BigData Analitika Nagyvállalatoknak



Budapest BI Fórum - 2013

United Consult

10+ éve a piacon

130 tanácsadó



UNITED CONSULT



Testing and Quality Assurance

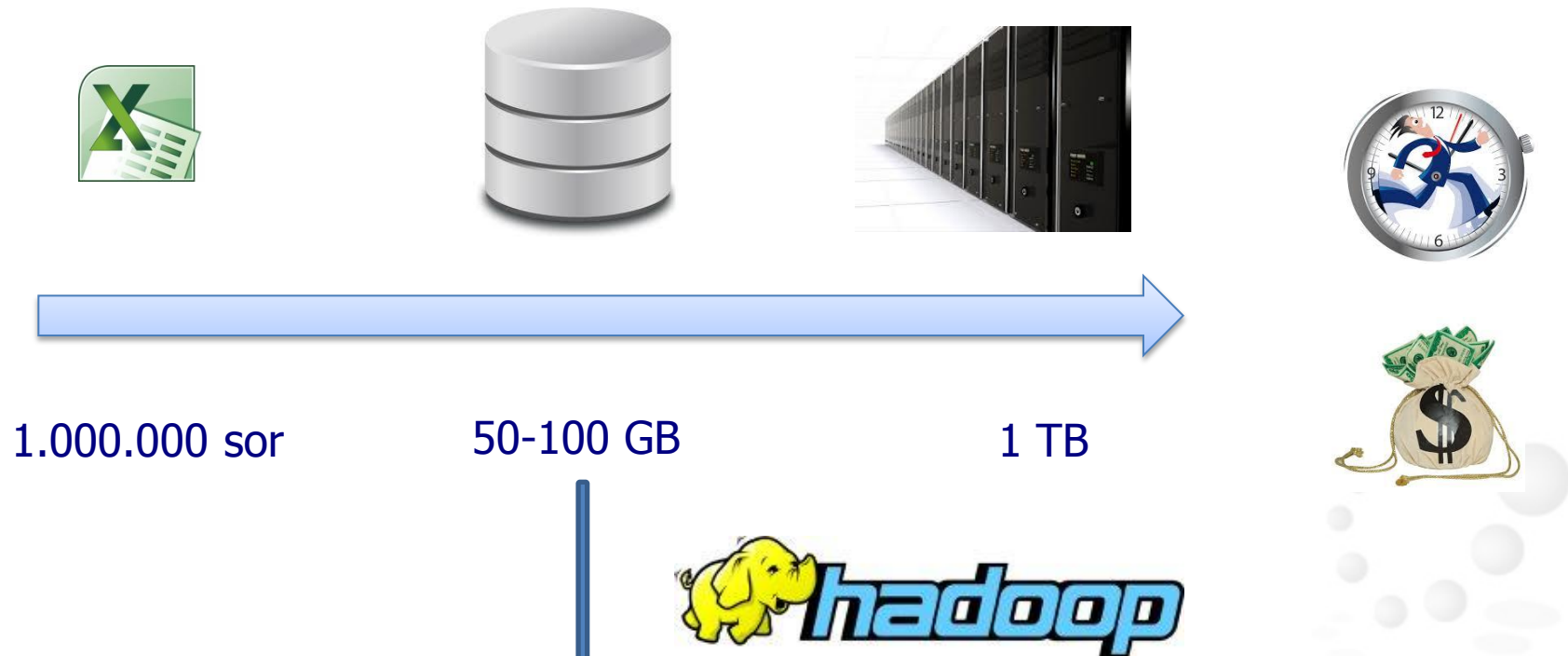
Business Intelligence

Software Development

IT Operation and Maintenance

# BigData

„A hagyományos adatbáziskezelési technológiákkal való feldolgozáshoz túl nagy és / vagy komplex adathalmaz.”

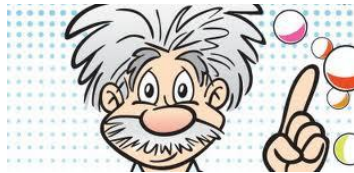
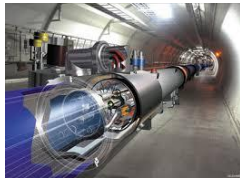


## Hadoop és kapcsolódó technológiák



# BigData technológiák elterjedése

Google



Fennállás



Szervezet mérete

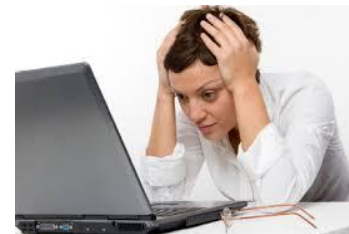
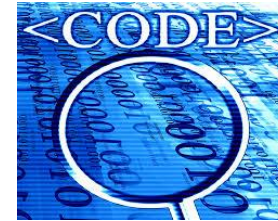


Fejlett  
szabályozói  
környezet



Társadalmi -  
Gazdasági  
elvárás

# Nagyvállalati környezet





# United Consult – Pilot projekt

## Cél: BigData megoldás nagyvállalatoknak

- Célfeladat ellátása
- Költséghatékony megvalósítás
- Nagyvállalati működés támogatása

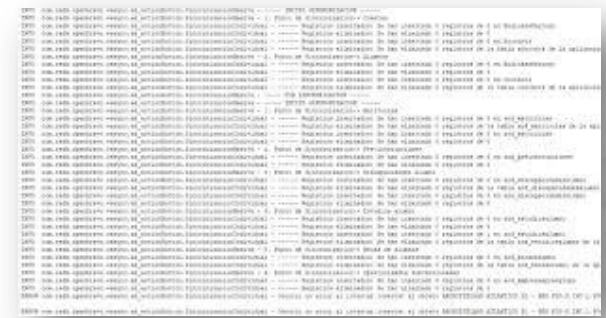
## Feladat

Automatikus log-feldolgozó és elemző rendszer kiépítése BigData technológiákkal

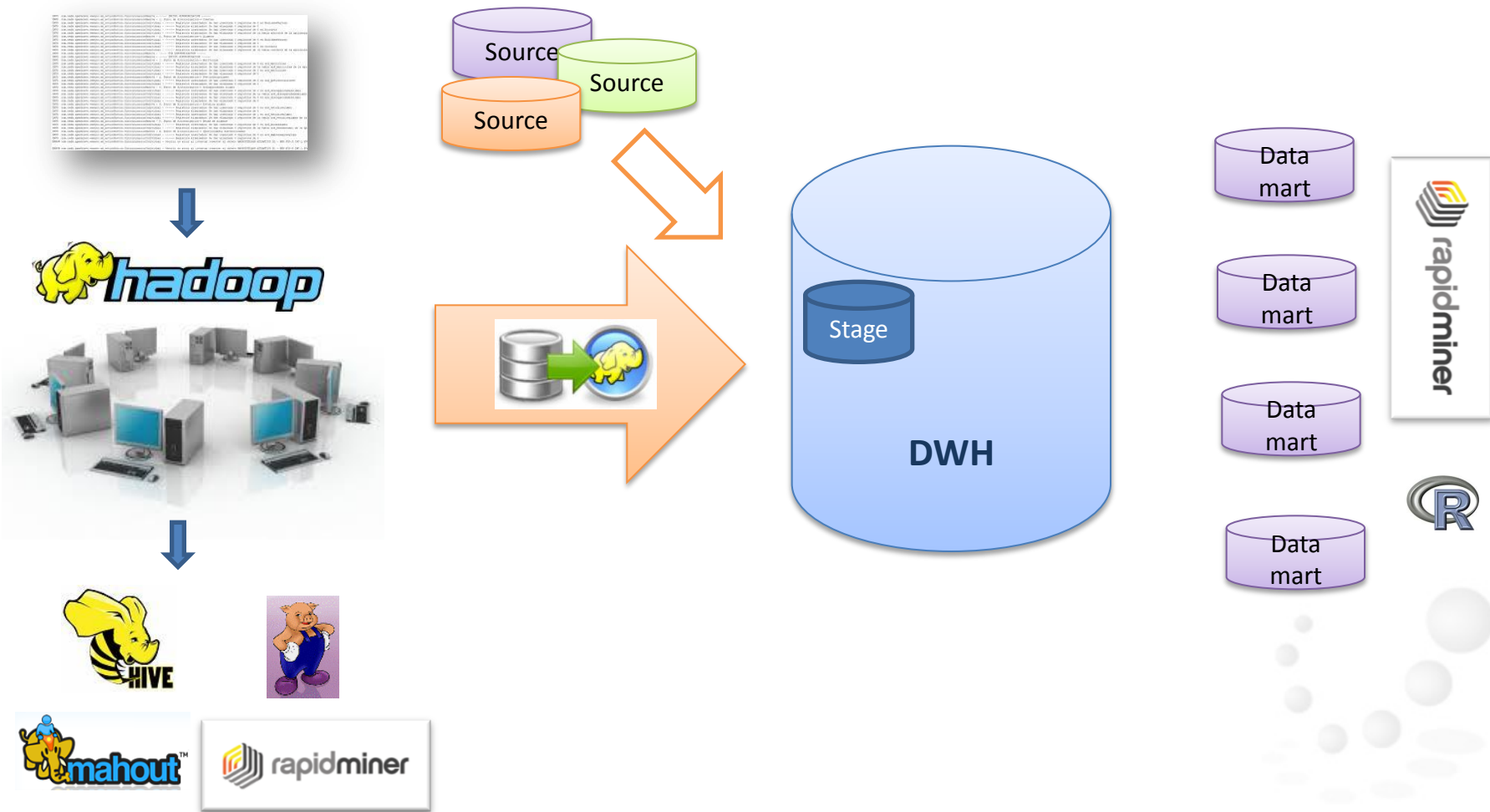
- Nagy mennyiségű adat automatikus kezelése
- Statisztikai / Adatbányászati kiértékelés – outlier keresés
- Eredmények historikus tárolása
- Hagyományos SQL adatbázis kapcsolat – eredmény relációs adatbázisban tárolása

## Feldolgozandó adatok

- Tartalmazott rekordok (óránként): ~15.000.000
- Naponta feldolgozott rekordok: ~360.000.000



# United Consult – Pilot rendszer architektúra

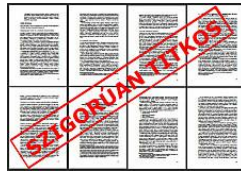




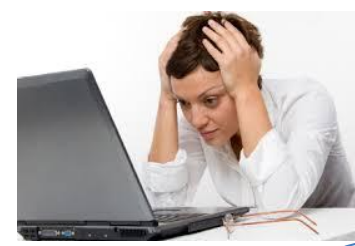
# Nagyvállalati kihívások



Hardware- és Software ajánlás  
Frissítés  
Monitorozás  
Back-up



Jogosultságkezelés  
Titkosítás



## Köszönöm a figyelmet!

### Szücs Imre

Igazgató  
United Consult

**Telefon**  
(+36) 70 311 9770

**E-mail**  
[Szucs.imre@united-consult.hu](mailto:Szucs.imre@united-consult.hu)

### KAPCSOLAT

**Cím**  
1021 Budapest, Hűvösvölgyi út 83.

**Telefon**  
(+36) 1 398 5252

**Fax**  
(+36) 1 398 5299

**E-mail**  
[info@united-consult.hu](mailto:info@united-consult.hu)

**Web oldal**  
[www.united-consult.hu](http://www.united-consult.hu)

