

Biznis analytika veľkých dát

e FOCUS

Analytika v kurze



„Big Data“

When volume, velocity and variety of data exceeds an organization's storage or compute capacity for accurate and timely decision-making.

Spúšťacie faktory pre analýzu Big Data

- Analyzovať 100% dát
- Používať viac premenných
- Tvorit' viac analytických modelov
- Riadiť komplexné modely
- Viac iterácií v rámci modelu

Paradoxné požiadavky



Viac

Rýchlejšie



Riešenie?



OUR
PERSPECTIVE

SAS® HIGH PERFORMANCE ANALYTICS



Porovnanie

- **Štandardný proces**

- 5 hodín
- Jeden algoritmus (Neural Network)
- 7 iterácií (NN učenie)
- 1 analytik: 1 model za 1 deň
- Model lift: 1,6%

- **SAS High Performance**

- 3 minúty
- Random Forest, Support Vector Machine, Logistic a ďalšie metódy
- 5 000 iterácií (70 minút)
- 1 analytik: 1 model za 30 minút
- Model lift: 2,5%

Načo je to dobré

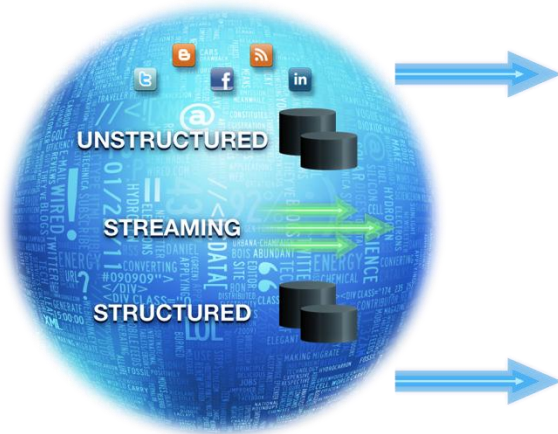
- Rapídne znížiť Time-to-Market
- Odpovedať na viac biznis otázok
- Riešiť komplexnejšie typy problémov
- Zvažovať viaceré scenáre
- Dosiahnuť presnejšie výsledky

Ukážka

All of
your
data.

Analyzed
all at once...
in seconds.

Results
wherever
you are.



VISUALIZATION
REPORTS
DASHBOARDS
INSIGHTS





- Rýchle
 - Jednoduché
 - Inteligentné
 - Mobilné
- Pre veľké dáta

Biznis analytika velkých dát

