

Datawatch - odpoved' na hlavnú výzvu big dát

Botond Tkačík, 2.quadrant, s.r.o.



Výskum

Mind Metre Research

- 2014
- CIO z 300 najväčších spoločností v USA a Európe

81%

generovanie neštruktúrovaných dát
enormne narástlo

Výskum

Mind Metre Research

- 2014
- CIO z 300 najväčších spoločností v USA a Európe

89%

informácie v nich sú nevyhnutné na získanie konkurenčnej výhody

Mind Metre Research

- 2014
- CIO z 300 najväčších spoločností v USA a Európe

„Skutočným problémom pre mnoho organizácií je množstvo času, ktoré sa plytvá na hľadanie relevantných informácií v neštruktúrovaných dátach.“

Paul Lindsell, managing director of MindMetre

Mind Metre Research

- 2014
- CIO z 300 najväčších spoločností v USA a Európe

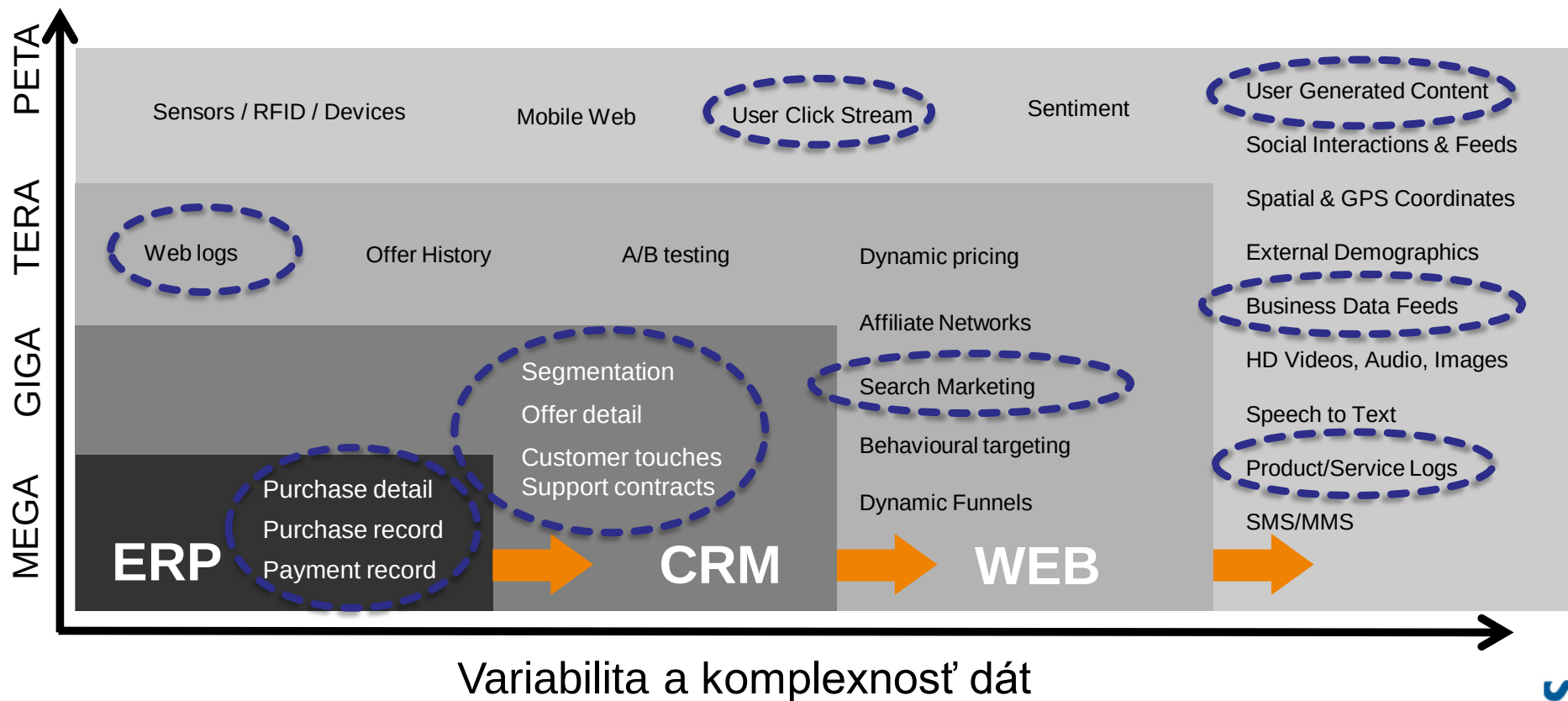
34%

objem dát je hlavná prekážka využitia
neštruktúrovaných dát

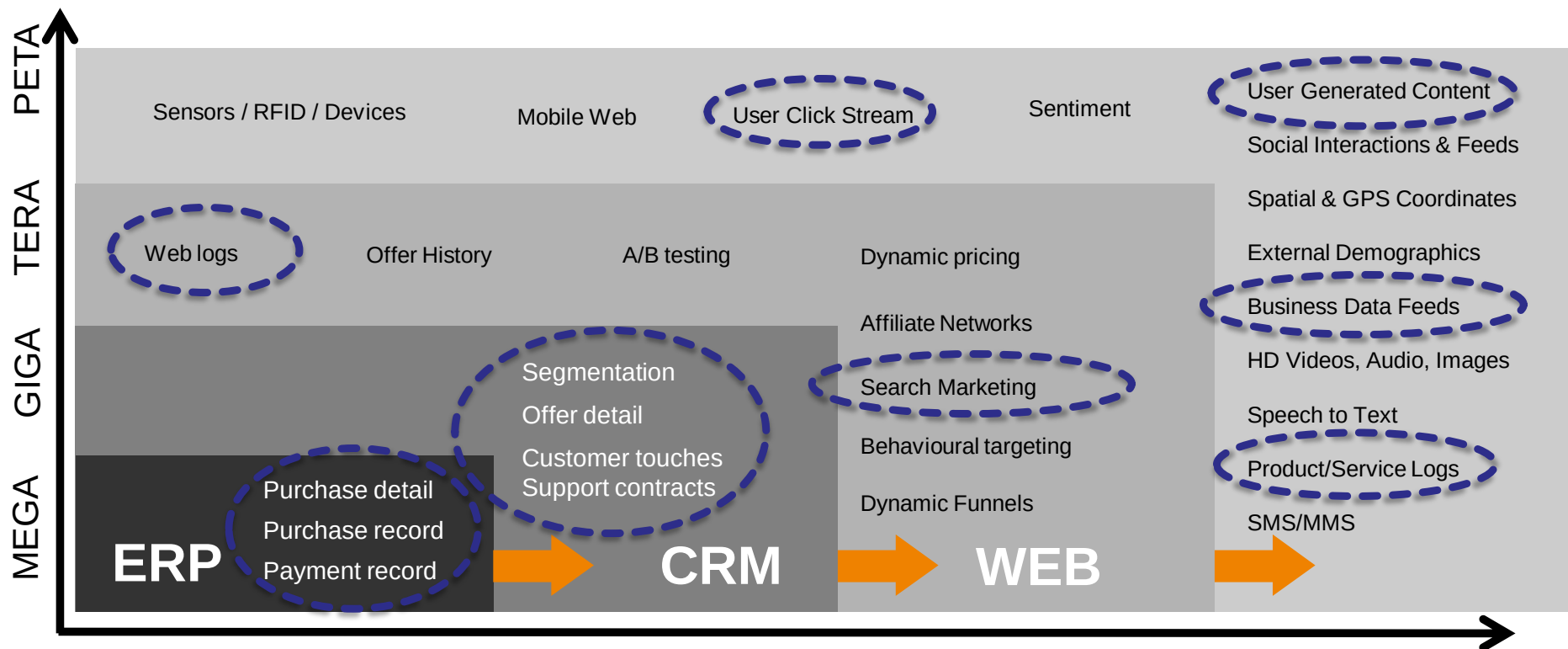
71%

hlavnú prekážku tvoria informácie uložené v rôznych
formátoch

Rast objemu a zdrojových formátov dát

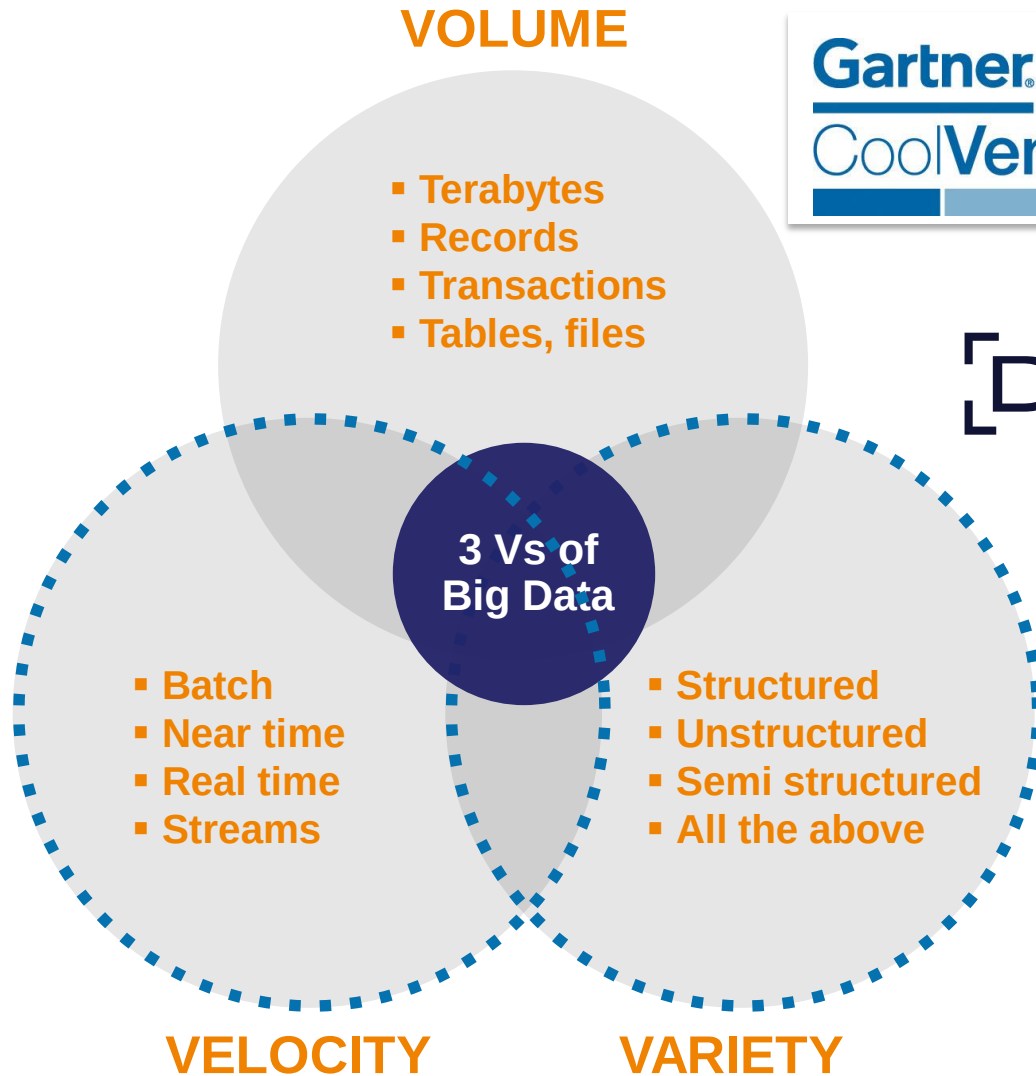


Rast objemu a zdrojových formátů dat



Variabilita a komplexnost' dat

3V



Gartner 2013
CoolVendor

*Recognized for
innovation with In-
Memory Computing*

 DATAWATCH

Nová výzva pre BI riešenia



Nová výzva pre BI riešenia

- Zvýšenie rôznorodosti a štruktúry zdrojových dát

Nová výzva pre BI riešenia

- Analýza dát v reálnom čase
- Vizuálne vyhodnotenie obrovského množstva dát



- Queries
- Reports
- Dashboards

Datawatch

Data Velocity

Veľké oneskorenie

Malé oneskorenie

Real-Time



Semi-Štruktúrované

Štruktúrované

Neštruktúrované

Data Variety

Nová výzva pre BI riešenia

- Zvýšenie rôznorodosti a štruktúry zdrojových dát

Nová výzva pre BI riešenia

- Analýza dát v reálnom čase
- Vizuálne vyhodnotenie obrovského množstva dát



- Queries
- Reports
- Dashboards

Datawatch

Active MQ

CSV

Database

JSON

KDB+

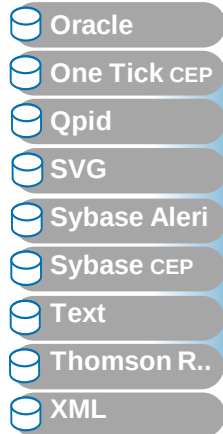
KDB+ Tick

MDX

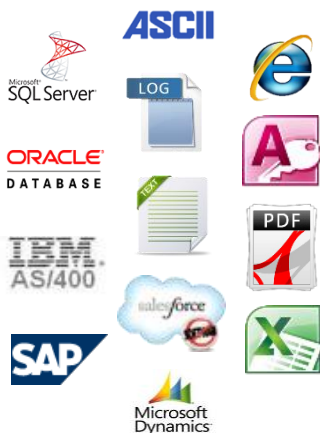
MS Excel

Odata

OneTick



Direct
real-time
and CEP
connectors



Access all
structured and
unstructured
data sources



Zákazníci

Financial Services	           
Healthcare	       
Government	         
Retail	       
Manufacturing	        
Technology	         

Ďakujem za pozornosť

botond.tkacik@2quadrant.com

2QUADRANT

eFOCUS