



Data Analytics and Cloud for Business

Technologie Analizy Danych i Chmurowe w Zastosowaniach Biznesowych



Historia



⇒ Pierwsza edycja **BDC4B**:
6-7.03.2014

- 140 zarejestrowanych uczestników



⇒ Druga edycja **DAC4B**:
28-29.09.2015

- 151 zarejestrowanych uczestników



Geneza



Marcin Mikołajczak (Business Team Manager, Roche)



Marcin Majchrzak (R&D Director, Eduinvest; wcześniej Event Manager, Allegro Group)



Robert Wrembel (prodziekan, Wydział Informatyki PP)

3



DAC4B

- ↻ **Konferencja technologiczna**
 - ↻ **Uczestnicy**
 - użytkownicy technologii
 - dostawcy technologii
 - pracownicy naukowci
 - studenci
 - ↻ **Konferencja niskobudżetowa, niekomercyjna**
 - ↻ **Zapewniamy**
 - poczęstunek w przerwach
 - lunch pierwszego dnia
-

4



Partnerzy



5



Program

- **Wtorek**
 - **9:15-10:15**
 - **Invited lecture:**
 - **Wprowadzenie ogólne do obszaru Big Data and Cloud (Michał Bodziony, IBM)**
 - **10:15-10:30 Coffee break**
 - **10:30-12:00**
 - **Security requirements in enterprise - Cloudera Hadoop (Paweł Dudek, Roche)**
 - **Hurtownie danych na platformie Hadoop (Marek Grzenkowicz, Roche)**
 - **Lambda Architecture (Fabian Wiktorowski, Roche)**
 - **12:00-12:30 Coffee break**
-

6



Program

➤ Wtorek

➤ 12:30-14:00

- **Bluemix: case study** (Szymon Brandys, IBM)
- **Zastosowanie Big Data w analizach bankowych** (Wiesław Wyszogrodzki, Sygnity)

➤ 14:00-15:00 Lunch

➤ 15:00-16:30

- **Polybase – Big Data i SQL Server** (Łukasz Grała, Microsoft MVP)
 - **Combatting financial crime using social network analysis** (Simon Hall and Grzegorz Wojciechowski, BAE Systems)
-

7



Program

➤ Środa

➤ 9:00-11:00

- **Azure Machine Learning - jak to w praktyce zastosować** (Tomasz Kopacz, Microsoft)
- **Data Governance w przetwarzaniu dużych wolumenów danych** (Wiesław Wyszogrodzki, Sygnity)
- **IBM DB2 BLU od środka** (Artur Wroński, IBM)

➤ 11:00-11:30 Coffee break

8



Program

➔ Środa

➔ 11:30-13:00

- **Integracja tradycyjnych hurtowni danych ze źródłami NoSQL** (Marcin Siudziński, Arkadiusz Kasprzak, Krzysztof Pupiec, Nadia Sikorska)
- **Studium przypadku: HBase i Cassandra w analizie danych telekomunikacyjnych** (Justyna Hołubowicz, Jakub Kasprzak, Maciej Sękowski)
- **Splice Machine: SQL + NoSQL** (Iwona Milczarek, Małgorzata Marcinkiewicz, Tomasz Staszewski)