

BIG DATA and Analytics

Workshop

Zveme Vás na dopolední odborný workshop Big Data and Analytics. V návaznosti na naši červnovou konferenci na téma Big Data se tentokrát v první části workshopu detailněji podíváme na zkušenosti s platformou Hadoop a vývojem v enginu Spark. V druhé části workshopu se pak budeme více věnovat oblasti modelování a příkladu konkrétních užití big data technologií. Na závěr připomeneme, proč nesmíme při řešení big data zapomenout na data governance.

Kdy: Úterý 24. listopadu 2015 od 9:00, registrace od 8:30

Kde: Tychonova 2, Praha 6, v sídle Profinitu

PROGRAM:

1 Hadoop – svatý grál, nebo noční můra?

Úspora nákladů, rychlejší zpracování, úžasná analytika. To vše skoro zadarmo. A co to realita? Jak to vypadá pod postelí, kam se většina lidí bojí podívat? Můžete s vaším novým Hadoopem porazit tradiční relační databáze? Funguje deklarovaná podpora SQL? Převážně vážně na toto téma popovídá Marek Sušický.

2 Apache Spark

Apache Spark, jako super rychlý generický engine pro cluster computing zažívá ze všech Hadoop komponent největší rozvoj a adopci. Matěj Holec se z praktického pohledu zaměří na to, jak pro Spark vyvíjet a jakým způsobem ho využívá.

3 Využití open source R a komerční IBM SPSS pro Data Science

Prostředí a nástrojů pro pokročilou statistiku a datamining je nespočet. Podíváme se na dvě varianty – co znamená jít cestou open source R a jaké benefity přináší jeden z nejpokročilejších komerčních nástrojů IBM SPSS.

4 Online Fraud

Petr Paščenko představí zabezpečení online kanálů realizované v prostředí významné české banky. Cílem je odhalit podvodné jednání útočníka, který překoná standardní bezpečnostní opatření. Řešení využívá vytěžování obvyklých vzorců chování uživatelů služby, což spolu s požadavkem na real-time vyhodnocení přináší značné nároky na výkonovou optimalizaci.

5 (Big) Data Governance

Jak přemýšlet o Big Data iniciativách a nezapomenout na nezahodit léta těžce budované základy podnikové Data Governance? Zamyšlením nad pozicí EDW a nově budovanými analytickými Big Data prostředími zakončí workshop Petr Mikeška.

! Rezervace prosím pošlete do 16. 11. 2015 na adresu: marketing@profinit.eu



Twitter
twitter.com/profinit_nfg



LinkedIn
linkedin.com/company/profinit



Profinit
www.profinit.eu

PROFINIT
new frontier group