

Jak se pečou data v Socialbakers

Milan Lepík

Socialbakers

Abstrakt. Socialbakers pomáhají firmám měřit úspěšnost na sociálních sítích jako Facebook, Twitter, Instagram či Youtube. Mezi zákazníky firmy patří polovina největších světových firem z žebříčku Fortune 500. Základem analýz jsou data. Každou vteřinu se odešle 1.000 požadavků na veřejně dostupná API sociálních sítí, takto získaná data jsou v systému dostupná okamžitě po uložení do databáze, včetně výsledku výpočtu agregací klíčových metrik. Fulltext hledání nad 1 miliardou příspěvků v clusteru se pohybuje pod 3s. Přednáška je zaměřená na popis silných a slabých stránek vyzkoušených databázových technologií z pohledu potřeb Socialbakers.