

Patryk Choroś
SAS Insitute

„Architektura nowoczesnej platformy analitycznej wspierającej kompleksowe zarządzanie państwem”

Dynamicznie rozwijający się świat analityki zdominowało nowe hasło – „big data”. Poza szeroko znanym trzem (lub nawet czterem) „V” skojarzonym z tym hasłem, samo „big data” to także szansa na zbudowanie rozwiązań informacyjnych odpowiadających na zmieniające się potrzeby użytkowników systemów. Fakt możliwości i dostępności technologicznej rozwiązań przetwarzających szeroki strumień danych (Volume) o bardzo dużej różnorodności (Variety) i dynamice (Velocity) przekłada się dzisiaj na możliwość kreowania unikalnych wartości biznesowych (Value).

Skuteczne wplecenie „big data” w powstające, lub ewoluujące, architektury informacyjne administracji centralnej i samorządowej powinno być osadzone w perspektywie możliwości ich wykorzystania – czyli w modelu wykorzystania systemu informacyjnego przez samych użytkowników. Ten za to, równocześnie z rewolucją techniczną, także przechodzi przemianę. Wzrost świadomości odbiorców przekłada się na zmianę dotychczasowego zadania dostawcy. Nie budujemy już rozwiązań pod klucz – dostarczamy platformy wspierające modele samoobsługowe nakierowane na współpracę oraz stymulowanie innowacji w działaniu i wnioskowaniu.

Przełamana została dodatkowo bariera dostępności informacji. Wszechobecne systemy wspierające pracę operacyjną są trwale połączone z centralnymi rejestrami, a także zostały wzbogacone o rozwiązania bezpośrednio komunikujące się z obywatelami (np. zapisy do szkół, system ZIP). To jeszcze bardziej zwiększa natłok informacyjny, stanowiąc jednocześnie podstawę skutecznego wyciągnięcia korzyści z analizy tych danych.

Jak w tak dynamicznym środowisku zbudować fundament nowoczesnej platformy analitycznej? Postaram się odpowiedzieć na to pytanie.