

**ABSTRAKT:****"Efektywne wykorzystanie infrastruktury IT zorientowanej na usługi -  
benefity JSR 208"****Jan Pieczykolan,  
DRQ**

Współczesne wyzwania inżynierii oprogramowania coraz częściej dotyczą konstrukcji systemów, które poza realizacją oczekiwanej funkcjonalności zobowiązane są wkomponować się w zastane środowisko IT organizacji. Problem ten jest pochodną faktu, iż większość organizacji użytkuje jednocześnie więcej niż jeden system domenowy, często systemy te wykonywane były w różnych okresach, technologiach, z zachowaniem odmiennych paradygmatów projektowych. Niemniej jednak, by organizacja osiągnęła cele strategiczne, muszą one współpracować.

Jedną z możliwych, choć nie jedyną odpowiedzią na powyższy problem jest architektura zorientowana serwisowo, wdrożona za pomocą platform integracyjnych – rozwiązań klasy EAI oraz ESB. Zarówno nowopowstające, jak i zastane systemy zostają okryte płaszczem usług, jakie mogą świadczyć na rzecz użytkowników oraz innych systemów w środowisku IT organizacji.

Zamiarem prelegenta jest przedstawienie audytorium istniejących modeli architektury serwisowej, ze szczególnym uwzględnieniem trzech z nich:

- SOA Stack Level(s),
- Gartner Integration Block(s),
- webMethods Fabric Components.

Każdy ze wspomnianych modeli cechuje się innym spojrzeniem na SOA, ale także każdy zachowuje pewne elementy wspólne w obrębie istniejących warstw modelu, prelegent będzie starał się zaprezentować je, wraz z opisem ich przeznaczenia i roli.