*Włodzimierz Bielski*

**Tryb tabelaryczny w Analysis Services 2012.**

*Abstrakt:*

Wraz z Analysis Services 2012 oprócz klasycznego trybu wielowymiarowego dostajemy do dyspozycji nowy tryb tabelaryczny, wywodzący się w prostej linii od znanego z PowerPivota silnika Vertipaq. Dla programisty oznacza to nowe możliwości, ale i nowe wyzwania - w miejsce znanego paradygmatu opartego o kostki i MDX, pracujemy bowiem ze zbiorem powiązanych tabel oraz językiem DAX.

Nowe możliwości SSAS nie oznaczają bynajmniej, że klasyczny OLAP stracił rację bytu. Obydwa modele mają nieco inny obszar zastosowań, zaś wybór jednego z nich zależy od specyfiki projektu, częstotliwości zmian czy rozmiaru danych.  
  
Podczas sesji zaprezentuję podstawy tworzenia rozwiązań SSAS w trybie tabelarycznym. Omówię pokrótce składnię języka DAX oraz jego praktyczne zastosowanie. Wreszcie wspólnie zastanowimy się, w jakich sytuacjach właściwy będzie wybór trybu tabelarycznego, a w jakich klasyczny tryb wielowymiarowy będzie bardziej odpowiedni.  
  
*Notka biograficzna:*

Konsultant, architekt rozwiązań Business Intelligence. Tematyką Business Intelligence zajmuje się od roku 2005, koncentrując swoje zainteresowania w obszarze technologii Microsoft.

Posiada praktyczne doświadczenie w tworzeniu i wdrażaniu rozwiązań Business Intelligence, które zdobył pracując na rzecz dużych klientów korporacyjnych. Obecnie zarządza zespołem konsultantów świadczących outsourcing zaawansowanych usług BI. Jest członkiem i prelegentem Polskiej Grupy Użytkowników SQL Server (PLSSUG).

Włodzimierz Bielski jest absolwentem informatyki na Uniwersytecie Wrocławskim. Posiada liczne certyfikacje (MCITP, MCTS, CAPM).