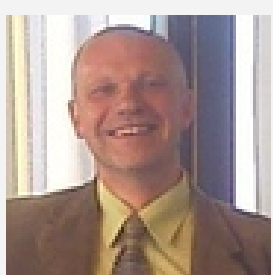


[Dołącz do grupy](#)

# Funkcja GETDATAOLAP - Raportowanie z hurtowni danych OLAP

[Odpowiedz](#)[« Poprzedni temat](#)[Następny temat »](#)

Wojciech Gardziński

Mieć rację godzinę wcześniej niż inni: przez godzinę być ...

Temat: Funkcja GETDATAOLAP - Raportowanie z hurtowni danych OLAP

Film:  
[http://afin.net/webcasts/HowTo\\_InsertFunction\\_GETDATAO...](http://afin.net/webcasts/HowTo_InsertFunction_GETDATAO...)

Opis:  
Zatóżmy, że posiadamy już tzw. wielowymiarową hurtownię danych OLAP. Może ona być w wersji "profesjonalnej", czyli np. w MS SQL Server Analysis Services (SSAS) lub w plikach .cub, tj. wersji dla mniejszej firmy lub wersji prototypowej - nie ma to najmniejszego znaczenia - w obu przypadkach istnieje możliwość "rzutu" danych do Excela w formie excelowej tabeli przestawnej, podłączonej bezpośrednio do zewnętrznego, OLAP-owego źródła danych.

Gdzie jest problem?  
Właściwie nigdzie - tabela przestawna na zewnętrznym źródle danych działa bardzo dobrze - bardzo szybko i wygodnie.  
Ale...  
Gdy chcemy stworzyć raport - nasz własny raport - w którym poszczególne informacje mają znaleźć się w bardzo konkretnych miejscach naszego raportu - tabela przestawna staje się ograniczeniem!  
Tabela ma jedno źródło danych, w tabeli nie wszystkie elementy widać naraz, tabeli nie da się ustawić w dowolny sposób, tabeli nie da się zmieścić w jednej komórce arkusza (a my chcemy mieć dane z różnych tabel bezpośrednio jedna pod drugą...), itp.  
Przewidywalnym rozwiązaniem jest excelowa funkcja WEŻDANETABELI, ale ma ona wadę - tabela MUSI być otwarta, a dane MUSZĄ być w niej "widoczne" - Jest z tym problem.  
Gdy tabel (takich źródeł danych) jest dużo, albo tabele są duże (np. wykraczają poza arkusz), funkcja WEŻDANETABELI staje się bezużyteczna - poza tym, trzeba pamiętać o otwarciu wszystkich tabel...

Najczęściej stosuje się w tym celu dodatkowy program pakietu SQL Server - SQLS Reporting Services, ale stworzenie w nim jakichkolwiek definicji wymaga dużej wiedzy informatycznej (znajomość języka MDX), a stworzenie na jednym raporcie wielu źródeł danych stanowi duży problem.  
Poza tym, raportów nie tworzy się tam tak łatwo i intuicyjnie, jak w Excelu...

**AFIN.NET oferuje funkcję GETDATAOLAP, której działanie jest, w gruncie rzeczy, bardzo podobne do WEŻDANETABELI. Dane z tabeli pobiera się równie prosto - 'prawy przycisk myszy' / 'AFIN.NET...' / 'Pobierz jako funkcję'...  
I gotowe!**

Ale funkcja GETDATAOLAP nie wymaga, żeby tabela przestawna była otwarta (a nawet w ogóle istniała) - tabela jest potrzebna wyłącznie do STWORZENIA FUNKCJI.

A parametryzowanie wartościami wymiarów - już standardowo, jak wszystkie funkcje w AFIN.NET

Parametryzowanie jedną wartością wielu funkcji, odwołujących się do różnych źródeł danych, różnych wymiarów kostek itp. - jak wyżej, bezproblemowo.

Wojciech Gardziński edytował(a) ten post dnia 13.11.09 o godzinie 11:13

[« Wróć do tematów](#)[Odpowiedz](#)[Następny temat »](#)

## Podobne tematy

- AFIN.NET » [Hurtownia Danych OLAP -](#)
- AFIN.NET » [Hurtownia Danych OLAP - BEZ AFINA!](#) -
- AFIN.NET » [Automatyzacja poboru \(odświeżania\) danych...](#) -
- AFIN.NET » [Bij Biaja 10.3.2014 - AFIN.NET.IS - Nowy, UNIWERSALNY...](#) -
- AFIN.NET » [Czy można wyklikać myszką hurtownię danych?](#) -
- AFIN.NET » [Odpinotowywanie danych](#) -
- AFIN.NET » [Konsolidacja 1000 formularzy excelowych + raport z kostki...](#) -
- AFIN.NET » [Parametryczna podmiana tabeli w bazie danych \(Access\)](#) -
- AFIN.NET » [Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL](#) -
- AFIN.NET » [Użycie funkcjonalności zewnętrznego serwera do danych...](#) -

«  
[Funkcja GETDATAODBC - Uniwersalna...](#)  
 |  
[Publikacja raportu na... grupie...](#)  
 »

