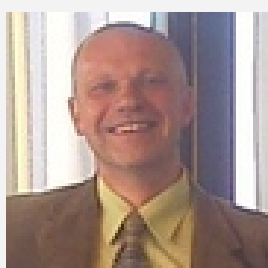


[Dołącz do grupy](#)

# "Tymczasowa Baza Raportu" - nowy typ raportów w AFINIE (super wydajność!)

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

**Wojciech Gardziński**

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

Temat: "Tymczasowa Baza Raportu" - nowy typ raportów w AFINIE...

"Tymczasowa Baza Raportu" - nazwa robocza, trzeba wymyślić coś lepszego, najlepiej z angielska ;)

Do rzeczy:

Na świecie jest wiele problemów...

... w świecie raportów, też.

W AFINIE raporty można robić na wiele, wiele sposobów: funkcjami, funkcjami z przyspieszaczem (PowerCalculation), ze wspomaganiami serwera (ServerCalculation), można też wyklejać raporty IS-em, dużo można.

Ale są raporty, które się jakby do tego nie chciały dopasować, np. wymyślimy sobie, taki, niby, prosty raport:

Własny nagłówek tabeli

klient1, wartość miesięczna, wartość narastająca, wartość czegoś tam z innej bazy, np. nr telefonu

klient2,...

klient3,...

...

klient100

Własne podsumowanie i formułki

1. Jeżeli chcemy to zrobić funkcjami - proszę bardzo, ale wtedy trzeba 300 funkcji. Wygoda, cud malina, uniwersalność... ale to dalej 300 funkcji. Można to przyspieszać i to znacznie, ale ciągle jest problem - jak to komuś wysłamy, to ów musi mieć AFINA. Można, oczywiście, zrobić publikację i to automatyczną, ale to i tak trwa kilka ładnych sekund...

2. Można wyklejać IS-em - ale też to trwa tyle samo, bo przecież te 300 zapytań musi się wykonać...

3. można próbować tabelą przestawną, ale.... to dane z różnych źródeł oraz sztywna ilość klientów, konieczność własnego nagłówka, własnych formatów, np. formatowanie warunkowe i formułek na dole... TP odpada! TP jest za cienka!

A można też tak (C) WojciechG 2014

Lista klientów to pewna lista, charakterystyczna jako indeks (jest w relacji) dla każdej tej kolumny danych.

Więc robimy 1. tabelę pomocniczą:

klient1

klient2

...

klient100

Nic więcej!

Robimy drugą tabelę pomocniczą:

klient1, wartość miesięczna

klient2,...

...

klient100,...

Robimy trzecią tabelę pomocniczą:

klient1, wartość narastająco

klient2,...

...

klient100,...

Robimy CZWARTĄ tabelę pomocniczą:

klient1, cośtam z tej innej bazy

klient2,...

...

klient100,...

A na końcu robimy tabela1 LEFT JOIN tabela2 LEFT JOIN tabela3 LEFT JOIN tabela4

I mamy raport, jak na wstępie. 100 (STO) razy szybciej!

Clou tematu tkwi w tym, że te źródła są różne, zwykle excelkowe, a bazy danych nie ma - jak przeniesiemy to do Accessa, to tracimy formaty excelowe. No, bagno.

Ale od czego jest AFIN? Przecież IS może utworzyć bazkę w locie i dane zapisać do tej bazy.

Więc zapisuje, potem wykleja raport do zadanego wzorca raportu i kasuje tabelki a może nawet i bazę.

Powtarzam - przyspieszenie ok 100 razy! A właściwie, tyle razy, ile jest wierszy.

Filmik:

[http://afin.net/webcasts/Demo\\_TemporalReportDatabase.swf](http://afin.net/webcasts/Demo_TemporalReportDatabase.swf)

Ten post został edytowany przez Autora dnia 19.08.14 o godzinie 13:49

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

## Podobne tematy

- AFIN.NET » [Bij Biaja 4.3.2014 - Nowy sposób robienia raportów -](#)
- AFIN.NET » [Publikacja raportu na... grupie dyskusyjnej Google -](#)
- AFIN.NET » [Wydajność ADO&AFIN.NET vs. Excel2010&PowerPivot -](#)
- AFIN.NET » [SQL Server \(Express\) jako baza danych analityka -](#)
- AFIN.NET » [Internetowa baza danych MySQL -](#)
- AFIN.NET » [Publikacja raportów w Internecie -](#)
- AFIN.NET » [Automatyzacja poboru \(odświeżania\) danych... -](#)
- AFIN.NET » [SkyDrive - Zarządzana publikacja raportu -](#)
- AFIN.NET » [Publikacja raportów na ... blogu w Internecie -](#)
- AFIN.NET » [SkyDrive - Jak tworzyć w AFINIE raporty i je publikować w... -](#)

«  
220 - liczba magiczna

|  
Wstawianie wartości do tabeli bazy...

»

