



AFIN.NET

[« Wszystkie tematy](#)[Dołącz do grupy](#)

# 10 MILIONÓW REKORDÓW

[Odpowiedz](#)[« Poprzedni temat](#)[Następny temat »](#)**Wojciech Gardziński**

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

Temat: 10 MILIONÓW REKORDÓW

Uczcijmy Nowy Rok 2010 czymś specjalnym...

**Film:**[http://afin.net/webcasts/Demo\\_10mlnsRecordsDatabase.swf](http://afin.net/webcasts/Demo_10mlnsRecordsDatabase.swf)

(Czyli - 10 milionów na 2010!)

**Opis środowiska:**

Standardowy plik przykładu AFIN.NET pn. 'faktura' (19-to wierszowy rejestr faktur) zaimportowałem do Oracle Database 10g Express Edition (Tak nawiasem, Oracle jest strasznie tajemny.) do tabeli 'faktura'. Następnie stworzyłem bliźniaczą tabelę 'faktura2', składając tabelę 'faktura' ponad 500.000 razy. Powstała tabela o prawie 10 milionach rekordów.

**Na filmie pokazano:**

1. Przegląd środowiska, czyli tabel w webowym interfejsie Oracle (kiepski, nie można np. tabel przewijać)
2. Program, tworzący mini-hurtownię danych
  - a) ranking klientów wg sprzedaży (grupowanie, sumowanie, sortowanie)
  - b) ranking miast wg sprzedaży (jak wyżej + złączenie tabel ze słownikiem 'odbiorca')
  - c) jak w pktcie a) z dodatkową miarą - zliczanie rekordów
 Program uruchomiono najpierw na tabeli 19-to rekordowej, a następnie na tabeli o 10 milionach rekordów. Czasy: dla tabeli '19' - kilka sekund, dla tabeli '10.000.000' - mniej niż 50 sekund, łącznie z odtworzeniem bazy, wyklejaniem danymi, eksportem, itp.
3. Przegląd mini-hurtowni, czyli pliku Accessa z danymi oraz pliku eksportowego (xls)

**Wnioski:**

1. Słyszeliście te jęki Błajków, że w Excelu nie da się nic zrobić, z czymś, co ma więcej, niż 1.000.000 wierszy? A to, że tylko ich aplikacje są efektywne? A to, że jakiś tam Pan na kilka zapytań na 4 milionach rekordów dawał mi 10 minut? Śmieszne, no nie?
2. Odświeżenie ogromnej hurtowni danych z bardzo poważnej bazy danych trwa stosunkowo krótko - minutę lub kilka.
3. Wszystko niskokosztowymi narzędziami. Wszystko dostępne sieciowo.
4. Wszystko sterowane Excelem (+ AFIN.NET). Jawne, przejrzyste, poprawialne, czytelne.

Pomyślcie teraz, ile kosztują narzędzia i usługi Błajków. A efekt taki sam lub... gorszy (bo sztywny)

Wojciech Gardziński edytował(a) ten post dnia 05.01.10 o godzinie 10:39

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

## Podobne tematy

- AFIN.NET » [DMA na SQLS! Milion rekordów z XLSX + słownik + widoki](#) -
- AFIN.NET » [DMA na MySQL! Milion rekordów z XLSX + słownik + widoki](#) -

«  
**Oracle & AFIN.NET**  
 |  
**Hurtownia Danych OLAP - BEZ AFINA!**  
 »

