



Kompletna Hurtownia Danych ETL DTS MOLAP

**Wojciech Gardziński**

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

Temat: Kompletna Hurtownia Danych ETL DTS MOLAP

Uwaga!
Tylko dla wytrwałych - film ma prawie 19 minut
Ale, cóż to dla miłośników polskiej kinematografii...

Jest to PRAKTYCZNA REALIZACJA IDEI SOA2
(Simple Spreadsheet-Oriented Open Analysis Architecture)

Wzorcowa architektura analiz ERP & AFIN.NET

Dane Źródłowe System ERP lub baza danych systemu ERP

Warstwa danych ERP - Dowolny producent

Główny strumień załadunku danychi HD AFIN.NET
1. Procedura BD/ERP zasila HDA
2. HDA odczytuje widoki w BD/ERP

Warstwa danych zarządzana przez użytkownika
Słowniki użytkowników, Pliki dodatkowe, np. dokumenty przed zakisegowaniem

Hurtownia Danych AFIN.NET
Access, pliki .cub

Analiza Excel AFIN.NET
Raporty standardowe
Automatyzacja raportów
Publikacja
Raporty ad-hoc

AFIN, 2010

Film:
http://afin.net/webcasts/Demo_DataWarehouseComplete_ET...

Opis:

- Zasysam 2 tabele z SQL Servera (1:1, tzw. ETL), każdą osobno, żeby pokazać, że może ich być 100, każda z innego systemu. Wszystko myszką.
- Na ich podstawie, już w hurtowni, tworzę tabelę - połączenie relacją dwóch poprzednich tabel - jest ona (ta nowa tabela) podstawą do budowy kostki, ale też zostanie potem wykorzystana jako tzw. hurtownia ROLAP (DTS ROLAP). Można tak połączyć i 100 tabel. Można też robić dowolne operacje bazodanowe.
- Tworzę definicję kostki OLAP, oczywiście kreatorem AFINA, bo w E2007 kreatora OLAP wycięto, dodając własną definicję wymiaru CZAS - proszę zwrócić uwagę na uszlachetnienie tej tabeli funkcjami SQL (DTS MOLAP). Można tworzyć dowolne uszlachetnienia danych, kostki, jakie kto chce, itp.
- Uruchamiam program przetwarzający całość - jednym kliknięciem odświeża się całość - łącznie z odświeżeniem kostki. Jednym programem można odświeżyć i 100 kostek.
- Tworzę nowe źródła danych ODC (Office Data Connection) - jedno do tabeli w hurtowni accessowej, drugie do kostki OLAP. W zwykłym Excelu! Do raportowania AFIN nie jest niezbędny. Oczywiście, wnosi - i to dużo - ale standardowym klientem hurtowni jest Excel.
- Na podstawie tych nowych(!) źródeł ODC tworzę raport z obu źródeł + wykres przestawny. I co tam chcę, bo jestem w Excelu!

W NIECAŁE 20 MINUT!
Na film to długo, ale pomyślcie, ile potrzebują na to "specjaliści"...

Wojciech Gardziński edytował(a) ten post dnia 19.08.10 o godzinie 09:12

Podobne tematy

- AFIN.NET » [Kompletna hurtownia danych sprzedaży \(konsolidacja,...](#)
- AFIN.NET » [Hurtownia danych AFIN.NET - przykład ETL -](#)
- AFIN.NET » [Hurtownia danych z punktu widzenia jej Administratora i...](#)
- AFIN.NET » [Hurtownia danych w Accessie - za darmo! \(+ OpenOffice.org\) -](#)
- AFIN.NET » [Hurtownia danych w Accessie - za darmo! -](#)
- AFIN.NET » [Hurtownia danych w Oracle XE -](#)
- AFIN.NET » [Hurtownia danych + dowolne raporty księgowo dla holdingu -](#)
- AFIN.NET » [Hurtownia Danych OLAP -](#)
- AFIN.NET » [Hurtownia Danych OLAP - BEZ AFINA! -](#)
- AFIN.NET » [Sumowanie \(agregowanie\) danych z wielu kwerend do jednego... -](#)

«
[SQL Server \(Express\) jako baza danych...](#)
 |
[Konsolidacja danych przez Internet z...](#)
 »

