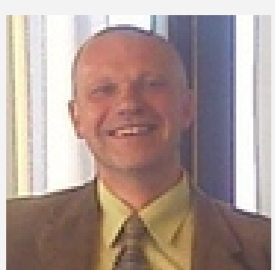
[Dołącz do grupy](#)

Automatyczna kwerenda WEB zasila DMA

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

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

Temat: Automatyczna kwerenda WEB zasila DMA

Że co?

Że można sobie kursy walut zapisywać do hurtowni, nie dotykając klawiatury (i myszki, oczywiście, też)?!?!?

Bez białej?
Bez programowania?
Bez klikania?

No pewnie.
http://afin.net/webcasts/Demo_AutomaticWebQuery2DMA.swf

Opis:
Zasilanie Hurtowni Danych Analityka, czyli DMA (Data Mart for Analysis) jest, jak widać banalne. Sztuka w tym, że to OLE DB - a tu nie tak prosto zrobić kwerendę do rekordseta i potem to zapisać w bazie danych.

Ale jest AFIN, który potrafi:

1. zapisać kwerendę WEB do arkusza pomocniczego
W tym kroku ciekawostką jest automatyczne dopisanie bieżącego czasu do rekordu z kursem walut - możemy sobie sprawdzać dynamikę owych kursów.
2. zapisać ów arkusz pomocniczy jako tabelę pomocniczą w DMA (tu plik Accessa, który się tworzy automatycznie przy pierwszym zapisie - też patent AFINA).
W tym kroku proszę zwrócić uwagę na zmianę formatu liczby w locie. Na stronie Aliora dane walut są z kropką, jako separator dziesiętny, a do bazy wchodzi już jako liczby.
3. Dopisanie danych z tabeli pomocniczej w DMA do tabeli głównej tamże
4. Kwerendę w raporcie tabeli przestawnej w Excelu odświeżasz kiedy chcesz.
5. Na filmie pokazano również działanie automatu - mogę sobie zdefiniować dowolny autostart mojego programu - ja ustawiłem ten parametr na 3 sekundy, żeby zmianę było widać na filmie - korzystanie jednak z tego raz dziennie wystarczy - więc ustawianie startu co 3 sekundy nie jest konieczne - ale można!

Wnioski:
Że tylko białe potrafią czerpać do hurtowni danych dane z Internetu? Dobry żart.



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

Temat: Automatyczna kwerenda WEB zasila DMA

Zrobiłem sobie taki wynalazek, w temacie tego wątku, ale bez AFINA:

AUTOMATYCZNIE ODŚWIEŻANA TABELKA Z DANYMI W EXCELKU NA DYSKU, zasilana co 10 minut kursami walut z Forex-a. Bez otwierania AFINA, Excelka, samo się robi.

Zrobiłem arkusik, wstawiłem do niego kwerendę sieci WEB ze strony
<http://www.money.pl/pieniadze/forex/>
(wziąłem sobie tylko tabelkę z 4 najpopularniejszymi walutami)
Zapisałem jako 'KursyWalutKwerenda.xls'

Ustawiłem we właściwościach danych zewnętrznych autoodświeżanie przy otwarciu pliku.
No, ale co, będę co 10 minut otwierał Excelka, żeby kwerenda się odświeżyła? :(
No, nie...

Zrobiłem więc sobie programik w VBScriptcie (taki tekst zapisałem w Notaniku):

```
Dim xlApp, xlBook
Set xlApp = CreateObject("Excel.Application")

xlApp.Visible = False
Set xlBookT = xlApp.Workbooks.open ("D:\AFIN\Proby\VBScript\KursyWalutKwerenda.xls")
xlBookT.Activate
xlBookT.Save
xlBookT.close false

Set xlBookT = Nothing
xlApp.Quit
Set xlApp = Nothing

MsgBox "Job done", vbInformation, "End job"

WScript.Quit
```

Taki plik tekstowy zapisałem jako 'VbsOdswiezenieKwerendyWalutowej_WG1.vbs'

Programik działa - wystarczy go uruchomić z Eksploratora. Otwiera w tle Excelka (nie widać go, otwiera się "bez interfejsu"), w nim ów pliczek, kwerenda się automatycznie odświeża, pliczek jest zapisywany, zamykany, potem zamyka się Excelek.
Program wyświetla też komunikat o zakończeniu działania, który, oczywiście można usunąć.
Wszystko fajnie.
Więc w Harmonogramie zadań Windows zrobiłem sobie zadanie: "Uruchom ów plik-program 'VbsOdswiezenieKwerendyWalutowej_WG1.vbs' co 10 minut."

I co 10 minut mam świeżutkiego Excelka z najnowszymi kursami walut, tylko brać kwerendami.
Wszystko działa w tle, Excel się nie otwiera (z widocznym interfejsem), o nic się nie martwię - AUTOMAT.

Ten post został edytowany przez Autora dnia 09.03.15 o godzinie 15:11



Marcin Bryk
Audytor
Wewnętrzny,
PBS Bank w
Wyszakowie

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

Podobne tematy

- AFIN.NET » [DMA na dowolnym serwerze bazodanowym](#) -
- AFIN.NET » [DMA - Sklej 3 pliki do tabeli w Accessie](#) -
- AFIN.NET » [DMA na SQL! Milion rekordów z XLSX + słownik + widoki](#) -
- AFIN.NET » [DMA na MySQL! Milion rekordów z XLSX + słownik + widoki](#) -
- AFIN.NET » [Bij Biała 10.3.2014 - AFIN.NET.IS - Nowy, UNIWERSALNY...](#) -

«
Pobierz plik z Internetu i go użyj
 |
Kompletna hurtownia danych sprzedaży...
 »

