[Dołącz do grupy](#)

# Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL

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

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

Temat: Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL

Film:  
[http://afin.net/webcasts/Demo\\_DbSqlseAccessMysql\\_Speed...](http://afin.net/webcasts/Demo_DbSqlseAccessMysql_Speed...)

Najszybszy... MySQL przez Internet !!!  
Ciekawostka.

Zapis dotyczy UPDATE'u całego pola w tabeli ok. 400.000 rekordów  
Odczyt to agregat (funkcja MAX) z zapisanego pola.  
Czasy w sekundach.

SQLSE:  
zapis: 5.31, odczyt: 2.25

Access:  
zapis: 22.63, odczyt: 1.41

MySQL (Internet):  
zapis: 2.41, odczyt: 1.48

Wojciech Gardziński edytował(a) ten post dnia 04.11.11 o godzinie 15:33



**Michał Dziubek**  
Programista,  
INFORMY

Temat: Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL

Dwie uwagi

1. sqlse wskazuje na wersje standard sql-a.
2. Z tego testu najbardziej miarodajne jest porównanie sql vs access, mysql poza konkurencjom bo nie testowany na tej samej maszynie



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

Temat: Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL

**Michał Dziubek:**

Dwie uwagi

1. sqlse wskazuje na wersje standard sql-a.

SQL Server Express 9.0.1399 (widać to na filmie gdy odświeżam tabelę w SQLS Management Studio)

2. Z tego testu najbardziej miarodajne jest porównanie sql vs access, mysql poza konkurencjom bo nie testowany na tej samej maszynie

Zgadza się. Na pewno serwer (ów zdalny) jest lepszą maszyną, niż mój komputer-dziadunio (1.5GHz, 1GB RAM). Tu jednak dostęp obciążony jest dodatkowo czasem przesyłu informacji. Ów serwer - gdzieś w Niemczech. Internet 2Mbps.

Niewątpliwie owe czasy mogą ulec nawet poważnej zmianie w innym środowisku - podaję czasy, jakie uzyskałem, co widać na dwóch próbach na filmie.

Dobrze by było, gdyby ktoś to potestował i podał swoje czasy.

Dzięki za odzew. Zapraszam do testów.

Zaskoczeniem dla mnie w tych próbach był ów fatalny wręcz wynik Accessa. Access tak długo (>22s) zapisuje 400.000 rekordów (bo to UPDATE na całym polu)

Wojciech Gardziński edytował(a) ten post dnia 04.11.11 o godzinie 17:24



konto usunięte

Temat: Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL

proponuje ów test wykonać na bazie o wielkości powyżej 2 GB



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

Temat: Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL

**Przemysław R.:**

proponuje ów test wykonać na bazie o wielkości powyżej 2 GB

Żeby mi się komputerek zajechał? Litości! (1GB RAM) Klawisze mu powyskakują, jak mu się tak danych napcha.

Pozostawiam to innym i bardzo proszę o wyniki tutaj.

Wojciech Gardziński edytował(a) ten post dnia 04.11.11 o godzinie 17:28



konto usunięte

Temat: Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL

**Wojciech Gardziński:**

**Przemysław R.:**

proponuje ów test wykonać na bazie o wielkości powyżej 2 GB

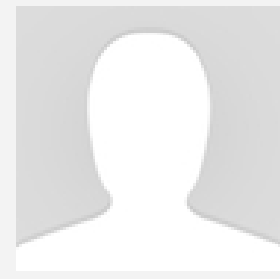
Żeby mi się komputerek zajechał? Litości! (1GB RAM) Klawisze mu powyskakują, jak mu się tak danych napcha.

Pozostawiam to innym i bardzo proszę o wyniki tutaj.

doładaj indeksy w MSSQLu i dopiero rób zapytania, tak samo w MySQL-u

poza tym jaki silnik MySQL-a jest ich kilka i każdy ma pewne ficzery

to wszystko zmieni wynik tego ćwiczenia



**Michał Dziubek**  
Programista,  
INFORMY

Temat: Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL

**Przemysław R.:**

proponuje ów test wykonać na bazie o wielkości powyżej 2 GB

To by trzeba się przesiąść na wyższą wersję access-a, a tak z ciekawości czemu ma służyć ta wielkość, bo IMO takie testy to raczej ciekawostka, niż rzetelna wiedza



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

Temat: Test prędkości baz danych SQLSE, Access, MySQL

**Michał Dziubek:**

**Przemysław R.:**

proponuje ów test wykonać na bazie o wielkości powyżej 2 GB

To by trzeba się przesiąść na wyższą wersję access-a, a tak z ciekawości czemu ma służyć ta wielkość, bo IMO takie testy to raczej ciekawostka, niż rzetelna wiedza

Szanowni, nie gadajcie (testy dla innych warunków) tylko zróbcie!

Czemu to ma służyć?

Gdy chcemy zrobić sobie - my to nazywamy - Hurtownię Danych Analityka,



... to trzeba wiedzieć, jak to zrobić i co się opłaca.

Nam, informatykom (bo i ja nim, po trosze, jestem) płaci się za ułatwanie pracy innym. Mi analitycy płacą za ułatwanie im pracy. Więc robię takie testy, żeby oni już nie musieli. I, oczywiście, żeby ja(m)y wiedział, co się opłaca, co im doradzać i czego ich uczyć. Zapraszam do współpracy.

A te czasy, dla mnie, to kluczowa sprawa, bo jak ja funkcjami robię SETKI zapytań detalicznych, to jednostkowa różnica ułamka sekundy gra dużą rolę.

Wojciech Gardziński edytował(a) ten post dnia 04.11.11 o godzinie 18:55

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

## Podobne tematy

- AFIN.NET » [Centralna baza danych MySQL do analiz \(Za darmo! Bez...](#) -
- AFIN.NET » [SQL: Join na tabelach z dwóch różnych baz danych](#) -
- AFIN.NET » [Parametryczna podmiana tabeli w bazie danych \(Access\)](#) -
- AFIN.NET » [Internetowa baza danych MySQL](#) -
- AFIN.NET » [Sumowanie \(agregowanie\) danych z wielu kwerend do jednego...](#) -
- AFIN.NET » [Hurtownia danych w Accessie - za darmo! \(+ OpenOffice.org\)](#) -
- AFIN.NET » [Użycie funkcjonalności zewnętrznego serwera do danych...](#) -
- AFIN.NET » [Czy można nauczyć serwer \(i to z poziomu Excela!\) robić...](#) -
- AFIN.NET » [Edytuj dane w Excelu, przechowuj w bazie danych!](#) -
- AFIN.NET » [Jak prosto zrobić sobie funkcję dostępu do danych...](#) -

« [Parametryczna podmiana tabeli w bazie...](#)

| [Menu Excela 2003 w AFIN.NET obok...](#)

»

