

Wydajność bazy danych, a wydajność plików tekstowych

Wpisany przez Tomasz Stasiak
poniedziałek, 25 kwietnia 2011 15:58

W związku z dyskusją jaka się wywołała między mną, a yarpo [w komentarzach pod moim artykułem dotyczącym logowania w PHP](#), skorzystałem z propozycji i zrobiłem kilka testów wydajnościowych porównujących szybkość działania bazy danych opartej na plikach i takiej opartej na MySQL. Stanowiska były następujące: ja twierdziłem, że pliki są szybsze, yarpo, że niekoniecznie.

Testy zostały przeprowadzone na małej (275 userów) i dużej (27057 userów) porcji danych, z wykorzystaniem bazy MySQL oraz plików tekstowych; przy nich była brana pod uwagę szybkość dodawania oraz szybkość wyszukiwania. Parametry środowiska testowego (serwera):

{codecitation}

Procesory: 2 x Intel(R) Core(TM) i7 CPU X 980 @ 3.33GHz

RAM: 1362160 kB/24738796 kB

Apache: 2.2.17

MySQL: 5.1.56

Silnik bazy danych: MRG_MYISAM

{/codecitation}

Kody, które służyły do testów:

Wydajność bazy danych, a wydajność plików tekstowych

Wpisany przez Tomasz Stasiak
poniedziałek, 25 kwietnia 2011 15:58

Baza na plikach:

```
{codecitation class='brush: php'}
```