

Firebird Mythbusters



www.MindTheBird.com

Firebird Mitovi



1. Samo za male (desktop) baze

2. Nije široko korišten

3. Nedostatak multi-core/multi-CPU podrške

4. Bez obaveze

5. Samo za Delphi/C++ Builder

Mit 1: Samo za male (desktop) baze

- Da li je 1Terabyte (1000+ Gb) malo? Vidi izvještaj <http://www.ib-aid.com/articles/item104>
- Nekoliko kompanija ima real-world 450+ Gb baze, 100+Gb baze su normalna stvar
- Srednji hardware-ski zahtjevi nisu jednako srednjim performansama

Mit 2: Nije široko korišten

- **495 570 Windows instalacija** u zadnjih 12 mjeseci (zabilježeno koristeći opcionu web-link notifikaciju, uključenu u Windows-installer). Linux i embedded instalacije nisu pobrojane
- 7000 posjetilaca/po danu i 1.8M godišnje jedinstvenih posjetilaca na www.firebirdsql.org
- **6,583,438** download-a od 2000-te samo sa sourceforge.net
- Uključen u repozitorije svih glavnih Linux distribucija (Mandriva, Fedora, Debian, OpenSuse, itd)
- +10% YoY rast korištenja svake godine

Mit 3: Nedostatatk multi-core/multi-CPU podrške

- Izbor od **4 arhitekture**: embedded (dll), SuperServer, Classic, SuperClassic
- **Classic** je dizajniran za veliko opterećenje – instanca po konekciji, stotine korisnika, terabyte-i podataka
- **SuperServer** je za $\sim < 100$ korisnika i srednji hardware (ovo je full-blown SQL baza za Atom-bazirane energy-efficient servere i netbook aplikacije)
- **SuperClassic** kombinuje prednosti obje arhitekture – memory-efficient rješenje sa multi-core/CPU podrškom, podržava > 1000 konekcija

Mit 4: Nema obaveza?

- Firebird development je podržan od strane Firebird Foundation i kompanija oko nje
- Razvoj teče od 2000-te: **5 glavnih release-a** (1.0, 1.5, 2.0, 2.1, 2.5) i stalan roadmap se prati (3.0 je u alpha stadiju)
- 12 aktivnih developera pokriva core razvoj i razvoj glavnih driver-a
- Ogromna i veoma lojalna zajednica

Mit 5. Samo za Delphi/C++ Builder?



Delphi/C++Builder



- Firebird.NET
- JayBird (Java)
- UIB, FIBPlus*, IBOjects*
(Delphi/C++ Builder)
- FreePascal & Lazarus
- PHP for Firebird
- FireRuby
- I mnogi drugi!

*komercijalni software

Firebird promocija: dalji koraci

Posjetite promotivni Firebird 2.5 sajt

www.MindTheBird.com

1. Download-ujte Firebird prezentacije i banner-e
 2. Pridružite se MindTheBird! I pomozite da Firebird 2.5 krene
 - <http://twitter.com/mindthefirebird>
 - <http://groups.google.ru/group/mindthebird>
 - [LinkedIn MindTheBird](#)
 3. Postavite banner-e i prezentacije na Vaš sajt/blog
- Slobodno koristite bilo koji dio ove prezentacije kao template za Vaše lične Firebird-bazirane prezentacije.***