**Firebird opisi**

**Vrlo kratak**

Firebird® je univerzalna open source baza koju koristi otprilike 1 milion software developera širom svijeta u implementaciji širokog opsega database aplikacija: od embedded sistema do terabyte-nih enterprise rješenja. Firebird podržava ACID, trigrer-e, storirane procedure, UDF (korisnički definisane funkcije) i događaje (events); radi na 32- i 64-bit verzijama Windows-a, Linux-a, MacOS X-a, HP-UX-a, FreeBSD-a, itd.

**Kratak**

Firebird® je univerzalna open source baza koju koristi otprilike 1 milion software developera širom svijeta u implementaciji širokog opsega database aplikacija: od embedded sistema do terabyte-nih enterprise rješenja.

Firebird podržava ACID, trigere, storirane procedure, UDF (korisnički definisane funkcije) i događaje (events); radi na 32- i 64-bit verzijama Windows-a, Linux-a, MacOS X-a, HP-UX-a, FreeBSD-a, itd. Mješavina visokih performansi, mali footprint, vrhunske skalabilnosti, “nečujne” i jednostavne instalacije kao i 100% royalty-free deployment-a čine Firebird jako atraktivnim izborom za sve tipove software-skih developer-a i dobavljača.

### Srednji

Open source Firebird® relacioni sistem za upravljanje bazama podataka ima vrhunske performanse i impersivno skalira, od embedded, single-user model-a do enterprise-wide deployment-a sa višestrukim 500+Gb bazama koje rade sa stotinama simultanih korisnika.

Firebird radi na 32- i 64 bit-nim verzijama Windows-a, Linux-a, takođe radi na MacOS X-a, HP-UX-u, FreeBSD-u, itd., i podržava jednostavan mehanizam za migraciju između svih ovih platformi.

Jedna od ključnih osobina Firebird-a je njegova multi-generacijska arhitektura, koji omogućava razvoj I podršku hibridnih OLTP i OLAP aplikacija. Firebird podržava storirane procedure, trigger-e, događaje (events) kao i UDF-ove (korisnički definisane funkcije); ima punu SQL92 podršku. Podržava mnoge database connectivity opcije.

Mješavina visokih performansi, malog footprint-a, vrhunske skalabilnosti, “nečujne” i jednostavne instalacije kao i 100% royalty-free deployment-a čine Firebird jako atraktivnim izborom za sve tipove software developer-a i dobavljača. Koristi ga otprilike 1 milion software developera širom svijeta.

**Dugi**

Open source Firebird® relacioni sistem za upravljanje bazama podataka ima vrhunske performanse i impersivno skalira, od embedded, single-user model-a do enterprise-wide deployment-a sa višestrukim 500+Gb bazama koje rade sa stotinama simultanih korisnika.

Firebird podržava veliki broj hardware-skih i software-skih platformi: Windows, Linux, MacOS, HP-UX, AIX, Solaris kao i još neke. Radi na x386, x64 i PowerPC, Sparc i drugim hardware-skim platformama, i podržava jednostavan mehanizam za migraciju između svih ovih platformi.

Jedna od ključnih osobina Firebird-a je njegova multi-generacijska arhitektura, koji omogućava razvoj I podršku hibridnih OLTP i OLAP aplikacija. Ovo čini Firebird bazom sposobnom da služi simultano i kao analitički i kao operativni data store, jer korisnici koji čitaju ne blokiraju one koji pišu kada pristupaju istim podacima u najvećem broju slučajeva.

Firebird podržava storirane procedure i triggere, i ima punu SQL92 podršku Podržava mnoge database connectivity opcije. Visoka kompatibilnost sa industrijskim standardima na mnogim frontovima čini Firebird očiglednim izborom za razvoj interoperabilnih aplikacija za homogena i hibridna okruženja.

Mješavina visokih performansi, malog footprint-a, vrhunske skalabilnosti, “nečujne” i jednostavne instalacije kao i 100% royalty-free deployment-a čine Firebird jako atraktivnim izborom za sve tipove software developer-a i dobavljača. Koristi ga otprilike 1 milion software developera širom svijeta.