



Firebird

Firebird 3.0 já está disponível!

Com muitas melhorias de desempenho, segurança e recursos SQL.

19 de Abril de 2016 - O projeto Firebird tem o prazer de anunciar o lançamento da versão 3 do Firebird, seu SGBDR de código aberto.

Esta versão é a mais extensa re-arquitetura do Firebird desde seu lançamento inicial, há mais de 14 anos. Sua nova engine de processamento multitarefa e cache de página compartilhada permitem a melhor utilização de hardware com múltiplos núcleos e grande quantidade de memória. Com estas mudanças, esta versão apresenta um aumento dramático de desempenho, mantendo compatibilidade com as bibliotecas cliente antigas.

Além disso, o Firebird 3.0 inclui uma longa lista de melhorias de SQL (incluindo Window functions e de estatísticas), características de segurança aprimorada, tais como criptografia de tráfego de dados e de arquivo e múltiplos bancos de dados de segurança -- mais de 100 melhorias significativas. Mesmo com as novas funcionalidades de nível corporativo, ele continua leve, pequeno e simples de instalar e gerenciar, características que sempre o destacaram como "a ferramenta certa para o trabalho" para inúmeras aplicações.

Steve Summers, presidente da Fundação Firebird (sem fins lucrativos), disse: "Estamos muito animados com esse lançamento. Re-arquitetar um sistema tão complexo como um SGBDR é uma tarefa muito difícil. Estamos extremamente impressionados com as habilidades demonstradas pela equipe de desenvolvimento do Firebird, e com o ótimo trabalho que fizeram."

Dmitry Yemanov, líder da equipe de desenvolvimento, concordou: "Desenvolver o Firebird 3.0 foi um grande desafio, mas que finalmente foi concluído e está em conformidade com as nossas normas de controle de qualidade. Além da escalabilidade e recursos de segurança, que foram nossas tarefas prioritárias, estou particularmente feliz com as melhorias de desempenho em áreas como backup incremental e coleta de lixo. Com a arquitetura renovada e com o código significativamente refatorado, esta versão estabelece uma plataforma sólida para nosso progresso. Graças a todos os desenvolvedores do Firebird e colaboradores."

Sr. Summers acrescentou: "se você está construindo um sistema que precisa armazenar dados estruturados para usuários finais, de alguns megabytes à centenas de gigabytes, em um desktop ou uma rede com milhares de usuários, o Firebird sempre foi uma ótima escolha. Agora é uma escolha ainda melhor! Não deixe de pelo menos dar uma olhada!"

Preços e disponibilidade

O Firebird 3.0 é um sistema de banco de dados de código aberto que é totalmente gratuito para qualquer uso – incluindo a distribuição como parte de produtos comerciais (diferente de alguns concorrentes que só oferecem gratuidade para uso educativo ou sem fins lucrativos). Tanto os pacotes binários como o código-fonte completo podem ser baixados gratuitamente através do [site](#) do projeto Firebird, sem necessidade de registro ou de ativação.

A partir de hoje, o Firebird 3.0 está disponível nas versões 32 e 64 bits para Windows e Linux, seguido em breve pela versão para MacOS X e outras plataformas. Drivers JDBC (Java), .NET, ODBC, Python e outras plataformas também estão disponíveis através do site [FirebirdSQL.org](#), juntamente com a [documentação](#). Ferramentas adicionais (drivers, administração, replicação, bibliotecas UDF, etc.) também estão disponíveis através de terceiros.

Sobre a Fundação Firebird

A Fundação Firebird é uma organização sem fins lucrativos que apoia o desenvolvimento e manutenção do SGBD Firebird. A Fundação foi constituída em 2002 e atualmente é suportada por mais de 300 membros ativos e 23 patrocinadores. Se você achar o Firebird útil, e especialmente se ele está ajudando você a ganhar dinheiro, por favor, junte-se a nós para ajudar a garantir o futuro desta ferramenta valiosa. Para obter detalhes, clique na guia [Community](#) em nosso site (NT: ou acesse esse [artigo](#) na FireBase, em Português).

Para obter mais informações, entre em contato:

Steve Summers, sesummers@firebirdsql.org, ou

Alexey Kovyazin, case@firebirdsql.org