Devrace Секреты FIBPlus

Сергей Востриков

CEO of Devrace Ltd.

Октябрь 2006



Основные преимущества FIBPlus

Поддержка Firebird и InterBase

- . Прямой доступ к серверу на уровне fbclient.dll (gds32.dll)
- Удобное управление транзакциями
- Поддержка специфических особенностей сервера

. Производительность

- . Эффективная работа с большими объемами данных
- . Оптимизация сетевого трафика



Основные преимущества FIBPlus

. Совместимость

- . Поддержка Firebird 1.x-2.x, InterBase 4.x-2009
- . Поддержка Delphi 5-7, BDS 2005-2010, C++ Builder 5-6, Kylix 3, Ada
- . Совместимость с FastReport и др. генераторами отчетов
- . Совместимость со стандартными и сторонними визуальными DBкомпонентами

. Уникальная функциональность

- . Репозитарии свойств полей, запросов и сообщений об ошибках
- Макросы в запросах, conditions
- Локальная фильтрация, сортировка, прямой доступ к буферу памяти TpFIBDataSet



Примеры сегодня

. Что мы сегодня посмотрим:

- . Кэширование мета-данных
- Генерация запросов с опцией UpdateOnlyModified
- . Использование BLOB-фильтров
- Репозитарии свойств полей, запросов и сообщений об ощибках
- . Навигация по большим объемам данных

. И если хорошо пойдет, то:

- Работа в offline
- . Хитрый refresh
- . Локальная сортировка и фильтрация



Спасибо! Пришло время вопросов!

sv@devrace.com

http://www.devrace.com

