



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 DB-компонентами


■ Уникальная функциональность

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

Примеры сегодня

- **Что мы сегодня посмотрим:**
 - Кэширование мета-данных
 - Генерация запросов с опцией UpdateOnlyModified
 - Использование BLOB-фильтров
 - Репозитории свойств полей, запросов и сообщений об ошибках
 - 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>