

## Red Database 2.1 RC4

**Внимание!!!** Для работы возможностей связанных с использованием алгоритмов хеширования/шифрования ГОСТ (многофакторная аутентификация, контроль целостности файлов сервера, контроль целостности метаданных) необходима установка CryptoPro не ниже 3.0 (<http://cryptopro.ru/cryptopro/download/default.asp>).

**Внимание!!!** Для работы возможностей, связанных с использованием Java (Java-хранимые процедуры, отладчик хранимых процедур и триггеров, полнотекстовый поиск) необходим JDK 1.6.

### Список известных ограничений

Следующие возможности добавлены в сервер «Ред База Данных» 2.1 экспериментально:

1. Политики безопасности - контроль за сессиями пользователей (утилита idlectrl)
2. Контроль доступа к системному каталогу (параметр UseRecordFilter в файле firebird.conf)
3. Аудит событий, адаптер для подключения бинарных логов аудита (настраивается в файле fbtrace.conf)
4. Доступ к блоб-полям (запрет получения содержимого блоб-поля если ID этого блоб был получен не в той же транзакции)
5. Использование криптографических функций (многофакторная аутентификация, контроль целостности)
6. Отладчик хранимых процедур и внешние хранимые процедуры на Java тестировались только на Windows.

С вопросами, предложениями и сообщениями о найденных ошибках, обращайтесь в службу технической поддержки корпорации Ред Софт, по e-mail: [support@red-soft.biz](mailto:support@red-soft.biz), или по телефону горячей линии 8-800-200-35-37 (с 10 до 18 часов, время московское)