

СУБД РЕД БАЗА ДАННЫХ
СЕРТИФИЦИРОВАНА ФСТЭК РОССИИ
НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:



Сертификат ФСТЭК России
№2729 от 08.10.2012

- 5 класса защищенности по Руководящему документу «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации»
- 4 уровню контроля по Руководящему документу «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей»

СУБД Ред База Данных может применяться:

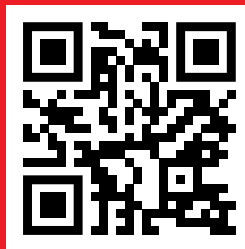


для защиты информации
в информационных системах
персональных данных (ИСПДн) до первого
уровня защищенности персональных
данных включительно



в государственных информационных
системах (ГИС) до первого класса
защищенности включительно

www.red-soft.ru



www.reddatabase.ru



 РЕДСОФТ

РОССИЙСКОЕ
ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
БАЗАМИ ДАННЫХ


РЕД
БАЗА
ДАННЫХ

ВОЗМОЖНОСТИ СУБД РЕД БАЗА ДАННЫХ:

- Стандарт SQL: 2016
- Высокая производительность
- Отказоустойчивый кластер
- Синхронная и асинхронная репликация
- Все виды резервирования
- Табличные пространства
- Интеграция с КриптоПро CSP
- Разработка хранимых процедур и функций на Java

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕД БАЗА ДАННЫХ:



Реализация сборки мусора на лету



Многопоточный сервер



Автономные транзакции



Встраиваемый сервер



Мониторинг производительности в реальном времени



Нулевое время восстановления после сбоев оборудования



Система управления базами данных на основе ядра Firebird



Разработка осуществляется совместно с сообществом Firebird



Разрабатывается с 2006 года



Права принадлежат российской компании РЕД СОФТ



Зарегистрирована под №1 в Реестре российского программного обеспечения Минцифры России



РЕД СОФТ ПЛАТИНОВЫЙ СПОНСОР FIREBIRD

PLATINUM

СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫМИ ПЛАТФОРМАМИ

РОССИЙСКИЕ ОС



АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

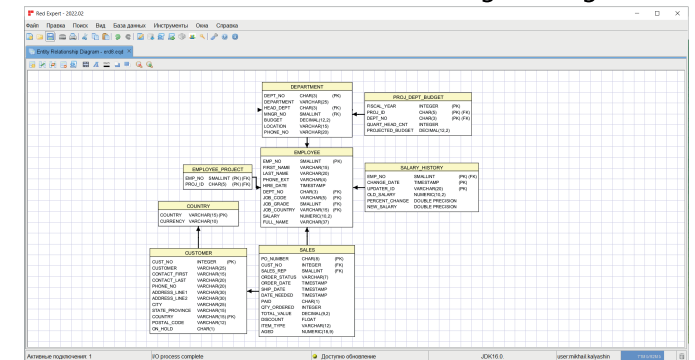


РЕД ЭКСПЕРТ

Мультиплатформенный менеджер СУБД Ред База Данных и Firebird

- Поддержка любых версий Ред База Данных и Firebird "из коробки"
- Поддержка всех типов аутентификации
- Разработка и выполнение SQL команд
- Форматирование и автодополнения SQL команд
- Создание и редактирование объектов баз данных с помощью графических инструментов
- Трейс менеджер
- Управление пользователями и правами

Визуальное проектирование диаграммы БД с возможностями Reverse Engineering



Развитый редактор запросов. Форматирование и автодополнения SQL команд

