



EMS SQL Manager for MySQL

Сделайте Вашу работу наиболее продуктивной!



Включено
в Единый реестр
Российского ПО *

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Программа для эффективного управления базами данных и объектами MySQL
- ▶ Визуальный конструктор баз данных
- ▶ Настраиваемый интерфейс с поддержкой Unicode для просмотра, редактирования и печати данных
- ▶ Возможность создания и выполнения запросов с помощью визуального конструктора или редактора SQL
- ▶ Впечатляющие возможности экспорта и импорта; поддержка наиболее популярных форматов
- ▶ Создание снимков БД в виде SQL-скриптов
- ▶ Эффективное управление параметрами безопасности
- ▶ Дизайнер отчетов с дружественным мастером создания отчетов
- ▶ БЕСПЛАТНАЯ версия
- ▶ Один год Сопровождения ПО бесплатно!

ОБЗОР

Современные системы управления базами данных, построенные на технологии SQL, являются основой для организации хранилищ информации в любой компании и играют важную роль в реализации повседневных бизнес-задач. Для эффективного управления хранилищами необходимы решения, которые помогли бы улучшить обслуживание и упростить процесс администрирования баз данных. Хотя предприятия могут установить и использовать только инструменты, входящие в комплект поставки СУБД по умолчанию, очень часто эти инструменты не предоставляют всю необходимую функциональность для разработки и обслуживания баз данных. Концепция управления базами данных тесно связана с типовыми прикладными задачами, такими как проектирование БД, обеспечение целостности данных, синхронизация обновления данных, безопасность данных и многими другими. С помощью соответствующих программ разработчик БД может сократить количество ошибок, увеличить скорость анализа, повысить эффективность проектирования и внедрения приложений для работы с базами данных. Таким образом, профессиональные инструменты для администраторов БД позволяют уменьшить затраты на внедрение эффективной СУБД.

EMS SQL MANAGER — это высокопроизводительная программа для разработки баз данных и администрирования сервера MySQL. Она облегчает выполнение всех задач, связанных с управлением базами данных, начиная с момента создания БД и заканчивая повседневным обслуживанием, поддержкой и работой с данными. EMS SQL Manager предоставляет множество полезных инструментов, которые удовлетворят все потребности администраторов и разработчиков баз данных. Программа облегчает и ускоряет процесс создания и редактирования объектов баз данных MySQL и позволяет выполнять сценарии SQL, управлять пользователями и их привилегиями, визуальное создавать запросы SQL, извлекать, распечатывать и выполнять поиск по метаданным, импортировать и экспортировать данные в 17 доступных форматов, просматривать и редактировать поля BLOB и многое другое. Современный, графический интерфейс и оптимальная система мастеров настроек будут понятны даже новичку. EMS SQL Manager значительно облегчит вашу работу с базами данных MySQL!

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

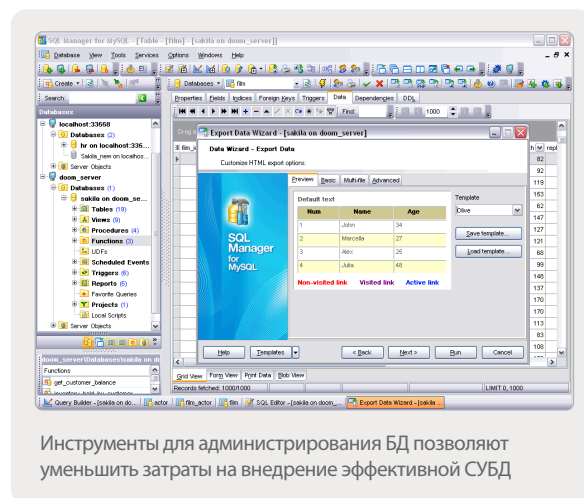
SQL Manager работает со всеми актуальными версиями MySQL с 4.1 по 8.0 и поддерживает все новейшие разработки, реализованные в этой СУБД. Программа предоставляет возможность сделать процесс управления и создания баз данных MySQL более простым и результативным благодаря множеству различных инструментов. Вы можете одновременно работать с несколькими базами данных, расположенными на различных серверах, что обеспечит эффективную обработку данных. Программа обладает дружественным графическим интерфейсом и широким набором полезных средств для разработки и администрирования баз данных.

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ И СЛУЖБАМИ MYSQL

Современные серверы MySQL имеют множество служб и объектов, таких как базы данных, элементы безопасности, таблицы, представления и триггеры, функции и процедуры, параметры активности сервера и его конфигурации, объекты-события и многие другие. С помощью SQL Manager вы можете легко управлять большинством объектов MySQL и его нативными службами. Вы можете манипулировать базами данных и схемами, таблицами и их подобъектами; проверять целостность данных; наблюдать за серверными переменными; восстанавливать таблицы БД; получать информацию об активности пользователей; просматривать конфигурацию сервера; анализировать и оптимизировать распределение ключей таблиц; работать с резервными копиями и многое другое.

ИНСТРУМЕНТЫ МАНИПУЛИРОВАНИЯ ДАННЫМИ

Одной из ключевых особенностей SQL Manager является возможность просматривать, редактировать и выполнять поиск по содержимому баз данных, что позволяет эффективно выбирать необходимые вам данные. Программа обладает богатым функционалом для работы с содержимым баз данных, а также множеством различных инструментов, таких как редактор BLOB с несколькими режимами просмотра данных BLOB, возможность группировки данных, быстрый поиск и фильтрация, просмотр связей между таблицами, табличный и карточный вид, мощная система печати, возможность копирования и вставки выбранных записей, а также дублирования элементов БД.



Инструменты для администрирования БД позволяют уменьшить затраты на внедрение эффективной СУБД



EMS SQL Manager for MySQL

продолжение

Сделайте Вашу работу наиболее продуктивной!

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ 512 Мб ОЗУ
(рекомендуется 1024 Мб
или более)
- ▶ 200 Мб свободного
пространства на жестком
диске для установки
программы

ПО

- ▶ Microsoft® Windows XP
- ▶ Microsoft® Windows Server
2003
- ▶ Microsoft® Windows Vista
- ▶ Microsoft® Windows Server
2008
- ▶ Microsoft® Windows 7
- ▶ Microsoft® Windows Server
2008 R2
- ▶ Microsoft® Windows Server
2012
- ▶ Microsoft® Windows 8/8.1
- ▶ Microsoft® Windows Server
2012 R2
- ▶ Microsoft® Windows 10
- ▶ Microsoft® Windows Server
2016
- ▶ Microsoft® Windows Server
2019
- ▶ Microsoft® Windows 11

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ВЕРСИИ MYSQL

- ▶ Версии MySQL с 4.1 по 8.0
- ▶ Версии MariaDB с 5.1 и
выше

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

SQL Manager работает с объектами безопасности баз данных MySQL и помогает вам защитить данные от несанкционированного доступа и изменения. Программа включает Менеджер пользователей, который позволяет управлять пользователями и их глобальными привилегиями, и Менеджер прав для задания пользователям прав доступа к определенным объектам баз данных. Кроме того, Менеджер прав предоставляет возможность редактировать расширенные свойства пользователя, такие как максимально допустимое количество запросов, обновлений и подключений.

ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ И ТЕКСТОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЗАПРОСОВ

SQL Manager включает в себя несколько инструментов для работы с SQL запросами, которые позволяют создавать и редактировать текст запроса, подготавливать и выполнять запросы и просматривать результаты их выполнения. Редактор SQL запросов имеет функцию форматирования, автозавершения кода, сворачивания кода и подсветку синтаксиса. Вы также можете использовать Визуальный конструктор запросов для графического построения сложных запросов без знания синтаксиса SQL. Кроме того, вы можете экспортировать результаты выполнения запросов, созданных в приложении, в любой из доступных форматов.

ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА

SQL Manager предоставляет возможность экспортировать информацию из баз данных MySQL в структурированные файлы, а также импортировать данные из них. Программа поддерживает наиболее популярные файловые форматы, такие как MS Excel, MS Access, DBF, XML, ODF, TXT, CSV и другие. Кроме того, вы можете экспортировать данные в сценарии SQL в виде выражений INSERT или использовать MySQL команду LOAD DATA INFILE для быстрой вставки записей из текстового файла в таблицы БД. Параметры экспорта/импорта могут быть сохранены в виде шаблона в любой момент для последующего использования.

ПРОСТЫЕ МАСТЕРА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗАДАЧ MYSQL

Большинство административных функций состоят из серии повторяющихся задач. С помощью SQL Manager вы можете выполнять эти задачи быстро и легко благодаря дружелюбным мастерам, таким как Мастер создания резервных копий и восстановления таблиц, Мастер оптимизации таблиц и Мастер очистки таблиц. Мастера также помогут вам анализировать и исправлять поврежденные таблицы (MyISAM и InnoDB), создавать подробные отчеты в формате HTML о выбранных метаданных БД и выполнять многие другие операции.

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ РАБОТЫ СО СТРУКТУРОЙ БД

Визуальный конструктор баз данных – это полезный инструмент для визуального построения структуры баз данных, что позволяет графически представить содержимое БД и ее объекты. Функциональные возможности Визуального конструктора включают в себя создание диаграмм баз данных с помощью инструмента обратного проектирования; разделение диаграмм на несколько тематических секторов, расположенных на отдельных страницах; создание, редактирование и удаление таблиц, полей и связей между ними; сохранение в виде изображения или распечатывание диаграмм баз данных, а также ряд других параметров для графической настройки конструктора.

СОПРОВОЖДЕНИЕ ПО ВКЛЮЧЕНО

Программа по Сопровождению ПО — это выгодная для клиента комплексная программа, включающая в себя техническую поддержку, обновления ПО и многие другие преимущества. Имея действующую подписку на Сопровождение ПО, вы автоматически и без дополнительных затрат получаете последние версии программ EMS сразу после их выпуска. Это позволит вам и вашей компании идти в ногу с новейшими разработками в области программного обеспечения, пользоваться улучшенными версиями программ и отслеживать имеющиеся у Вас лицензии на программы. SQL Manager уже включает бесплатную подписку на один год Сопровождения!

О КОМПАНИИ EMS

EMS /Electronic Microsystems/ — компания, работающая в сфере информационных технологий. Одним из направлений ее деятельности является разработка программного обеспечения. Компания EMS привнесла множество инновационных технологий на рынок СУБД, и в настоящее время она является одним из лидеров на рынке средств администрирования баз данных. Продукты компании EMS используют тысячи компаний из 90 стран мира. Среди наших клиентов присутствуют как крупнейшие международные корпорации, так и небольшие частные компании. Мы постоянно развиваемся, стремясь оправдать доверие наших клиентов и обеспечивая наиболее выгодные условия сотрудничества и максимально высокое качество обслуживания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Более подробную информацию о EMS SQL Manager for MySQL вы можете получить на нашем сайте <http://www.sqlmanager.ru/products/mysql/manager>