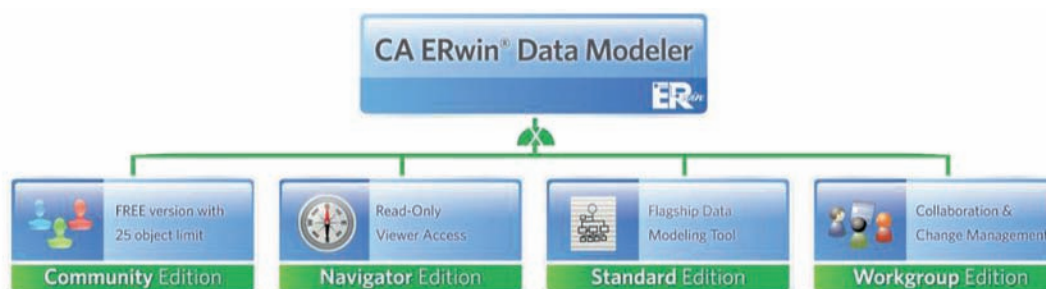


Семейство продуктов CA ERwin® Data Modeler

CA ERWIN® DATA MODELER - ПРОДУКТ, ЛИДИРУЮЩИЙ В ОБЛАСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДАННЫХ, КОТОРЫЙ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПРОСТОЙ, ВИЗУАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫМИ ДАННЫМИ. СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТОВ CA ERWIN® DATA MODELER СОСТОИТ ИЗ НАБОРА РАЗЛИЧНЫХ ВЕРСИЙ, РАЗРАБОТАННЫХ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ ВСЕХ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН В ОРГАНИЗАЦИИ.



CA ERwin Data Modeler Standard Edition предоставляет простой, визуальный интерфейс для управления комплексными данными.

Стандартная версия (Standard Edition)

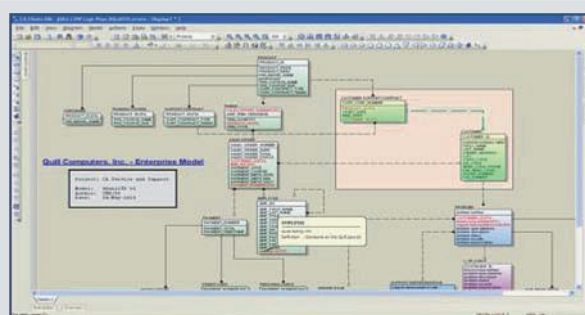
CA ERwin Data Modeler Standard Edition (SE) - автономная версия нашего продукта моделирования для персонального использования на рабочих станциях.

Описание

CA ERwin Data Modeler SE - продукт, лидирующий в области моделирования данных, который предоставляет действенный способ визуализации данных из множественных источников внутри организации, увеличивая эффективность за счет многократного использования и стандартов и одновременно повышая качество сохраняемой информации, обеспечивая целостное представление стратегических информационных активов.

CA ERwin Data Modeler SE увеличивает производительность за счет предоставления легкого в использовании графического окружения, которое упрощает конструирование баз данных и автоматизирует многие трудоемкие задачи, ускоряя создание высококачественных, высокопроизводительных транзакционных и информационных баз данных. Способность представлять огромное количество информации в графическом формате помогает поддерживать связь между деловыми и техническими заинтересованными сторонами, обеспечивая соответствие требований бизнеса и их технической реализации в базах данных. Благодаря визуальному проектированию, разработчики баз данных могут разрешать все сложные вопросы до момента любого значительного инвестирования ресурсов, способствуя более быстрому реагированию организации на возникающие потребности предприятия, подчеркивая важность влияния изменений на информационные активы и позволяя быстро отвечать на постоянно меняющееся и стремительно возрастающее информационное окружение.

CA ERwin Data Modeler Standard Edition предоставляет простой, визуальный интерфейс для управления комплексными данными.



Ключевые функции

Ключевые функции CA ERwin Data Modeler SE включают:

ДИАГРАММЫ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ CA ERwin предлагает современную диаграммную технологию, предоставляющую гибкость графического редактора в сочетании с силой средства моделирования баз данных, лидирующего в этой области. Не только вид ваших моделей значительно улучшится, но и вам станет легче создавать их и управлять ими.

РЕДАКТОР МЕТАДАННЫХ позволяет редактировать различные наборы объектов в рамках единого интерфейса вида электронной таблицы, позволяющего вносить массовые изменения, экспортировать в Excel, выполнять запросы к метаданным.

ПОЛНОЕ СРАВНЕНИЕ This Эта мощная функция автоматизирует полную двунаправленную синхронизацию моделей, скриптов и баз данных, сравнивая каждый из элементов, отображая все различия и позволяет выполнить двунаправленное выборочное обновление. Если изменения модели должны найти отражение в базе данных, Erwin может автоматически сгенерировать скрипт ALTER.

СОЗДАНИЕ СТРУКТУРЫ БАЗЫ ДАННЫХ CA ERwin позволяет создать структуру базы данных непосредственно из визуальных моделей, увеличивая эффективность и снижая ошибки. Лидирующая в отрасли поддержка различных баз данных включает оптимизированные шаблоны триггеров целостности ссылок и богатый универсальный макроязык, позволяющий разработчикам настраивать триггеры, скрипты и хранимые процедуры. Настраиваемые шаблоны облегчают полную физическую реализацию модели и определений.

РЕВЕРСИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ Недокументированная информация, содержащаяся внутри скриптов SQL или базах данных может быть визуализирована или повторно использована для создания новых моделей данных и/или объектов базы данных.

СТАНДАРТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Расширенный набор объектов моделирования для многократного использования позволяет вам создавать, поддерживать, применять и использовать отображение трансформаций имен, отображение типов данных, шаблоны создания схем, определения доменов и множество других стандартов моделирования для увеличения возможности многократного использования внутри вашей организации.

ОТЧЕТЫ И ПЕЧАТЬ Каждая копия CA ERwin Data Modeler SE включает копию SAP Business Objects Crystal Reports. Вы можете использовать встроенные отчеты или создавать свои собственные. Универсальный интерфейс ODBC доступен для заказчиков, которые используют другие инструменты отчетности. Отчеты могут быть сгенерированы в различных форматах, включая HTML, PDF, RTF and TXT.

ИНТЕГРАЦИЯ И ОБМЕН МЕТАДААННЫМИ С ДРУГИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ Легко объединить Erwin с другими проектами и инструментами, благодаря средствам импорта и экспорта для разнообразных источников, включая BI tools, MDM hubs, другие средства моделирования данных, Extract, Transform, инструменты Load (ETL) и инструменты Unified Modeling Language (UML).

Преимущества

Возможность визуализировать сложные структуры данных, используя графическую модель данных, - эффективный способ к пониманию, как требований организации, так и базы данных, которая поддерживает их. Организации, использующие моделирование данных, получают преимущество от высокой рентабельности инвестиций, сниженного риска за счет уменьшения неполадок и улучшенного расхода ресурсов на информационные проекты. Кроме того, CA ERwin DM SE позволяет вам использовать метаданные моделирования данных вместе с другими продуктами внутри организации, повышая возможность многократного использования и снижая издержки, связанные с поддержанием ваших информационных активов. Наш простой point-and-click графический интерфейс и мощный набор функций – ключевые составляющие, которые помогут вашей организации последовательно предоставлять высококачественные базы данных вовремя и в пределах бюджета.

Версия для рабочих групп (Workgroup Edition)

CA ERwin Data Modeler Workgroup Edition (WE) создан для совместного моделирования командами разработчиков моделей данных.

Описание

CA ERwin Data Modeler WE предоставляет разрешение конфликтов, управление версиями, безопасность и стандартизацию для многопользовательского моделирования. С помощью центрального хранилища моделей, модельные активы могут быть инвентаризованы и повторно использованы в организации. Повторяющийся успех в моделировании, также как и более высокое качество, и эффективность, зависят от возможности автоматизации процесса, разделения работы, активного продвижения стандартов и поддержания эффективного аудита. CA ERwin Data Modeler WE расширяет свою стандартную версию многопользовательской средой, что делает возможным координированное, широкомасштабное моделирование.

Ключевые функции

CA ERwin Data Modeler WE включает все функции версии Standard Edition, а также перечисленные ниже дополнительные функции, относящиеся к совместной работе и управлению внутри рабочих групп:

СЛУЖБЫ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ Функции позволяют разработчикам моделей совместно и одновременно работать над несколькими проектами и включают:

- Конкурентный доступ к модели с опциональным блокированием
- Разрешение коллизий многопользовательского доступа
- Независимое объединение моделей (Model Merge)

КОНТРОЛЬ ИЗМЕНЕНИЙ МОДЕЛИ Управление и отслеживание изменений критично для целостности модели и контроля соответствия требованиям бизнеса, поддержания высоких стандартов качества и соответствия нормативам и стандартам. Функции включают:

- Анализ влияния изменений
- Управление версиями
- Возможность отменить/повторно применить действие (Undo/Redo) на протяжении всего жизненного цикла модели.

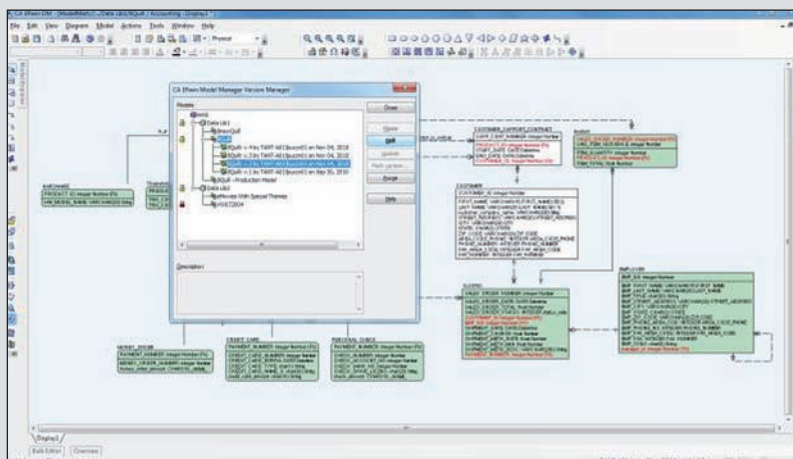
АДМИНИСТРОВАНИЕ МОДЕЛИ И РЕПОЗИТАРИЯ Минимизация накладных расходов на администрирование увеличивает производительность и уменьшает стоимость владения, в то время как контроль безопасности доступа важен для обеспечения надежности ваших моделей. Конкретные функции включают:

- Гибкий контроль доступа к депозитарию
- Управление библиотекой
- Поддержка подмоделей
- размещение в базах данных: SQL Server, Oracle, Sybase ASE

Преимущества

Эффективная координация инициатив анализа и проектирования с помощью CA ERwin Data Modeler WE, принесет многочисленные преимущества IT-организациям и организациям, которые они поддерживают. Рационализированные и оптимизированные процессы реализации преобразуются в снижение расходов, повышение качества, эффективности и прозрачности, что в конечном результате приведет к увеличению удовлетворения покупателей. Разработчики моделей получают выгоду от стандартизации, облегчения многократного использования метаданных моделей и производительности, связанной с совместной работой на уровне предприятия и в то же самое время с минимальным влиянием на автономию моделирования.

CA ERwin Data Modeler
Workgroup Edition
предоставляет возможность
управлять изменениями на
протяжении всего жизненного
цикла модели средствами
“Version Manager”.



Navigator Edition

CA ERwin Data Modeler Navigator Edition (NE) – версия Workgroup Edition с возможностью работы только в режиме чтения для безопасного разделения данных моделирования между всеми заинтересованными сторонами в организации.

Описание

Модели данных важны для различных категорий пользователей во всей организации. Предоставленная возможность визуализировать и анализировать метаданные модели в подробностях является решающей для успешного сотрудничества разнообразных проектных групп. CA Erwin Data Modeler NE предоставляет визуальный, управляемый и безопасный метод.

Ключевые функции

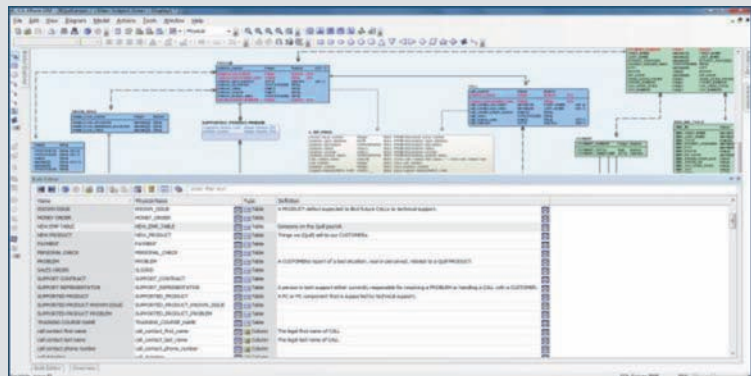
CA ERwin Data Modeler NE включает возможности, ориентированные на доступ в режиме «только чтение», связанные с функциями Workgroup Edition и ориентированными на: визуализацию модели, анализ сценария «что-если», поиск по модели и метаданным, предоставление отчетности и подробную документацию на схему. Ключевые характеристики включают:

- **Диаграммы, визуализация и навигация**
- **Анализ влияния изменений (только чтение)**
- **Отчетность класса хранилища данных для моделей данных предприятия**
- **Создание подмножества моделей**
- **Отчетность по метаданным модели**

Преимущества

Безопасный, низкокзатратный доступ к существующим метаданным CA ERwin Data Modeler гарантирует, что проектные группы смогут легко и эффективно работать вместе и находить выверенные рентабельные решения для вашей организации.

*CA ERwin Data Modeler NE
облегчает поиск, визуализацию
и анализ моделей и связанных с
ними артефактов.*



Community Edition

CA ERwin Data Modeler Community Edition (CE) - БЕСПЛАТНЫЙ, простой инструмент моделирования данных, который является подмножеством передового продукта CA Erwin Data Modeler SE.

Описание

CA ERwin Data Modeler CE - прекрасный вариант для студентов и для тех, кто только начинает работать в области моделирования с лидирующим инструментом моделирования данных. Он предлагает многие основные функции моделирования данных с ограничением в 25 объектов модели. В том числе прямое и реверсивное проектирование, полное сравнение и прочее.

Ключевые функции

CA ERwin Data Modeler CE включает подмножество функций стандартной версии:

- Прямое и обратное проектирование с ограничением в 25 объектов
- Полное сравнение (read only)
- Редактор метаданных
- Визуализация, диаграммы, темы оформления

Преимущества

CA ERwin Data Modeler CE – идеальный инструмент для тех, кто желает научиться моделировать данные, используя функции ведущего инструмента в этой области. Это также и хороший ресурс для профессионалов, стремящихся сохранить свои навыки специалиста. Студенты, консультанты и те, кто ищет пути создания моделей данных для небольших структур данных, могут успешно использовать этот ценный продукт бесплатно.

Преимущество CA ERwin

CA ERwin Data Modeler является ведущим инструментом моделирования данных, имея проверенную репутацию в сфере моделирования на протяжении более 20 лет. С функциональностью уровня предприятия по приемлемой цене, CA ERwin позволяет вам сократить время и расходы, необходимые для управления сложными базами данных. Прекрасные характеристики визуализации и способность персонализировать конфигурацию в соответствии с определенными потребностями, предоставляют вам удобство использования в сочетании с функциональностью управления данными на уровне предприятия, так что вам не придется выбирать между удобством и функциональностью. Выбирайте версию, подходящую именно вам.

Следующие шаги

Чтобы узнать больше и скачать бесплатную версию для временного тестового использования посетите www.erwin.com. Список реселлеров, расположенных рядом с вами, можно увидеть на www.erwin.com/resellers

Copyright © 2010 CA Все права защищены. Все торговые марки, торговые названия товаров, знаки обслуживания и логотипы, приведенные в данном документе, являются собственностью соответствующих компаний. Этот документ предназначен только для информационных целей. В пределах, допустимых применимым законодательством, CA предоставляет этот документ «как есть» без каких-либо гарантий, включая, но не ограничивая, любые подразумеваемые гарантии товарной пригодности или соответствия для конкретного намерения использования товара или отсутствия правовых препятствий. Ни в каком случае CA не будет нести ответственность за любые потери или повреждения, прямые или косвенные, вызванные использованием этого документа, включая, но не ограничивая, упущенную выгоду, простой бизнеса, потерю репутации или данных компании, даже если CA уведомлена о подобных убытках.