

Преимущества Crystal Reports Server:

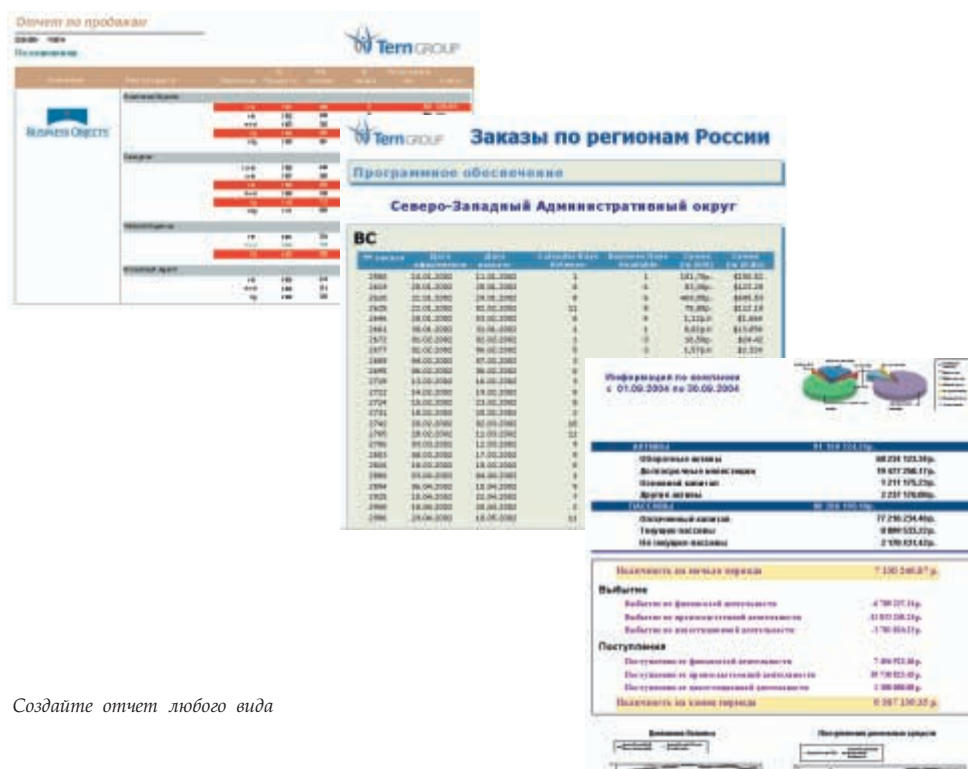
- Повышение эффективности процесса создания отчетов
- Сокращение затрат на доставку информации
- Улучшение процесса принятия решений за счет предоставления необходимой информации
- Повышение степени точности и качества информации

Обзор

Crystal Reports Server – новый продукт в линейке Crystal Reports, представляющий собой функционально мощное решение в области корпоративной отчетности, обеспечивающее создание, управление и доставку отчетности. Он служит основой для реализации более широких проектов Business Intelligence (BI) за счет безопасного и надежного предоставления наиболее часто запрашиваемых фрагментов информации посредством их публикации на Web и встраивания в корпоративные приложения. Crystal Reports Server включает набор служб, которые используются на всех этапах создания отчетности: доступ к данным и формирование отчетов, доставка отчетов и управление ими, интеграция с приложениями и порталами, сопровождение отчетов. Разработанный с целью установки на одном сервере, он является оптимальным решением для создания и доставки отчетности в компаниях малого и среднего бизнеса.

Основные возможности продукта включают:

- Доступ к данным и создание отчетов
- Доставка и управление отчетами
- Интеграция с приложениями и порталами
- Простота масштабируемости и увеличение срока работы приложений

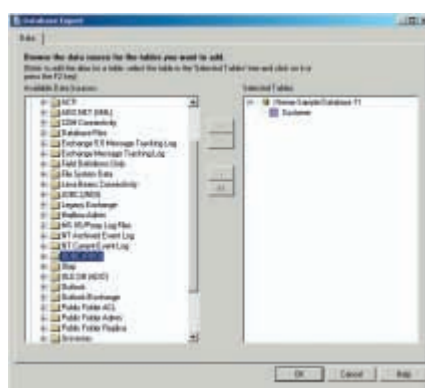


Создайте отчет любого вида

Доступ к данным и создание отчетов

Доступ к данным

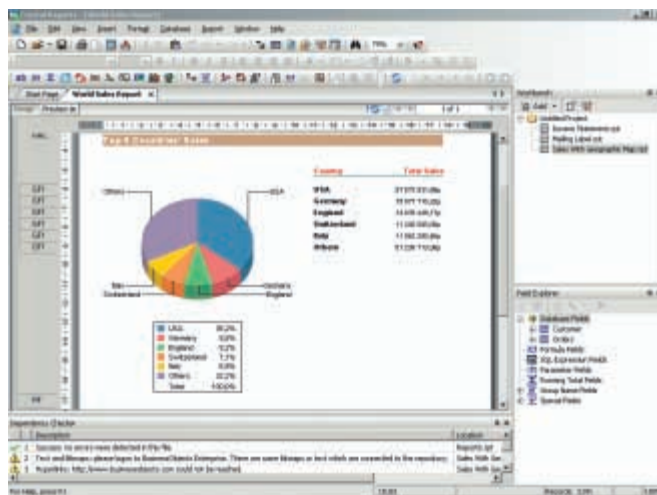
Crystal Reports Server предоставляет вам широкий выбор возможностей доступа к данным, поэтому вы легко можете удовлетворить меняющиеся потребности конечных пользователей. Подключитесь к необходимым данным при помощи обширного набора драйверов данных и гибких средств доступа. Используйте юниверсы BusinessObjects™ Enterprise и предоставьте преимущества семантического слоя, скрывающего сложность структуры данных, тем пользователям, которым не требуется знания технических деталей. Вы можете применять средства доступа Business Views в качестве уровня абстрагирования от данных для того, чтобы упростить процесс подключения к многочисленным источникам данных и сократить сложности с перемещением отчетов из среды разработки в среду промышленной эксплуатации.



Выбирайте из более чем 35 драйверов данных для прямого доступа без дополнительного написания кода к практически любым реляционным, OLAP, XML источникам или данным, находящимся в памяти

Создание отчетов

Открытая среда разработки Crystal Reports Server обеспечивает большую степень гибкости и контроля, так что вы можете создавать сложно отформатированные, многофункциональные отчеты, отвечающие информационным потребностям ваших пользователей. С помощью Crystal Reports Server вы можете создать практически любой отчет, который только можно себе представить: от финансовых ведомостей и рейтингов наилучших показателей продаж до списков почтовых адресов. Вы можете легко придать отчетам профессиональный, высококачественный вид (без утомительного кодирования), за счет использования полного набора компонентов и средств форматирования внешнего вида и расположения объектов отчета, включая диаграммы, карты, группировки и сортировки.

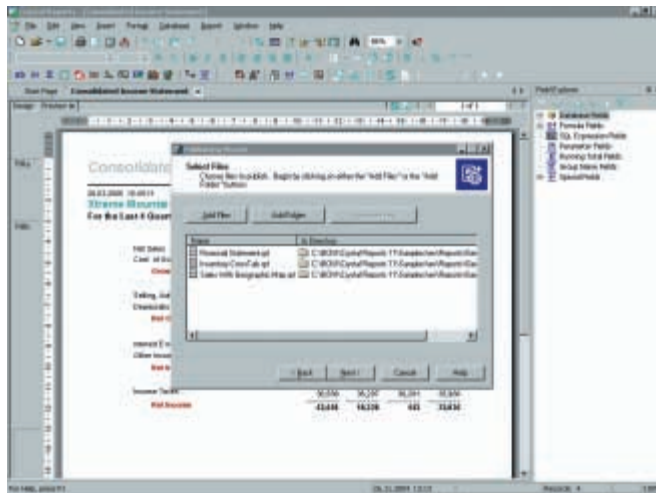


Воспользуйтесь усовершенствованным средством разработки в режиме point-and-click, чтобы создать отчет и избежать интенсивного ручного кодирования.

Доставка и управление отчетами

Доставка отчетов через Web

Crystal Reports Server является масштабируемым Web-ориентированным решением для создания систем отчетности, которое позволяет вам легко и эффективно обеспечить доставку отчетов конечным пользователям. Используйте «Мастер публикации отчетов» (Report Publishing Wizard), чтобы выгружать любые существующие отчеты Crystal на Web-сервер, при этом одновременно определять настройки выполнения по расписанию и параметры безопасности. Затем, предоставьте своим конечным пользователям единую ссылку для немедленного и безопасного доступа к portalу для просмотра отчетов и работы с ними. Вы можете также использовать подготовленные пакеты интеграции с portalами (portal integration kits) для упрощения и ускорения интеграции с portalными решениями, которые уже использует ваша организация.



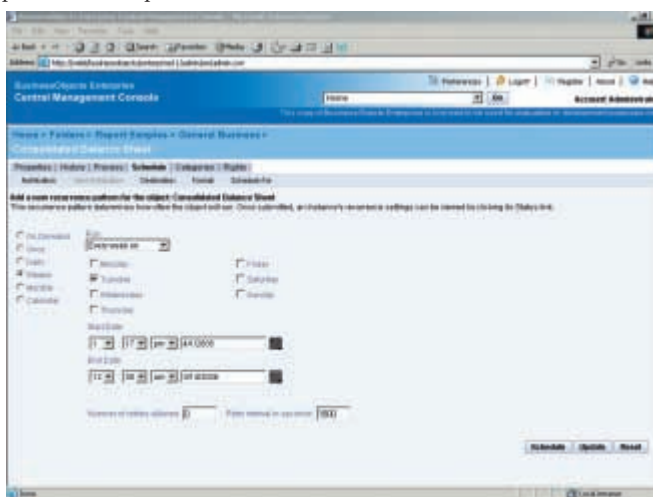
Опубликуйте любой отчет Crystal на Web-сервере для безопасного просмотра и взаимодействия с ним.

Безопасность

Crystal Reports Server позволяет обеспечивать безопасность на уровне элементарных объектов, пользователей и данных. Вы можете определить информацию для каждого пользователя, к которой у него будет открыт доступ, а также определить перечень действий, которые данный пользователь имеет право совершать с определенным отчетом. Например, вы можете открыть доступ для всех сотрудников отдела маркетинга к папке с маркетинговой отчетностью, а доступ к определенным двум отчетам внутри этой папки предоставить только руководителям. Вы можете также предоставить руководителям возможность выполнять отчеты по расписанию, а конкретным сотрудникам предоставить право просмотра отчетности только по требованию.

Выполнение по расписанию

Crystal Reports Server обладает гибкими возможностями планирования и выполнения по расписанию, что обеспечивает эффективную обработку информации в то время и в том месте, где это необходимо. Вы можете выполнять доставку отчетов по расписанию на основе событий (например, обновление информации в хранилище данных), либо на основе определенных бизнес-календарей, которые соответствуют финансовым периодам вашей компании. Вы также можете предоставить конечным пользователям право планировать выполнение отчетов в заданное время, например, в определенный день месяца или каждый понедельник, в определенных форматах, таких как PDF и Excel, и печатать на определенных принтерах. Связанные отчеты могут быть объединены в единый пакет для одновременной их обработки.



Планируйте выполнение отчетов в заданное время, чтобы обеспечивать эффективную доставку отчетов вашим конечным пользователям.

Службы обработки отчетов

Для того, чтобы обеспечивать возможность работы с отчетами больших объемов, в Crystal Reports Server используется масштабируемая централизованная архитектура, состоящая из набора служб обработки отчетов для оперативного доступа к данным. Инновационная технология отображения страниц по требованию позволяет ускорить процесс обработки за счет предоставления только тех страниц, которые были запрошены пользователями, а также отображения данных и затем изображений для запрашиваемой страницы. Возможность кеширования по требованию позволяет поддерживать высокий уровень производительности посредством многократного использования общего содержимого запросов для обслуживания многочисленных пользователей.

Управление

Crystal Reports Server включает в свой состав настраиваемую административную консоль на основе web-технологий, которая предназначена для упрощения процессов установки, настройки и удаленного управления вашей системой отчетности. Используйте ее для настройки безопасности для пользователей и групп пользователей. С ее помощью вы также можете настраивать отдельные службы обработки отчетности и добавлять новые лицензии.

Интеграция с порталами и приложениями

Основным требованием к любому решению для создания систем корпоративной отчетности является способность быть легко интегрированным в существующие системы, приложения и инфраструктуры. Crystal Reports Server включает обширные наборы программных средств разработки (software developer kits) для легкой интеграции функциональности просмотра отчетов, печати и экспорта в приложения, разработанные на Java, .NET и COM. Дополнительные интерактивные программные интерфейсы приложений (APIs) включены в Crystal Reports Server для модификации и создания отчетов конечными пользователями во время работы. Новые кроссплатформенные APIs позволяют более эффективно использовать Crystal Reports в различных проектах по созданию приложений. Пользовательские библиотеки функций также были усовершенствованы таким образом, что вы можете встраивать ваши собственные Java или .NET коды в Crystal Reports. При помощи Crystal Reports Server вы можете писать ваши собственные приложения на Java, .NET или COM и размещать их на Windows, LINUX и UNIX платформах.

Легкость масштабирования и увеличение срока работы приложений

Создание системы отчетности является основой для дальнейшей реализации проектов по созданию аналитических систем. Crystal Reports является интегрированной частью линейки продуктов для бизнес-анализа компании Business Objects. Он базируется на единой для всех продуктов инфраструктуре (BusinessObjects Enterprise) и может быть легко дополнен другими средствами анализа. Если у вас появятся потребности в реализации возможностей создания запросов и анализа данных конечными пользователями, создания информационных панелей и карт показателей, OLAP или возможностей интеграции данных – вы можете легко перейти от использования Crystal Reports к BusinessObjects Enterprise. Либо, если вам просто необходимо масштабировать вашу систему на основе Crystal Reports Server для работы на нескольких серверах с целью создания надежного и отказоустойчивого решения, вы можете легко перейти к использованию BusinessObjects Enterprise с минимальным изменением кода. Для получения подробной информации о возможностях Crystal Reports, а также новых возможностях Crystal Reports XI посетите сайт: <http://www.businessobjects.com/products/reporting/crystalreports/default.asp>.

► www.tern.ru, www.businessobjects.ru

ЗАО «Терн» Москва
Тел.: +7 (095) 235-0920/0954/0851, 234-9885 sales@tern.ru

Пермь
Тел.: +7 (3422) 206-963; 206-992 tern@perm.ru

Продукты и технологии Business Objects защищены патентными номерами США 5,555,403; 6,247,008; 6,578,027; 6,490,593 и 6,289,352. Логотип Business Objects, подзаголовок Business Objects, BusinessObjects, Business Objects Broadcast Agent, BusinessQuery, Crystal Analysis, Crystal Analysis Holos, Crystal Applications, Crystal Enterprise, Crystal Info, Crystal Reports, Rapid Mart и WebIntelligence являются зарегистрированными торговыми марками Business Objects SA в США и/или других странах. Различные продукты и услуги, упомянутые выше, могут быть торговыми марками Business Objects SA. Все остальные названия компаний, продуктов или брендов, упомянутых здесь, могут быть торговыми марками их уважаемых владельцев. Изложенный материал может быть изменен без уведомления. Компания не несет ответственности за ошибки и опечатки в тексте. Copyright © 2003 Business objects SA. Все права защищены.

