

ПАКЕТЫ ОТЧЕТНОСТИ IBM COGNOS 8 BI ДЛЯ СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

Отвечают всем вашим требованиям к средствам отчетности — в пределах вашего бюджета

Обзор

Организации среднего размера должны значительно расширить свои возможности принятия решений, чтобы быстро реагировать на меняющиеся рыночные условия — и успешно конкурировать с более крупными компаниями. Грамотные решения – важнейшее условие высокой эффективности бизнеса.

Условия, в которых работают средние организации, меняются быстро и часто. Поэтому любой компании нужно идти в ногу с этими изменениями. Чтобы эффективно реагировать на изменения и создавать релевантные отчеты, руководству приходится привлекать множество сотрудников из разных подразделений к созданию отчетов, совместной работе над ними и их распространению.

Новые пакеты отчетности IBM Cognos 8 BI для среднего бизнеса – это единое, доступное по цене Web-решение, которое используется для создания всех компонентов отчетности: управляемых отчетов, специальных отчетов, а также отчетов по транзакциям, оперативных отчетов, производственных отчетов и официальных отчетов. Эти отчеты можно создать один раз, а затем использовать где угодно и адаптировать их к любому источнику данных.

Технические спецификации

Возможность адаптации к любому источнику данных

Средство отчетности IBM Cognos 8 Business Intelligence предоставляет доступ к широкому набору разнообразных источников данных, упрощает среду формирования отчетов и позволяет получить комплексное

и согласованное представление о деятельности компании. Кроме того, упрощенная ИТ-среда снижает общую стоимость владения средствами отчетности. Можно создавать отчеты с использованием не только реляционных данных, но и источников OLAP, таких как кубы OLAP IBM Cognos, IBM DB2® OLAP, Microsoft® Analysis Services и Essbase.

В отчетах могут использоваться данные из любой комбинации источников, что обеспечивает пользователям комплексное представление данных о бизнесе-проблеме:

- реляционные базы данных IBM, Oracle, Microsoft, Teradata и Sybase, различные источники, доступные через ODBC, источники, поддерживающие работу с многомерными данными, такие как SAP BW;
- широко распространенные системы ERP, включая mySAP (R/3), PeopleSoft Enterprise, JD Edwards EnterpriseOne, Oracle eBusiness Suite и Siebel CRM;
- хранилища и витрины корпоративных данных на основе схем 3NF и схем типа “звезда”;
- все широко используемые источники OLAP, включая IBM DB2 OLAP Server, IBM Cognos PowerCubes, Microsoft SQL Server® Analysis Services, Oracle 10G и Essbase;

Пакеты отчетности IBM Cognos 8 BI для среднего бизнеса

Пакеты для 10, 20 или 50 пользователей

Предусмотрены пакеты отчетности IBM Cognos 8 BI для среднего бизнеса на 10, 20 или 50 пользователей с правами на создание произвольных запросов и отчетов, а также с пользовательскими правами доступа ко всем созданным и распространенным отчетам. Кроме того, они включают одну лицензию администратора отчетов IBM Cognos 8 BI, который может создавать расширенные отчеты и моделировать метаданные.

В любой пакет можно добавить дополнительные лицензии администраторов отчетов и пользователей отчетов.

- современные источники данных: XML, LDAP и WSDL;
- данные по планированию и бюджету;
- вспомогательные источники данных, включая файлы Microsoft Excel®, Microsoft PowerPoint®, Microsoft Access®, неструктурированные файлы и другие;
- мэйнфреймовые источники: VSAM, IMS, IDMS, тетради Cobol и другие;
- данные по управлению содержимым, включая IBM FileNet®, Documentum, OpenSoft и другие.

Единый уровень метаданных для всех отчетов

Даже если в вашей организации создается множество разнообразных отчетов, все данные передаются через единый уровень метаданных, общий для средств отчетности IBM Cognos 8. На уровне метаданных необходимые вам данные преобразуются в наглядную информацию.

В результате пользователь получает единое представление бизнес-данных, при этом моделируются данные из разных источников. Можно добавить дополнительные компоненты бизнес-аналитики, чтобы с помощью решений IBM Cognos 8 BI создавать отчеты, выполнять анализ, оценку показателей и мониторинг эффективности с использованием единого представления данных из всех источников.

Возможности и преимущества Цикл отчетности

Являясь комплексным решением, IBM Cognos 8 BI снимает ограничения при разработке отчетов, связанные с использованием разнородных

продуктов, интерфейсов, типов отчетов или профилей пользователей. Средства отчетности IBM Cognos снижают потребности в ИТ-ресурсах и позволяют избежать многих проблем, вызванных их нехваткой, обеспечивая своевременное распространение информации. Это позволяет пользователям и авторам отчетов быстро и эффективно реагировать на ситуацию.

Средства отчетности IBM Cognos 8 BI предоставляют в помощь авторам отчетов следующие возможности совместной работы:

- создание и изменение отчетов с помощью гибкого макета на основе зон, который можно настроить в соответствии с различными элементами и объектами;
- работа со всеми типами отчетов и расширение списка потенциальных пользователей каждого отчета;
- внедрение единого отчета, который может выполняться на нескольких языках и в разных форматах вывода, таких как HTML, PDF и Microsoft Excel;
- создание шаблонов отчетов, включающих стандартные объекты отчетов, запросы и макеты.

Внедрение на базе Web-служб

Простота внедрения и обслуживания исключительно важна для ИТ-отделов с ограниченными ресурсами. Решения IBM Cognos созданы на основе открытых стандартов и архитектуры Web-служб, позволяющей использовать существующую инфраструктуру и будущие инвестиции.

Структура решений обеспечивает полное восстановление после сбоев и динамическую балансировку нагрузки.

Чтобы соответствовать темпам развития бизнеса и гарантировать доступ к важнейшей информации в любое время, средства отчетности IBM Cognos 8 BI используют модель внедрения на базе Web-служб без установки дополнительного программного обеспечения. Эта модель предусматривает встроенную поддержку всех источников данных, систем обеспечения безопасности и порталов. Повсеместная доступность Web-служб означает, что бизнес-пользователи могут легко получать доступ к отчетам, управлять ими и распространять их из любой точки в организации, то есть своевременно получать нужную информацию в требуемом формате.

Отчетность в режиме самообслуживания

Для снижения потребности в дефицитных ресурсах ИТ-отделов нужны средства отчетности, поддерживающие возможности совместной работы и самообслуживания. Такие средства отчетности позволяют любому сотруднику организации быстро создавать отчеты, гарантировать своевременное получение и распространение информации и в итоге вносить тот или иной вклад в развитие бизнеса. Средства отчетности IBM Cognos 8 BI позволяют быстрее обмениваться информацией благодаря возможности повторного использования запросов и объектов отчетов,

созданных другими сотрудниками. Можно разделить обязанности по созданию отчетов с другими подразделениями организации, что снижает нагрузку на ИТ-отделы и снижает потребность в ИТ-ресурсах.

Функции самообслуживания при работе с отчетностью позволяют составителям отчетов:

- быстро и легко создавать произвольные отчеты на основе данных из нескольких разнородных источников;
- распространять отчеты и информационные панели среди широкого круга пользователей, при этом гарантировать передачу нужных данных нужному получателю, создавая один общий отчет;
- создавать персональные оповещения на основе настраиваемых условий данных, что позволяет контролировать время и способ получения наиболее важной информации;
- планировать одновременное или последовательное выполнение пакетных заданий по созданию отчетов, включающих отчеты в разных форматах вывода, для разных получателей и для разных режимов просмотра;
- распространять отчеты по требованию или запланировать их распространение в определенное время, на основе календаря, при наступлении определенных событий или внешних инициирующих условий;

- распространять отчеты на базе управления событиями, когда важные бизнес-условия требуют своевременных действий;
- выбирать предпочтительные параметры просмотра в зависимости от интерфейса, языка отчетов и других географических особенностей, таких как время, валюта и форматы данных;
- сохранять, планировать и распространять информационные бюллетени в пакетном режиме как единый объект.

Подзаголовок: Однократное создание, повсеместная публикация

Поскольку данные, распространяемые внутри организации, предназначены для разных аудиторий и разных пользователей, формат и представление содержимого должны соответствующим образом меняться, чтобы распространение и доставка информации были эффективными. При помощи средств отчетности IBM Cognos 8 BI вы сможете:

- создавать многостраничные отчеты на основе нескольких запросов, доставляемые по электронной почте или с использованием порталов, а также на мобильные устройства;
- генерировать выходные данные в форматах Microsoft Excel, Adobe® PDF, XML, HTML и CSV;

- получать доступ к отчетам, управлять ими и распространять их из любой точки в организации в любое время, благодаря модели внедрения IBM Cognos 8 BI на основе Web-служб без установки дополнительного программного обеспечения.

Средства отчетности IBM Cognos 8 BI также предусматривают встроенную поддержку нескольких языков с одним общим уровнем метаданных. Составители отчетов могут выбрать те элементы отчета, которые нужно настроить в соответствии с рабочим языком каждого пользователя, в том числе пользовательский интерфейс и содержимое отчета. Эти элементы автоматически определяются средствами отчетности IBM Cognos 8 BI и выводятся на соответствующих языках.

Обзор функций

Тип создаваемого отчета зависит от нескольких факторов. Для кого предназначена информация? Каковы бизнес-потребности пользователя? Каким способом лучше доставить информацию? Созданные на основе проверенной архитектуры IBM Cognos, средства отчетности IBM Cognos 8 BI предоставляют единое решение для разработки всех типов отчетов для любого пользователя в организации.

При помощи инструментария IBM Cognos 8 BI можно создавать и использовать отчеты с разнообразными

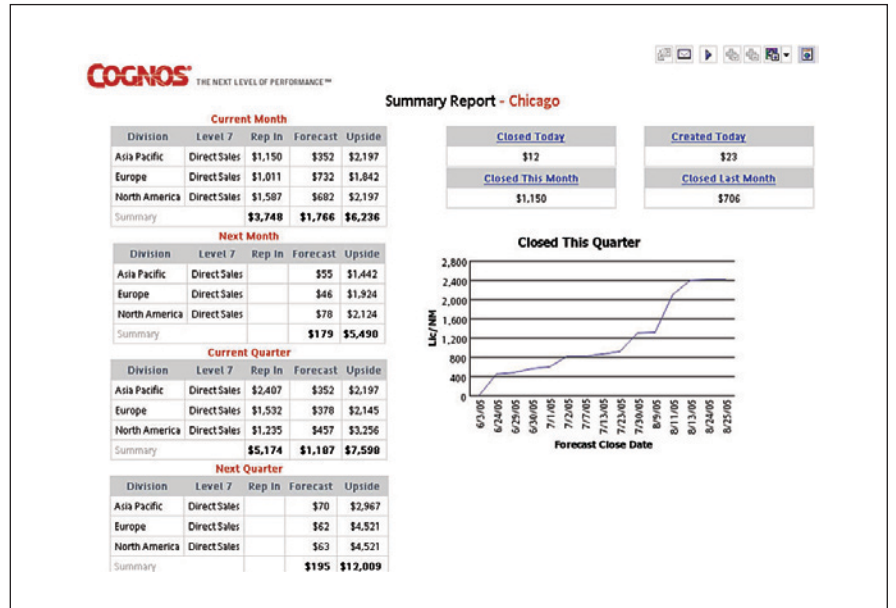
элементами, управляемыми с помощью перетаскивания, и вариантами макетов, включая следующие:

- готовые, настраиваемые объекты отчетов: списки, перекрестные таблицы, шкалы, карты, запросы на ввод данных и расчеты;
- объекты HTML, изображения и другие типы диаграмм;
- связываемые объекты, внедренные в разработанные отчеты;
- дискретное управление уровнями представления и запросов;
- условное форматирование и компоновка отчетов в зависимости от данных;
- страницы портлетов с вкладками для просмотра многостраничных отчетов, сочетающих разные стили, в одном информационном бюллетене;
- возможность настройки ориентации страниц и разбивки на страницы.

Управляемые отчеты

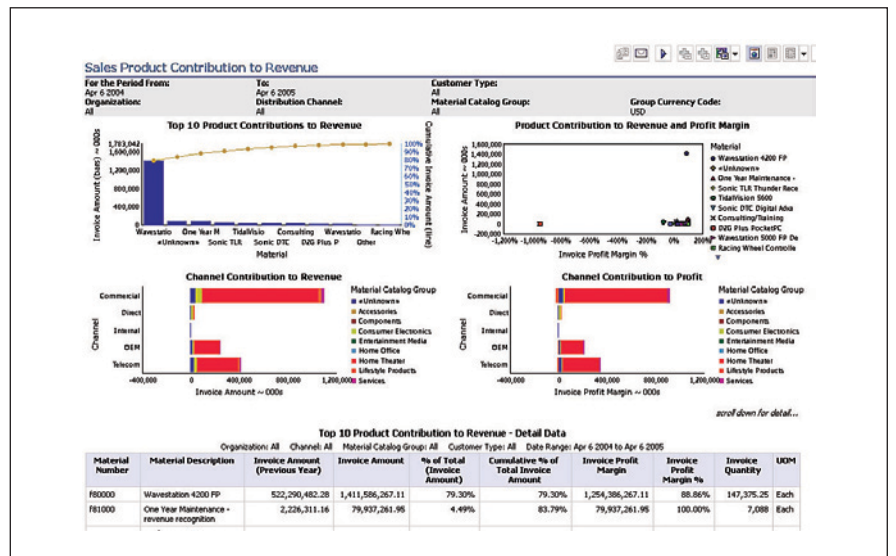
Особенности

- Отчеты, предназначенные для множества получателей.
- Гибкие средства запросов и пакетной передачи.
- Возможность планирования.
- Предназначены больше для просмотра и чтения, чем для взаимодействия.
- Идеальный вариант для широкомасштабного распространения информации.



Авторы: профессиональные разработчики.

Получатели: все заинтересованные лица в организации.



Подзаголовок: Отчеты по транзакциям и оперативные отчеты

Особенности

- Дают представление о ситуации в определенный момент времени (исполнение бюджета или ключевые показатели эффективности).

• Позволяют отслеживать показатели.

Авторы: профессиональные разработчики.

Получатели: производственные и линейные менеджеры.

Подзаголовок: Официальные отчеты

Особенности

- Простой режим разработки для создания официальных отчетов.
- Использование оперативных данных для ускорения создания отчетов.
- Оптимизированные кнопки панели инструментов.

Sales P & L			
VP Sales Office			
Income Statement Amount	2007 Q 3	2007 Q 4	Variance
Revenue	17,708,491	18,087,098	-1,621,423
Cost of Goods Sold	10,084,231	6,463,124	-3,621,107
Gross Margin	7,624,260	9,623,944	1,999,684
Benefits	842,229	582,894	-259,385
Marketing	217,095	385,960	60,873
Shipping	177,162	238,428	78,294
Maintenance & Repair	1,014,782	1,060,520	54,740
Travel and Lodging	1,702,964	1,283,124	-419,840
Chargelock	121,662	80,785	-40,877
Interest & Exchange	-2,099	0	2,099
Depreciation	823,524	1,136,863	313,337
Intangibles			
Expenses	5,896,532	5,694,559	-201,974
Operating Margin	1,727,728	2,929,385	2,201,658

Авторы: бизнес-аналитики и финансовые аналитики.

Получатели: бизнес-аналитики и финансовые аналитики.

Улучшение управления

эффективностью деятельности

Формирование отчетности

– это ключевая функция IBM Cognos 8 Business Intelligence — единственного решения с полным набором возможностей бизнес-анализа в одном продукте, на основе единой проверенной архитектуры. Оно обеспечивает простое создание отчетов, выполнение анализа, оценку показателей, использование информационных панелей и управление событиями. Это упрощает ИТ-среду и работу пользователей с информацией. Множество режимов доступа позволяет пользователям работать с данными бизнес-анализа при помощи знакомых приложений или устройств, таких как BlackBerry, поисковые системы и программы Microsoft Office. В результате ускоряется освоение пользователями нового продукта, оптимизируется процесс принятия решений и повышается гибкость организации. IBM Cognos 8 BI – это очевидный выбор, если требуется решение для стандартизации бизнес-анализа, и ключевой фактор улучшения управления эффективностью деятельности.

О решениях IBM Cognos в области бизнес-аналитики и управления эффективностью деятельности

Решения IBM Cognos для бизнес-аналитики и управления эффективностью включают программное обеспечение, техническую поддержку и услуги мирового уровня в области планирования, консолидации и бизнес-анализа, которые помогают компаниям планировать финансовую и оперативную деятельность, анализировать показатели эффективности и управлять ими. Продукты IBM Cognos - это высокие технологии, аналитические приложения, лучшие практические методы работы и обширная сеть партнеров; благодаря этим продуктам заказчики получают открытое, гибкое и комплексное решение. Свыше 23 000 заказчиков более чем в 135 странах по всему миру выбирают решения IBM Cognos.

Чтобы получить дополнительные сведения или связаться с представителем, посетите Web-сайт: www.ibm.com/cognos.

Как запросить звонок по телефону

Если вы хотите попросить перезвонить вам или задать вопрос, перейдите на страницу www.ibm.com/cognos/contactus. Представитель IBM Cognos ответит на ваш запрос в течение двух рабочих дней.



© Copyright IBM Corporation 2009

IBM в России и СНГ
123317 Москва
Краснопресненская наб., 18

Произведено в Канаде
Февраль 2009 г.
Все права защищены.

IBM, логотип IBM и ibm.com – товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки International Business Machines Corporation в США и/или других странах. Если эти или другие названия товарных знаков IBM при первом упоминании в данной статье отмечены символом товарного знака (® или ™), то данные символы указывают, что это зарегистрированные в США или охраняемые общим правом товарные знаки, принадлежащие IBM на момент публикации данного материала. Эти товарные знаки также могут быть зарегистрированными или незарегистрированными товарными знаками в других странах. Список существующих на данный момент товарных знаков IBM можно найти в Интернете на странице www.ibm.com/legal/copytrade.shtml в разделе “Информация об авторских правах и товарных знаках”.

Упоминание в этой публикации продуктов или услуг IBM не означает, что IBM предполагает предоставлять их во всех странах, в которых осуществляет свою деятельность.

Microsoft, Windows, Windows NT и логотип Windows – товарные знаки Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Adobe, логотип Adobe, PostScript и логотип PostScript – либо зарегистрированные товарные знаки, либо товарные знаки Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Любые ссылки на Web-сайты, не принадлежащие IBM, приведены в данной статье исключительно для удобства и ни в коем случае не свидетельствуют об одобрении этих Web-сайтов. Материалы на этих Web-сайтах не являются частью документации для данного продукта IBM. Все риски, связанные с применением этих материалов, ложатся на пользователя.