



Ключевые моменты

- IBM Cognos Express предлагает средства формирования отчетов, проведения анализа, визуализации, использования информационных панелей и карт показателей, планирования, бюджетирования и прогнозирования, которые необходимы компаниям малого и среднего бизнеса, по доступной для них цене.
 - Вы получаете все, что вам нужно, в готовом и сконфигурированном решении, которое легко приобрести, установить и использовать.
 - Любой пользователь, от новичка до эксперта, может легко создавать и модифицировать свои собственные отчеты и проводить анализ без привлечения ИТ-специалистов.
 - Начните с того, что вам необходимо сейчас, а затем расширьте свое решение для бизнес-аналитики и управления эффективностью в соответствии со своими потребностями.
-

IBM Cognos Express

Революционное решение для бизнес-аналитики и управления эффективностью, предназначенное для рабочих групп и растущих компаний.

IBM® Cognos® Express – это первое и единственное интегрированное решение для бизнес-аналитики (business intelligence, BI) и управления эффективностью (performance management, PM), созданное для удовлетворения потребностей растущих компаний. Это решение предлагает средства формирования отчетов, проведения анализа, визуализации, использования информационных панелей и карт показателей, планирования, бюджетирования и прогнозирования, которые требуются компаниям малого и среднего бизнеса и рабочим группам по доступной для них цене. Все инструменты, необходимые вам для начала работы, объединены в готовое, сконфигурированное решение, которое легко приобрести, установить и использовать.

Cognos Express предоставляет организациям согласованную, надежную информацию, позволяя получать ответы на три важнейших вопроса о бизнесе: *Насколько эффективно мы работаем? Почему мы так работаем? И Что нам следует делать?* Используя полученные знания, специалисты могут быстрее принимать более обоснованные решения для повышения эффективности, сокращения затрат и определения новых возможностей для развития бизнеса.

Организациям любого масштаба, которые начинают или продолжают использовать технологии анализа данных, Cognos Express предлагает мощные, и в то же время простые в использовании возможности, обеспечивающие доступ на основе самообслуживания к инструментам и данным, которые необходимы для своевременного принятия взвешенных решений.



Интегрированные средства бизнес-аналитики и управления эффективностью для растущих компаний

Чтобы организации среднего масштаба могли действовать динамично и побеждать в конкурентной борьбе, их сотрудникам необходимо своевременно получать значимую и точную информацию, которая помогает принимать стратегические и тактические решения, поддерживающие успешное ведение бизнеса. Приложения для бизнес-аналитики и управления эффективностью предоставляют такую информацию. Они позволяют получать более полное представление о ключевых показателях для совершенствования бизнес-процессов и принятия более обоснованных решений в масштабе всей организации.

Многие растущие компании вынуждены собирать вместе разрозненные элементы дорогих и сложных систем, либо обращаться к электронным таблицам для удовлетворения своих потребностей в бизнес-аналитике и управлении эффективностью. Cognos Express предлагает разумную альтернативу подобным подходам, поскольку это решение создано для того, чтобы организации и рабочие группы работали максимально эффективно. Cognos Express позволит вам получить мощные средства управления эффективностью при меньших затратах и меньших нагрузках на ИТ-персонал, в сравнении с решениями, созданными для крупных организаций.

Доступ на основе самообслуживания и простота использования

Cognos Express является простым решением, которое могут самостоятельно использовать специалисты различных бизнес-направлений. Они могут сами быстро получать доступ к информации, а также создавать или модифицировать свои собственные отчеты и проводить анализ, не обращаясь к ИТ-специалистам.

Сотрудники, несущие ответственность за принятие решений, могут использовать информацию и получать ценные знания, где бы они не находились, выбирая наиболее предпочтительный метод работы – с использованием браузера, устройств iPad или Android, или используя «десктопное» приложение у себя на компьютере даже при отсутствии доступа к сети.

Cognos Express предоставляет данные в контексте, понятном для бизнес-пользователей, обеспечивая точность и согласованность данных в масштабе всей организации. Это позволяет высшему руководству и менеджерам подразделений посвящать больше времени анализу данных, вместо того чтобы выяснять, какие из этих данных являются правильными. Возможности обратной записи позволяют превращать такие знания в конкретные планы и действия по улучшению результатов бизнеса – например, для направления соответствующих ресурсов на реализацию новых возможностей.

Обеспечивая самостоятельную работу пользователей, Cognos Express поддерживает контролируемость их действий, предоставляя каждому пользователю соответствующий интерфейс. Это решение использует общую модель метаданных, чтобы гарантировать, что все пользователи работают с одной и той же достоверной информацией и применяют согласованные бизнес-правила и расчеты. Простые, интуитивно понятные инструменты соответствуют потребностям бизнес-пользователей, от новичков до опытных специалистов. Пользователи могут больше времени посвящать анализу данных и определению стратегии бизнеса. Они могут корректировать планы, бюджеты и прогнозы для быстрого и эффективного реагирования на меняющиеся условия ведения бизнеса.

Интеграция с Microsoft Office позволяет пользователям работать с контентом Cognos Express в приложениях Microsoft Office, что значительно ускоряет темпы освоения этого решения. Они могут получать доступ к контенту Cognos Express в таблицах Microsoft Excel, работая с отчетами и используя существующий макрос электронных таблиц Excel. Результаты бизнес-аналитики могут также импортироваться в презентацию Microsoft PowerPoint или в документ Word для представления другим сотрудникам и дальнейшего распространения.

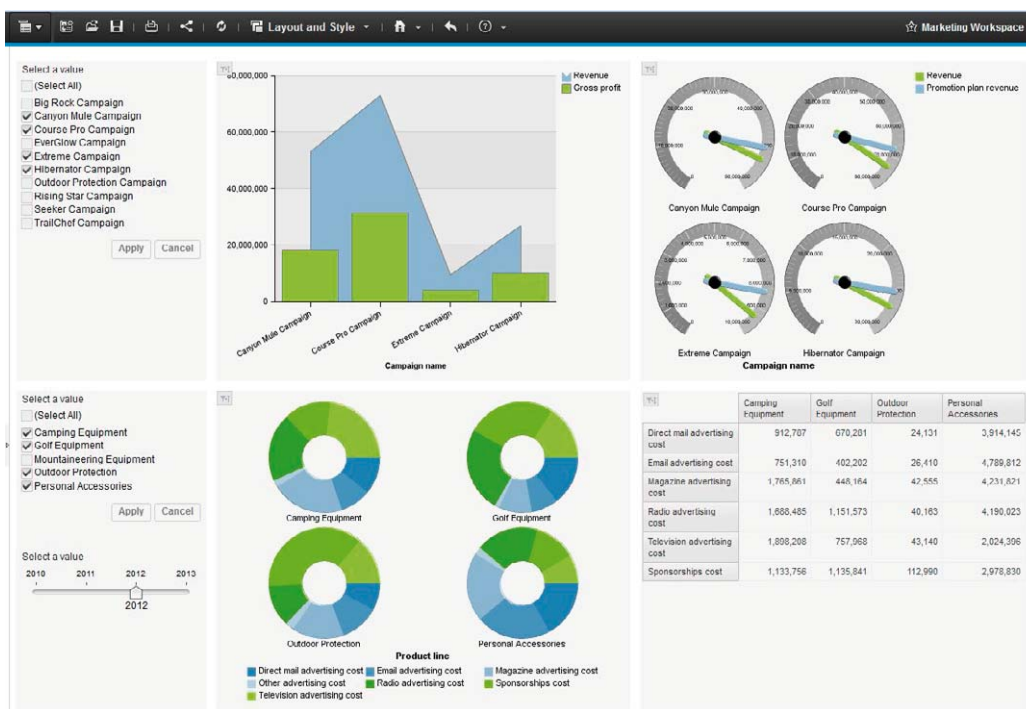


Рисунок 1. Cognos Express предоставляет интерактивную среду бизнес-аналитики, которая позволяет изучать и анализировать данные в едином персонализированном рабочем пространстве.

Простота установки и развертывания

Cognos Express позволит немедленно приступить к использованию необходимых вам инструментов в предварительно сконфигурированном решении. Оно включает мощный сервер анализа данных в оперативной памяти, основанный на запатентованной технологии in-memory OLAP, общий web-портал и тесно интегрированные средства обеспечения безопасности для быстрой полной и защищенной бизнес-аналитики. Это программное обеспечение встраивается в существующую инфраструктуру, не меняя её, и может быть развернуто в течение часа. Единая web-консоль обеспечивает централизованное управление всеми административными аспектами установки, развертывания и текущего управления. Не требуется никакой дополнительной нагрузки на ИТ-персонал и никаких дополнительных инвестиций в программную инфраструктуру.

Все необходимые средства формирования отчетов, проведения анализа и планирования доступны в одном интегрированном решении от одного поставщика. Такая простота исключает временные и финансовые затраты, характерные для развертывания более сложных решений, ориентированных на разработку, поэтому вы можете сразу приступить к продуктивной работе. Это решение также упрощает и текущее обслуживание, сводя к минимуму потребности в ИТ-ресурсах.

И по мере роста потребностей вы сможете получать более широкие возможности с использованием все того же привычного решения. Не требуется ни дополнительного обучения, ни дополнительных нагрузок на ограниченные технические ресурсы.

Доступная цена, быстрая окупаемость инвестиций

Модульность и ценообразование Cognos Express позволяют организациям начать с малого, то есть только с необходимых функциональных возможностей, получить немедленный экономический эффект, а затем расширять это решение по мере развития бизнеса. По доступной цене вы можете получить все, что вам нужно для начала. Нет никаких скрытых платежей за дополнительное программное обеспечение, что зачастую свойственно другим решениям.

Простота администрирования позволяет экономить время и ресурсы, обеспечивая быстрое получение значимых преимуществ. Благодаря отсутствию скрытых затрат и простоте использования Cognos Express обеспечивает быструю окупаемость инвестиций и предсказуемую совокупную стоимость владения.

Все необходимое для формирования отчетов, проведения анализа и планирования

IBM Cognos Express предлагает полное, интегрированное решение на основе самообслуживания для удовлетворения потребностей растущих компаний в бизнес-аналитике и планировании. Следующие модули могут использоваться по отдельности или вместе:

- **IBM Cognos Express Business Intelligence User включает:**
 - IBM Cognos Express Reporter для формирования отчетов и выполнения запросов
- **IBM Cognos Express Performance Management User включает:**
 - IBM Cognos Express Xcelerator для бизнес-аналитики и оптимизации на базе Microsoft Excel
 - IBM Cognos Express Planner для планирования, бюджетирования и прогнозирования
- **IBM Cognos Express User**
 - Предлагает полный набор средств бизнес-аналитики и управления корпоративной эффективностью.

Вы можете приобрести полное решение, включающее средства формирования отчетов, проведения анализа, визуализации, использования информационных панелей и карт показателей, планирования, бюджетирования и прогнозирования, или можете начать с отдельного модуля, который вам необходим сегодня, обеспечив простоту расширения функциональных возможностей в будущем. Такой гибкий подход предоставит вам возможность «мыслить масштабно, начиная с малого», чтобы выполнять проекты и удовлетворять потребности бизнеса с учетом ограничений бюджета и ресурсов.

IBM Cognos Express Business Intelligence User

Бизнес-аналитика выходит за пределы готовых отчетов, которые предлагают ваши корпоративные приложения. Вам также необходимо создавать отчеты разных типов, используя при этом доступные вам средства визуализации, для удовлетворения потребностей всех пользователей в масштабе организации.

IBM Cognos Business Intelligence User включает IBM Cognos Express Reporter, инструмент для самостоятельного формирования отчетов и выполнения запросов, который позволяет бизнес-пользователям быстро и легко создавать и модифицировать отчеты, а также применять их в своей работе. Он предлагает единый взгляд на информацию в масштабе всей компании, не допуская ситуаций, приводящих к замешательству пользователей системы, когда они понимают, что были неправильно информированы или действовали несогласованно. Возможности самообслуживания позволяют сократить затраты и время, необходимые для совместного использования информации в масштабе всей организации. Сокращение потребностей в привлечении ИТ-специалистов позволяет исключить задержки, связанные с подготовкой отчетов и вызывающие недовольство у бизнес-пользователей. В результате повышается эффективность принимаемых решений.



Визуализация результатов анализа для максимально детального представления информации

Если вам требуется максимально детальное представление о ситуации, Cognos Express предлагает богатые возможности для наглядного представления результатов сложного анализа данных. Простые и интуитивно понятные инструменты позволяют за несколько минут создавать информационные панели и презентации, которые представляют результаты анализа наиболее наглядно, что обеспечивает поддержку принятия решений. Удобный web-интерфейс упрощает изучение данных с использованием интерактивных визуализаций, позволяющих пользователям переходить к углубленным или обобщенным представлениям для быстрого анализа ключевых областей. Вы можете даже настраивать конечное представление результатов анализа и добавлять визуальную привлекательность, выбирая из богатого набора вариантов визуализации и готовых тем оформления, а также объединять множество представлений на одном экране или на одной информационной панели для интерактивного изучения важной бизнес-информации.

Cognos Express включает обширные возможности, позволяющие улучшить пользовательскую среду через создание интерактивных, анимированных визуализаций. Расширяемые средства визуализации меняют методы предоставления информации пользователям. Постоянно пополняемая библиотека на сайте www.AnalyticsZone.com дает вам доступ к дополнительным вариантам визуализации без необходимости модернизации ваших серверов и других мощностей.

Cognos Express Reporter предлагает:

- Доступ к обширному набору наиболее популярных визуализаций, с возможностью использовать дополнительные варианты визуализации из библиотеки на сайте AnalyticsZone.com
- Приложения для Android и iOS, а также web-приложения для поддержки более обширного спектра мобильных устройств
- Интуитивно понятные методы компоновки по принципу drag-and-drop, которые доступны из браузера и позволяют любому пользователю, от новичка до эксперта, самостоятельно создавать отчеты
- Общую модель метаданных, позволяющую предоставлять пользователям информацию с применением понятных для них бизнес-терминов, чтобы они могли сразу приступить к продуктивной работе
- Доступ ко всем корпоративным данным, в любой комбинации, включая содержимое реляционных баз данных, результаты OLAP-анализа, или плоские файлы для формирования полных и точных отчетов
- Широкий спектр отчетов для удовлетворения потребностей разных пользователей, включая финансовые, производственные, операционные, транзакционные, управляемые или специальные отчеты
- Гибкие варианты предоставления отчетов, включая возможность немедленного распространения созданных отчетов в виде веб-страниц, PDF-файлов, электронных таблиц Excel, электронных писем и публикаций на портале Cognos Express
- Интерактивные информационные панели, которые могут совместно использоваться в масштабе всей компании для поддержки процессов коллективного принятия решений
- Возможность легко сопровождать и обновлять отчет в течение всего его жизненного цикла через общий, совместно используемый интерфейс, который может быть доступен для всех бизнес-пользователей.



Рисунок 2. Интуитивно понятный, простой в использовании интерфейс предоставляет полный доступ к отчетам и средствам анализа в режиме самообслуживания. Пользователи могут получать и использовать знания о бизнесе на своих ПК и мобильных устройствах для повышения мобильности и гибкости.



Оптимизация планов на основе сценарного анализа «что, если»

Для создания детальной картины и понимания того, как функционирует ваш бизнес, вам необходимо выйти за рамки извлечения знаний из статистических данных. Моделирование сценариев «что, если» позволит вам анализировать и оптимизировать свои планы с использованием различных допущений, учитывающих непрерывно меняющиеся рыночные условия. Cognos Express предоставит вам возможность моделировать следующие сценарии: «оптимистичный», «пессимистичный» и «наиболее вероятный» на базе ключевых факторов, оказывающих влияние на ваш бизнес. Это решение позволяет создать свой собственный набор правил, которые вы можете использовать в дальнейшем для автоматического выполнения сравнений и вычислений.

IBM Cognos Express Performance Management User

IBM Cognos Express Performance Management User предлагает малому и среднему бизнесу инструменты для рационализации и автоматизации анализа и планирования. Это решение включает IBM Cognos Express Xcelerator, инструмент для анализа и оптимизации бизнеса на базе Microsoft Excel, а также IBM Cognos Express Planner – интуитивно понятную среду планирования, бюджетирования и прогнозирования, работающую из браузера.

Многие специалисты по финансовому и бизнес-анализу являются опытными пользователями Microsoft Excel, однако для бизнес-процессов, основывающихся только на электронных таблицах, характерны значительные риски. При использовании электронных таблиц сложно

контролировать доступ к ключевым финансовым и операционным данным и отслеживать изменения. Информация является фрагментированной, и разные специалисты могут менять её, используя несогласованные вычисления и правила. Кроме того, в электронных таблицах нет возможности анализировать большие наборы данных по множеству измерений.

Cognos Express Xcelerator расширяет возможности обычных электронных таблиц для поддержки бизнес-аналитики и оптимизации в реальном времени. Пользователи могут в среде Excel выполнять анализ и создавать свои собственные сценарии «что, если». Такой подход позволяет бизнес-пользователям использовать имеющиеся навыки и знания Excel, и в то же время преодолевать риски и ограничения, характерные для процессов, которые основываются на использовании электронных таблиц. Централизованно управляемые данные, бизнес-иерархии, правила и вычисления исключают фрагментированность и несогласованность данных в масштабе всей организации. Мощный механизм анализа в оперативной памяти обеспечивает быстрый многомерный анализ, позволяющий повышать эффективность операций, достигая нового уровня понимания ситуации, готовности к действиям и скорости реакции.

Бизнес-пользователи могут создавать и тестировать сценарии с применением мощных средств моделирования «что, если», и затем немедленно обновлять планы с использованием возможностей обратной записи, чтобы оптимизировать использование ресурсов для реализации новых возможностей. Этот процесс с замкнутым циклом позволяет растущим компаниям эффективно использовать достоверные знания, полученные при выполнении анализа, и немедленно применять эти знания к важнейшим операционным областям, таким как управление персоналом, управление запасами и планирование затрат с целью оптимизации бизнеса. Бизнес-пользователи могут проводить сложный анализ исходя из потребностей бизнеса. При этом не требуется ни программирования, ни привлечения ИТ-специалистов.

Cognos Express Xcelerator предлагает:

- Интерфейс на базе Excel и браузера, позволяющий бизнес-пользователям легко вносить данные с применением знакомых инструментов.
- Централизованно управляемые данные, бизнес-иерархии, правила и вычисления для исключения фрагментированности и несогласованности данных в масштабе всей организации; все это обеспечивает сервер анализа данных в оперативной памяти (in-memory OLAP).
- Непрерывную интеграцию и объединение данных для быстрого анализа, позволяющего бизнес-пользователям сосредоточиться на эффективности ведения бизнеса.
- Средства обеспечения безопасности на базе ролей, структурированные потоки работ и строгий аудит для повышения уровней ответственности и точности.
- Возможности обратной записи, которые связывают результаты моделирования сценариев «что, если» с конкретными действиями, приводящими к улучшению результатов бизнеса.

Cognos Express Planner предлагает структурированный процесс планирования, простой в развертывании и использовании. Он трансформирует процессы планирования в компании, позволяя бизнес-пользователям быстро реагировать на меняющиеся условия и эффективно расширять свой бизнес. Он позволяет заменить медленные, трудоемкие процессы планирования вручную на автоматизированные инструменты суточного, недельного или месячного планирования с использованием точных и самых актуальных бизнес-данных.

Cognos Express Planner рационализирует сбор, объединение и анализ информации для непрерывного планирования, бюджетирования и прогнозирования. Администраторы могут создавать модели планирования и анализа с использованием графического пользовательского интерфейса, который делает моделирование более эффективным и интуитивно понятным. Модель, в которую попадают данные, используется как для получения информации из различных корпоративных систем, так и от конкретных участников процесса планирования, которые вручную вносят данные в систему.

Cognos Express Planner предлагает интуитивно понятную среду планирования, которая объединяет управляемые рабочие потоки с персонализированным анализом для повышения динамичности бизнеса. Пользователи не только вносят свои собственные данные в шаблоны планирования, но и могут создавать свои собственные, персонализированные иерархии и измерения. Они могут размещать данные в соответствии со своими собственными потребностями, например, добавляя структуру нового подразделения, меняя ассортимент продуктов или удаляя регион. Поскольку они имеют возможности создавать и тестировать множество сценариев и записывать изменения обратно в систему или хранилище данных, может обеспечиваться немедленное влияние на бизнес со своевременным пересмотром планов. Наличие журналов аудита позволяет выполнять требования регулирующих органов.

Cognos Express Planner предлагает:

- Улучшенный доступ и интеграцию ключевых показателей эффективности и исходных данных, позволяя пользователям создавать и разворачивать карты показателей, а также повышая уверенность пользователей благодаря общему источнику плановых и фактических данных и показателей, которые синхронизируются в реальном времени.
- Гибкую среду точного планирования, которая объединяет структурированный, управляемый рабочий поток с персонализированным анализом для повышения динамичности бизнеса.
- Рационализированное, непрерывное планирование, бюджетирование и прогнозирование для оперативного реагирования на меняющиеся условия ведения бизнеса.
- Простой в освоении интерфейс, позволяющий финансовым специалистам и другим пользователям создавать бюджеты, вносить данные и просматривать текущие планы, не имея навыков программирования.
- Средства обеспечения безопасности на базе ролей, чтобы предоставлять бизнес-пользователям доступ только к тем составляющим плана, к которым они имеют отношение.
- Развитые средства фильтрации, например, по уровням иерархии, значениям атрибутов, названиям элементов (с алиасами) и особенностям написания, для более детального моделирования.
- Поддержку планирования на базе факторов с такими функциями, как выбор из списка, повтор или отмена последнего действия, многопанельная компоновка и цветовое кодирование изменений данных, которые позволяют сосредоточиться на основных бизнес-факторах.
- Сложный анализ «на лету», с возможностью углубленного изучения, сортировки и связывания данных и построения диаграмм.

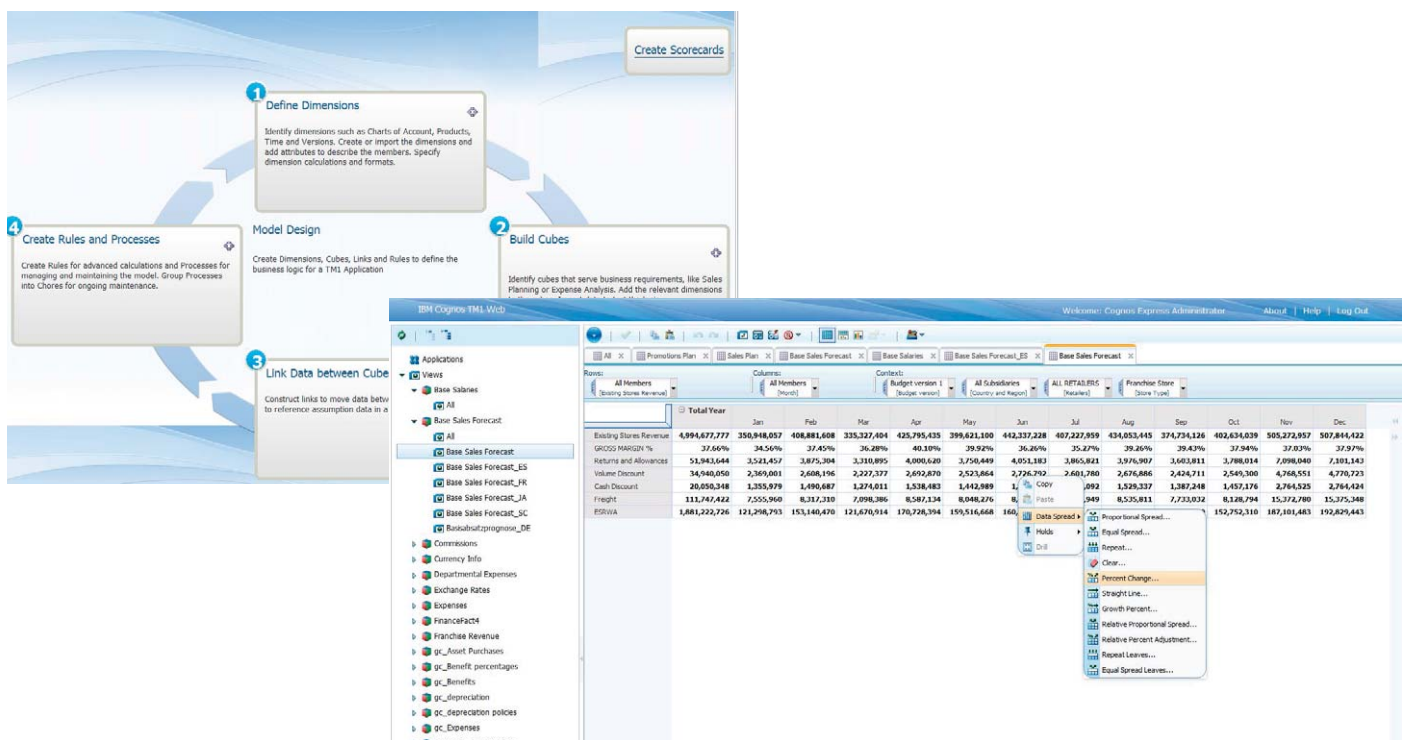


Рисунок 3. Интуитивно понятная среда планирования объединяет структурированный, управляемый рабочий поток с персонализированным анализом для повышения динамичности бизнеса.

Мыслить масштабно. Начать с малого.

У вас есть концепция построения бизнеса, управляемого информацией, которая связывает знания с действиями во всех областях вашего бизнеса – от продаж и маркетинга до финансов, операций и кадровых ресурсов. Связывая знания, полученные в ходе бизнес-аналитики и управления эффективностью, организации реализуют программу эффективного использования информации, которая поддерживает оптимизацию и расширение бизнеса.

Cognos Express является компонентом семейства продуктов IBM Cognos, которое предоставляет необходимую основу для бизнес-аналитики. Эти программные продукты взаимно дополняют друг друга, они помогают специалистам, рабочим группам и организациям добиваться значительных улучшений, применяя средства анализа в каждом процессе принятия решения.

Модульное, интегрированное семейство Cognos позволит вам начать с решения своих самых неотложных задач, чтобы потом, по мере необходимости, расширять работающее решение.

Например:

- Сначала можно оперативно развернуть решение, позволяющее специалистам использовать функциональные возможности IBM Cognos Insight на отдельных рабочих станциях для изучения данных и планирования.
- Затем можно предоставить рабочим группам или подразделениям возможность совместно использовать эту информацию на сервере, формировать отчеты для больших наборов данных и использовать их на мобильных устройствах, развернув решение Cognos Express.
- А впоследствии организации могут объединить эти знания с данными реального времени и корпоративной информацией, включив их в карты показателей и обеспечить их широкое использование, развернув решение IBM Cognos Enterprise.

О программном обеспечении IBM Business Analytics

Программное обеспечение IBM Business Analytics позволяет извлекать из данных ценные знания, помогая организациям работать более разумно и превосходить конкурентов. Этот полный комплекс программных продуктов включает решения для бизнес-аналитики, предиктивного анализа и управления процессами принятия решений, управления эффективностью и управления рисками.

Решения Business Analytics позволяют компаниям выявлять и визуализировать тенденции и закономерности в разных областях, в том числе в данных о клиентах, способных оказывать значительное влияние на эффективность бизнеса. Эти решения позволяют сравнивать сценарии, предвидеть угрозы и возможности, совершенствовать планирование, бюджетирование и прогнозирование потребностей в ресурсах, обеспечивать баланс рисков и ожидаемых выгод, а также выполнять требования регулирующих органов. Обеспечивая широкую доступность средств анализа, организации могут совершенствовать принятие тактических и стратегических решений для достижения целей бизнеса. Для получения дополнительной информации посетите веб-страницу ibm.com/business-analytics

Связаться с IBM

Если вы хотите, чтобы наш специалист связался с вами, или хотите задать вопрос, посетите веб-страницу ibm.com/business-analytics/contactus. Представитель IBM ответит на ваш запрос в течение двух рабочих дней.



© Copyright IBM Corporation 2013
IBM Восточная Европа/Азия
123317, Россия, Москва
Пресненская наб., 10
Тел. : +7 (495) 775-8800, факс: +7 (495) 258-6468
ibm.com/ru

Октябрь 2013 года.

IBM, логотип IBM, ibm.com и Cognos являются товарными знаками International Business Machines Corporation, зарегистрированными во многих юрисдикциях по всему миру. Другие названия продукции и услуг могут являться товарными знаками IBM или других компаний. Актуальный список товарных знаков IBM представлен на странице «Информация об авторских правах и товарных знаках» по адресу www.ibm.com/legal/copytrade.shtml

Microsoft, Windows, Windows NT и логотип Windows являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Содержание данного документа является актуальным на дату его публикации и может быть изменено IBM в любое время. Предложения доступны не во всех странах, где IBM ведет деятельность.

Пользователи несут ответственность за оценку и проверку работы любых других продуктов или программ с продуктами и программами IBM. ИНФОРМАЦИЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ПРИНЦИПУ «КАК ЕСТЬ», БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ВЫГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ ИЛИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ. Продукция IBM сопровождается гарантией в соответствии с положениями и условиями соглашений, по которым эта продукция предоставляется.



Подлежит повторной переработке.