

# Analytics and Reporting

## MICROSOFT BUSINESS SOLUTIONS-NAVISION

### АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ BUSINESS ANALYTICS ДЛЯ РЕШЕНИЯ MICROSOFT BUSINESS SOLUTIONS-NAVISION

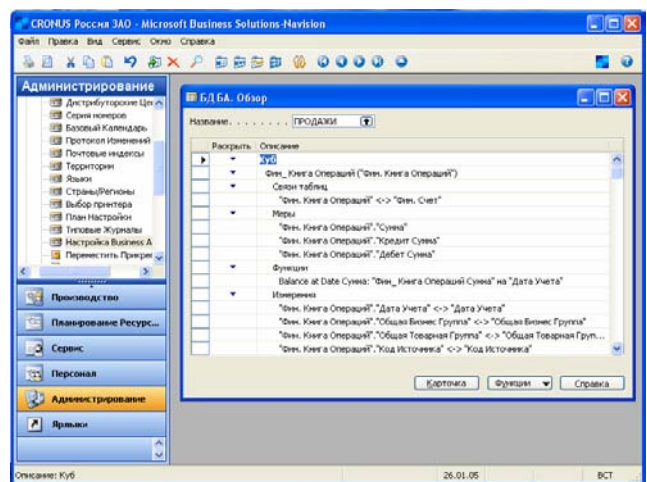
Аналитическое приложение Business Analytics для решения Microsoft® Business Solutions-Navision® позволяет глубже понять бизнес — с его помощью вы сможете быстрее принимать более обоснованные решения, а сотрудники компании — активнее участвовать в ее развитии.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более глубокое понимание бизнеса
- Повышение конкурентоспособности благодаря возможности быстрее принимать более обоснованные решения
- Поддержка участия сотрудников в развитии компании

### АНАЛИЗ ДАННЫХ В УДОБНОМ ДЛЯ ВАС ФОРМАТЕ

Аналитическое приложение Business Analytics, предназначенное для компаний небольшого и среднего размера, быстро и просто превращает ваши данные в информацию, обеспечивающую развитие бизнеса.



Выбирая таблицы и поля в базе данных Microsoft Navision, пользователи могут быстро определить и настроить кубы при помощи конфигулятора Business Analytics.

Аналитическое приложение Business Analytics доступно в двух вариантах: базовом и расширенном. Оба варианта обеспечивают лучшее понимание информации, предоставляемой Microsoft Navision, и возможность доступа всех сотрудников к одним и тем же точным и своевременным данным, что позволяет сотрудникам всегда быть в курсе текущих тенденций, проблем и возможностей, а также создавать отчеты, на основе которых можно принимать обоснованные оперативные и стратегические решения.

Базовый вариант доставляет данные Microsoft Navision напрямую пользователям в предопределяемых или настраиваемых единицах информации, называемых многомерными кубами (или «кубами OLAP» - оперативной аналитической обработки данных). Пользователи получают доступ к данным и могут их анализировать в знакомом интерфейсе Microsoft® Excel 2003 или другого внешнего решения при помощи простых в использовании средств, которые обеспечивают простоту анализа и дают общее представление о состоянии бизнеса. Пользователи могут легко определять, настраивать, сохранять и повторно использовать кубы OLAP, что обеспечивает значительную экономию времени. Сотрудники могут более эффективно управлять бизнесом благодаря лучшему пониманию его особенностей.

Расширенный вариант поддерживает компании с более сложными потребностями в области составления отчетности и анализа, но при этом обеспечивает простоту и легкость использования, что вообще является отличительной особенностью решения Microsoft Navision. Графический интерфейс, аналогичный интерфейсу Microsoft® Outlook® 2003, обеспечивает пользователям полный обзор бизнес-деятельности, а также позволяет настраивать и просматривать графические представления и отчеты. Чтобы получить более полное представление, пользователи могут выполнять целенаправленный анализ детализированных данных. С помощью средства Business Analytics Web Viewer пользователи, ответственные за принятие решений, могут получить быстрый доступ к ключевым данным Microsoft Navision через Интернет из любой точки Земного шара.

#### **ПОЛУЧЕНИЕ ТОЧНЫХ И СВОЕВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ О ВАШЕМ БИЗНЕСЕ**

Расширенный вариант аналитического приложения Business Analytics можно быстро настроить для создания представлений, в наибольшей степени соответствующих вашим потребностям в области анализа данных. Business Analytics может стать одним из самых важных элементов вашей бизнес-стратегии.

Любой пользователь может практически мгновенно создать собственный отчет о продажах для определенного товара в конкретном регионе, не дожидаясь, пока это сделает сотрудник ИТ-отдела. Вы можете в любое время создать простое и эффективное аналитическое представление для анализа производительности службы продаж, не дожидаясь окончания месяца. Это позволяет быстрее принимать обоснованные стратегические решения.

Аналитическое приложение Business Analytics включает предопределенные функциональные возможности для составления различных отчетов; оно также позволяет пользователям определять и легко изменять информационные кубы OLAP в соответствии с потребностями бизнеса, а также создавать новые кубы на основе этих связей.

С помощью Business Analytics вы сможете всегда контролировать свой бизнес. Функциональные возможности *расширенного* варианта позволяют настроить систему для отправки уведомлений по электронной почте в случае изменения ключевых показателей — например, если процент прибыли упадет ниже определенного уровня.

#### **ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ БЛАГОДАРЯ ВОЗМОЖНОСТИ БЫСТРЕЕ ПРИНИМАТЬ БОЛЕЕ ОБОСНОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ**

Используя данные, хранимые в решении Microsoft Navision, аналитическое приложение Business Analytics помогает сотрудникам любого уровня принимать обоснованные решения. Вы сможете использовать опыт и усилия большей группы сотрудников для повышения конкурентоспособности компании.

Аналитическое приложение Business Analytics дает вам и вашим сотрудникам представление о состоянии бизнеса по ключевым направлениям деятельности компании, что позволяет в любой момент просматривать и сравнивать данные. Вы можете быстро обнаруживать тенденции, определять слабые места и немедленно

принимать необходимые меры. Поскольку ваши сотрудники имеют доступ ко всем аналитическим представлениям, вы можете обмениваться с ними результатами анализа, выдвигать доводы в пользу того или иного плана действий и обосновывать решения.

## ПОДДЕРЖКА УЧАСТИЯ СОТРУДНИКОВ В РАЗВИТИИ БИЗНЕСА

Все ваши сотрудники — профессионалы в своей области, которым необходимо обеспечить прямой, простой и быстрый доступ к информации, важной для их роли. Аналитическое приложение Business Analytics является очень практичным средством, позволяющим сотрудникам самостоятельно создавать отчеты, что раньше могли делать только специалисты ИТ-службы. Это экономит время и деньги, а также обеспечивает автономность выполнения задач сотрудниками.

*Расширенный вариант Business Analytics предлагает интуитивно понятный и знакомый многим пользователям интерфейс, аналогичный интерфейсу Outlook, что сокращает время, затрачиваемое на обучение.*

Чтобы обеспечить максимальную производительность сразу после установки, расширенный вариант Business Analytics предлагает predefined функциональные возможности «Финансы», «Продажи», CRM, SCM и «Проекты (Работы)». Автоматическая установка этих компонентов сокращает время внедрения Business Analytics, что позволяет быстро приступить к анализу бизнес-информации.

Для облегчения доступа к данным и более простого составления отчетов можно использовать мастера, чтобы создавать отчеты с нуля, а также быстро и просто добавлять новые поля, таблицы или целые бизнес-области.

## ОБЗОР ТЕХНОЛОГИИ

Аналитическое приложение Business Analytics полностью интегрируется в используемое вами решение Microsoft Navision, что позволяет получить удобный доступ ко всем хранимым данным.

Пакет служб преобразования данных (DTS) обеспечивает перенос данных Microsoft Navision в таблицы SQL. Далее, с помощью других пакетов DTS, можно преобразовать и структурировать эти таблицы в многомерные



кубы, обрабатываемые службами Microsoft® SQL Server® Analysis Services.

Базовый вариант Business Analytics позволяет вам настраивать кубы OLAP при помощи набора форм в Microsoft Navision. Система настраивает пакеты DTS для передачи данных, а также схему кубов OLAP и таблицы данных. Предлагаются следующие пять преднастроенных кубов: «Продажи», «Финансы», CRM, SCM и «Проекты (Работы)».

Расширенный вариант представляет собой внешнее решение, позволяющее вам работать с этими кубами, а также создавать простые или сложные запросы в рамках каждой категории. Использование новейшей .NET-технологии обеспечивает доступ к функциональным возможностям Business Analytics через веб-обозреватель.

## О Microsoft Business Solutions

Microsoft Business Solutions является одним из ключевых подразделений корпорации Microsoft и предлагает широкий спектр бизнес-приложений для предприятий среднего бизнеса, позволяющих компаниям эффективно развивать свои отношения с клиентами, партнерами, поставщиками и сотрудникам, оптимизировать бизнес-процессы в области финансов, дистрибуции, электронной коммерции, управления проектами, персоналом, производством, цепочками поставок, знаниями, продажами и маркетингом, обслуживания и отношений с клиентами.

Более подробную информацию о решениях Microsoft Business Solutions вы можете получить на сайте:

[www.microsoft.com/rus/businesssolutions](http://www.microsoft.com/rus/businesssolutions)

**ОСНОВНЫЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ**

**ОПИСАНИЕ**

<p><b>АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ</b></p>	<p>Создание простых и эффективных аналитических представлений ключевых данных вашего бизнеса в любое время при помощи predefined и простых в использовании функциональных возможностей.</p>
<p><b>ЗНАКОМЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС, ИНТЕГРИРОВАННЫЙ С РАБОЧИМ СТОЛОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ</b></p>	<p>Функциональные возможности базового варианта Business Analytics позволяют пользователю напрямую работать в хорошо знакомом ему Excel. Расширенный вариант предлагает графический интерфейс, аналогичный интерфейсу Microsoft Outlook, для проведения подробного анализа, сохраняя простоту и легкость использования, которые являются отличительной особенностью Microsoft Navision. Вы можете также использовать любое внешнее решение по своему выбору.</p>
<p><b>СРЕДСТВА АНАЛИЗА, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ</b></p>	<p>Функциональные возможности базового варианта Business Analytics. В Microsoft Navision пользователь может легко определять информационные кубы OLAP в соответствии с потребностями бизнеса, а также создавать новые кубы на основе этих связей. Вы можете сохранять и повторно использовать кубы.</p>
<p><b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ BUSINESS ANALYTICS ВО ВСЕХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ КОМПАНИИ</b></p>	<p>Приложение Business Analytics предлагает пять predefined функциональных областей — «Финансы», SCM, CRM, «Продажи» и «Проекты (Работы)», возможности которых вы можете использовать во всех подразделениях компании сразу после завершения внедрения.</p>
<p><b>АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОЗДАНИЕ ОТЧЕТОВ</b></p>	<p>Расширенный вариант Business Analytics. Приложение Business Analytics может автоматически создавать и рассылать отчет с актуальными данными по заданному расписанию по электронной почте соответствующим лицам.</p>
<p><b>НЕСКОЛЬКО ОБЪЕКТОВ В ОДНОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ</b></p>	<p>Расширенный вариант Business Analytics. Возможность просмотра в одном представлении нескольких объектов, таких как таблица, секторная диаграмма или карта мира.</p>
<p><b>НАСТРАИВАЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ</b></p>	<p>Расширенный вариант Business Analytics. Создаваемые объекты, такие как таблицы или графики, могут быть сохранены, получены и обновлены в любое время.</p>
<p><b>УВЕДОМЛЕНИЯ</b></p>	<p>Расширенный вариант Business Analytics. Вы можете настроить систему для отправки уведомлений по электронной почте в случае изменения ключевых показателей, например, если процент прибыли упадет ниже определенного уровня. Вы можете выбрать ежедневную, еженедельную или ежемесячную периодичность рассылки уведомлений.</p>
<p><b>ДОСТУП ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ</b></p>	<p>Расширенный вариант Business Analytics. Средство Business Analytics Web Viewer обеспечивает, при наличии соответствующих полномочий, доступ ко всем существующим представлениям и объектам, а также возможность их обновления через Интернет из любого места и в любое время. Для использования средства Business Analytics Web Viewer вам требуется только подключение к Интернету и веб-обозреватель.</p>



**ОСНОВНЫЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ**

**ОПИСАНИЕ**

СЛУЖБЫ MICROSOFT  
SQL SERVER ANALYSIS  
SERVICES

Пакет служб преобразования данных (DTS) обеспечивает перенос данных Microsoft Navision в таблицы SQL. Другие пакеты DTS обеспечивают преобразование и структурирование этих таблиц в многомерные кубы, обрабатываемые службами Microsoft® SQL Server® Analysis Services.

**ТРЕБОВАНИЯ К  
СИСТЕМЕ**

ДЛЯ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ  
ВСЕХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ,  
РАССМОТРЕННЫХ В  
ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ,  
ТРЕБУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ  
МОДУЛИ И ТЕХНОЛОГИИ

Microsoft® Windows® NT (Intel) версии 4.0, пакет обновления 6a, Workstation или Server; Microsoft® Windows® 2000; Microsoft® Windows® XP; Microsoft® Windows® 2003  
Microsoft SQL Server 2000 с пакетом обновления 3  
Microsoft Analysis Services (из Microsoft SQL Server) с пакетом обновления 3 (Следует учесть, что сервер Microsoft SQL Server имеет собственные требования, не перечисленные в настоящем документе. Для получения более подробной информации обратитесь к сертифицированному партнеру Microsoft Business Solutions.)

**Аппаратные ресурсы**

Объем жесткого диска:

около 360 МБ (полная установка, включая модули на двух языках)

около 110 МБ (минимальная установка, включая модули на двух языках)

Память:

60 МБ свободной памяти с настройкой кэша по умолчанию