



Функциональность и архитектура ERP-системы Deltek Maconomy

Содержание

1	Введение	3
2	Технические аспекты.....	4
2.1	Архитектура.....	4
2.2	Масштабируемость	4
2.3	Поддерживаемые ОС	4
2.4	Поддерживаемые web-сервера.....	4
2.5	Поддерживаемые СУБД	5
2.6	Клиентские приложения.....	5
2.7	Удаленный доступ к системе	5
2.8	Интеграция с внешними приложениями.....	5
3	Функциональные модули системы Deltek Maconomy	6
a.	Управление отношениями с клиентами (CRM).....	6
b.	Проекты	6
c.	Планирование проектов и ресурсов	7
d.	Управление персоналом	8
e.	Управленческий учет.....	9
f.	Бюджетирование.....	9
g.	Управление материальными активами	10
h.	Архивы документов	10
i.	Контроль доступа.....	10
j.	Протоколирование изменений в системе	11
k.	OLAP-анализатор Maconomy.....	11
l.	Генератор SQL-отчетов.....	12
m.	Средства бизнес-аналитики (BI)	12

1 Введение

Цель данного документа - первоначальное ознакомление с функциональными модулями и технической архитектурой ERP-системы Deltek Maconomy.

Deltek Maconomy – это интегрированное ERP-решение для проектно-ориентированных компаний. Основное предназначение системы - поддержка ключевых бизнес-процессов организаций, которые предоставляют услуги для своих клиентов на проектной основе.

Система Deltek Maconomy содержит полную функциональность для управления финансами, ресурсами и проектами, и полностью соответствует требованиям проектно-ориентированных компаний сферы услуг.

Система используется более чем 130 000 пользователями в 50 странах мира. В Deltek Maconomy воплощены лучшие практики проектно-ориентированного бизнеса, которые компания-разработчик Deltek совершенствует уже более 20 лет. Основные преимущества системы:

- Deltek Maconomy предлагает богатую функциональность для управления всеми бизнес-процессами: финансы, маркетинг, склад, заказы, поставки, платежи, планирование ресурсов, управление проектами и персоналом, электронная коммерция.
- Управление и контроль в режиме реального времени - информация, введенная в систему через отдельные рабочие места, сохраняется в общей базе. Это обеспечивает быстрый доступ руководства компании к необходимым данным и возможность обобщить и проанализировать эти данные с помощью встроенных аналитических инструментов.
- ERP-система Deltek Maconomy дает возможность управлять более чем одной компанией в разных географических точках, контролировать права доступа к конкретной информации для каждой фирмы, контролировать расчеты между компаниями, создавать консолидированные отчеты и многое другое.
- Простота в обучении пользователей и повышение производительности труда на 25-30% благодаря графическому интерфейсу.
- Современная технология - кроссплатформенная, клиент/серверная архитектура системы Deltek Maconomy позволяет работать на различных операционных системах: Microsoft Windows, Linux/Unix, MacOS и др.
- Надежность - технология Deltek Maconomy и использование СУБД высокого класса (Oracle, MS SQL Server) обеспечивают быструю и бесперебойную работу системы.
- Безопасность - в системе осуществляется четкое разграничение прав доступа пользователей, поддерживается многоуровневое утверждение документов, ведется протоколирование изменений.
- Эффективность инвестиций - Deltek Maconomy не только соответствует текущим потребностям компаний сферы услуг в информационной системе, но и дает возможность для будущего развития бизнеса.

2 Технические аспекты

2.1 Архитектура

Система Deltek Maconomy основана на архитектуре „клиент-сервер” и состоит из сервера приложения, сервера базы данных, web-сервера и клиентской части.

2.2 Масштабируемость

Программное обеспечение Deltek Maconomy является полностью масштабируемым, т.е. расширение инсталляции может быть осуществлено без изменения системы Maconomy.

- Возможно свободное расширение количества пользователей системы с 1 до 10 000 без внесения изменений в систему Maconomy
- Можно менять базовую платформу, например переходить с сервера под Windows на Unix или с СУБД Microsoft на Oracle без внесения изменений в систему Maconomy

2.3 Поддерживаемые ОС

Сервер приложения

- Windows 2008 Server
- Windows 2008 Server R2
- Redhat Enterprise Linux версия 5.5

Клиенты

Стандартный /Java клиент

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Mac OS 10.7
- Mac OS 10.8

Web-клиент:

- Microsoft Internet Explorer 8 и 9
- Firefox 10 ESR
- Safari 6

2.4 Поддерживаемые web-сервера

- Internet Information Server 6, 7 и 7.5
- Apache 2.0.x и 2.2.x

2.5 Поддерживаемые СУБД

- Oracle 11
- Microsoft SQL Server 2008
- Microsoft SQL Server 2008 R2

2.6 Клиентские приложения

Система Deltek Masonomy предлагает три варианта клиентской части: Стандартный клиент, Java-клиент и Web-клиент. Все виды клиентов Masonomy соединяются с сервером по протоколу TCP/IP через LAN/WAN и не выполняют локальную обработку и/или хранение данных. Существует также специальный клиент Masonomy для мобильных устройств (КПК, сотовых телефонов и коммуникаторов).

- **Стандартный клиент**

Требует предварительную установку на рабочие станции пользователей. Отличается высокой производительностью и наиболее полным функционалом.

- **Java-клиент**

Не требует предварительной установки на рабочие станции пользователей (Java-апплет скачивается при первом подключении к серверу). Функциональность и производительность сопоставимы с аналогичными характеристиками стандартного клиента Masonomy.

- **Web-клиент**

Использует стандартные веб-браузеры и технологии HTML и Java. Ограниченная функциональность по сравнению с клиентами Стандарт и Java, но более широкие возможности для доработки. Может быть использован совместно с Java-клиентом.

- **Mobile-клиент**

Поддерживает большое количество мобильных устройств (КПК, сотовых телефонов и коммуникаторов) от всех ведущих производителей. Функциональность ограничена вводом отчетов о выполненных работах и затраченного времени по проектам.

2.7 Удаленный доступ к системе

Система Deltek Masonomy является web-ориентированным решением в том смысле, что обеспечивает доступ к системе через клиенты Windows, Java и Web. Deltek Masonomy поддерживает сетевой протокол TCP/IP и удаленный доступ через dial-up соединения или непосредственный доступ через Интернет.

2.8 Интеграция с внешними приложениями

В процессе внедрения системы Deltek Masonomy часто требуется организация интерфейса между Deltek Masonomy и внешними системами (напр. Microsoft SharePoint, 1С, “банк-клиент” и пр.). Подобная интеграция осуществляется при помощи стандартных средств импорта/экспорта Masonomy (API’s) и/или веб-сервисов.

3 **Функциональные модули системы Deltek Maconomy**

Deltek Maconomy — это полностью интегрированная система управления проектным бизнесом, которая разрабатывалась с учетом опыта практического использования в крупнейших компаниях-клиентах по всему миру и имеет следующие возможности: управление проектами, планирование ресурсов, управление персоналом и материальными ресурсами, бюджетирование и управленческий учет, управление отношениями с клиентами (CRM) и расширенные возможности по созданию различного рода отчетов.

a. Управление отношениями с клиентами (CRM)

Модуль “Управление отношениями с клиентами” (CRM) системы Maconomy позволяет Вам управлять всей необходимой информацией о Ваших потенциальных и реальных клиентах, бизнес-партнерах. Вы можете хранить детальную контактную информацию, а также отслеживать все взаимоотношения (звонки, письма, приглашения, встречи, маркетинговые кампании и т.п.) возникающие между сотрудниками Вашей компании и Вашими клиентами.

CRM-модуль Maconomy обеспечивает пользователей быстрым и удобным доступом ко всей информации о клиентах. Основная контактная информация по выбранному клиенту отображается в едином окне с несколькими закладками, позволяющими дальнейшую детализацию информации по контактам и событиям, связанным с данным клиентом. Вы можете, к примеру, легко посмотреть все планируемые продажи по данному клиенту, а также статус его текущих заказов/проектов, список выставленных счетов и поступивших оплат, баланс взаиморасчетов и т.д.

С помощью Maconomy CRM Вы можете эффективно планировать и управлять своими продажами. Модуль планирования позволяет Вам анализировать в доступной форме данные о предполагаемых продажах по менеджерам, регионам, вероятности реализации или по любому другому критерию. Вы можете увидеть какие сделки находятся на какой стадии продажи, какие действия были уже предприняты и какие следующие шаги. Как только потенциальный клиент размещает заказ, он может быть переведен в статус реального клиента, сохраняя при этом полную историю контактов до реализации продажи.

CRM-модуль Maconomy позволяет Вам прикреплять внешние документы в виде файлов к Вашим клиентам, контактам, потенциальным сделкам и т.д. Например, Вы можете отсканировать подписанные клиентом заказы и прикрепить их к его карточке или проекту в системе, таким образом обеспечивая всем уполномоченным сотрудникам доступ к этим документам в режиме реального времени. Подобным образом, копии коммерческих предложений, презентаций, протоколов встреч и др. могут быть сохранены для полного документирования процесса продаж и всех контактов с настоящими и потенциальными клиентами.

b. Проекты

Данный модуль предлагает следующие функциональные возможности: ведение базы данных проектов, создание бюджетов (смет) проектов, планирование проектов, отслеживание уровня занятости и трудозатрат сотрудников, учет прямых и косвенных расходов по проектам, работа с подрядчиками, выставление счетов, а кроме того, большой набор стандартных отчетов.

Создание проектов

В Масоному можно оперировать и следить за неограниченным числом проектов, а отдельные проекты группировать в один большой проект, если необходим общий обзор проводимой работы, а также отслеживание общих расходов. Кроме уникального номера проекта с каждым из них связан целый набор различных данных: данные о клиенте, информация по служащим компании, связанным с этим проектом, основные даты и т.п.

Бюджетирование проектов

Для каждого из проектов можно разрабатывать бюджет, основываясь на его продолжительности, стоимости услуг и других расходах. При создании бюджета Масоному автоматически предлагает заложенные в системе расценки на различные виды деятельности и работу различных сотрудников. Когда процесс составления и изменения бюджета завершен, окончательный вариант бюджета используется для сравнения с истинными расходами и доходами. Таким образом, Масоному поможет Вам улучшить контроль за стоимостью работ и выполнением бюджета.

Учет времени и затрат по проектам

Основываясь на данных, заложенных в бюджет проекта, задачи уже собственно распределяются между служащими компании. Для служащих в Масоному предусмотрено хранение информации о стоимости их работы. Когда проект открыт, в нем регистрируются все внутренние и внешние расходы и затраченное рабочее время. В системе существует возможность удаленной регистрации подобных затрат по каждому из проектов с использованием средств Internet. Расходы можно вводить также и в терминах иностранных валют, что обеспечивает точность их регистрации. Счета от поставщиков и подрядчиков можно также легко обрабатывать, основываясь на информации о заказах к ним, уже заложенной в системе .

Биллинг

Средства Масоному для выставления счетов и актов включают механизм гибкой настройки формы счета и акта выполненных работ. Счета и акты могут быть организованы очень подробно, кроме того, можно создавать и использовать шаблоны для счетов/актов разного вида. Счета по проекту могут выставляться независимо от того, на какой стадии находится работа. Это удобно, например, когда необходимо отразить промежуточные платежи клиентов до окончания проекта, что особенно важно для крупных проектов, в которых работы осуществляются в несколько этапов, растянутых во времени.

Анализ проектов

В модуле «Проекты» существует возможность получения таких отчетов, как обзор текущих проектов, сравнение соответствующих строк бюджета с реальной стоимостью отдельных работ, прибыль, приносимая каждым из служащих, и доходы/прибыль от отдельных видов деятельности внутри проектов, отдельных клиентов и проектов и пр. Эти обзоры доступны не только после окончания того или иного проекта, но и в течение всего «жизненного цикла» проекта.

с. Планирование проектов и ресурсов

С помощью этого модуля Масоному, Вы можете составлять календарные планы работы сотрудников над проектами компании с использованием таких графических средств, как диаграмма Гантта. Проекты можно делить на фазы, этапы и конкретные работы, используя иерархическую структуру работ (WBS).

При составлении календарных планов, Вы можете также учитывать уровень квалификации сотрудников. Для любой работы в рамках проекта, Вы можете задать требования к квалификации исполнителя, далее в процессе планирования Вы можете подобрать сотрудника с подходящей квалификацией. Система позволяет подобрать свободные на данный момент ресурсы, обладающие требуемыми квалификациями, не

покидая окна с обзором проектов. Web-интерфейс позволяет участникам проекта просматривать свои назначения в любом временном отрезке: на день, месяц или неделю. Возможен перенос назначенных задач по проектам в календарь Outlook исполнителей.

Вы можете также отслеживать присутствие или отсутствие сотрудников и уровень их занятости на протяжении выбранного периода времени. Диаграмма Гантта индивидуальных ресурсов позволяет получать мгновенный доступ к обзору работ каждого участника проекта. Легко определить незанятых в проектах сотрудников, так как в один клик можно переключить диаграмму Гантта на отображение занятости персонала, увидеть загруженность сотрудников и предполагаемую эффективность труда. Для большей наглядности цифры могут быть отражены различным цветом.

Включив все проекты в систему планирования, руководство компании получает полную информацию в масштабе всей организации по планируемой загруженности, эффективности работы сотрудников в перспективе, нехватке персонала и т.д. Специально разработанный обзор позволяет в один клик получить доступ к информации об эффективности работы и загруженности сотрудников в сравнении с наличными ресурсами. Ввиду того, что информация представлена в виде цветных схем, легко определить области, нуждающиеся в особом внимании.

d. Управление персоналом

Модуль «Управление персоналом» системы Maconomy обеспечивает полный набор функций необходимых для управления кадрами компании. Данный модуль позволяет регистрировать и хранить детальную информацию о сотрудниках компании (личные дела), а также автоматизировать основные процессы в сфере управления персоналом, такие как наем сотрудников, обучение и повышение квалификации, составление социальных пакетов и программ стимулирования сотрудников и др.

Детальная информация о сотрудниках

Модуль «Управление персоналом» позволяет Вам хранить всю необходимую информацию о сотрудниках: Ф.И.О, образование и квалификации и др. Вы можете также регистрировать информацию о должностях, которые занимал данный сотрудник в Вашей организации (название должности, срок пребывания на данной должности, причина повышения/понижения/перевода на другую должность и т.д.), об объявленных взъясках и благодарностях, о проведенных аттестациях и т.д. Система позволяет Вам прикреплять внешние документы в виде файлов любого формата к сотрудникам и связанным с ними событиями. Модуль «Управление персоналом» интегрирован с модулем планирования ресурсов, где Вы можете назначать сотрудникам задачи по проектам компании, в зависимости от их квалификации и уровня занятости.

Подбор и наем персонала

С помощью Maconomy Вы сможете эффективно управлять процессом подбора и наема сотрудников. При появлении новой вакансии, Вы можете создать заявку на набор сотрудников, содержащую краткое описание вакансии, а также сценарий проведения подбора (например, прием резюме, проведение начального и второго собеседования, наем). После регистрации в системе информации о кандидатах на данную вакансию, Maconomy будет направлять Вас в процессе подбора, предлагая следующие шаги согласно заданному сценарию и в зависимости от результатов предыдущих этапов. По результатам процесса подбора, Вы можете автоматически перевести выбранного кандидата в статус сотрудника, сохраняя при этом всю информацию о нем, полученную на этапе подбора.

Обучение и повышение квалификации

Модуль «Управление персоналом» позволяет отслеживать детальную информацию о курсах повышения квалификации, проводимых в Вашей организации и об их участниках. Вы можете создать новый курс в системе, указав его название, цель, время и

место проведения, а также составить программу занятий. Далее, Вы можете разослать по электронной почте приглашения заинтересованным сотрудникам, которые в свою очередь могут зарегистрироваться для участия. После завершения курса, Вы можете отразить оценки участников и сразу перенести информацию о полученной ими новой квалификации в их личные дела.

е. Управленческий учет

Этот модуль содержит необходимые инструменты для ввода информации о финансовых данных. Гибкий механизм финансового и управленческого учета позволяет вводить и отслеживать фактическую информацию по множеству фиксированных или свободно определяемых аналитических признаков (кодов). К фиксированным признакам (кодам) относятся: Компания (юридическое лицо), Поставщик, Клиент, Сотрудник, Проект, Работа, ТМЦ, Счет (корпоративного плана счетов), ОС и др. Существуют также свободно определяемые аналитические признаки (коды), которые могут быть использованы для ввода фактических данных, например по центрам финансовой ответственности (ЦФО), подразделениям, видам деятельности, параллельным планам счетов и т.д. Данные аналитические признаки используются в документах во всех модулях системы и автоматически отражаются в финансовом модуле при проведении соответствующих документов.

В Масопому поддерживается возможность организации учета финансовой деятельности множества компаний внутри одной группы, включая осуществление финансовых операций между компаниями, ведение общей структуры счетов, базы данных поставщиков и клиентов. Это идеально подходит для организаций, филиалы и/или подразделения которых в финансовом плане независимы и требуют ведения отдельной финансовой отчетности. Поскольку вся информация хранится в одной базе данных, перед вами открываются широкие возможности по анализу информации.

Масопому может работать со множеством национальных валют. Существует возможность использовать одну валюту в качестве базовой для компании, другую — в качестве базовой для конкретного покупателя или поставщика, третью — для финансовых документов (счета клиентам или полученные счета поставщиков). Можно использовать также так называемую корпоративную (консолидирующую) валюту, таким образом сохраняя сумму по каждой операции в четырех различных валютах.

В Масопому имеются инструменты, позволяющие сравнивать бюджетные и фактические данные или рассчитывать ключевые финансовые показатели на основе бюджетных и фактических данных, хранящихся в системе.

г. Бюджетирование

Модуль системы Масопому «Бюджетирование» используется для создания, просмотра и изменения бюджетов (финансовых планов) компании. Возможна настройка типовых бюджетов (напр. бюджет доходов и расходов, бюджет движения денежных средств и т.д.), выбор периодов планирования: год, полугодие, квартал, месяц и т.д.

В системе Масопому возможен ввод и отслеживание бюджетной (и фактической) информации по множеству фиксированных или свободно определяемых аналитических признаков (кодов). Возможна консолидация бюджетной информации по каждому из аналитических признаков.

Существует возможность распределения введенных доходов/расходов по периодам планирования на основе настраиваемых правил распределения. При составлении бюджета можно распределять предполагаемые расходы и доходы, основываясь на фактических данных, на бюджете прошлого года или на заданных процентах распределения. Отслеживание изменений в бюджете упрощается благодаря хранению

всех его версий. Возможно хранить неограниченное число версий (вариантов) бюджетов.

Реализована также функциональность по работе с заявками на платежи – ввод (вручную или импортом из внешних программ), проверка на соответствие запланированным расходам, утверждение или отклонение. Возможно использование многоуровневой системы согласования заявок, в зависимости от суммы платежа, статьи затрат, контрагента и др.

В модуле «Бюджетирование» реализованы также инструменты план-факт анализа. С помощью встроенного OLAP-анализатора Maconomy можно осуществлять детализацию (drill-down) по статьям бюджетов и сравнивать их с фактическими данными.

г. Управление материальными активами

Система Maconomy позволяет Вам управлять информацией об основных средствах и нематериальных активах компании и генерировать отчеты по ним. Можно регистрировать закупки активов, ввод в эксплуатацию, проводить переоценки. В этом модуле системы начисляется амортизация, а также регистрируются продажи и списание основных средств.

Модуль управления запасами Maconomy оперирует информацией о имеющихся в распоряжении предприятия складах, запасах и т.п. В данном модуле заводятся справочники товаров и материалов, и устанавливаются такие параметры, как сроки поставки, характеристики запасов и т.п. Можно использовать различные механизмы для оценки стоимости запасов, работать с штрих кодами, вести серийно-партионный учет. Поддерживается большой набор функций, связанных с движением товарно-материальных ценностей: приход, адресное хранение и отгрузка, перемещение внутри и между складами, переоценка, списание, инвентаризация. Возможно формирование различных отчетов по складским транзакциям, остаткам на складах и пр.

г. Архивы документов

Функциональность обработки документов Maconomy обеспечивает хранение документов в виде встроенных в систему архивов документов. При помощи этой функциональности можно построить архивы документов в систему, что обеспечит хранение документов в базе данных, доступной из любого места использования.

Возможно создание различных архивов документов, в которых можно сохранять посторонние файлы, такие как корреспонденция, контракты, крупноформатные таблицы и т.д. Сохраняемые файлы могут иметь различные форматы: MS Word, Excel, JPEG, PDF, и т.д. При назначении документа в архив, копия оригинального документа напрямую сохраняется в базе данных Maconomy. Каждый архив может быть назначен служащим, клиентам, заказам, проектам, событиям и т.д. Возможность определения уровня доступа для каждого архива документов ограничивает доступ пользователей к конфиденциальной или секретной информации.

г. Контроль доступа

В Maconomy реализована иерархическая система контроля доступа с разветвленной структурой уровней, каждый из которых открывает пользователю возможности работы с различными структурными элементами БД. Данная система обеспечивает разграничение прав на уровне таблиц, записей, полей, совершаемых действий и т.п..

Система контроля доступа в Maconomy определяет привилегии каждого пользователя по доступу к окнам и редактированию данных. Для каждого окна определяются индивидуальные права пользователя на отображение, изменение данных, ввод новой

информации и удаление существующей. Доступ может также контролироваться на уровне групп, чтобы облегчить процесс установки прав доступа различным пользователям.

Определенные действия, такие как изменение цен, подтверждение заказов и осуществление проводок также могут определяться отдельно для разных пользователей. Кроме того, что контроль доступа обеспечивает безопасность данных в системе, он также позволяет сделать систему более удобной для конкретного пользователя, поскольку можно в зависимости от уровня доступа показывать лишь самые необходимые пункты меню, а также окна и/или их элементы.

ж. Протоколирование изменений в системе

Расширенная система протоколирования и отслеживания изменений Maconomy дает возможность получать информацию относительно того, кем, когда и какие изменения данных были осуществлены. Кроме того, она позволяет вести журнал всех изменений и действий, выполнявшихся любым из пользователей системы Maconomy, например, можно узнать, кто создавал определенные печатные формы, кто экспортировал определенные данные, кто и какие данные искал в определенных окнах системы.

Данные относительно того, какую информацию заносить в журнал (протолировать) указываются в специальном файле, в котором администратор системы определяет таблицы и поля таблиц, по которым следует отслеживать осуществляемые пользователями изменения. Гибкость настройки протокола изменений позволяет избежать хранения избыточной для конкретной организации информации, сократить необходимые для хранения протоколов объемы дискового пространства и БД, а также увеличить быстродействие протоколирования изменений. Непосредственно после того, как администратор системы определит правила протоколирования изменений в системе, все изменения данных, осуществляемые пользователями системы и отвечающие этим правилам, будут записываться в таблицы БД Maconomy.

з. OLAP-анализатор Maconomy

Анализатор Maconomy — это современные интегрированные в общую систему инструментальные средства, при помощи которых клиент может создавать собственные отчеты, отображать информацию в виде таблиц, графиков и анализировать ее, обладая исключительно пользовательскими навыками и без дополнительного программирования. Анализатор Maconomy напрямую работает с текущими данными из базы данных Maconomy.

Отличительной чертой анализатора Maconomy является его понятная пользователю структура. Пользователи могут получить необходимую информацию без помощи технического персонала, что ускоряет получение данных. Вся работа осуществляется в единственном окне, причем при этом не используются сложные языки программирования и механизмы экспорта и реорганизации данных. Вы можете легко выбирать интересующую Вас информацию из БД Maconomy и представлять ее в графическом виде (таблицы, графики, диаграммы и т.п.).

Таким образом, Анализатор дает Вам возможность непосредственно увидеть взаимосвязь между запросом, на основе которого было выполнено данное графическое представление, и результатом этого запроса, отраженным в графике. Данные и графики по желанию пользователя могут быть легко перенесены в другие известные приложения (например, MS Office).

l. Генератор SQL-отчетов

Существует возможность извлекать данные из базы данных Maconomy при помощи SQL-генератора отчетов и представлять их различными способами. Отчеты пишутся на языке, в основе которого лежит стандарт SQL, используемый во всех реляционных базах данных. Отчеты можно составлять по данным, извлеченным из различных таблиц базы данных и нужным образом скомбинированным. Создаваемые отчеты запускаются из программы Maconomy и в остальном ведут себя так же, как любые другие отчеты в системе. Результаты отчетов могут экспортироваться в электронные таблицы, а также в текстовые редакторы или другие внешние приложения.

т. Средства бизнес-аналитики (BI)

В дополнение к стандартным инструментам создания отчетов, в Maconomy поддерживаются расширенные функции бизнес-аналитики, основанные на использовании средств компании SAP Business Objects.

Business Objects Web Intelligence представляет собой специализированный инструмент бизнес-аналитики, позволяющий пользователям строить свои собственные отчеты и осуществлять динамический анализ данных в режиме Он-лайн.

AnalytiX Dashboard Builder дает возможность получить обзор ключевых показателей деятельности Вашей организации на текущий момент в виде информационной панели. С помощью данного инструмента, Вы можете настроить информационные панели для руководителей различных уровней, отображающие наиболее релевантные для них показатели.

AnalytiX Xcelsius позволяет создавать интерактивные визуальные аналитические модели. Это включает возможность создания дизайна модели и возможность создавать «связанные» модели, которые динамически обновляются из данных в Maconomy. Так же, AnalytiX Xcelsius может быть интегрирован с Microsoft SharePoint, что позволяет конечным пользователям просматривать и персонализировать модели Xcelsius прямо из своего портала SharePoint. Они так же могут быть включены в документ MS Office, Adobe PDF и т.д.