



Infor M3 ERP: Альтернатива SAP, Oracle, Dynamics AX

Аналитики BSC значительное время работали над поиском ERP-системы, наиболее полно отвечающей потребностям рынка России и СНГ, и остановили выбор на системе Infor M3. Она успешно конкурирует с другими известными ERP-системами по всем ключевым параметрам и является альтернативой таким системам, как SAP, Oracle и Microsoft Axapta (Dynamics AX).

Основными конкурентными преимуществами ERP-системы Infor M3 ERP являются:

- Изначально спроектирована для использования на предприятиях среднего бизнеса;
- Комплексная функциональность: ERP-система Infor M3 (ранее Lawson M3) эквивалентна системам SAP и Oracle, однако значительно более гибка в настройке;
- Четкая отраслевая специализация;
- Разработана на технологиях Java (работает в Интернет-браузере);
- Многоплатформенность (поддерживаются различные СУБД);
- Инвестиции в выполнение проекта внедрения ERP-системы Infor M3 (ранее Lawson M3) значительно ниже, чем в проекты SAP и Oracle, и сопоставимы со стоимостью проекта Axapta (Dynamics AX).

Сравнение Infor M3 ERP с ближайшими конкурентами

Целевые клиенты:

SAP, Oracle: Изначально – крупные территориально-распределенные холдинги, широкий спектр видов деятельности и отраслей. В последнее время позиционируется как система для среднего бизнеса.

Axapta (Dynamics AX): Изначально – торговые предприятия среднего бизнеса. Этим объясняется недостаток ряда функциональных возможностей (особенно в части производства). В настоящее время позиционируется как универсальная система.

Infor M3 (ранее Lawson M3): Территориально-распределенные предприятия среднего бизнеса, вполне определенный перечень целевых отраслей, торговая и производственная деятельность. Используется также на крупных предприятиях с оборотом в несколько млрд. евро и количеством пользователей достигающим 2,000 в централизованной БД.

Функциональные возможности:

Базовый функционал ERP-системы должен представлять возможности для автоматизации всех бизнес-процессов предприятия. Даже если на текущий момент предприятию не нужна та или иная функциональность, то по мере роста бизнеса ERP-система должна отвечать все новым и новым требованиям. В силу данной причины становится важной возможность помодульного приобретения и внедрения ERP-системы.

Компания Gartner, когда ввела в обиход термин ERP, довольно четко определила функциональные требования к системе, но не определила глубину его проработки. Именно по этой причине сегодня практически любая система управления предприятием может претендовать на титул ERP, если у нее есть необходимый набор пунктов главного меню. Именно поэтому некоторые ERP-системы имеют ограниченное применение.

SAP: Комплексная функциональность.

Oracle: Комплексная функциональность.

Axapta (Dynamics AX): Ограничения в части планирования цепочек поставок, планирования производства, управления активами предприятия (ремонты, техническое обслуживание) и т.п.

Infor M3 ERP: Комплексная функциональность.

Отраслевые решения компаний-разработчика:

Отраслевое решение – преднастроенная бизнес-модель в ERP-системе, в которой реализованы принципы управления предприятием на основе лучшего российского и зарубежного отраслевого опыта. Отраслевые решения позволяют выполнять проект наиболее эффективно и действительно привнести в организацию бизнеса лучшую практику.

Далеко не всеми ERP-вендорами предлагаются отраслевые решения – некоторые из них разрабатывают универсальный продукт, доработкой которого под конкретную отрасль занимаются уже партнеры. В силу данной причины новые версии ERP-системы, выпускаемые отдельными разработчиками, не совместимы с отраслевыми решениями партнеров, что влечет дополнительные последующие затраты.

SAP: Есть отраслевые решения.

Oracle: Есть отраслевые решения.

Dynamics AX: Только решения партнеров.

Infor M3: Есть отраслевые решения.

SAP: Различные технологии (от «уходящих» до передовых) в зависимости от версии системы.

Oracle: Java (запускается в Интернет-браузере), открытый промышленный стандарт.

Axapta (Dynamics AX): X++ (собственный язык, «смесь» C++ и Java), стандарт Microsoft.

Infor M3: Java (запускается в Интернет-браузере), открытый промышленный стандарт.

Платформы:

На сегодняшний день существует два основных подхода к проектированию ERP-систем. Многоплатформенные системы позволяют использовать СУБД (Системы Управления Базами Данных) различных разработчиков (Microsoft, Oracle, IBM и др.), что дает дополнительную гибкость предприятиям в части инвестирования в инфраструктуру и персонал при заданной целевой производительности ERP-системы. По мере роста предприятия, усложнения задач и увеличения объемов данных существует возможность перейти на другую СУБД (например, с Microsoft SQL Server на Oracle) без замены самой информационной системы.

Одноплатформенные ERP-системы изначально ориентированы на использование СУБД конкретного разработчика. В силу данного фактора у предприятия значительно меньше гибкости в части оптимизации инвестиций в выполнение проекта и использование системы. Ниже представлена краткая информация по используемым платформам в каждой из систем:

SAP: Microsoft SQL Server, Oracle, DBII.

Oracle: Только Oracle.

Axapta (Dynamics AX): Microsoft SQL Server и Oracle (номинально).

Infor M3 (ранее Lawson M3): Microsoft SQL Server, Oracle, DBII.

Технологии:

Довольно часто структурные подразделения предприятия территориально распределены. Например, офис продаж находится в Москве, а производственные и/или складские подразделения – в Московской области. В этих условиях становится критически важным создание централизованной БД и организация работы структурных подразделений через Интернет. Данная задача наиболее эффективно решается теми ERP-системами, которые изначально спроектированы для работы через Интернет-браузер. В этом случае инсталляция на компьютеры конечных пользователей не требуется, что также облегчает поддержку системы.

Кроме того, необходимо обратить особое внимание на средства разработки ERP-системы: если они являются современными и основаны на открытых промышленных стандартах, то у предприятия будет минимум вопросов с поиском персонала и масштабированием системы.

Стоимость проекта, ТСО:

Стоимость проекта внедрения складывается из трех основных составляющих: лицензии системы, техническая поддержка и консультационные услуги по внедрению. Однако не следует забывать, что жизненный цикл ERP-систем составляет 7 – 10 лет, поэтому при расчете совокупной стоимости владения (Total Cost of Ownership, TCO) добавляются затраты на персонал (заработка плата, обучение) и инфраструктуру (серверы, сетевое оборудование, рабочие станции, системное ПО и т.п.) в течение срока внедрения и эксплуатации ERP-системы. Ниже представлена экспертная оценка ТСО по каждой из систем:

SAP: Высокая.

Oracle: Высокая.

Axapta (Dynamics AX): Средняя.

Infor M3 (ранее Lawson M3): Средняя.



115054, г. Москва, ул. Дубининская, д.57, стр. 7

Тел: +7 (495) 967-96-39

E-mail: bsc-sales@bsc-consulting.ru

www.bsc-consulting.ru

О компании BSC

Компания Business Solutions Consulting (BSC) – «бутик» информационных технологий и бизнес-консалтинга. Наше основное отличие от «супермаркетов» - красивые решения для сложных задач и эксклюзивный уровень сервиса. Наша цель – предлагать правильные и рациональные решения, а не компромиссные. Мы будем считать, что достигли своей цели, когда Вы скажете: «Я получил больше!».