

Основные принципы, положенные в основу КИС LogyCom Astrum

Береснев Семен

Май 2009

Computer

Logy Com

Technology

ASTRUM®



Краткая история создания

Март 1996 года начало разработки

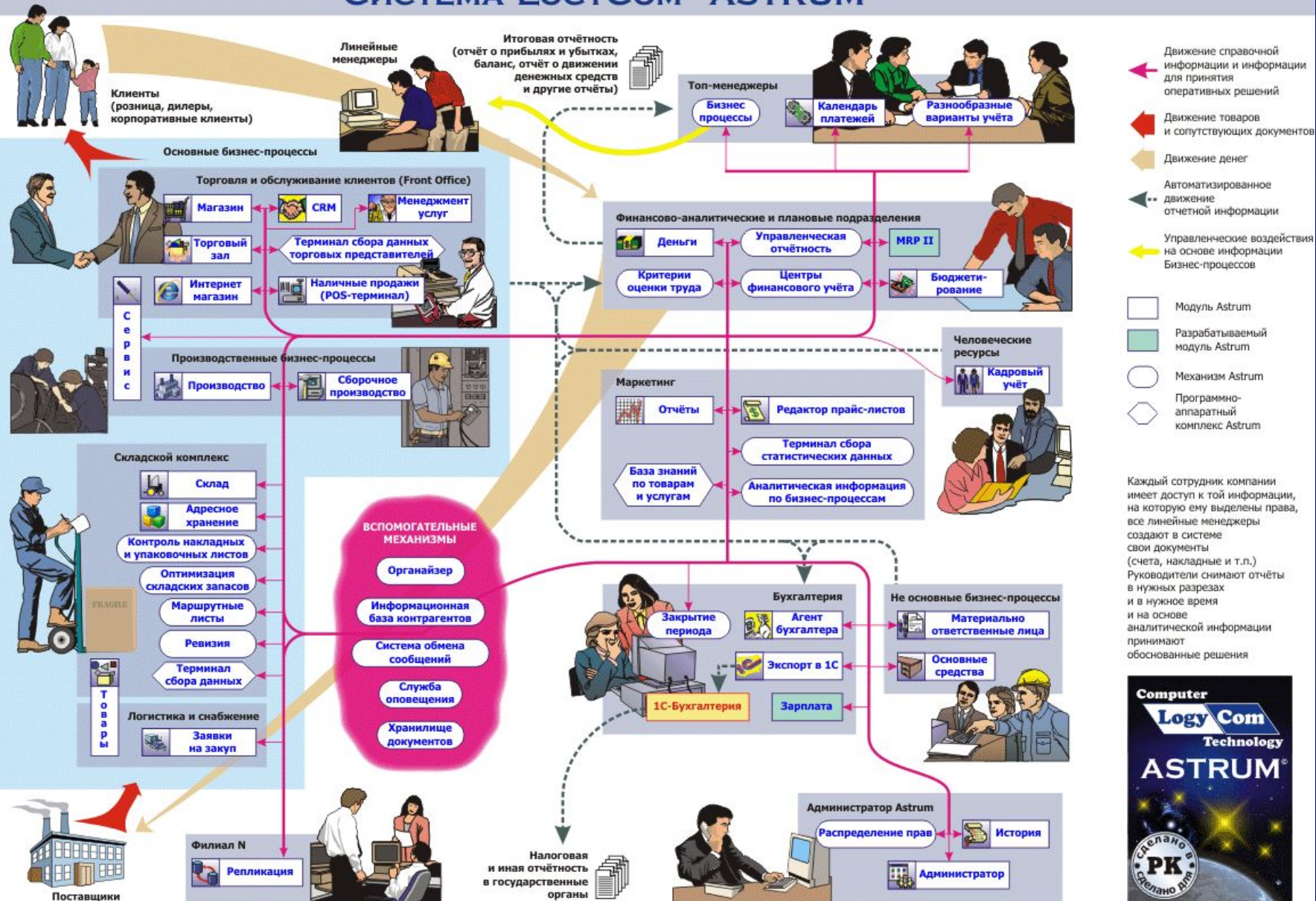
Январь 2003 года выход версии 3.3

Февраль 2003 года начало продаж Astrum
сторонним клиентам

Ноябрь 2003 года регистрация торговой марки
и авторских прав

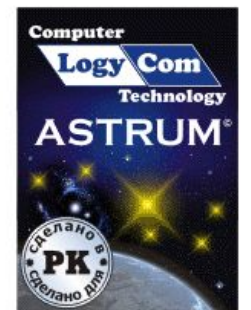
Май 2009 года выход релиза 3.3.49

СИСТЕМА LOGYCOM® ASTRUM®



- Движение справочной информации и информации для принятия оперативных решений
 - Движение товаров и сопутствующих документов
 - Движение денег
 - Автоматизированное движение отчетной информации
 - Управленческие воздействия на основе информации Бизнес-процессов
- Модуль Astrum
 - Разрабатываемый модуль Astrum
 - Механизм Astrum
 - Программно-аппаратный комплекс Astrum

Каждый сотрудник компании имеет доступ к той информации, на которую ему выделены права, все линейные менеджеры создают в системе свои документы (счета, накладные и т.п.) Руководители снимают отчёты в нужных разрезах и в нужное время и на основе аналитической информации принимают обоснованные решения



Основные задачи

1. Учет.
2. Автоматизация.
3. Оперативное управление. Своя уникальная система управления БП, адаптированная для казахстанских предприятий. Оперативное планирование.
5. Стратегическое управление. Бюджетирование, MRP II, широкая база для KPI.

Информация вводится в месте ее ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Следование этому принципу приводит к тому, что сотрудники компании не «вводят» информацию в Систему, а «живут» в Системе, используя её для выполнения обычных обязанностей, а она уже попутно фиксирует их деятельность.

Фиксирование в базе всех аспектов, возникающих в реальной жизни в единой базе

Система нацелена на управленческий учет, а потому собирает хранит и обрабатывает не только финансовую информацию, но и множество другой. Маркетинговую, дисциплинарную, мониторинговую, стратегическую и т.д.

Использование же единой базы данных позволяет легко обмениваться информацией между подразделениями и иметь согласованное представление о положении дел на предприятии (единый достоверный источник информации).

Высокая информационная безопасность

1. Гибкое и надежное распределение прав как по вертикали (на запуск модулей, на использование механизмов, на запуск отчетов), так и по горизонтали (на видимость и внесение документов по конкретной кассе или конкретному складу)
2. Использование цифровой подписи позволяет гибко распределять полномочия
3. Персональная ответственность. Система запоминает всю информацию о том кто, что и когда внес, либо изменил информацию

Общие для всех зрелых систем

1. Система настраивается по нужды клиента, а не программируется под него. У всех наших клиентов используется один и тот же программный код, настроенные под особенности предприятия. Это позволяет нашим клиентам использовать наработки друг друга.
2. Использование промышленной СУБД (MS SQL Server)
3. Высокая масштабируемость и скорость работы

Широкие интеграционные ВОЗМОЖНОСТИ

1. Широкая интеграция с оборудованием (сканеры и принтеры штрих-кодов, переносные терминалы сбора данных, электронные счетчики посещений и т.д.)
2. Широкая интеграция с другим программным обеспечением (Excel, Outlook, Word, Explorer, почтовые сервера и т.д.)
3. Интеграция с программой 1С Бухгалтерия
4. Система является открытой и к БД Astrum можно подключится любым инструментом, и увидеть всю информацию на которую данный пользователь имеет право.

Интеграционные возможности

Система имеет развитый инструментарий работы в холдингах и с филиалами

- **Все юридические лица холдинга могут работать в одной базе Astrum не мешая друг другу, а дополняя друг друга. Консолидация отчетности и обмен нужной информацией происходит автоматически**
- **Удаленные подразделения могут быть включены в общую Систему как по постоянным линиям связи, так и при помощи периодической репликации, когда информация из филиальных баз раз в сутки ли чаще автоматически поднимается вверх, а необходимая информация спускается вниз**

Любую дополнительную информацию
можно найти на нашем сайте

www.astrum.kz

Спасибо за внимание