

Site Sapiens:

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ, БИЗНЕС-ИНТЕГРАЦИИ

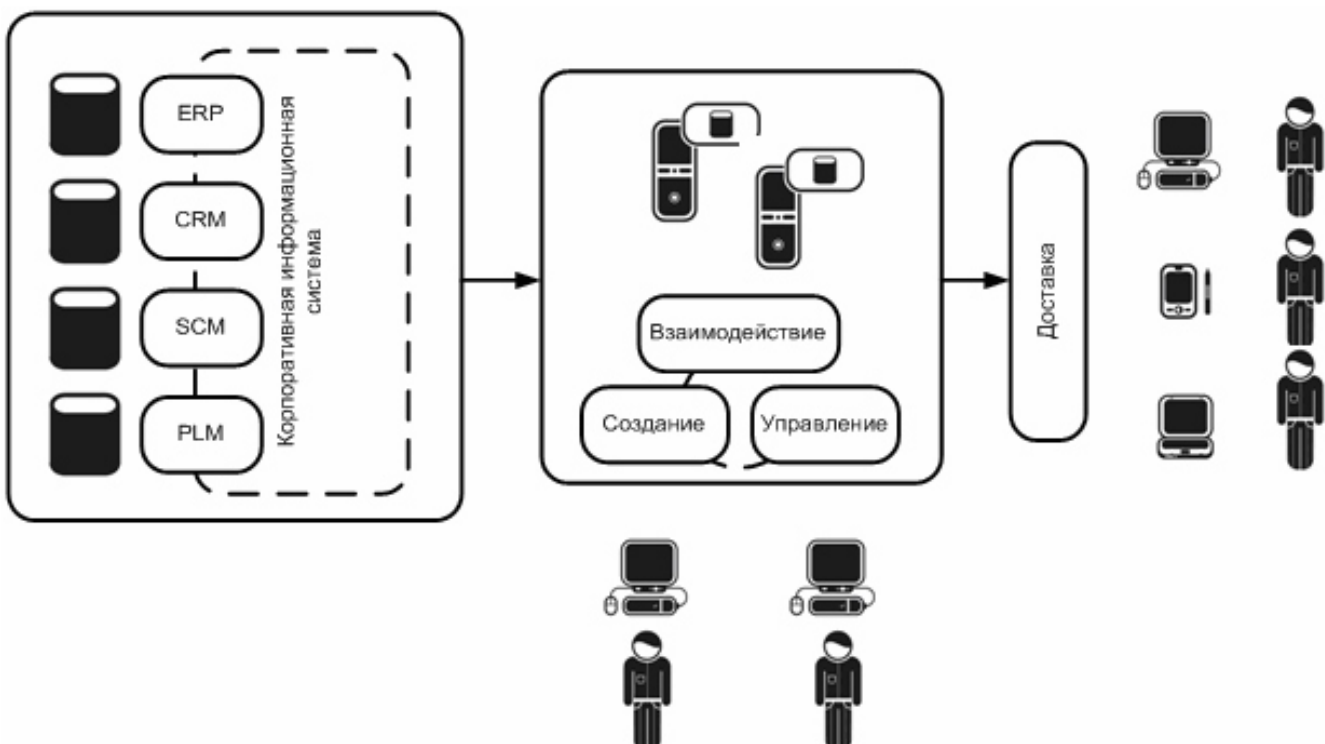
Эпоха ECM

В 90х локальные информационные системы эволюционировали в локальные вычислительные сети. Управление информационными потоками предприятий было возложено на системы класса ERP (системы планирования ресурсов предприятия). В начале 2000х локальные сети уже объединены единой всемирной сетью интернетом, что открыло новую технологическую эпоху. Пришло время интеграции информационных сетей предприятий в единые информационные пространства, где управление информацией возложено на системы ECM (системы управления содержанием предприятия).

Интеграция, актуальная для настоящего времени (веб-интеграция) допускает два подхода. В первом случае это оптимизация бизнеса корпорации. Здесь подразумевается полная реконструкция бизнес-процессов предприятия так, чтобы они соответствовали инфраструктуре поставщика ECM. Во втором случае интеграция в единую информационную среду не требует изменений в бизнес-процессах предприятия. Подобная интеграция осуществима лишь на основе гибкой масштабируемой платформы, допускающей систематизацию любых типов содержания, имеющую сервис-ориентированную архитектуру. Такой платформой является Site Sapiens 3.0.

Следуя тенденциям Web 2.0

Одно из основных положений концепции Web 2.0 гласит: «Интернет это платформа, а его приложения сервисы». Это диктует новые требования к архитектуре программного обеспечения. Теперь компоненты программной среды могут быть разнесены по различным серверам, но взаимодействовать друг с другом, а также с прочими приложениями посредством универсального протокола SOAP. Такова архитектура Site Sapiens. Другое нововведение Web 2.0 обогатившие приложения (RIA), пользовательские интерфейсы на базе Web, не уступающие по возможностям и удобству использования настольным приложениям. В платформе Site Sapiens используется собственный AJAX Framework, содержащий широкий ассортимент интерфейсных элементов нового поколения. Интуитивно понятная модель интерактивных пользовательских интерфейсов может быть применена к приложениям информационных сетей предприятия. Платформа использует собственную технологию разделения содержания, логики и представления - XML Sapiens. Это позволяет гибко настраивать веб-интерфейсы отображения и управления данными, полученными от внешних приложений.



Преимущества Site Sapiens

Преимущества установки и использования

- ▶ Революционный пользовательский интерфейс: иерархические деревья, интерактивные таблицы с записями, файловый и пользовательский менеджеры, подключаемые интерфейсы управления сторонними системами, передача данных на обработку без перегрузки окон;
- ▶ Использование при разработке платформы и в самой платформе открытых и универсальных стандартов данных (XML, UML, XML Sapiens, Unicode, SOAP) и перспективных программных технологий (ООП/АОП, SOA, RIA, TDD, AJAX)
- ▶ Масштабируемость и высокая производительность;
- ▶ Доступная интеграция: платформа позволяет получать данные и передавать их внешним приложениям;
- ▶ Многоуровневое администрирование: платформа позволяет создание дополнительных административных областей с различным уровнем доступа.

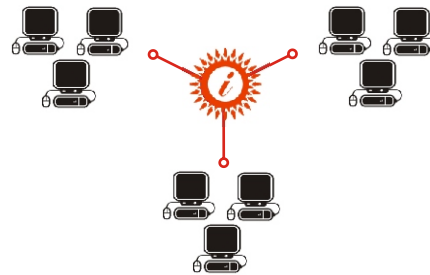
Преимущества в управлении содержанием

- ▶ Централизованное управление всеми типами содержания
- ▶ Поддержка в рамках одного проекта ресурсов на различных языках, переключение языка пользовательского интерфейса «на лету»
- ▶ Поисковая система по всему реестру информации
- ▶ Управление документами, записями, файлами, мультимедиа
- ▶ Единая политика безопасности для всех типов информации

Преимущества при создании содержания

- ▶ Визуальное редактирование содержания
Гибкое управление структурой содержания
- ▶ Инструментарий для совместной работы над документами (версионный контроль, аудит событий администрирования)
- ▶ Возможность импорта содержания
Возможность приема содержания от внешних приложений

Информационная система на базе платформы Site Sapiens



Преимущества доставки содержания

- ▶ Доставка содержания в форматах HTML, XML, RSS, WML (WAP), PDF, SVG, WSDL(SOAP)
- ▶ Доставка содержание непосредственно в приложения адресата
- ▶ Многоуровневое сквозное кэширование
- ▶ Персонализация пользовательских интерфейсов: различные группы пользователей сайтов информационного пространства, получают доступ к заданным интерфейсам и информации

Краткая информация о компании

RG Lab специализируется на комплексных интернет-проектах и развивает мощную и универсальную платформу управления корпоративным контентом Site Sapiens.

Помимо опыта реализации классических интернет-проектов (сайтов), RG Lab обладает компетенциями в веб-интеграции. Если сайт должен быть связан с внутренней информационной системой, обмениваться данными с внешними серверами, использовать сторонние сервисы — это задача для нас.

Более подробную информацию о компании Вы можете узнать, посетив наш сайт: www.rglab.ru