



**CommuniWare**



# CommuniWare - инструмент создания интерактивных динамических web-сайтов

Андрей Акопянц [akor@ice.ru](mailto:akor@ice.ru)

*Communiware project group, Москва, 1999*

[www.libertarium.ru/communiware](http://www.libertarium.ru/communiware)



## Концепции

- отделение контента от дизайна
- развитая модель организации контента
- распределенное управление контентом и дизайном через Web-интерфейс
- поддержка сообществ пользователей
- разработка без участия программистов



**CommuniWare**



## Результаты использования

- Высокая скорость создания Web-сайтов
- Удешевление разработки
- Богатая «встроенная» функциональность
- Уменьшение стоимости владения
- Простота модификации



## Области применения

- Web-публишинг: создание и поддержка публичных сайтов
- Работа с сообществами пользователей (on-line community)
- Корпоративные Intranet и Extranet сайты



## Web-публишинг

- Дизайн на основе HTML-шаблонов
- Допустимы разные исходные форматы документов (HTML, RTF, Plain text)
- Удаленное управление контентом и дизайном
- Гибкое управление правами авторов
- Множественность представлений и путей доступа к информации



## Поддержка community

- «Мягкая» авторизация
- Настройка индивидуальных предпочтений
- Кастомизация страниц
- Поддержка дискуссий и форумов любого вида
- Многоязыковая поддержка
- Интеграция с электронной почтой
  - принудительная рассылка, списки рассылки
  - подписка
  - публикация через email



## Создание Интранет-серверов

- Ограничение доступа
- Возможность добавления новых типов сущностей и связей
- Легкая интеграция с внешними системами
- Организация рабочих процессов (WorkFlow)



**CommuniWare**



## Пример Интранет-сервера



- Дополнительные типы сущностей - (задания, ошибки, предложения, вопросы к обсуждению) и связей
- Публикация и обсуждение внутренних документов
- Технология обработки ошибок и пожеланий
- Управление проектом
  - задания и исполнители
  - отчетность исполнителей
  - контроль исполнения





## Прайс-лист

- Базовая лицензия **\$2000**
- Дополнительный виртуальный сервер **\$200**
- Расширенная лицензия **\$4000**
- Неограниченная лицензия **\$10000**
- Communiware development kit **\$5000**
- Хостинг
  - Генерация сайта **\$200**
  - Месячная плата **\$100**



## Сравнение Communiware & DynaSite

	<b>Communiware</b>	<b>DynaSite</b>
<b>Платформа</b>	Apache + Perl (free)	Cold Fusion (commerce)
<b>Контент- модель</b>	Набор разнотипных элементов, в том числе и шаблонов, связанных различными связями	набор документов и шаблонов, разложенных по разделам
<b>Внутреннее представление документа</b>	HTML картинками - набор стандартных атрибутов документа.	Последовательность блоков
<b>Представление шаблона</b>	текст на HTML, расширенном синтаксисом задания динамических элементов (ДЭ)	последовательность блоков, допускающих настройку параметров
<b>Управление параметрами ДЭ</b>	Параметры ДЭ в тексте	Формы настройки параметров
<b>Набор элементов для встраивания динамики</b>	Небольшое кол-во базовых динамических элементов + повторное использование вложенных шаблонов	большое кол-во прикладных блоков с богатым набором параметров
<b>Квалификационные требования</b>	Требуется знание HTML и изучение языка шаблонов.	Знание HTML (как бы) не требуется. Требуется изучение набора блоков.