



NVisionGroup
ЭНВИЖН ГРУП

Динамичный интегратор

Интеллектуальные решения «Энвижн Груп» для информатизации здравоохранения

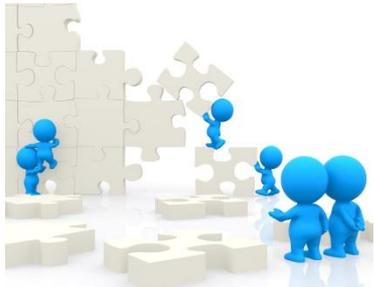
Андрей Потапов

Технический директор дивизиона
по работе со стратегическими заказчиками

11 октября 2012

- Компетенции «Энвижн Груп» в области медицины
- Проблематика ИТ-систем в здравоохранении
- Комплексный подход «Энвижн Груп»
- Наши ключевые технологии
- Новая платформа и МИС
- Системы хранения медицинской информации
- Проблемы реализации проектов





Создание и
модернизация
инфраструктуры
ЛПУ



Системы
безопасности



ВКС



Телемедицина



Локальные
хранилища
данных



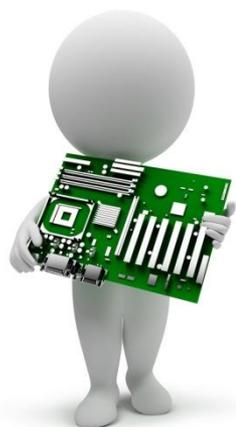
Мобильность пациентов

- Концепция - мои данные доступны из любого места оказания мед. услуг
- Модель SAAS (с учетом ограничений)



Сокращение затрат

- Инженерная инфраструктура
- Квалифицированная поддержка
- «Проектный офис»



Платформа МИС



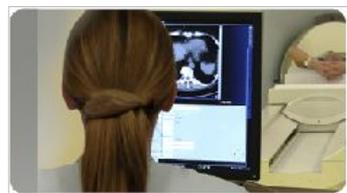
Hitachi Clinical
Repository



Интеграция
RIS, LIS, Back Office

Централизованное хранилище данных HCR

Visbion Healthcare IPACS solution



PACS сервер



Протоколы HL7, DICOM

Изображение,
структурированные
метаданные
документа

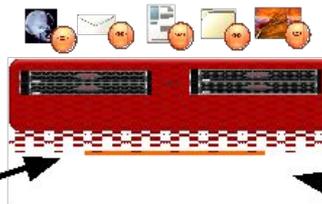


МИС

Поисковый
запрос,
Результат
поиска

Документ,
ссылка на
документ

ECM-система Hitachi Content Platform



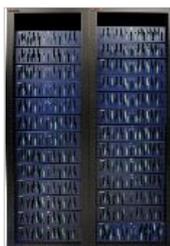
Управление конфигурацией
хранилища, передача во
внешние системы ссылки и
атрибутов документа

HDDS



Индексация и поиск
документов

AMS 2000



Хранение электронных
документов

Атрибуты, ссылка
на документ

Метаинформация,
ссылка на документ





Трехзвенная
архитектура



Настраиваемая
объектная модель



Процессно-
ориентированная
обработка



Интеграционные
сервисы



Клиентские
приложения
для большинства
современных
платформ



Существующий
уровень
инфраструктуры
большинства ЛПУ
тормозит внедрение
современных систем.



Несоблюдение этапов
создания систем
по ГОСТ 34
(подмена проекта
внедрением системы
или ... закупкой)



Отказоустойчивость -
слабое место 90%
проектов



Энергоэффективность



Один из
технологических
лидеров отрасли



Соблюдение
требований стандартов
и законодательства



Использование
современных подходов
(SAAS) на базе
собственных ресурсов

Спасибо за внимание!

Андрей Потапов

Технический директор дивизиона
по работе со стратегическими заказчиками

APotapov2@nvg.ru

11 октября 2012

