



Инновационная медицинская система ЭМ-Регион

Евдокимов А.В Куделя С.В. Группа товарищей, SKudelya@yandex.ru

Microsoft



Цель

- •Найти, выбрать и купить
- •Простую понятную современную эффективную
- •Медицинскую информационную систему



Проблемы

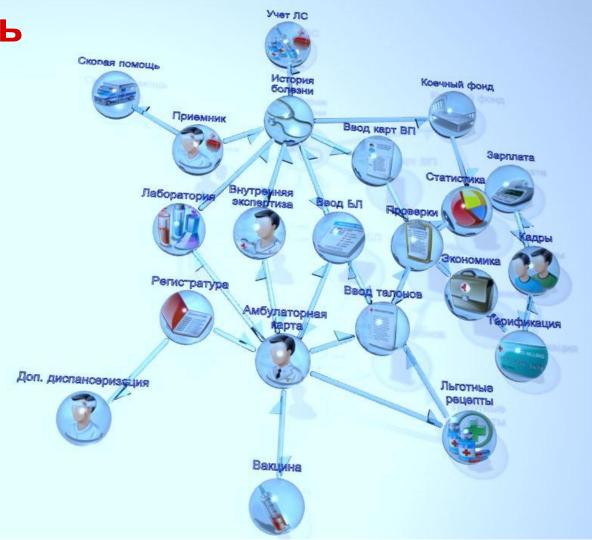
- •Сложно найти
- •Трудно сравнить
- •Непонятно как работает
- •Цена загадка
- •Как использовать?
- •Результат не работает



Сложно найти и трудно сравнить

- •Существует много различных систем
- •Все разработчики предлагают примерно одинаковый состав компонентов
- •Все решения сложные и запутанные





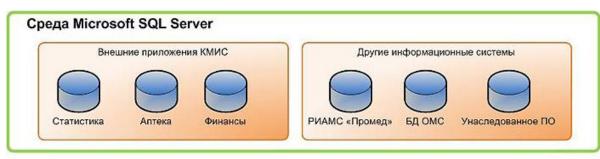


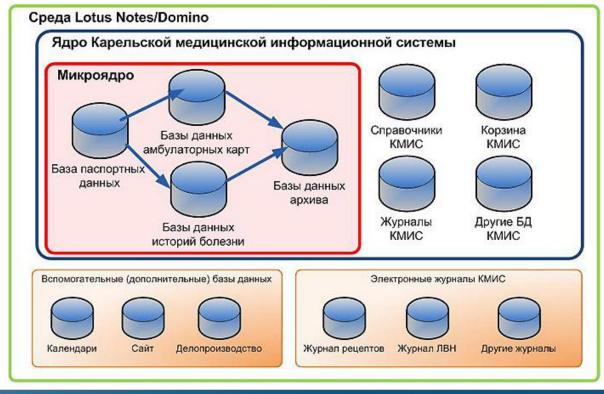




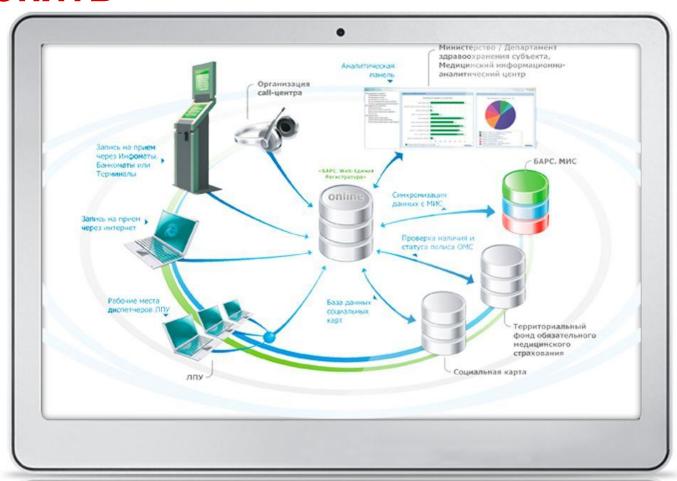














Сложно понять «интроседника информационная система «ИНТРАМЕД» Сервисный Подсистема Подсистема «ПОЛИКЛИНИКА» «СТАЦИОНАР» модуль Статистика Призминий покой Регистратура Annexa Chicago Antonio Antoni Клинические Кадры **ОТДАПЕНИЯ** Клиническия стационара Кадры стационара отделения PROVIDENCE PROPERTY. поликлиники Параклинические Year **ОТДИЛЕНИЯ** медоборудования стационара и станционари Параклинические Yver **ОТДЕМЕНИЯ** медоборудования в поликличнике **MODIVILIZADIONIA** Экономика Медсилад стационара стационара Экономика Медоклад поликличники PAGE PART PARTIES AND PARTIES Экспертная работа Cren справок стационара

Экспертная работа

поликличения

Медуль

адымныстрирования

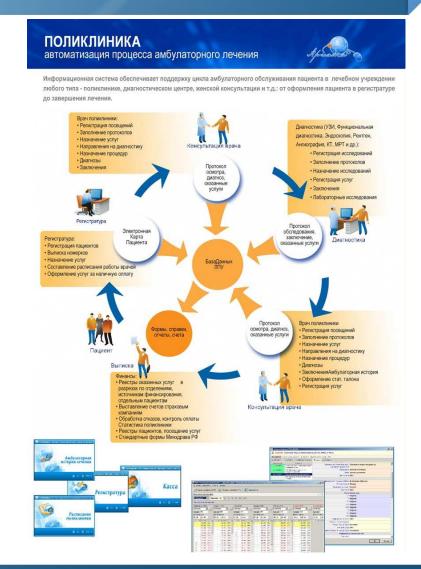
Модуль

администрирования











JEMYS

WEB компонента - "Библиотека отделений"

Ведение документов, лекций, презентаций и информационного материала для cemu Internet/Intranet.

JEMYS

Финансы

Ведение информационной базы, сбор и хранение информации об оппатах пациентами услуг, выполняемых различными подразделениями (отделениями) медицинского учреждения, включая пользования услугами аптеки, ресторана, магазина и т.п. JEMYS «Финансовохозяйственная деятельность» интегрируется в системы 1С. Парус.

JEMYS

Аптека

Автоматизация всего технологического цикла работы аптеки медицинского учреждения, начиная с момента получения медикаментов вплоть до выпуска отчетно-финансовой документации по результатам деятельности подразделения, с учетом персонифицированного учета рекарственных препаратов

JEMYS

Телемедицина



Обеспечение проведения удаленного соединения, привма/передачи диагностических данных поступающих с различных типов диагностического оборудования и текстовой информации (протоколы)

Локальная вычислительная сеть медицинского учреждения

JEMYS Госпитальная информационная система (ГИС)

Поликлиника

- Регистратура
- Диспетчерская
- Лечащий врач

Стационар

- Дежурная сестра
- Приемное отделение
- Лечащий врач
- Движение больных
- Отделения
- Статистика
- Разовые программы для научных разработок
- Запрос-ответ
- Прослеженность и эффективность лечения больных в стационаре

Регистрация, диспетчеризация, протоколы обследований, движение пациента по клинике, архив истории болезни, отчеты.



JEMYS

- Сервер ГИС
- DICOM-сервер
- Файл-сервер
- RIS+PACS-сервер (архив изображений)
- Web-сервер
- · Telemed-cepsep

JEMYS

Радиологическая цифровая информационная система с модулем архивации изображений (RIS+PACS)







Обработка и хранение изображений по спедующим тоdality (тип оборудования) - AS, CR, CT, DR, MR, NM, ОТ, RG, SC, US, XA, XF с ведением протоколов обследований и архивацией данных.

JEMYS

Цифровая система обработки и ведения лабораторных исследований "Лаборатория"



Автоматизация клинической лаборатории (анализаторов) с целью получения результатов анализов, последующая обработка полученных результатов, хранение и их передача зоспитальную систему

JEMYS

Цифровая система обработки и ведения морфологических исследований "Морфология"



Автоматизация деятельности отделений, оснащённых макроскопическими анализаторами, последующая обработка полученных результатов и их передача в сослитальную систему

JEMYS

Цифровая система обработки и ведения эндоскопических исследований "Эндоскопия"



Оцифровка видеосигнала, поступающего с различных видов медицинского оборудования при спедующих типах эндоскопических обследований: ззофогогастроскопия, бронхоскопия, кольноскопия, цистоскопия, кольпоскопия (кольпоскоп с камерой), папароскопия, и передача в госпитальную систему





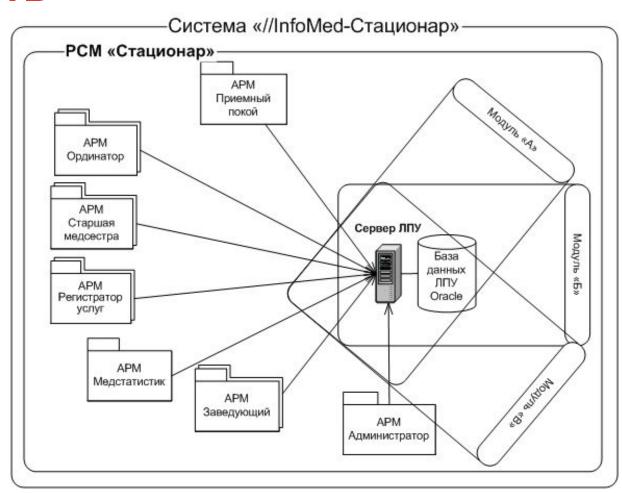


СТРУКТУРА МИС «ЗДРАВПУНКТ» Регистрация Проф. Прием по Диспансер. сотрудника заболеванию прием осмотр БАЗЫ ЗНАНИЙ И БАЗА ДАННЫХ: ЭЛЕКТРОННЫЕ - общие сведения о пациенте: СПРАВОЧНИКИ: - социально-бытовая характеристика; Международная - трудовая деятельность; классификация - финансовое состояние; болсзней (10 общемедицинские сведения; пересмотр); - данные о посещениях по заболеваниям; Профессиональные - опрос о состоянии здоровья; вредности; - данные проф. осмотра; - заключения по факторам Схемы риска; диспансеризации данные диспансерных и др. осмотров. Индивидуальи. Списки по Формы Анализ критериям: государственной справки и заболеваемости пол, статистической по причинам, выписки возраст, отчетности подразделениям подразделение и цехам и т.д.

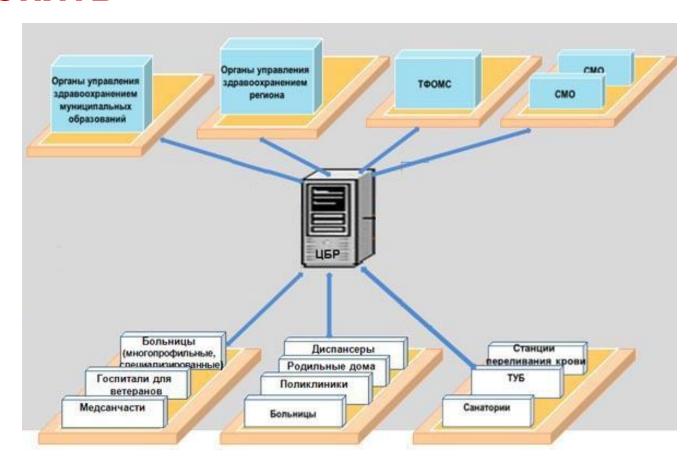




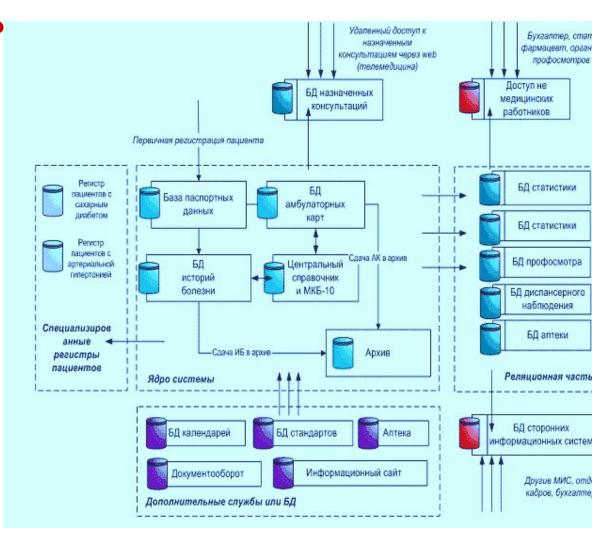














Цена – загадка

- •Уточняйте цену у разработчика
- •Цена звоните
- •Цена = ядро + модуль 1 + модуль 2 + ...
- •В Москве страшно вообще спрашивать

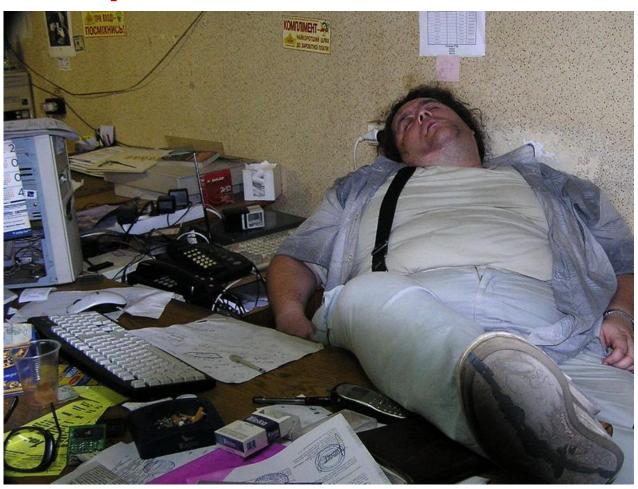


















Результат

- •MUC
- •НЕ РАБОТАЕТ







Инновационная медицинская информационная система ЭМ-Регион





Принципы системы

- •Мы работаем за Вас
- •Вам не надо знать как все устроено
- •Вам не надо ничего настраивать
- •Вы получите всё



Полезные знания





Едет





Красиво





Летает





Ключевые моменты

- •Привязка к региону
- •Для работы нужен только интернет
- •Независимость клиентов от платформы
- •Партнеры
- •Развертывание на базе любой организации

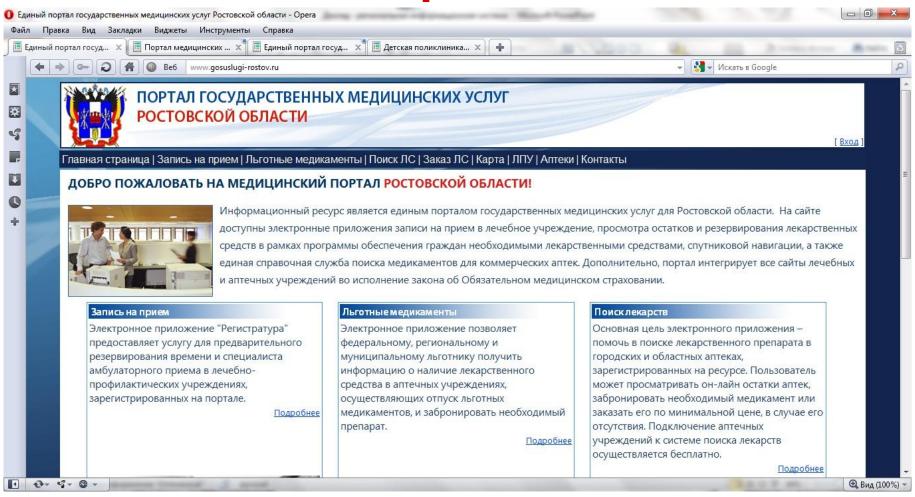


С чего начинается Родина

- •С портала полезных услуг
- •С системы в твоем ЛПУ
- •С работы со страховщиком
- •С отчетности ТФОМС и ТОЗУ

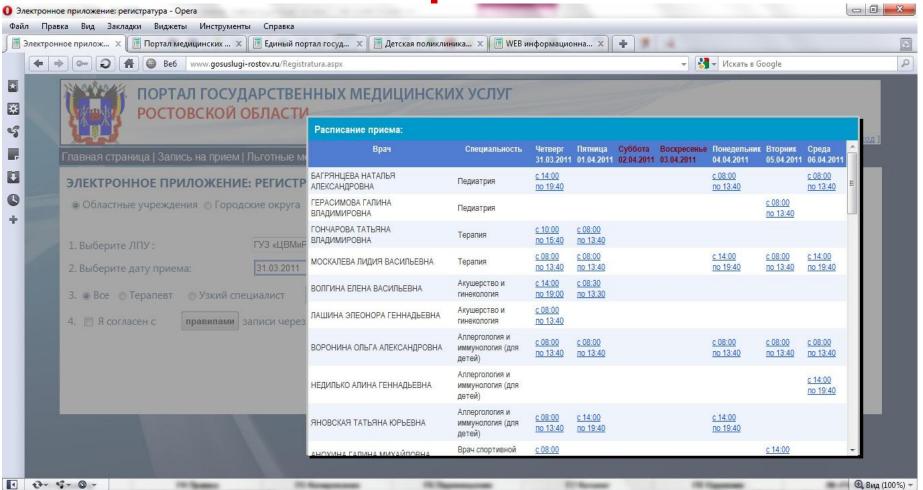


Порталы



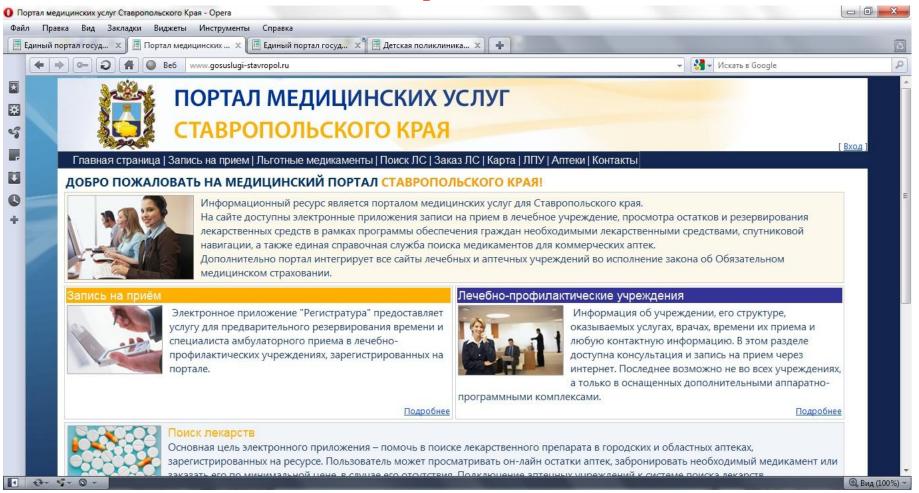


Порталы



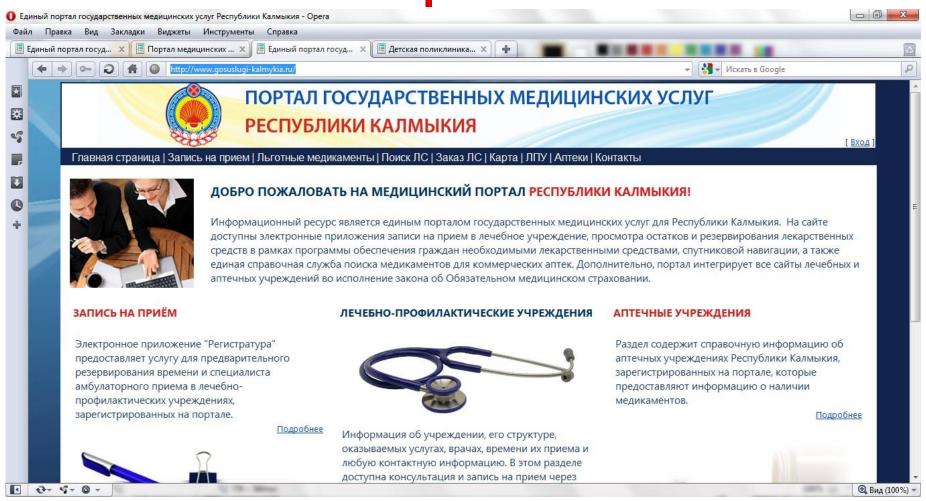


Порталы



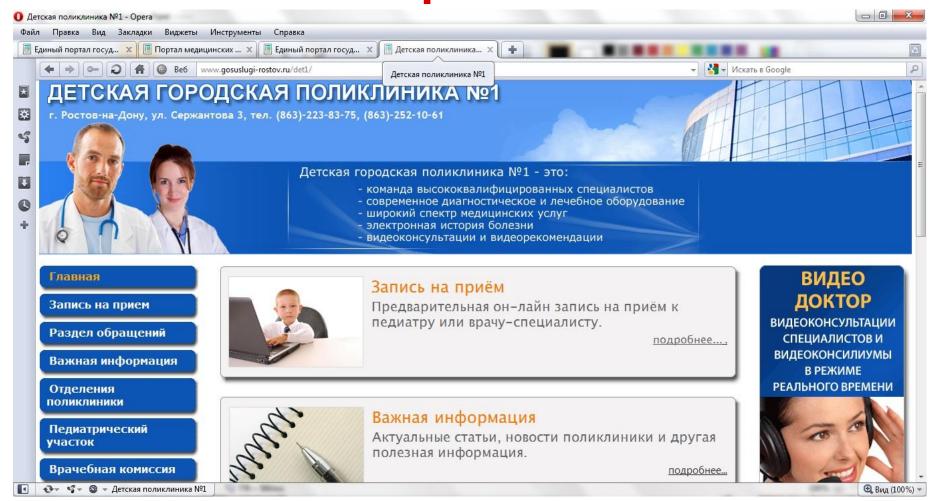


Порталы



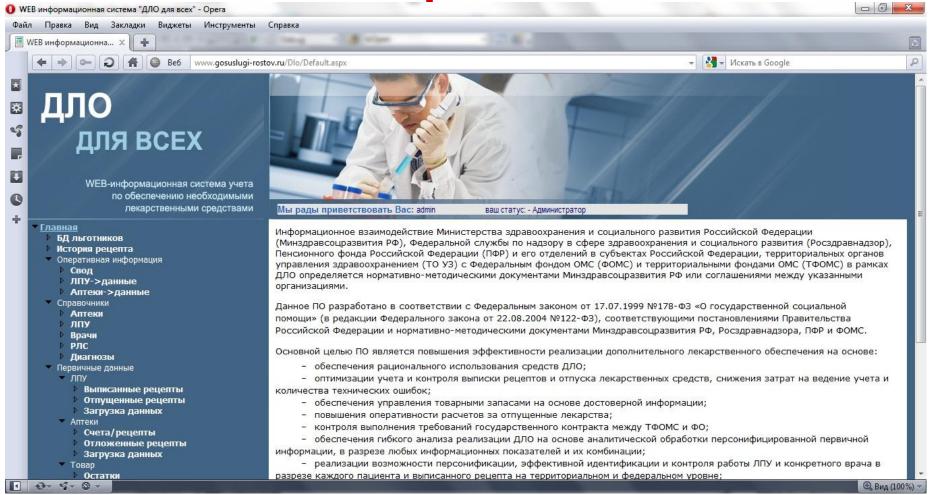


Порталы





Порталы





Опции

- •Регистратура
- •Электронная запись
- •Электронная аптека
- •Экономико-статистический учет Поликлиника
- •Экономико-статистический учет Стационар
- •Амбулаторная карта пациента
- •Приемник
- •История болезни
- •Лаборатория
- •Внутренняя экспертиза
- •Ввод больничных листов
- •Платные услуги

•...

- •Портал медицинских услуг
- •Портал ОНЛС
- •Годовые отчеты
- •Учет движения лекарственных средств
- •Скорая помощь
- •Диспансеризация
- •Вакцина
- •Отдел кадров" и "Тарификация
- •Зарплата
- •Рецепт-А
- •Рецепт-Ф
- •Рецепт-М
- •Фарм-офис

•..

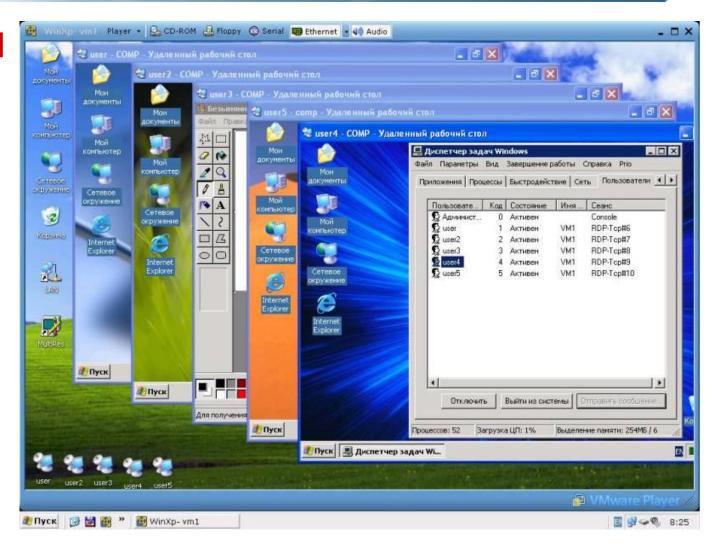


Комплектация

- •Терминал
- •Виртуализация
- •Облако

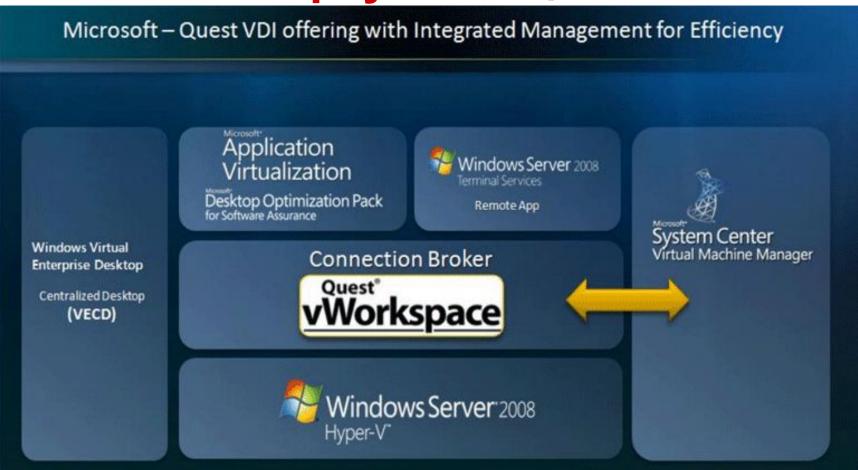


Терминал



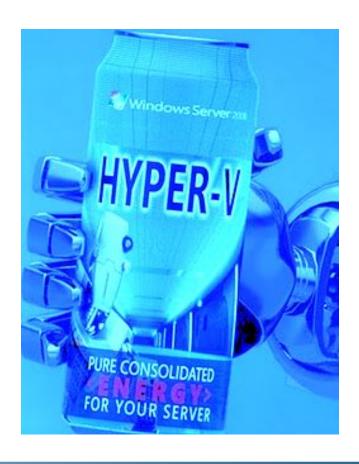


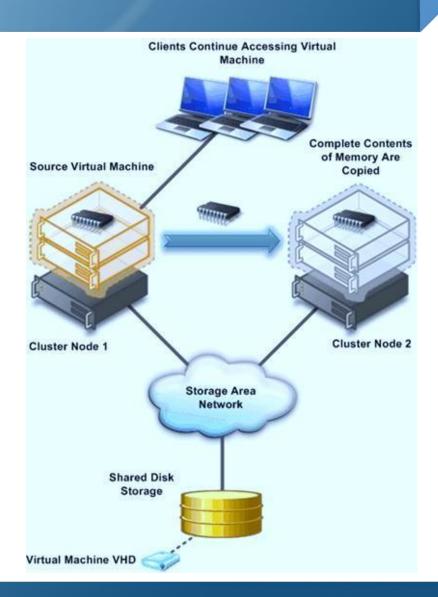
Виртуализация





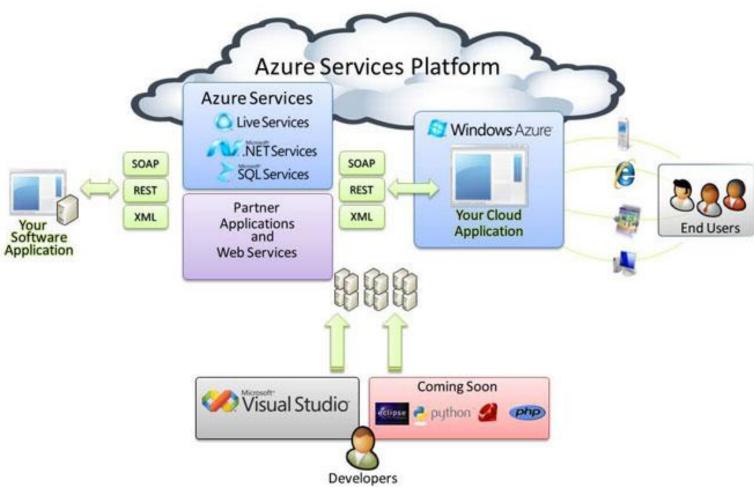
Виртуализация





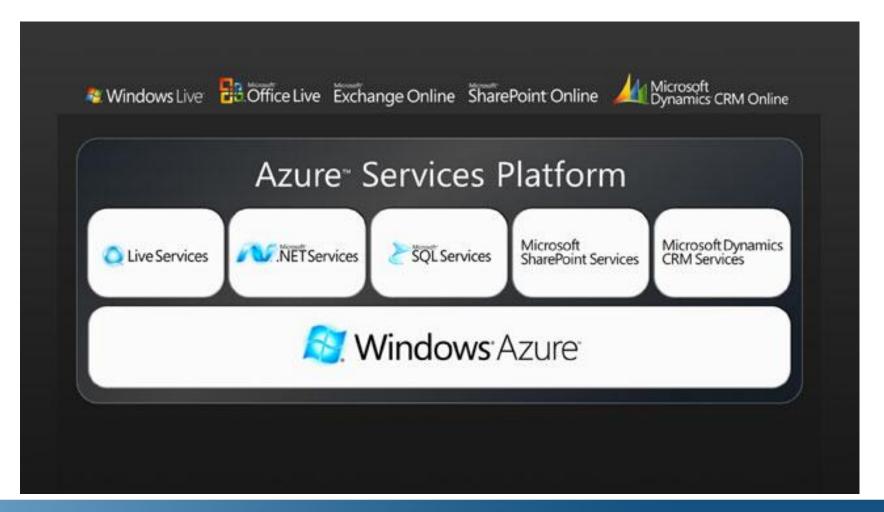


Облако





Облако





Преимущества системы

- •Простота использования
- •Независимость
- •Легкость внедрения
- •Удобство сопровождения
- •Гибкость расширения
- •Понятная стоимость



Цена

•Цена = стоимость подключения * количество



Эффективность

- •Развертывание в регионе за месяц
- •Подключение нового ЛПУ за день
- •Добавление рабочего места за минуту
- •Формирование отчета за секунду



Инновационная медицинская информационная система "ЭМ-РЕГИОН"





Спасибо за внимание!



