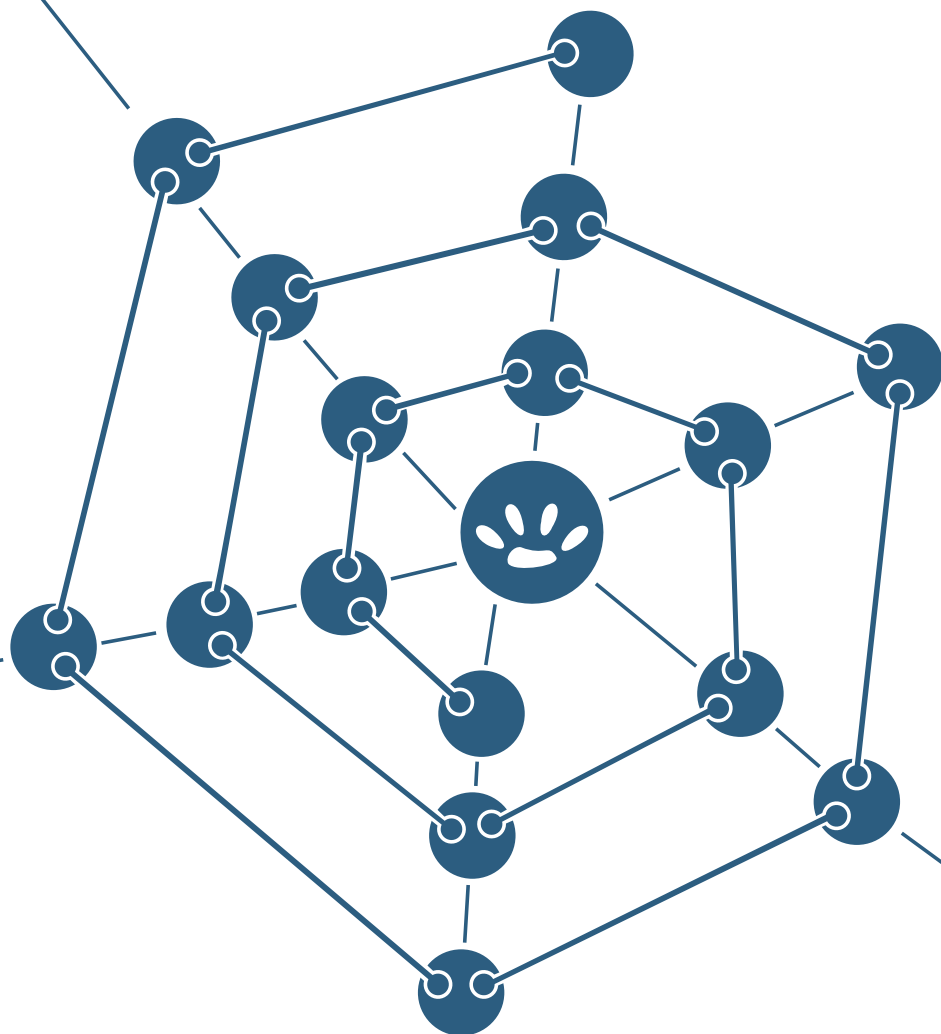




Группа Компаний ХОСТ



Решение для сетей
медицинских организаций
на основе платформы
«МедВедь»

www.mis-region.ru

www.hostco.ru

В настоящее время все большее число медицинских организаций объединяются в сети коммерческих клиник, ведомственных клиник, страховых медицинских организаций. Они развиваются, создаются новые подразделения с предоставлением аналогичных или иных услуг. При этом медицинские организации, входящие в сеть, используют общие кадровые и материальные ресурсы.

Как следствие организационных решений о создании или расширении сети неизбежно приходится решать проблему интеграции уже имеющихся, часто разномастных, программных средств.

В большинстве случаев они отвечают требованиям к автоматизации процессов конкретного подразделения (поликлиники, стационара, лаборатории, аптеки, стоматологии, бухгалтерии и т.д.). Но для принятия взвешенных управленческих решений руководителю требуется видеть картину в целом.

Группа Компаний ХОСТ предлагает решение проблемы объединения разрозненных данных подразделений сети на основе интеграционной платформы «МедВедь».

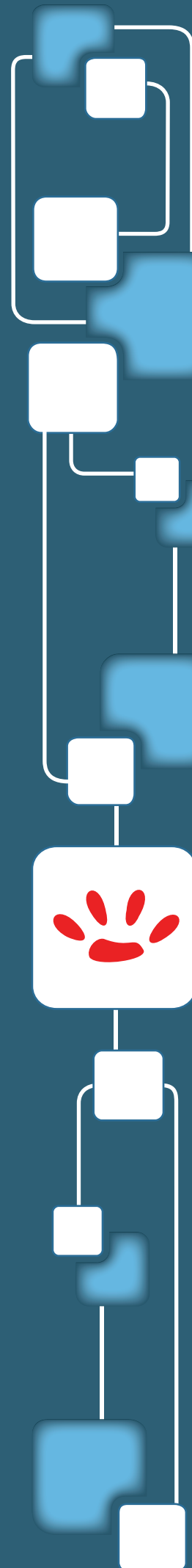
Решаемые задачи

Организационные задачи, решаемые для сетей любых медицинских организаций:

- ▶ Консолидация данных из разных структурных подразделений сети в едином центре: сбор и хранение данных из различных информационных систем сети в ЦОД.
- ▶ Ведение общей базы пациентов происходит за счет сбора информации о пациентах из подразделений и передачи общей базы обратно. В случае, если при первом посещении любого подразделения пациенту будет присвоен и сообщен его личный код, можно решить проблему передачи персональных данных, но при этом однозначно идентифицировать его в любом подразделении сети.
- ▶ Централизованное обновление справочной информации: стандартов лечения, справочников лекарственных средств, прейскуранта услуг, регистра специалистов и т.д.
- ▶ Планирование взаимных действий подразделений. Например, закупка лекарственных средств аптекой или материалов лабораторией на основании заявок врачей. И, наоборот, на основании данных аптек и лаборатории врач может принять решение о планируемых исследованиях и назначениях.
- ▶ Поддержка взаимодействия со сторонними организациями. Подготовка отчетов клиникой для страховых организаций о предоставленных услугах. Получение клиникой данных от страховых медицинских организаций о ДМС/ОМС пациентов. Подготовка отчетности для фонда ОМС, Министерства Здравоохранения и т.д.
- ▶ Разграничение прав доступа к информации.

Медицинские задачи, решаемые для сетей коммерческих и ведомственных клиник:

- ▶ Ведение электронной истории болезни пациента. Сюда входят не только данные о приеме, проведенных манипуляциях, исследованиях, но и выписки из других медицинских учреждений, а также изображения и видео материалы (снимки, УЗИ, томограммы).
- ▶ Анализ работы каждого специалиста. Анализ занятости и эффективности работы врача.
- ▶ Помощь в подготовке план-задания для собственных экспертов сети медицинских организаций.
- ▶ Формирование регламентированных финансовых и статистических отчетов.



Финансовые задачи, решаемые для сетей коммерческих клиник:

- ▶ Контроль оплаты выполненных услуг по различным источникам и схемам финансового обеспечения. Выявление должников и лучших пациентов. Оценка возможности предоставления скидок пациентам.
- ▶ Помощь в принятии решения о целесообразности закупки нового оборудования или исследования на основании анализа потребности.
- ▶ Анализ прибыли сети в целом и работы каждого подразделения, отделения, специалиста в частности.
- ▶ Контроль над расходом материалов.

Специфические задачи, решаемые для сетей ведомственных клиник:

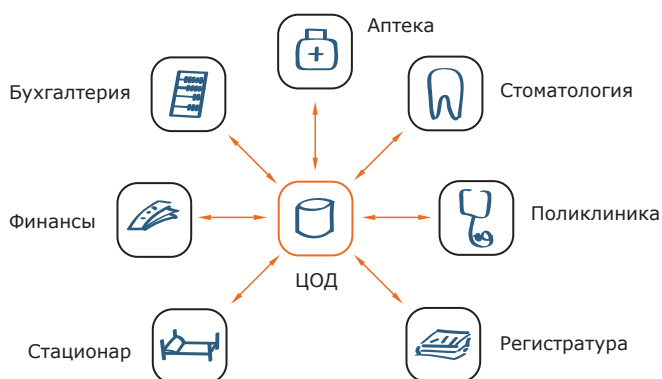
- ▶ Контроль за планированием и проведением мероприятий по диспансеризации, иммунизации, регламентированным медицинским осмотрам прикрепленного населения.
- ▶ Формирование отчетных форм: обязательных и специфичных для ведомства.
- ▶ Финансовый анализ оплаты услуг, в том числе, в разрезе программ страхования: ДМС, ОМС, ведомственные.

Задачи, решаемые для сетей страховых медицинских организаций:

- ▶ Анализ расходов на оплату медицинских услуг сети в целом и в разрезе подразделений, ЛПУ, территорий.
- ▶ Анализ финансовых результатов от страховой деятельности.
- ▶ Формирование регламентированной отчетности страховой медицинской организации.

Техническое решение

С помощью средств для сбора и хранения данных информационной системы «МедВедь» информация из подразделений собирается в единый центр обработки данных (ЦОД):



- ▶ Не требуется заменять действующие информационные системы в ЛПУ, достаточно согласовать протоколы обмена информацией между ЛПУ и ЦОД.
- ▶ При обмене информацией используются международные протоколы передачи данных.
- ▶ При передаче данных используются защищенные каналы данных, электронно-цифровая подпись.
- ▶ Данные в ЦОД надежно защищены от несанкционированного доступа, уничтожения, модификации.
- ▶ Решение подходит как для локально расположенных подразделений сети, так и для территориально распределенных.

С помощью средств интеллектуального анализа данных информационной системы «МедВедь» одна и та же информация представляется под разным углом зрения:

- ▶ Статистическая отчетность по утвержденным формам;
- ▶ Нерегламентированная аналитическая отчетность на основе произвольных запросов;
- ▶ Представление ключевых параметров, отражающих работу сети, на рабочем месте руководителя для наглядного анализа (таблицы, карты, графики и т.д.).

Затраты на проект рассчитываются индивидуально для каждого заказчика. в соответствии с его требованиями и пожеланиями:

- ▶ Стоимость проекта зависит от наличия у заказчика системного программного обеспечения и оборудования, удаленности и количества подразделений и других факторов.
- ▶ Внедрение решения для сети может производиться поэтапно, в соответствии с развитием сети организаций, планомерно увеличивая количество принимаемых данных, отчетов, добавляя новые задачи, и включая информацию от новых подразделений.

Эффекты от внедрения

- ▶ Консолидация данных подразделений в едином центре.
- ▶ Обеспечение использования всеми подразделениями сети общих информационных ресурсов.
- ▶ Предоставление финансовой и медицинской информации, важной при принятии управленческих решений, руководству в наглядном виде.
- ▶ Контроль и оценка эффективности работы сети в целом, и подразделений и персонала в частности.
- ▶ Планирование дальнейших действий по развитию и поддержанию работы сети на основании анализа данных за любой период.

О Группе Компаний ХОСТ

Группа Компаний ХОСТ с 1993 года специализируется на разработке и поставке центров обработки и хранения информации, а также комплексных решений по созданию информационных систем, в том числе в сфере здравоохранения. ГК ХОСТ имеет патентованные разработки, сертификаты на работы по защите информации ФСБ и ФСТЭК. Группа Компаний ХОСТ ведет активную общественную деятельность, являясь членом Уральского Банковского Союза, Ассоциации компаний сферы информационных технологий (АКСИТ), Ассоциации медицинской информатики.

Партнёрами компании являются признанные мировые лидеры в области оборудования и программного обеспечения APC, Cisco, Citrix, EMC, HP, IBM, Intel, Microsoft, Oracle, Progress, RedHat, Symantec, ThinPrint, VMware.

Контакты

www.hostco.ru



Группа Компаний ХОСТ

127018, г. Москва, Суцевский вал, д.5, стр. 2
тел./факс: +7 (495) 981-82-33

196158, г. Санкт-Петербург, Дунайский проспект,
д.13, корп. 1, офис 318
Тел./Факс : +7 (812) 449-65-75

620075, г. Екатеринбург, ул. Кузнечная, 92
Тел.: +7 (343) 216-16-30
Факс: +7 (343) 216-16-31

614000, г. Пермь, ул. Советская, 67
Тел./Факс +7 (342) 257-02-12

625000, г. Тюмень, ул. Пермякова, д.1, офис 308
Тел./Факс: + 7 (3452) 696-182