



Новый подход к хранению данных в детской городской поликлинике №49

Пушкинский район г. Санкт-Петербург



Детская городская поликлиника № 49

Медицинское учреждение имеет 4 обособленных подразделения по разным адресам и обслуживает более 40 000 пациентов в год.

Основной платформой хранения данных для проекта стали высокопроизводительные системы хранения данных отечественного производства АЭРОДИСК ENGINE.

Цели проекта

Надёжное хранение информации

о пациентах медицинского учреждения на протяжении не менее 25 лет в соответствии со стандартами, установленными Министерством здравоохранения РФ.

- Данные более 40 000 пациентов обрабатываются МИС (медицинской информационной системой).
- Для хранения такого большого объёма данных необходима СХД.



Реализация проекта



Поставка двухконтроллерной СХД АЭРОДИСК Engine N2
с дисковой полкой расширения АЭРОДИСК Enclosure

(~250ТБ — последующее расширение дискового объёма)

В результате:



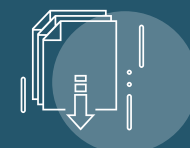
Создано надёжное
хранилище для
отказоустойчивого
кластера МИС



Используются
блочные и файловые
протоколы доступа
для предоставления
дисковой ёмкости
для МИС и архива
телефонных разговоров



Реализовано хранение
записей телефонных
разговоров



Реализовано хранение
резервных копии МИС
и архива ЭМК пациентов



Результаты внедрения

Реализован новый подход к хранению данных в централизованном виде, так как раньше данные были «разбросаны» по разным элементам инфраструктуры.

Предусмотрено масштабирование системы хранения на годы вперед вместе с ежегодным ростом данных, которые необходимо хранить.



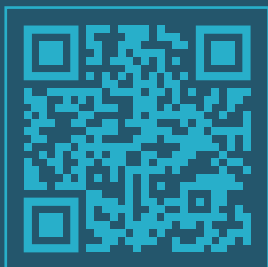
«Многие организации, в том числе государственные, не доверяют отечественным технологиям: распространён стереотип, что они не могут составить конкуренцию продуктам иностранных игроков.

Несмотря на это, мы остановили свой выбор на системах российского производителя «АЭРОДИСК» и не прогадали: проект полностью оправдал наши ожидания. После удачного первого этапа мы продолжили развитие и планируем дальнейшее масштабирование ИТ-инфраструктуры».

Оксана Гирич

главный врач Детской городской поликлиники
№49 Пушкинского района г. Санкт-Петербурга





**«Аквариус»
для отраслей**



**Telegram-канал
ГК «Аквариус»**



Задать вопрос

Наши контакты для связи:

г. Москва, ул. Крылатская, д. 17к2

+7 495 729 51 50

question@aq.ru

www.aq.ru