

Экосистема совместных технологических решений для обеспечения импортонезависимой ИТ-инфраструктуры в здравоохранении

Солонишкин Денис
Директор центра компетенций



Российское
программное
обеспечение

РЕД СОФТ — один из крупнейших поставщиков системного ПО в России



РЕД ОС

ОС для серверов и рабочих станций

РЕД ОС М

Мобильная операционная система

РЕД АДМ

Система централизованного управления ИТ-инфраструктурой

РЕД Виртуализация

Управление виртуализацией рабочих станций и серверов

РЕД База Данных

Система управления базами данных

250 000+

рабочих мест на РЕД ОС в медицинских организациях в 52 регионах России

1 500+

совместимых технологических решений, в том числе МИС



Экспертиза в ИТ

- Разработка системного и прикладного программного обеспечения
- Создание, развитие и сопровождение государственных информационных систем
- Создание ПО с внедрением искусственного интеллекта
- 600+ сотрудников
- 15+ лет опыта разработки

Участник



Лицензии



Распоряжение Правительства РФ №959-р



«Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения»

от 17 апреля 2024 г.

Задачи стратегического направления:*

- Обеспечение координации действий, направленных на **полное исключение** использования **программного обеспечения иностранного происхождения** на значимых объектах критической информационной инфраструктуры в сфере здравоохранения
- Обеспечение **централизованного управления конфигурациями** прикладного и общесистемного программного обеспечения с использованием доверенных дистрибутивов
- Внедрение в медицинских организациях **типовых защищенных автоматизированных рабочих мест** с возможностью **централизованного управления конфигурациями прикладного и общесистемного программного обеспечения**, использования доверенных дистрибутивов

Показатели проектов стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения:**

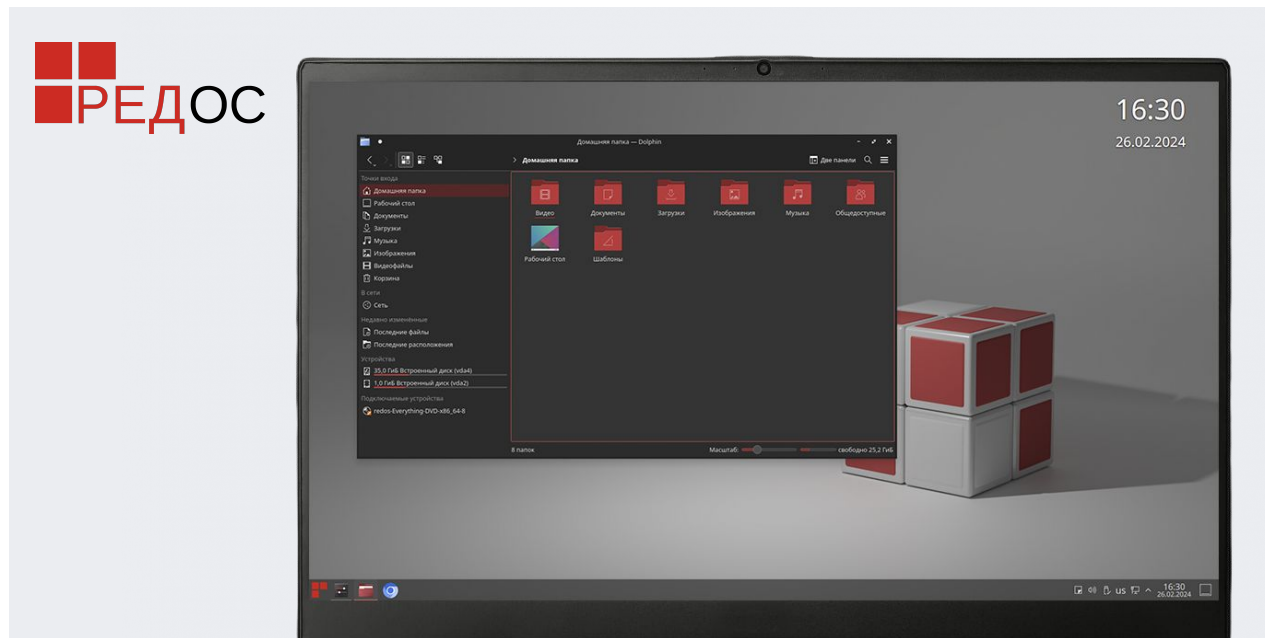
...Доля отечественного программного обеспечения, используемого в категорированных объектах критической информационной инфраструктуры:

2024 год - 100%

* Глава II, п.3 Задачи

** ПРИЛОЖЕНИЕ № 7. Показатели

Российская операционная система с фокусом на удобство и производительность



Соответствует
требованиям регуляторов

**ФСТЭК России¹
и Минцифры России²**

Рабочих мест

250 000+
в медицине

¹Сертификат ФСТЭК России. Профиль защиты ИТ.ОС.А4.ПЗ №4060 от 12.01.2019 г.

²Реестр российского программного обеспечения Минцифры России №3751 от 23.07.2017 г.

Запуск Windows приложений



Возможности РЕДВАЙН:



Использование СКЗИ



Бинарные патчи для legacy-ПО



Совместимость графического интерфейса



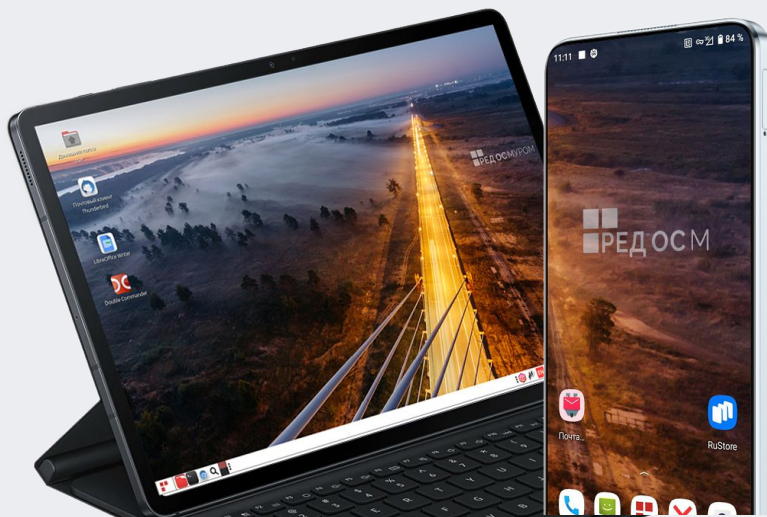
Совместимость периферийного оборудования

РЕД ОС М

Мобильная операционная система для планшетов и смартфонов



 РЕДОС М



RedOS Mode

Настольный режим

Построена на Android
Open Source
Project



РЕДОС М

Единственная совместимая
мобильная ОС с мобильным
приложением РТ МИС



Доступна на нескольких
видах оборудования

AQUARIUS



АУРА

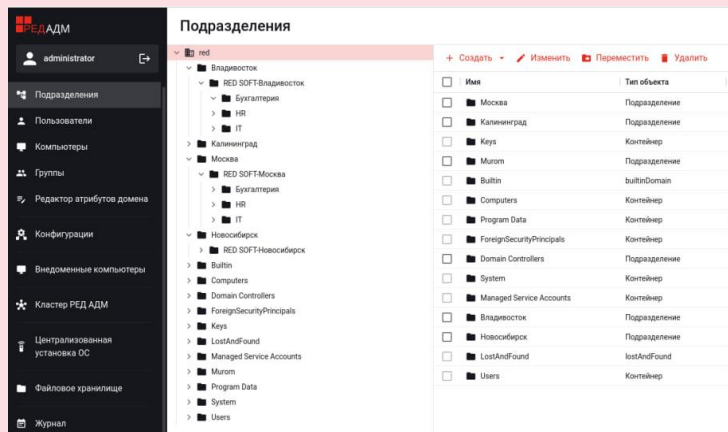


Реестр российского
ПО Минцифры России
№19638 от 18.10.2023 г.

Приложения



Система централизованного управления ИТ-инфраструктурой



ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Решение задач администрирования устройств в организации любого масштаба



НАДЕЖНОСТЬ

Механизм репликации данных обеспечивает бесперебойную работу даже в случае отказа отдельных компонентов



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

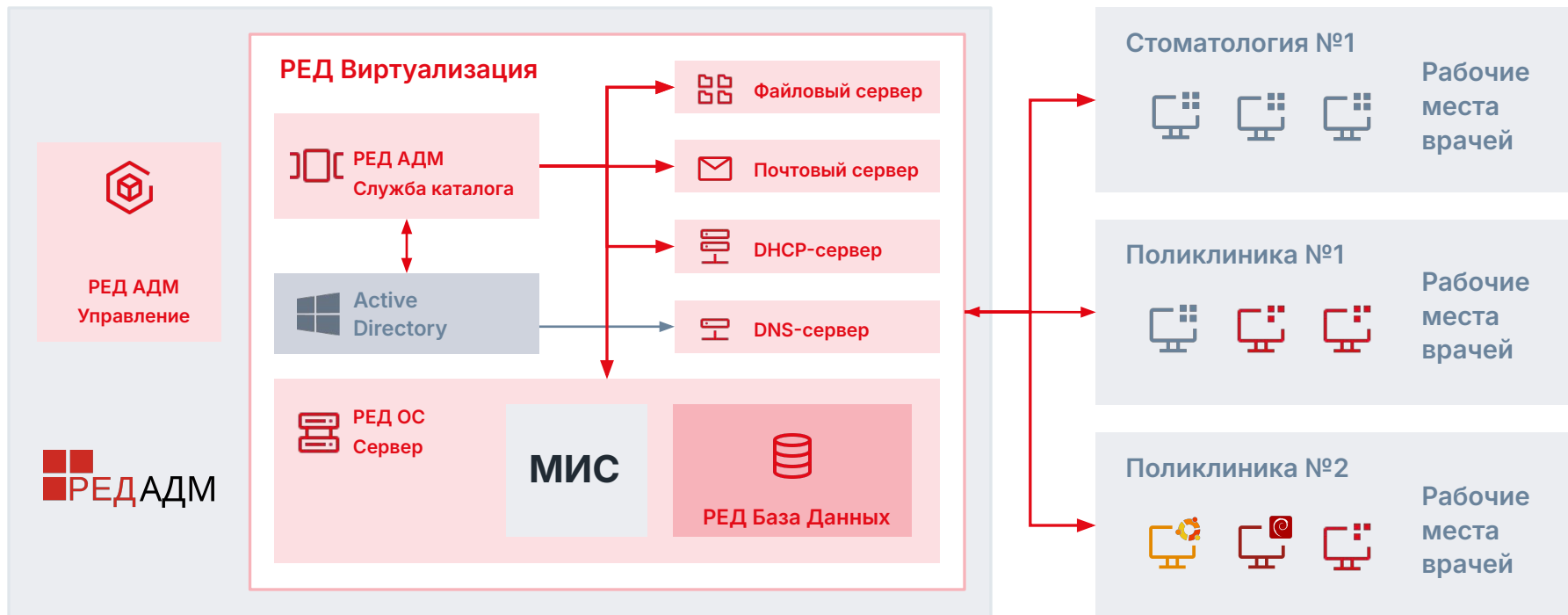
Более 8 подсистем и 400 готовых конфигураций для автоматизации рутинных задач



ПЛАВНАЯ МИГРАЦИЯ

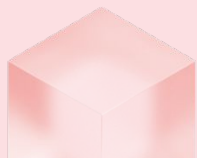
Плавный переход всей инфраструктуры на экосистему отечественных продуктов

Вариант организации ИТ-инфраструктуры учреждений здравоохранения региона с РЕД АДМ



РЕД База Данных — система управления базами данных

Единственный
сертифицированный
ФСТЭК России
коммерческий продукт
на основе Firebird



Сертификат
ФСТЭК России
№2729 от 08.10.2012 г.

№1

в Реестре российского
программного
обеспечения
Минцифры России



Легкая миграция
с Firebird и InterBase



Поддержка от вендора



Расширенные
инструменты
администрирования



Отказоустойчивый
кластер



Встраиваемая СУБД



РЕД База Данных 5.0

- поддержка JSON
- международные временные зоны
- табличные пространства
- планировщик заданий
- кеш компилированных запросов
- синхронно-асинхронная репликация

РЕД База Данных 5.0

Релиз от 08.11.2024 г.

Медицинские учреждения Брянской области



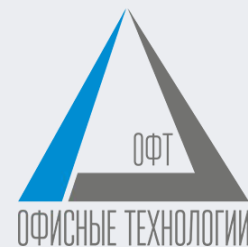
9 000+

рабочих мест
медицинского
персонала
на РЕД ОС

50+

серверов
медицинских
учреждений
на РЕД ОС

Обеспечена
совместимость
РЕД ОС с МИС
Медкомплит



Медицинские учреждения Республики Дагестан



12 000+

рабочих мест
на РЕД ОС



Решения
по инфраструктуре
управления рабочими
станциями

100+

серверов
на РЕД ОС



Решения по технической
поддержке первого
уровня

РТ
МИС



Адаптация РЕД ОС
под нужды заказчика

Медицинские учреждения Приморского края



14 000+

рабочих мест
медицинского персонала
на РЕД ОС

200+

серверов медицинских
учреждений на РЕД ОС

20+

Нод РЕД Виртуализации
в медицинских
учреждениях

7

контроллеров домена
РЕД АДМ в медицинских
учреждениях

Обеспечена
совместимость
РЕД ОС с МИС Барс.
Здравоохранение



Медицинские учреждения Ямало-Ненецкого автономного округа

400+

планшетов F Plus на РЕД ОС М
в медицинских организациях



Доступ к электронной
медицинской карте пациента



Врачи работают вне
стационарных рабочих мест



Работа в оффлайн режиме
с автоматической передачей
данных при подключении
к сети



Мобильные решения
повышают скорость
и качество оказания
медицинских услуг

РТ
МИС

f+ tech

РЕДОС М



4 800+

рабочих мест
медицинского
персонала на РЕД ОС



Благодарим за внимание!

РЕД СОФТ
red-soft.ru
info@red-soft.ru

РЕД ОС
redos.red-soft.ru
redos@red-soft.ru

sales@red-soft.ru
presale@red-soft.ru



Российское
программное
обеспечение

