

РЕД АДМ

система централизованного
управления ИТ-инфраструктурой



Российское
программное
обеспечение

РЕД СОФТ — один из крупнейших поставщиков системного ПО в России



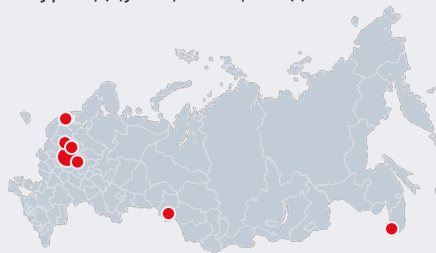
Экспертиза в ИТ

- Разработка системного и прикладного ПО
- Создание, развитие и сопровождение государственных информационных систем
- Создание ПО с внедрением искусственного интеллекта



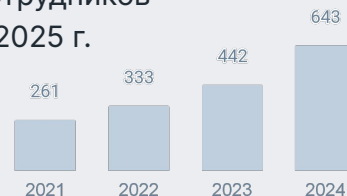
7 офисов

Москва, Тверь, Санкт-Петербург,
Муром, Дубна, Омск, Владивосток



700+

сотрудников
в 2025 г.



Участник



Лицензии

✓ ФСТЭК России

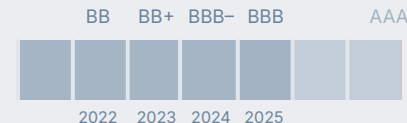
✓ ФСБ России

15+ лет разработки

для разных отраслей

BBB

рейтинг АКРА*



* Аналитическое кредитное рейтинговое агентство

Работаем с государственными органами и крупнейшими компаниями РФ



11 Федеральных органов

Генеральная прокуратура РФ
Минобороны России
Минцифры России
Минобрнауки России
Росаккредитация
Ространснадзор
ФССП России
Росавиация
ФСИН России
ФАС России
Ростехнадзор



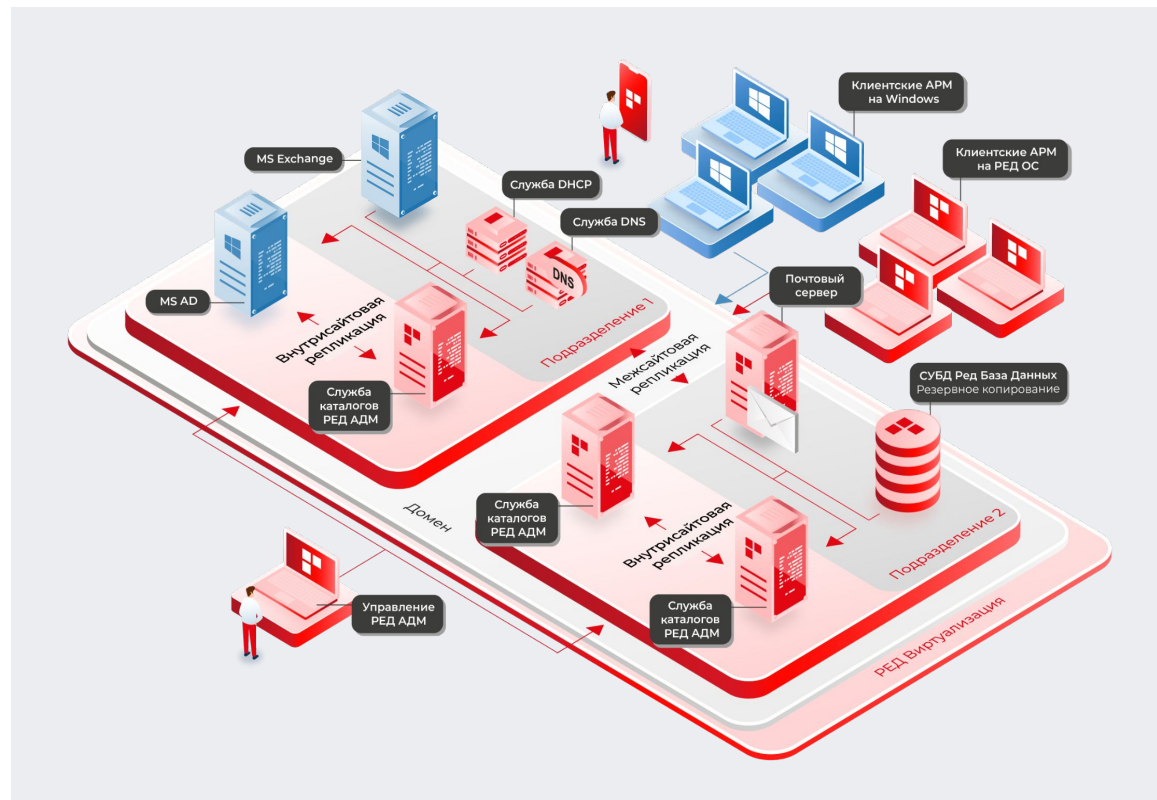
Региональные органы власти в 89 регионах



10 000+ российских компаний



РЕД АДМ в экосистеме продуктов РЕД СОФТ



РЕД ОС

Операционная система
для серверов и рабочих станций

РЕД ОС М

Мобильная операционная система
для планшетов и смартфонов

РЕД АДМ

Система централизованного управления ИТ-
инфраструктурой

РЕД Виртуализация

Система управления виртуализацией
рабочих станций и серверов

РЕД База Данных

Система управления базами данных

РЕД ВРМ

Система централизованного управления
инфраструктурой виртуальных
рабочих мест

РЕД АДМ - новый стандарт в управлении ИТ-инфраструктурой



Централизованное управление

Решение задач администрирования устройств в организации любого масштаба

Надёжность

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

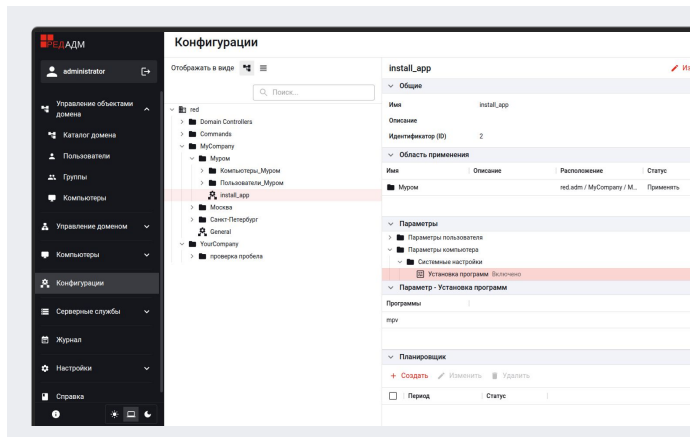


400+

готовых конфигураций для автоматизации рутинных задач

Плавная миграция

Плавный переход всей инфраструктуры на экосистему отечественных продуктов



Состав продукта: подсистемы



Подсистемы — сервисы, предоставляющие администратору возможность конфигурировать РЕД ОС Сервер для выполнения определённых задач

Управление

Автоматизация
и централизованное управление
ИТ-инфраструктурой

Конфигурации*

Служба каталогов

Централизованное хранение
объектов домена и единая точка
аутентификации и авторизации
пользователей

Динамическая настройка сети

Настройка серверов DHCP
и параметров сети

Файловое хранилище

Управление общими файлами,
каталогами и правами доступа

Централизованная установка ОС

Автоматизированная установка
операционных систем
на удаленные рабочие станции

Инвентаризация

Инвентаризация устройств и ПО
в организации с возможностью
отслеживания процесса
импортозамещения

*настройка параметров пользователей и устройств

Ключевые возможности РЕД АДМ



Российское
программное
обеспечение

Подсистема «Служба каталогов»



Централизованное хранение объектов домена и единая точка аутентификации и авторизации пользователей



Централизованное хранение информации о пользователях, группах и компьютерах в домене



Единая точка аутентификации и авторизации пользователей



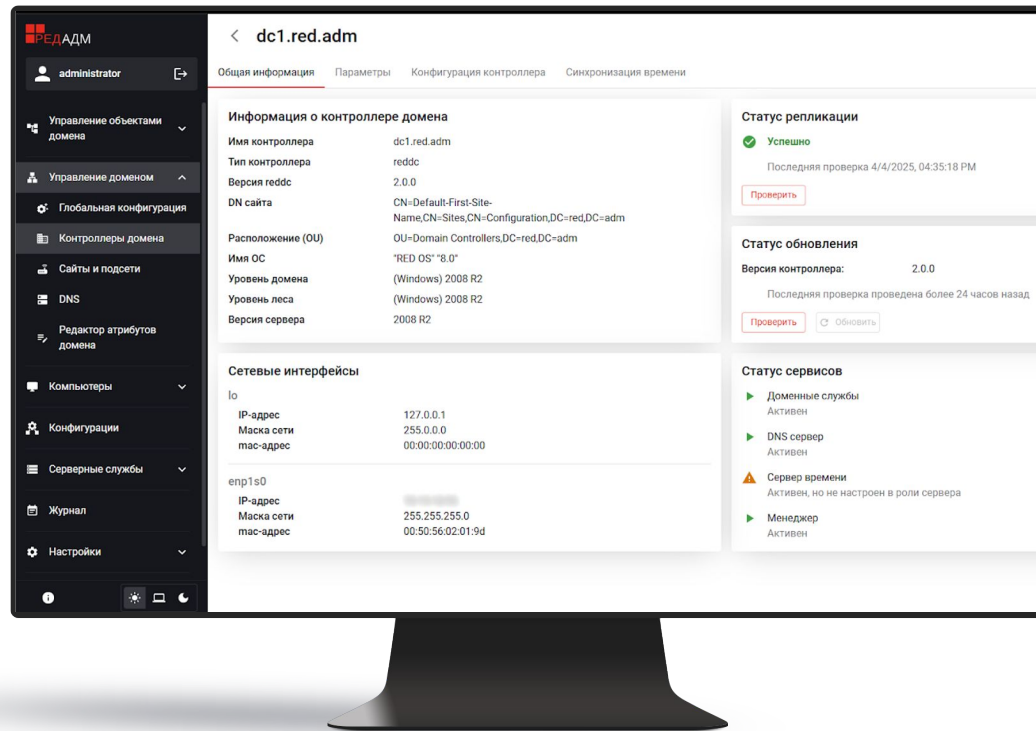
Интеграция с контроллерами домена Microsoft Active Directory



Миграция с Microsoft Active Directory



Детальное журналирование всех действий в домене



Подсистема «Служба каталогов»



Поддержка лесов
Microsoft Active Directory



Поддержка транзитивных
доверительных отношений



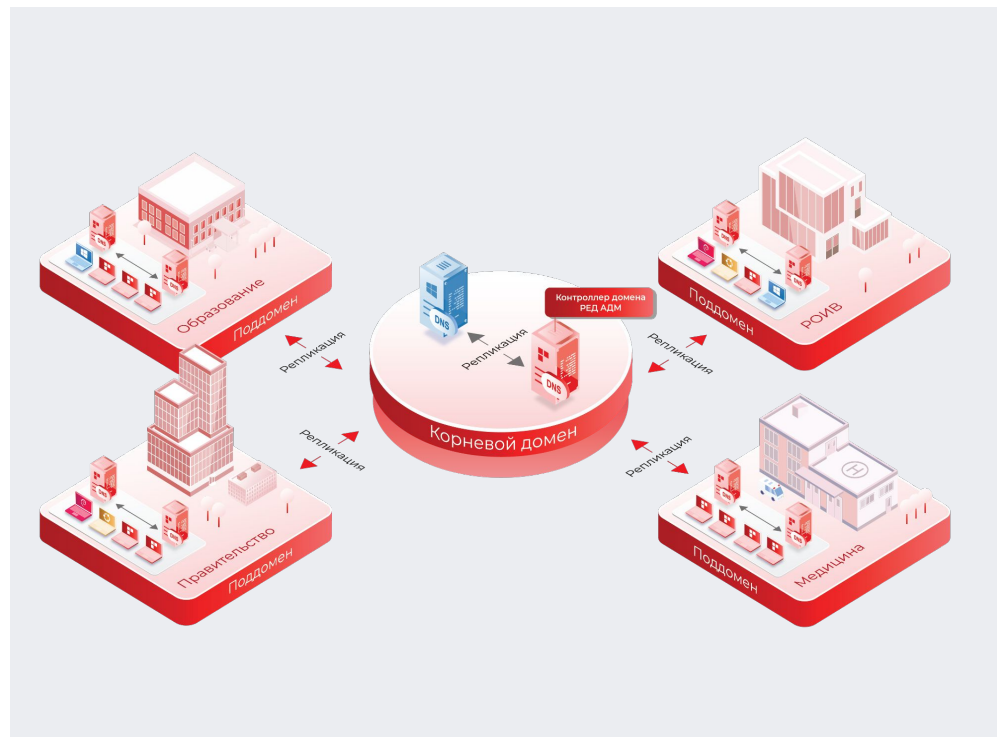
Ролевая модель
управления подсистемой



Рекурсивное восстановление
объектов из корзины



Поддержка членов домена Windows/*nix



Подсистема «Управление»



Автоматизация и централизованное управление ИТ-инфраструктурой



Управление доменом, объектами домена, рабочими станциями и пользователями через единый веб-интерфейс



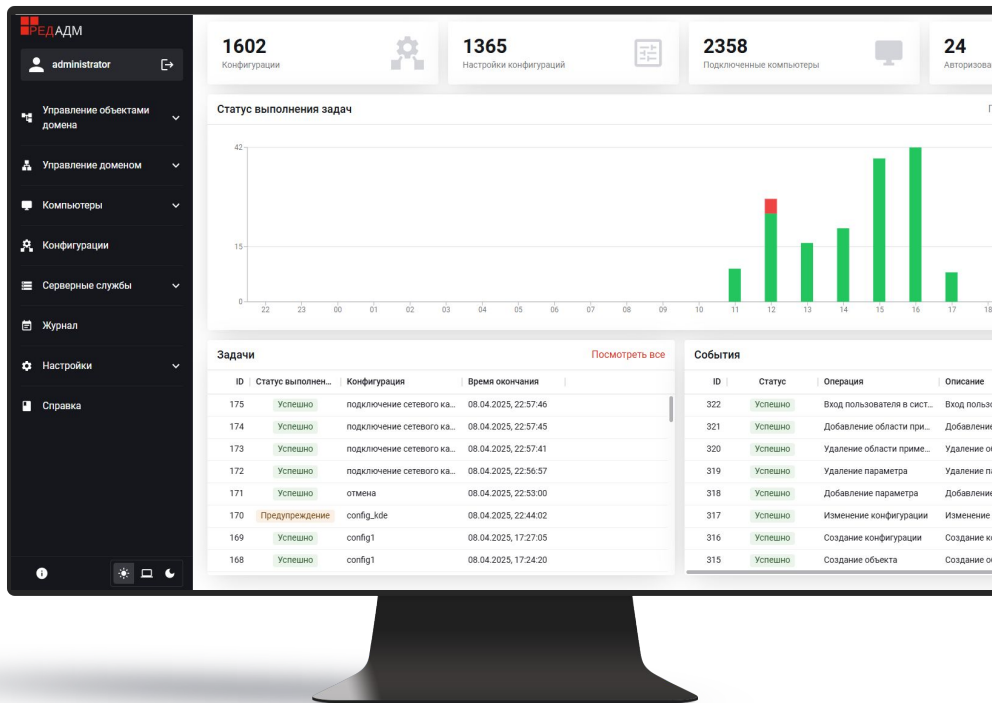
Единая точка входа для управления всеми подсистемами



Контроль состояния инфраструктуры с журналированием событий в домене



Управление доменом (сайты, подсети, DNS, SPN, FSMO роли)



Подсистема «Управление»



Централизованное управление ОС:
РЕД ОС, Astra Linux



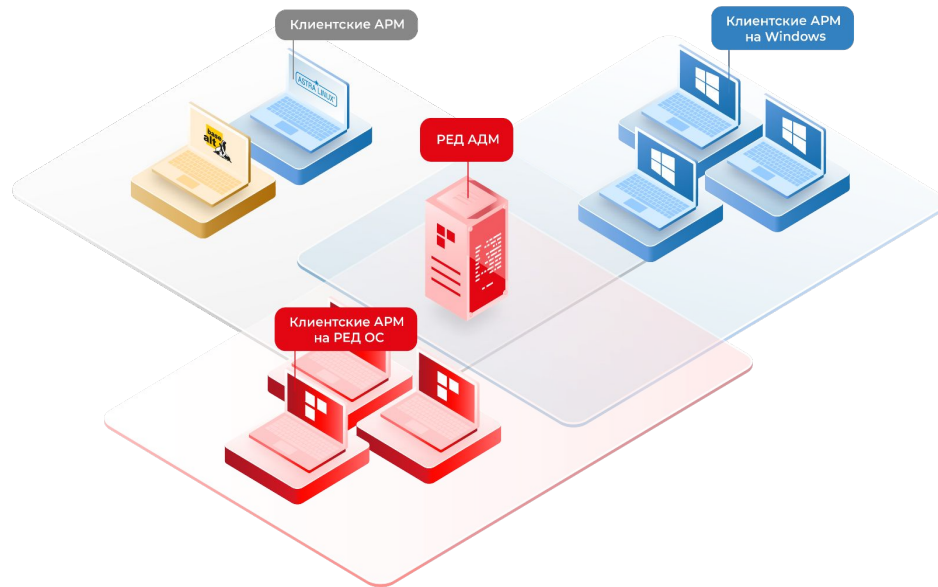
Управление паролями локальных
учётных записей (LAPS)



Редактор атрибутов домена (ADSI)



Онлайн документация (справка)



Подсистема «Инвентаризация»



Решение для автоматизации учета
и управления ИТ-активами



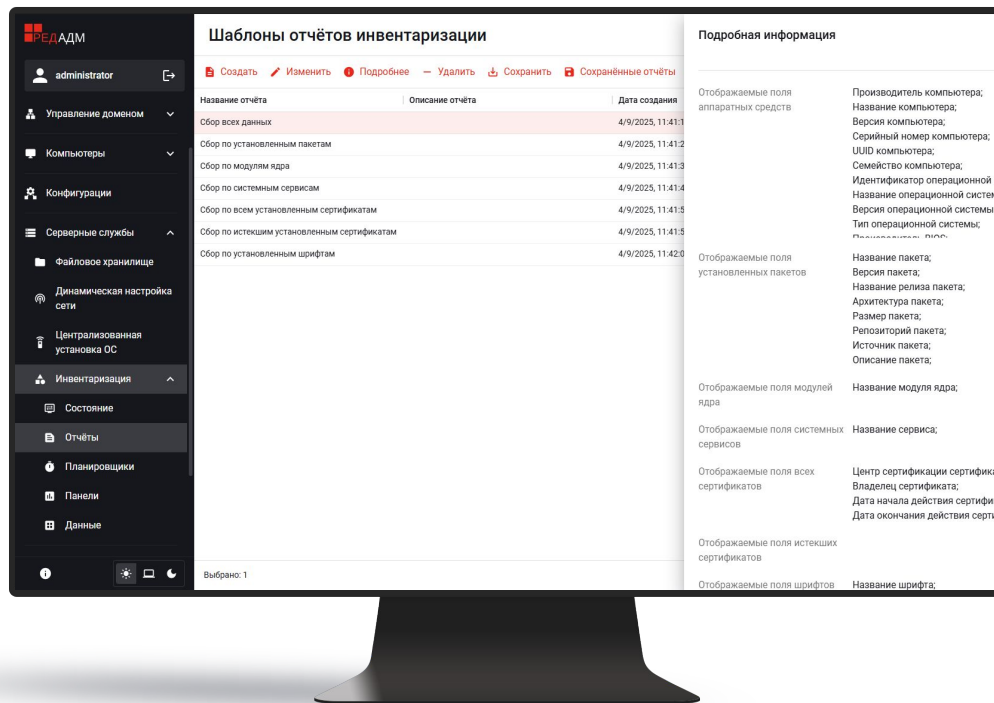
Инвентаризация программных
и аппаратных компонентов серверов
и рабочих станций в домене



Формирование детальных отчетов
по выбранным данным



Интерактивная панель для обзора
процесса импортозамещения



Подсистема «Динамическая настройка сети»



Решение для управления серверами
DHCP и параметрами сети



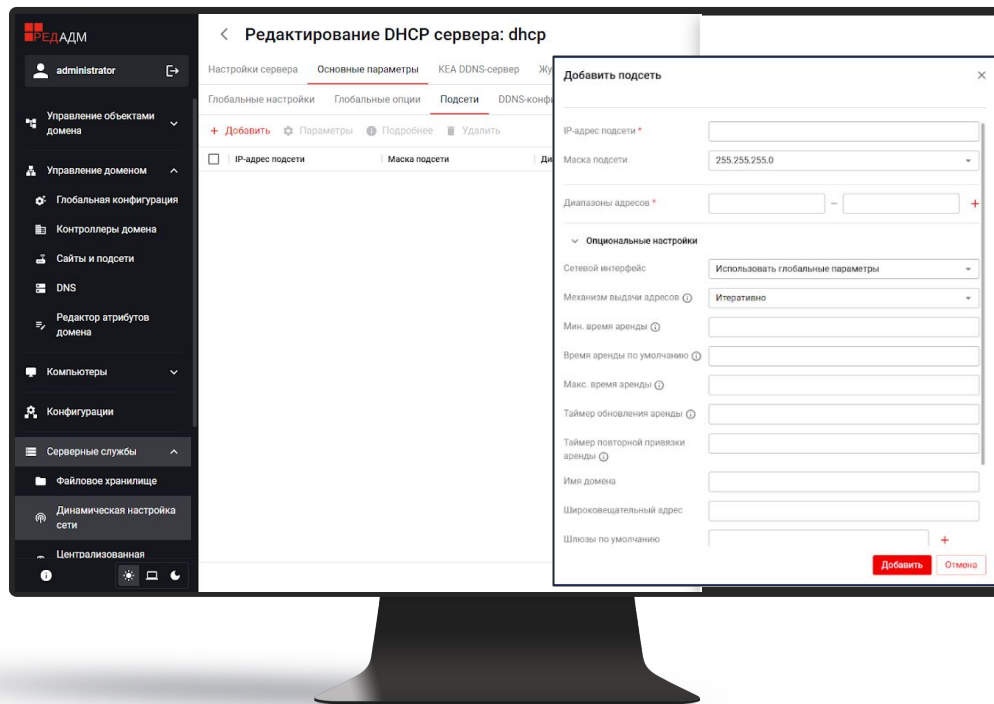
Централизованное управление
всевозможными настройками DHCP
серверов из одного интерфейса



Интеграция со службой DNS
подсистемы «Служба каталогов»



Поддержка отказоустойчивой
конфигурации
(высокая доступность)



Централизованная установка операционных систем

Ускоренная установка на удаленные рабочие станции в компании



Автоматизация установки ОС



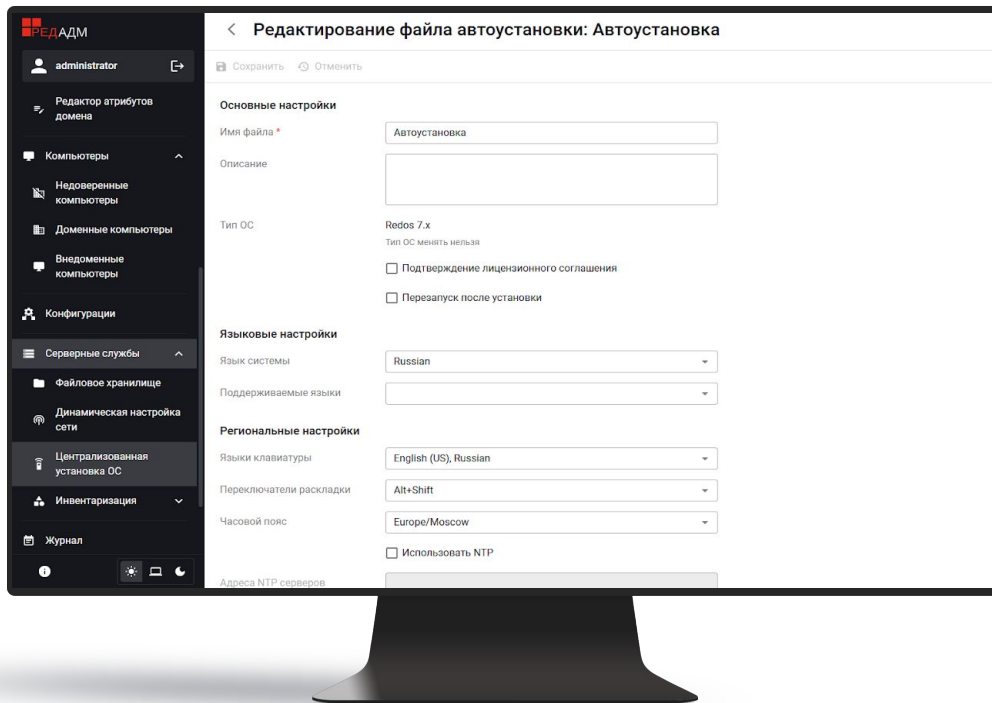
Единовременная установка на любое количество устройств



Гибкая настройка установочного образа



Управление сценариями установки



Файловое хранилище



Управление общими файлами,
каталогами и правами доступа
пользователей



Редактирование прав вложенных
файлов и папок в веб-интерфейсе



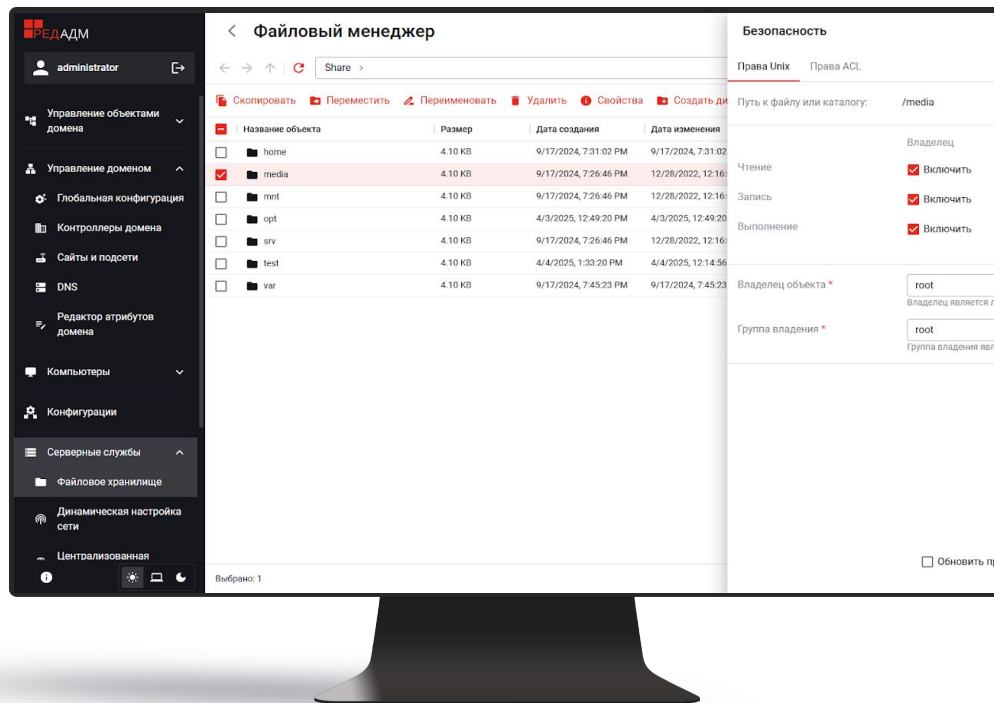
Контроль состояния
файлового хранилища



Управление правами доступа
пользователей



Поддержка распределенных
файловых систем DFS



Конфигурации

Настройка рабочих мест, параметров
ПО и пользовательских окружений

400+ встроенных конфигураций



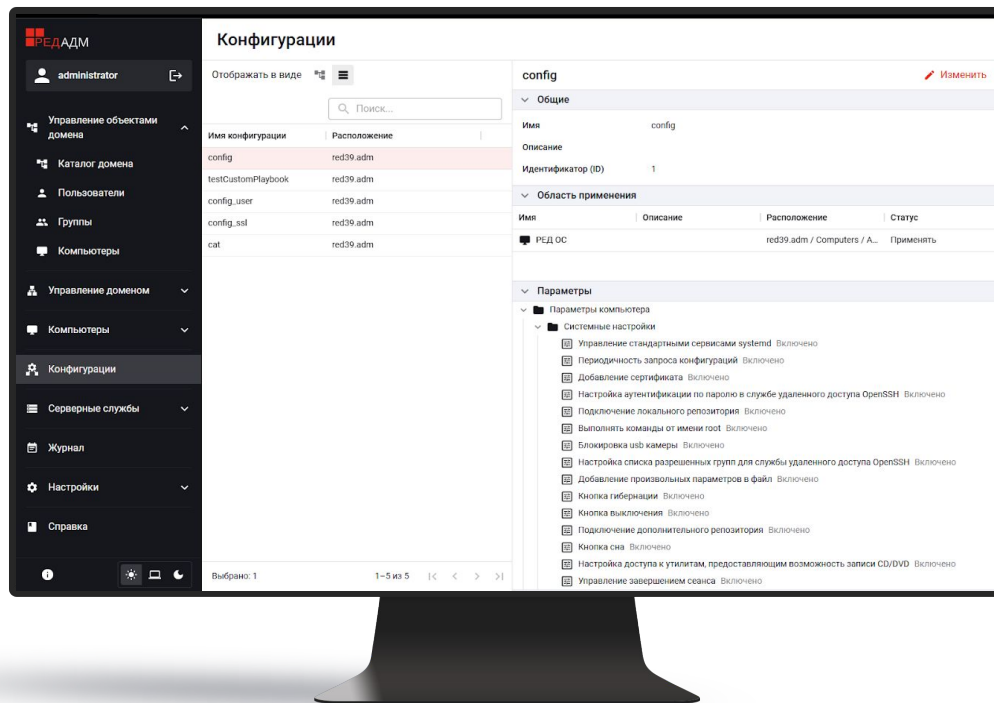
Создание и управление
собственными сценариями



Инициализация запуска сценариев
с сервера и «клиента»



Распространение конфигураций
на рабочие станции и учетные записи



Конфигурации



Поиск по имени и содержанию конфигурации



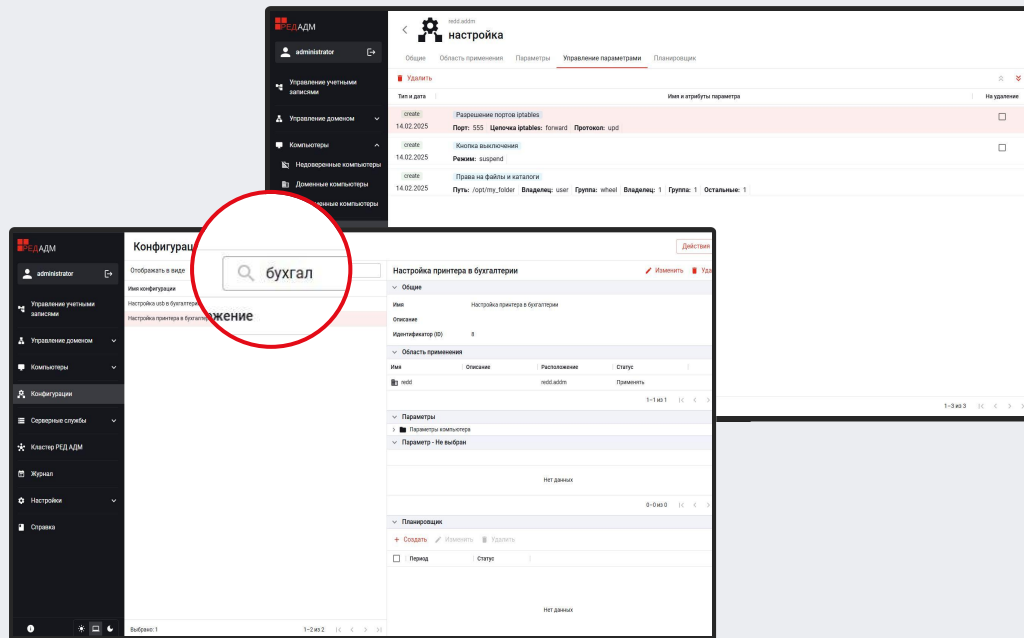
Собственный механизм распространения конфигураций



Управление приоритетом выполнения параметров конфигураций



Поддержка партнерских конфигураций



Подходы к импортозамещению доменной инфраструктуры

Преимущества



Бесшовный переход



Адаптивность к процессам импортозамещения



Минимизация рисков простоя и обеспечение непрерывности бизнеса



Снижение рисков



Выполнение требований регулятора в части импортозамещения

Репликация:

Обеспечение высокой доступности и отказоустойчивости системы

Измененные данные оперативно распространяются между контроллерами, что гарантирует актуальность информации на всех узлах сети



Консистентность данных

Репликация обеспечивает согласованность информации о пользователях, компьютерах и других объектах



Миграция

Плавный отказ от использования иностранных компонентов в инфраструктуре



Репликация

1

Смешанная среда

Создаем гетерогенную среду и проверяем работоспособность сервисов предприятия

2

Проверка сервисов MS AD

Убеждаемся, что сервисы, работающие только в среде Microsoft Active Directory, перенесены и более не востребованы

3

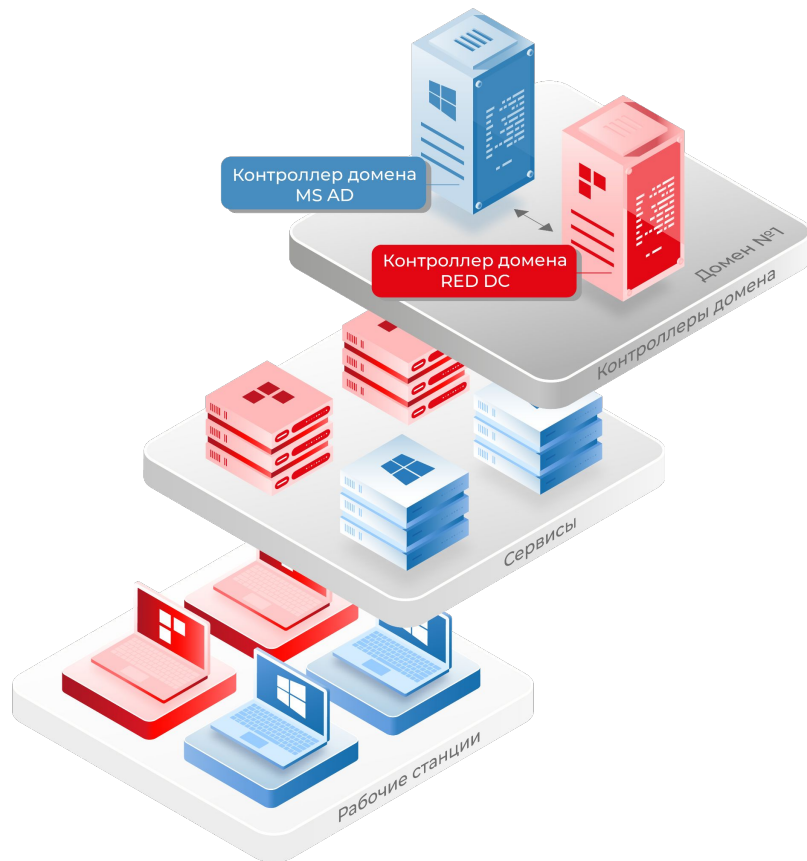
Подключение «Службы каталогов»

Вводим в эксплуатацию контроллеры на базе подсистемы «Служба каталогов» и мигрируем сервисы MS AD

4

Отключение MS AD

Выводим из эксплуатации контроллеры домена на базе MS AD



Доверительные отношения

1

Новый домен

Создание нового домена

2

Доверительные отношения

Выстраиваем доверительные отношения с основным доменом

3

Аутентификация

Есть возможность аутентифицироваться с имеющимися учетными записями в новом домене, имея доступ к своим ресурсам

4

Перенос серверов

Дублирование сервисов в новый домен и постепенный вывод из эксплуатации старого домена



Технологическое партнерство



Российское
программное
обеспечение

Направления технологического партнерства



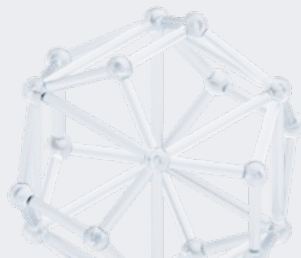
Управление партнерскими конфигурациями

Интеграция партнерских конфигураций в РЕД АДМ позволяет легко устанавливать и настраивать ПО на всех необходимых рабочих станциях и серверах в инфраструктуре



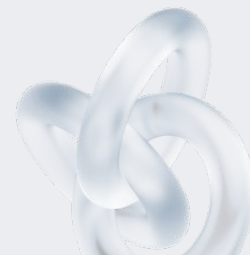
Служба каталогов РЕД АДМ, как единая точка доступа

Служба Каталогов выступает централизованным хранилищем сетевых объектов (пользователи, группы) и обеспечивает единый механизм аутентификации и авторизации

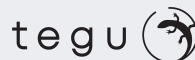


Интеграция с системами ИБ партнёров

Настройка РЕД АДМ для взаимодействия с партнерскими системами информационной безопасности (SIEM, DLP и тд). Адаптация под конкретные сценарии мониторинга, аудита и реагирования на инциденты



Совместимые решения



Каталог совместимостей



Кейсы использования РЕД АДМ



Российское
программное
обеспечение

РЕД АДМ используется



Пермский край



Республика Удмуртия

Газпром



Цель – создать современную инфраструктуру на базе отечественного решения отвечающую современным требованиям и стандартам.

Результаты внедрения

50 000+

клиентских подключений
РЕД АДМ

400+

контроллеров домена
РЕД АДМ



Построена гетерогенная инфраструктура путем репликации Службы каталогов РЕД АДМ с Microsoft Active Directory



Настроена репликация групповых политик



Сокращение затрат на обслуживание инфраструктуры



Сохранение функциональности сервисов во время миграции



Снижение зависимости от импортных решений

Росморпорт



Федеральное государственное унитарное предприятие
«Росморпорт» (ФГУП «Росморпорт»)



4 000+

клиентских подключений
РЕД АДМ



Миграция ИТ- инфраструктуры с заменой
MS Active Directory на РЕД АДМ



В процессе эксплуатации
подтверждена стабильная
работа и непрерывность
процессов предприятия

25

контроллеров домена
РЕД АДМ



Создан единый домен предприятия
Вся ИТ-инфраструктура управляется
централизованно



Процесс внедрения
продолжается

ОрВД



ФГУП «Государственная корпорация по организации воздушного движения в Российской Федерации»



10 000+

клиентских подключений
РЕД АДМ

Задача: мигрировать инфраструктуру с зарубежных продуктов без потери функциональности, сохранив действующий домен

180+

контроллеров домена
РЕД АДМ



Построена гетерогенная инфраструктура путем репликации Службы каталогов РЕД АДМ с Microsoft Active Directory



Настроена репликация групповых политик



Автоматизированы процессы настройки рабочих станций и серверов на РЕД ОС с помощью РЕД АДМ

Туризм

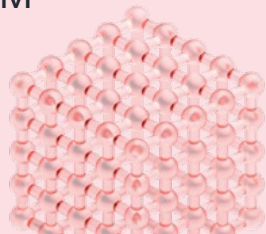
ТУРИЗМ.РФ



Задача: заменить контроллер домена FreeIPA, работающий на операционной системе CentOS

500+

клиентских
подключений
РЕД АДМ



Проведено тестирование и успешное
пилотирование РЕД АДМ
Промышленная редакция



РЕД АДМ развернут на сервере РЕД ОС
и введен в действующую ИТ-инфраструктуру



Автоматизированы
процессы настройки
рабочих станций
на российских операционных
системах с помощью
РЕД АДМ



Проведена миграция
учетных данных с FreeIPA

Поддержка и лицензирование



Российское
программное
обеспечение

Стандартная редакция



Лицензируется
в составе РЕД ОС Сервер



Техническая поддержка
оказывается в рамках
действующего сертификата
РЕД ОС Сервер

Доступна **бесплатно**
владельцам
РЕД ОС Сервер



Промышленная редакция



Лицензируется как отдельный программный продукт

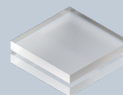
Лицензия включает:



1 лицензия
РЕД ОС Сервер



1 год гарантии стандартного
или расширенного уровня



Два вида лицензий:



Бессрочная



Срочная

Лицензирование

Домен организации

Москва

Первый сайт
2 контроллера домена

Система управления

Файловое хранилище

Централизованная
установка ОС



10000

пользователей



8000

компьютеров

Санкт-Петербург

Второй сайт
2 контроллера домена

Система управления

Файловое хранилище



5000

пользователей



3000

компьютеров

Екатеринбург

Третий сайт
1 контроллер домена

Система управления



1000

пользователей



500

компьютеров

- Геораспределенная инфраструктура в 3-х городах
- 5 контроллеров домена в 3-х сайтах
- 6 серверов для организации инфраструктуры
- 16000 пользователей
- 11500 компьютеров

Что потребуется:



5 лицензий РЕД АДМ,
каждая включает
один РЕД ОС Сервер



6 РЕД ОС Сервер
для разворачивания
подсистем РЕД АДМ



Клиентские
подключения
РЕД АДМ:
16000 пользователей
или 11500
компьютеров

24/7

Консультации по установке,
настройке, обновлению



Портал



На портале
технической
поддержки

По телефону



С 09:00 до 18:00 (МСК)

Звонок по России
бесплатный

Расширенный уровень технической поддержки

- Удаленное подключение к системе пользователя для решения запроса
- Выделенный инженер (рабочие дни, 09:00 - 18:00 МСК)
- Консультации по функционированию ПО в гетерогенной среде
- Консультации 24/7 для запроса со срочным приоритетом



Обновления
на новые версии



Моделирование
проблемных ситуаций
на тестовом стенде*



База знаний

Запросить демо РЕД АДМ 2.0



Оставьте заявку на сайте или обратитесь по адресу:
sales@red-soft.ru

Используйте потенциал продуктов РЕД СОФТ

РЕД СОФТ

red-soft.ru

info@red-soft.ru

РЕД ОС

redos.red-soft.ru

redos@red-soft.ru



Российское
программное
обеспечение

