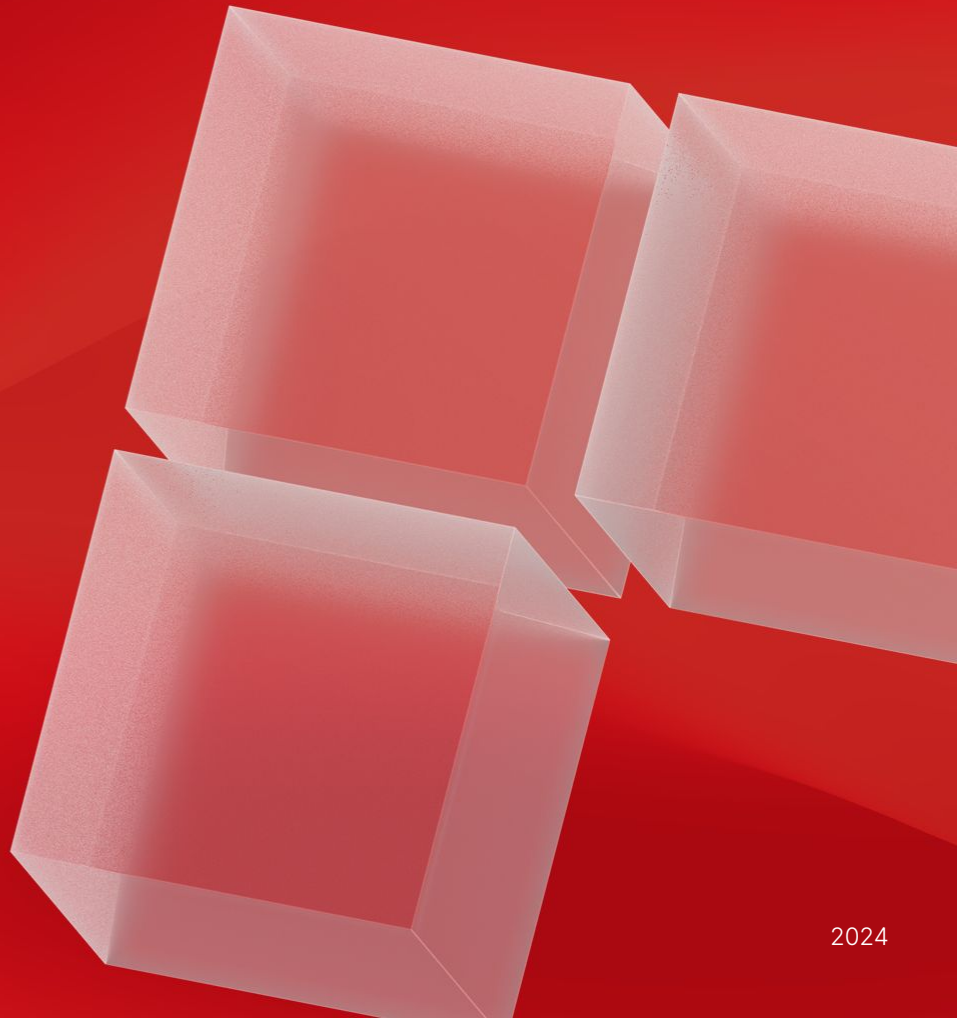
РЕД АДМ

Промышленная редакция



РЕДСОФТ | Российское программное обеспечение

2024

Задача

Импортозамещение и отказ от зарубежных инфраструктурных сервисов

Неоднозначные ходы

Создание параллельной инфраструктуры



Изящное решение

Готовая экосистема для предприятия любого масштаба (РЕД АДМ + РЕД ОС + РЕД Виртуализация)



Задача

Сохранение управляемости IT-инфраструктурой

Неоднозначные ходы

Один сотрудник, который вынужден конфигурировать каждое рабочее место вручную



Изящное решение

Единое средство централизованного управления ПК и серверами



Задача

Экономия на инфраструктуре и её содержании

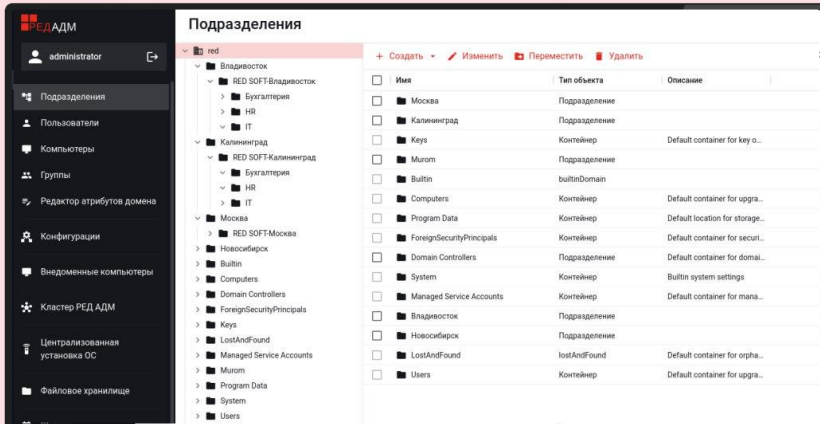
Неоднозначные ходы

Расходы на построение дополнительной инфраструктуры, найм новых специалистов, покупка дополнительных аппаратных мощностей



Изящное решение

Использование единого решения – РЕД АДМ Промышленная редакция



РЕДСОФТ

Система централизованного управления ИТ-инфраструктурой

РЕД АДМ — это...

Централизованное управление

С помощью РЕД АДМ можно решать задачи, связанные с администрированием устройств.

Автоматизация процессов

Функционал для автоматизации рутинных задач. Запустите сценарий — РЕД АДМ все сделает за вас.

Плавная миграция

Плавный переход на экосистему отечественных продуктов. Останавливать процессы не понадобится.

Надежность

Механизм репликации данных обеспечивает бесперебойную работу.

- Создавайте ИТ-инфраструктуру любого масштаба
- Мигрируйте с иностранных решений
- Управляйте инфраструктурой из единого интерфейса

Входит в реестр российского программного обеспечения Минцифры России №16015 от 23.12.2022

РЕД АДМ

Обзор редакций

ПОДСИСТЕМЫ	СТАНДАРТНАЯ	ПРОМЫШЛЕННАЯ
Управление	+	+
Служба каталогов		+
Централизованная установка ОС		+
Файловое хранилище		+
Для чего подойдёт?	Централизованное управление парком рабочих станций и объектами домена предприятия с базовым функционалом	Расширенный функционал для построения отказоустойчивой инфраструктуры любой сложности с возможностью мягкой миграции

РЕД АДМ Промышленная редакция

РЕДСОФТ

Состав продукта: подсистемы

Управление

Автоматизация
и централизованное управление
ИТ-инфраструктурой

- Модуль LAPS
- Модуль Инвентаризация

Файловое хранилище

Управление общими файлами, каталогами
и правами доступа

Локальные репозитории

Настройка и управление

Централизованная установка ОС

Ускорение и упрощение установки ОС
на удаленные рабочие станции

Авторизация сети

Полный аналог RADIUS сервера

Службы каталогов

Централизованное хранение
и управление объектами домена

Динамическая настройка сети

Настройка сервера DHCP
и других параметров сети

Мониторинг

Сервер мониторинга
с готовыми конфигурациями

Активные подсистемы

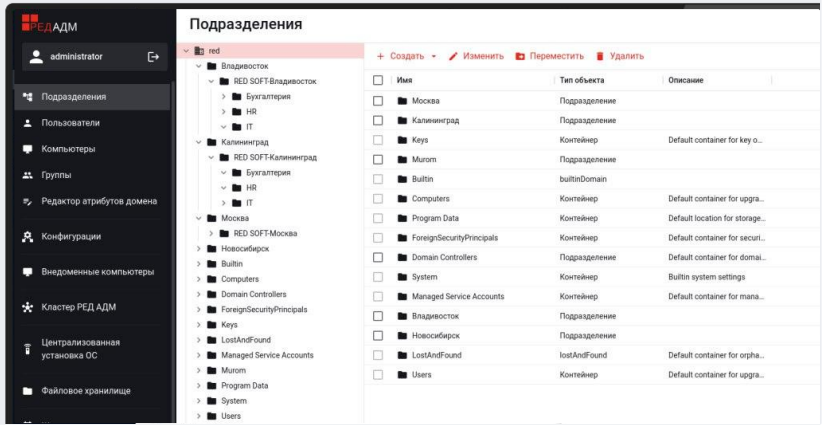
В разработке

Подсистема «Управление»

Администрирование ИТ-инфраструктуры

- Управление объектами домена
- Набор готовых конфигураций
- Отказоустойчивость
- Журналирование
- Удалённое подключение к АРМ

Заменяет MMC — консоль управления.
В планах: развитие аналогов оснасток MMC.



РЕДСОФТ

Подсистема «Служба каталогов»

Построение доменной инфраструктуры, централизованного хранения и управления объектами домена



Заменяет Microsoft Active Directory



Нет ограничения размера базы данных домена



Возможность восстанавливать объекты из Корзины



Плавная миграция доменной инфраструктуры с MS AD



Управление контроллером только с правами администратора домена

80+ Гбайт

Нагрузочные тестирования подсистемы «Служба каталогов» проходили на базе службы каталогов MS Active Directory размером 80+ Гбайт

Подсистема «Файловое хранилище»

Управление общими файлами, каталогами
и правами доступа на них

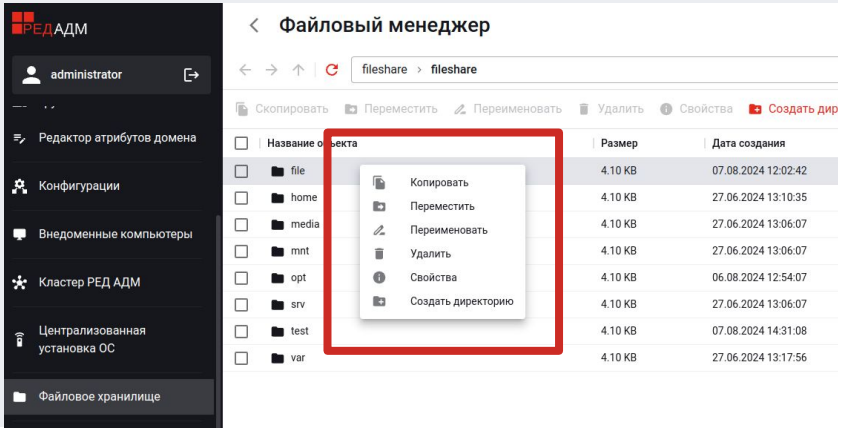
Управление правами доступа

Функционал вето-файлов

Веб-интерфейс для управления на файловыми серверами

Поддержка DFS

Удобное редактирование вложенных файлов и папок



Заменяет Файловый сервер Windows

РЕДСОФТ

Подсистема «Централизованная установка ОС»

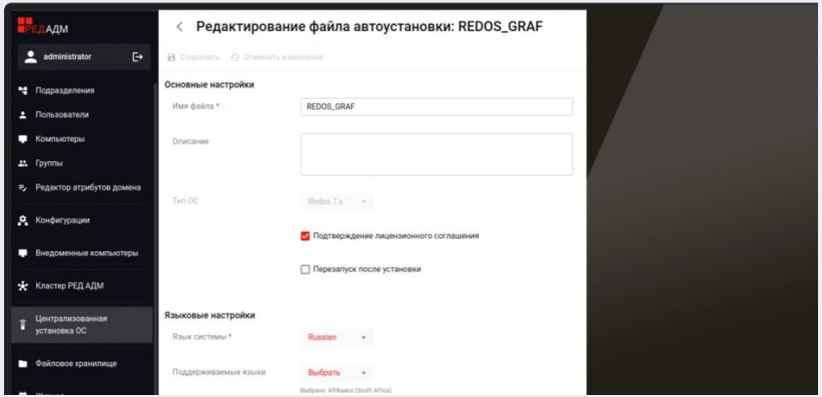
Ускорение и упрощение установки ОС
на удаленные рабочие станции в компании

Быстрая и удобная установка

Масштабирование

Гибкая настройка установщика

Автоматизация настройки системы после её установки



Заменяет SCCM – функционал установки ОС

Дорожная карта РЕД АДМ

	2 полугодие 2024 г.	1 полугодие 2025 г.
РЕД АДМ	▪ Модуль управления сервером DNS ▪ Поддержка ролевой модели подсистемы «Служба каталога» ▪ Модуль инвентаризации и поддержка инвентаризационных групп ▪ Введение модульной модели ▪ Управление отношениями доверия в домене ▪ Модуль управления тонкими клиентами	▪ Модуль управления режимом “Киоск” в ОС ▪ Поддержка гранулярных прав на редактирование объектов ▪ Построение и управление многодоменной структурой. (Лес/Леса) ▪ Поддержка открытого API ▪ Автоматическая проверка работоспособности
Конфигурации	▪ Партнерские конфигурации - Гарант, КП, Труконф, КиберБэкап ▪ Расширение списка конфигураций для управления графическими оболочками ▪ Поддержка систем контроля версий	▪ Партнерские конфигурации по запросу рынка ▪ Управление Polkit, управление загрузчиком
Подсистема «Служба каталогов»	▪ Поддержка миграции с помощью ADMT ▪ Поддержка учетных записей gMSA ▪ Гранулярная ролевая модель управления «Службой Каталогов» ▪ Новые возможности redlog ▪ Поддержка распределенного домена MS AD	▪ Гранулярное резервное копирование и восстановление объектов ▪ Расширение возможностей модуля управления «Службой Каталогов» ▪ Поддержка новых методов аутентификации ▪ Round robin балансировщик
Подсистема «Файловое хранилище»	▪ Редактирование прав вложенных папок и файлов	
Подсистема «Централизованной установки ОС »	▪ Поддержка инвентаризационных групп	

Дорожная карта 2024-2025 Подсистемы

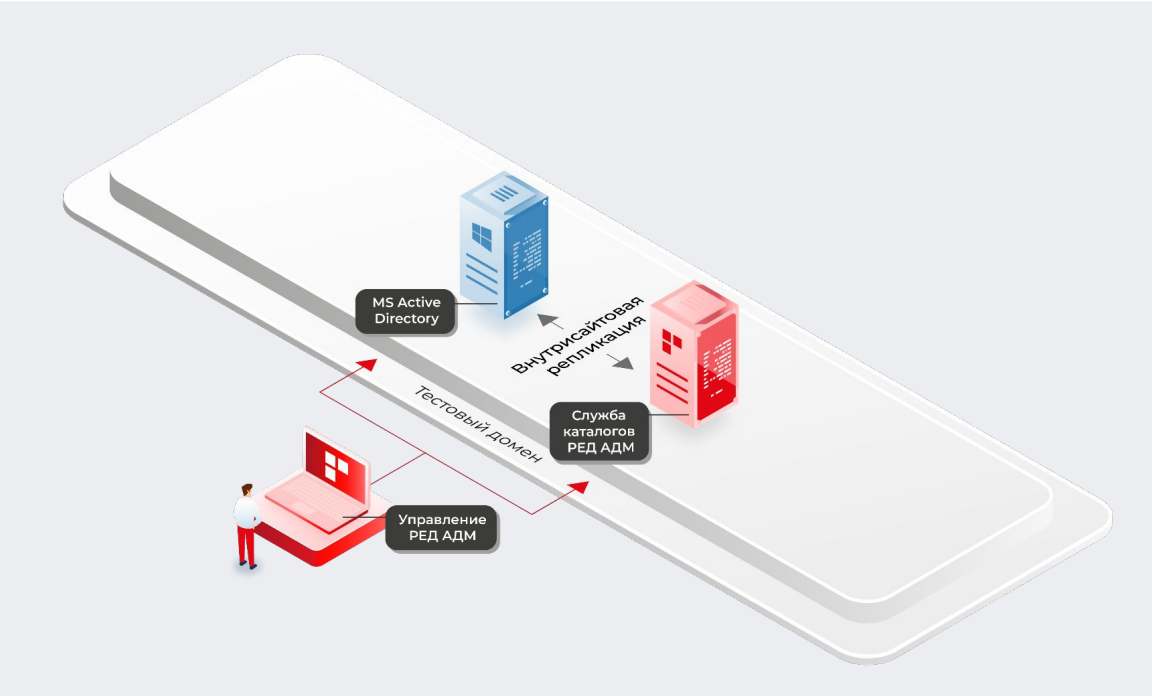
	СТАНДАРТНАЯ	ПРОМЫШЛЕННАЯ	СРОКИ	ОПИСАНИЕ
Управление	+	+	Реализовано	▪ Управление подразделениями, пользователями, группами, компьютерами ▪ Централизованное применение готовых конфигураций ▪ Управление внедоменными компьютерами ▪ Журналирование всех задач и событий ▪ Удаленный доступ ▪ Ролевая модель ▪ Сведения о системе
Служба каталогов		+	Реализовано	Контроллер домена совместимый с MS Active Directory
Централизованная установка ОС		+	Реализовано	Централизованная установка операционных систем по сети
Файловое хранилище		+	Реализовано	Создание и управление сетевыми каталогами
Динамическая настройка сети		+	2024	Настройка и управление сервером DHCP и других параметрами сети
Мониторинг		+	2024	Настройка и управление сервером мониторинга с готовыми конфигурациями
Локальных репозиториев		+	2025	Настройка и управление локальными репозиториями
Авторизация в сети		+	2025	Управление RADIUS сервером

Миграция

Этапы плавной миграции ИТ-инфраструктуры

ЭТАП №1

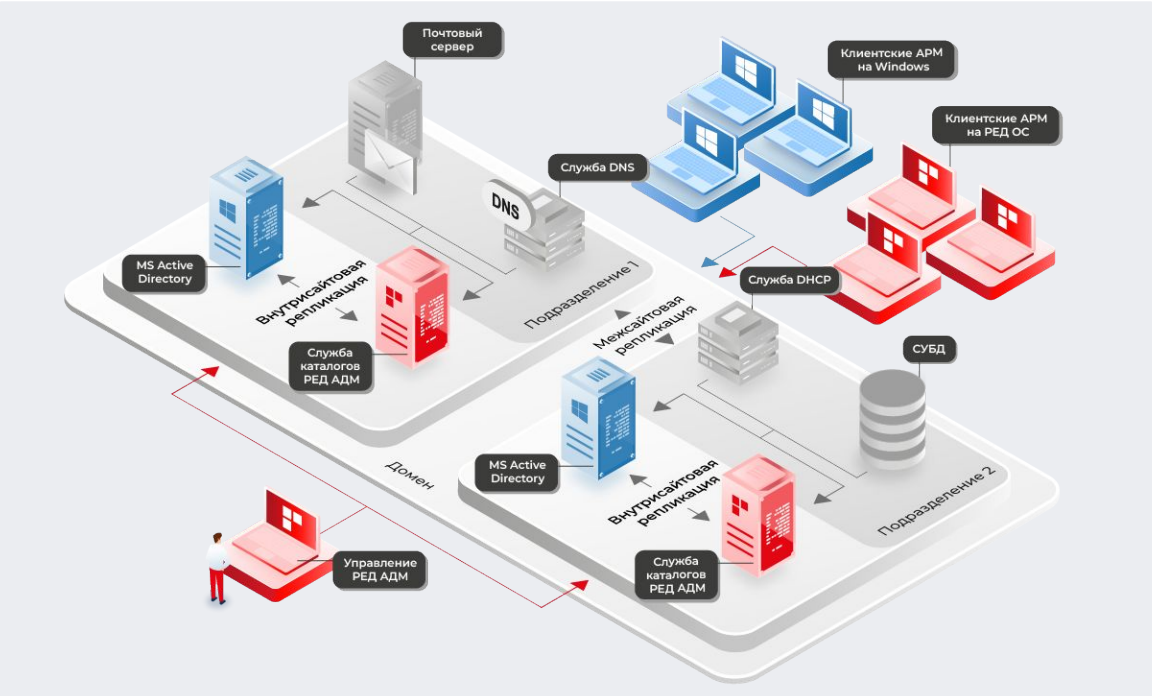
Создание тестовой зоны



1. Создаём тестовую зону
2. В тестовую зону помещаем клон контроллера домена вашей организации с базой пользователей
3. Вводим контроллер домена на базе подсистемы «Служба каталогов» в домен MS Active Directory
4. Осуществляем тестовую репликацию базы объектов домена (пользователей, групп, подразделений) и групповых политик из MS Active Directory

ЭТАП №2

Пилотирование



5 Проверяем основные сервисы предприятия на работоспособность в инфраструктуре

6 Организуем пилотную группу пользователей и проверяем работу в тестовой среде

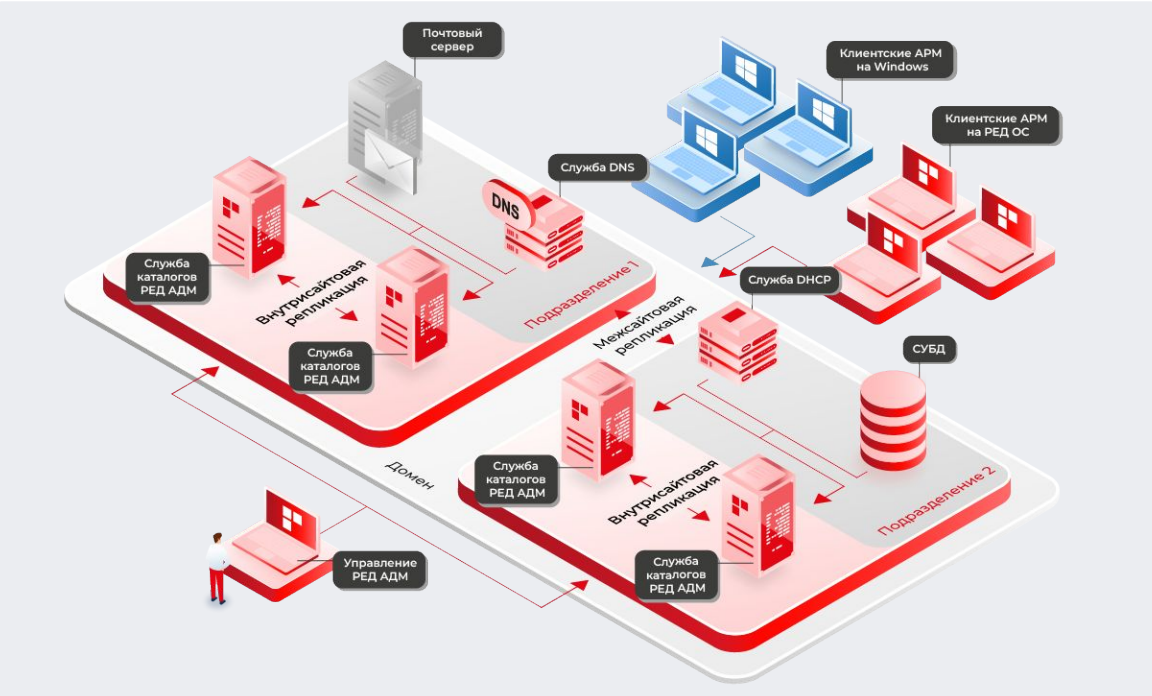
7 Важно убедиться, что сервисы, интегрированных **только** с MS Active Directory, смигрированы или более не востребованы

8 Постепенно выводим из тестовой среды контроллеры домена на базе MS Active Directory

9 При успешном прохождении этапа начинаем промышленное внедрение

ЭТАП №3

Ввод в эксплуатацию



10 Вводим в эксплуатацию контроллеры домена на базе подсистемы «Служба каталогов»

11 Мигрируем сервисы, интегрированных **только** с MS Active Directory

12 Выводим из эксплуатации контроллеры домена на базе MS Active Directory

Получаем рабочую импортонезависимую доменную инфраструктуру на базе РЕД АДМ

Техническая поддержка

РЕДСОФТ

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

- Удалённое 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

* На тестовом стенде СТП, при наличии технической возможности

РЕД СОФТ — один из крупнейших поставщиков системного ПО в России

РЕДСОФТ

Экспертиза в ИТ

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



Участник

АРПП Отечественный софт

Sk

РУС СОФТ

Лицензии

✓ ФСТЭК России

✓ ФСБ России

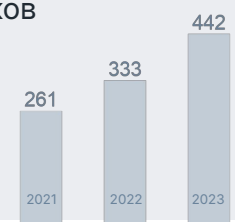
5 офисов

Москва, Тверь, Санкт-Петербург, Муром, Дубна



500+

сотрудников в 2024 г.



15+ лет разработки

для разных отраслей

BBB–

рейтинг АКРА*



* Аналитическое кредитное рейтинговое агентство

Благодарим за внимание!

РЕД СОФТ
red-soft.ru
info@red-soft.ru

РЕДСОФТ | Российское программное обеспечение