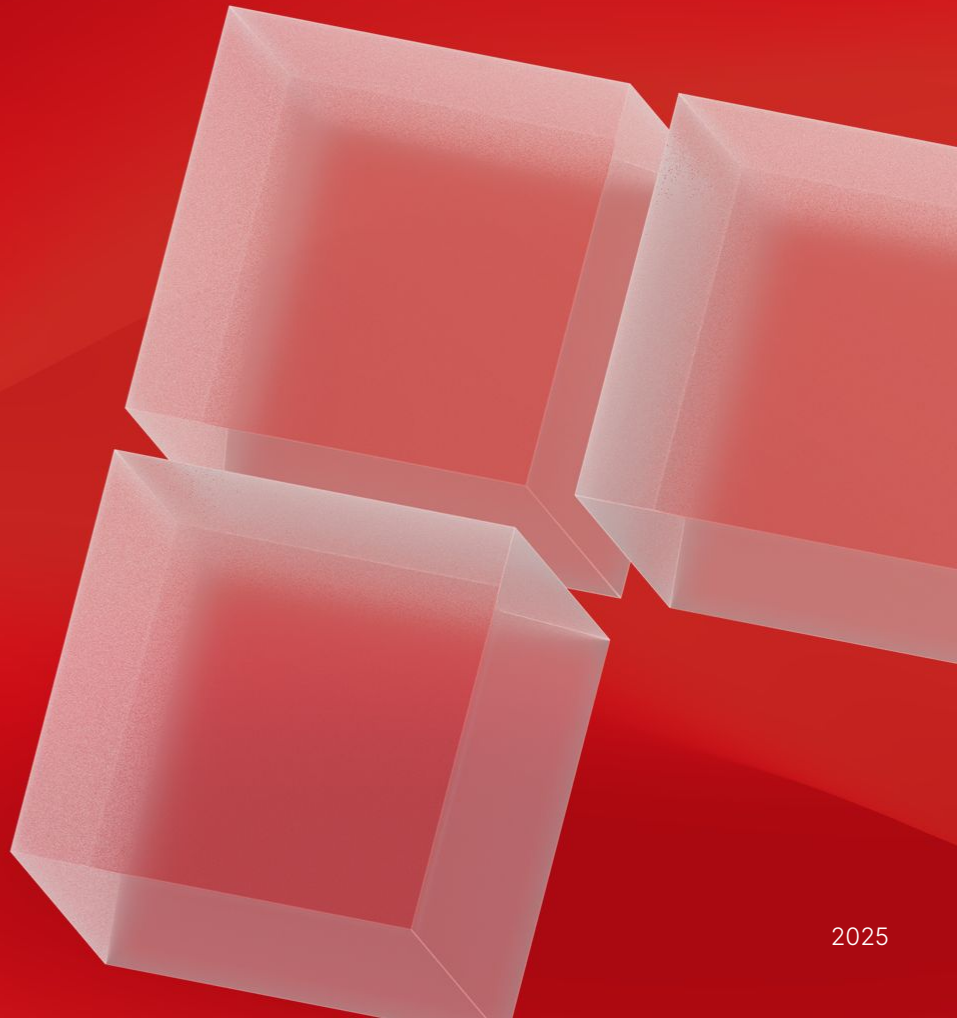
РЕД ОС

Российская импортонезависимая операционная система



РЕДСОФТ | Российское программное обеспечение

2025

РЕД СОФТ — один из крупнейших поставщиков системного ПО в России

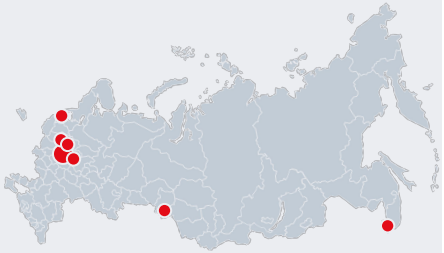
РЕДСОФТ

Экспертиза в ИТ

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

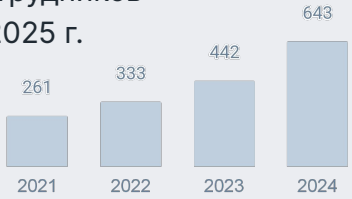
7 офисов

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



700+

сотрудников в 2025 г.



Участник

АРПП Отечественный софт

Sk

РУС СОФТ

Лицензии

✓ ФСТЭК России

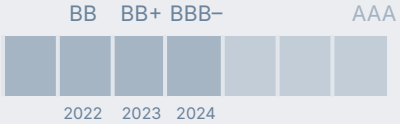
✓ ФСБ России

15+ лет разработки

для разных отраслей

BBB–

рейтинг АКРА*



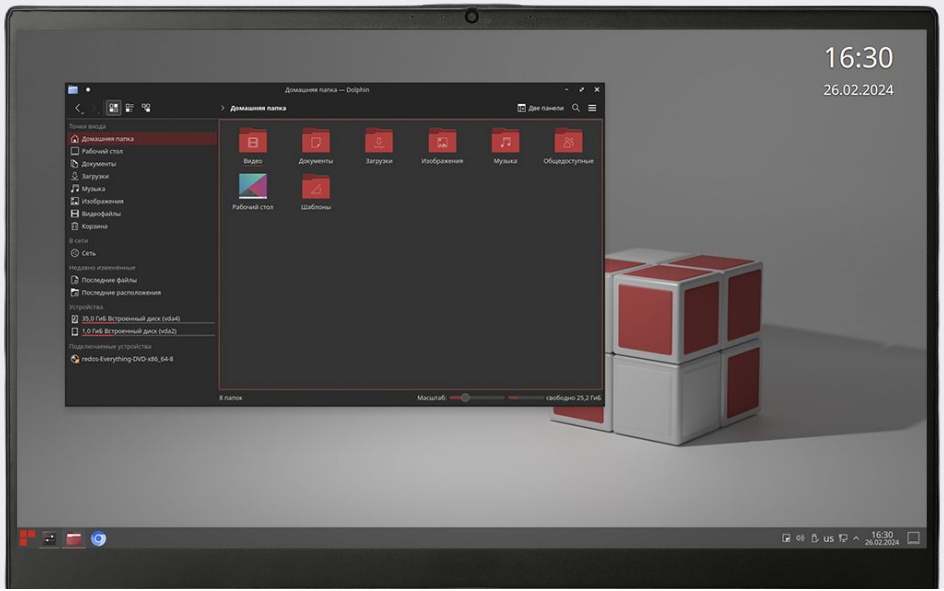
* Аналитическое кредитное рейтинговое агентство

РЕД ОС

РЕДСОФТ

Российская операционная система с фокусом на удобство и производительность

РЕДОС



Легкий переход с зарубежных ОС

Регулярные обновления

Оперативная техподдержка

Совместимость с современным оборудованием

РЕД ОС

РЕДСОФТ

Позволяет создавать надёжные и функциональные ИТ-инфраструктуры

Для инфраструктуры сервисов

Сервер

Терминальный и графический

Для повседневных задач сотрудников

Рабочая станция

РЕД ОС соответствует требованиям регуляторов

ФСТЭК России[1] и Минцифры России[2]

ОС принята в стандарт

ФОИВ, РОИВ и госкорпораций

Экосистема решений

3 000+

совместимых продуктов

Централизованное управление

[1] Сертификат ФСТЭК России. Профиль защиты ИТ.ОС.А4.ПЗ №4060 от 12.01.2019 г.
[2] Реестр российского программного обеспечения Минцифры России №3751 от 23.07.2017 г.

РЕДСОФТ

Конфигурации для закрытия любых потребностей организации

Сервер

Классический сервер

- Почтовый сервер
- Локальный репозиторий
- Сетевое хранилище
- База данных
- Сетевая служба
- Мониторинговая система
- и другие

Real Time

- «Большое» RT ядро
- «Минимальное» RT ядро
- RT ядро (основа RTAI)

Микросервисная инфраструктура

- Средства контейнеризации
- Средства оркестрации

Рабочая станция

- Современный графический интерфейс
- Двухфакторная аутентификация
- Набор приложений для офисной работы

РЕДСОФТ

Преимущества РЕД ОС 8 — последнего глобального обновления

Релиз — февраль 2024 г.

Linux 6.6

LTS-ядро

Совместимость с современным оборудованием

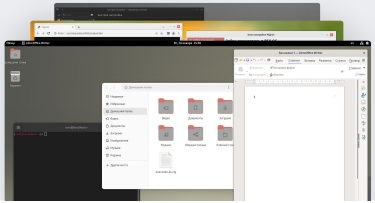
5 лет поддержки

до 2029 г. включительно

Xorg и Wayland

3 графические среды

Возможность выбрать дизайн, похожий на популярные ОС



Совместимость с разными версиями прикладного ПО

за счет многоверсионности средств разработки

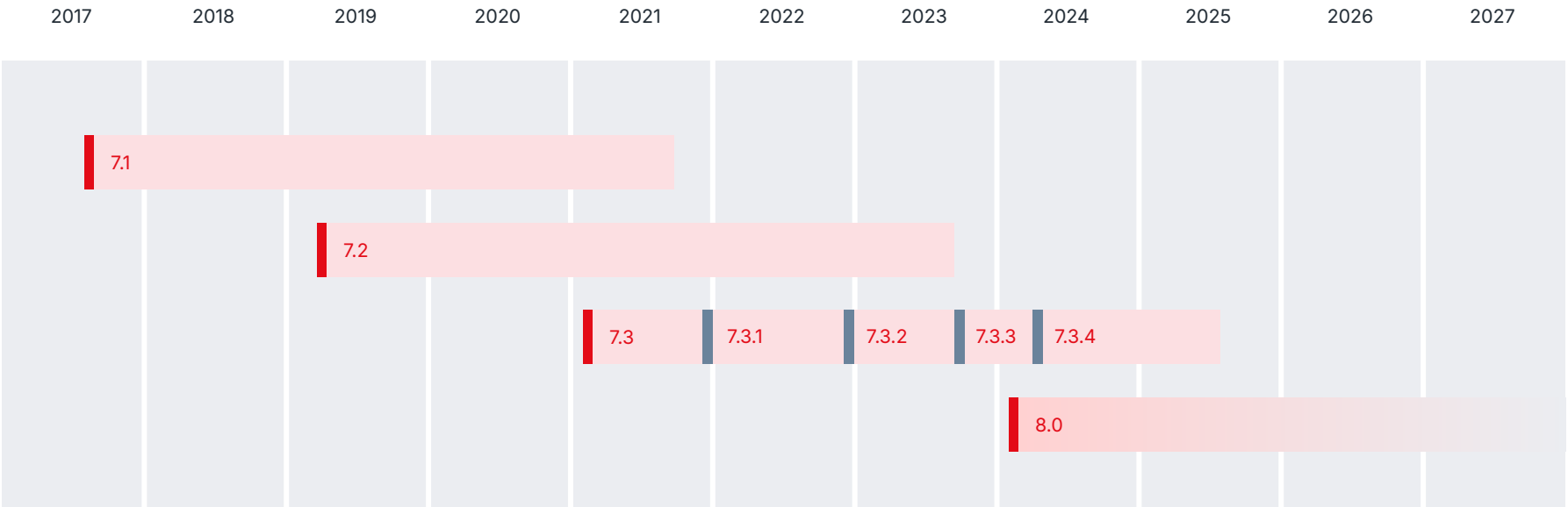
Режим «Киоск»

Рабочая среда с чётко ограниченным функционалом

Кастомизация интерфейса

Систему можно настроить «под себя»

РЕД ОС - история релизов и техническая политика



Релиз новой версии РЕД ОС

Корректирующий релиз в рамках версии РЕД ОС

Общий период поддержки версии РЕД ОС

РЕДСОФТ

Технологии безопасности РЕД ОС

Сертификация ФСТЭК России

Может применяться (включительно):

- ГИС до I класса защищенности
- ИСПДн до I уровня защищенности
- КИИ до I категории защищенности
- АСУ ТП до I класса защищенности
- ИСОП до II класса защищенности

Профиль защиты ИТ.ОС.А4.ПЗ

Сканирование на уязвимости

OpenSCAP

Безопасная разработка

- Собственный доверенный репозиторий исходного кода
- Покрывается всеми видами тестирования
- Проверка на закладки и зловреды

Мониторинг и реагирование на инциденты

positive technologies

VISOR

Эшелон комплексная безопасность

GIS ГАЗИНФОРМ СЕРВИС

Средства защиты информации

kaspersky

Dr.WEB®

Аладдин

Protect

КРИПТОПРО

infotecs

КОД безопасности

INFOWATCH®

РЕД ОС
Микросервисная инфраструктура

РЕДСОФТ

Средства контейнеризации:

- docker*
- docker-compose
- podman
- podman-compose

Средства оркестрации:

Kubernetes, рантайм:

- containerd
- cri-o
- docker

Реестр docker-образов РЕД ОС:

- python
- nodejs
- portainer
- registry
- другие

*Сертифицировано ФСТЭК России в составе РЕД ОС

Комплексное решение для ИТ-инфраструктуры

РЕДСОФТ

РЕД ОС

Операционная система
для серверов
и рабочих станций

РЕД ОС М

Операционная система
для планшетов
и смартфонов

РЕД База Данных

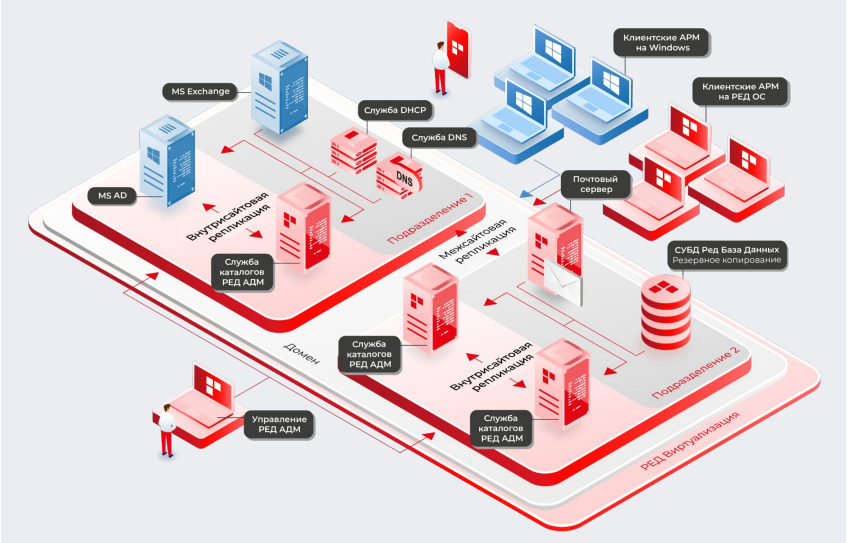
Система управления базами данных

РЕД АДМ

Система централизованного
управления
ИТ-инфраструктурой

РЕД Виртуализация

Управление виртуализацией
рабочих станций
и серверов



РЕД ОС

Более 3000 совместимых решений*

РЕДСОФТ

Информационная безопасность

infotecs
КОД безопасности
Аладдин
КОМПАНИЯ АКТИВ
КОНФИДЕНТ
INFOWATCH
positive technologies
КИБЕР ПРОТЕКТ
kaspersky
SOLAR
Dr.WEB
UserGate
АПБ ОКБ
Эшелон комплексная безопасность

Прикладное ПО

МойОфис
Р7-ОФИС
VK
Яндекс
Трукон
КонсультантПлюс надежная правовая поддержка
ГАРАНТ
Контур
МТС ЛИНК
БАРС ГРУП
CONTENT AI
Directum
ЛАНИТ
СБЕР

Аппаратное обеспечение

ГРАВИТОН
AQUARIUS
YADRO
ICL
KDW COMPUTERS
iru
Fplus
DELTA COMPUTERS
TONK
ДатаРу
РАМЭК
kraftway
Mobile Inform Group
DEPO [computers]

Специализированное и отраслевое ПО

АСКОН
ORION SOFT
ЦФТ
VISIOLOGY
1С
КЕЙСИСТЕМС
НПО КРИСТА
BELSOFT
Катарсис
нанософт

Полный список совместимостей*

*redos.red-soft.ru/compatible

Запуск Windows приложений

РЕДСОФТ

РЕДОС + СКЗИ + РЕДВАЙН + Windows → **Работает!**

Возможности РЕДВАЙН:

- Использование СКЗИ
- Бинарные патчи для legacy-ПО
- Совместимость графического интерфейса
- Совместимость периферийного оборудования

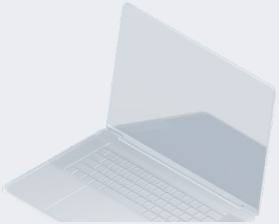
Про обучение

РЕДСОФТ

70+

авторизованных учебных центров действуют на территории РФ

Дистанционное и очное обучение



Обучение проводят сертифицированные преподаватели РЕД СОФТ

По окончании обучения выдаётся сертификат образца РЕД СОФТ

Подготовка администраторов и пользователей по программам:

- «Основы работы в РЕД ОС»
- «Система безопасности в РЕД ОС»
- «Основы администрирования РЕД ОС»
- «Администрирование СУБД Ред База Данных»
- «Расширенное администрирование РЕД ОС»
- «РЕД Виртуализация»
- «Администрирование инфраструктуры, система централизованного управления РЕД АДМ»

База знаний и документация

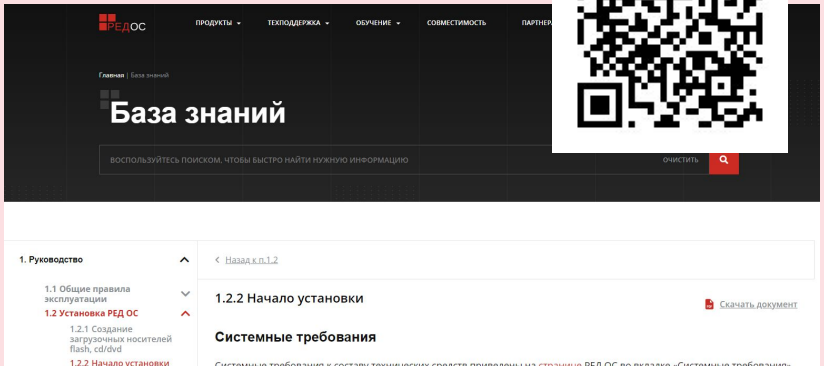
РЕДСОФТ

Подробная документация

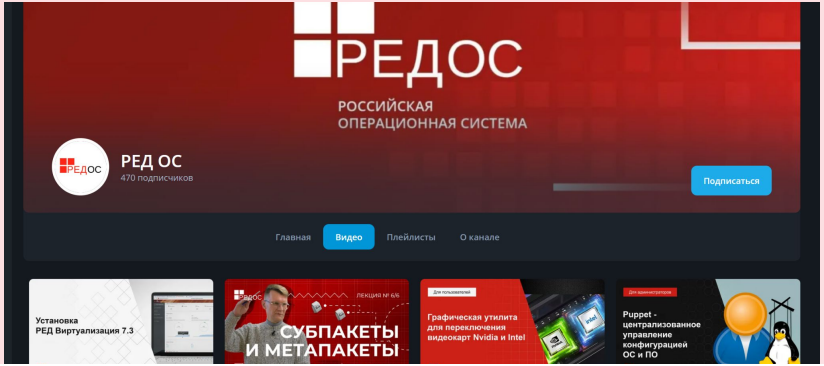
Общедоступная база знаний по продукту РЕД ОС

Обучающие видеоматериалы

1 400+ статей



250+ видео



РЕДСОФТ

Ростелеком

Ростелеком

1 000+

информационных систем

16 000+

серверов запущено на РЕД ОС

ПАО «Ростелеком» и все его аффилированные лица приобрели право на использование РЕД ОС стандартной редакции конфигурации «Сервер»

Особое внимание при выборе ОС уделялось возможностям поддержки виртуализации и контейнеризации

Результаты испытаний показали полное соответствие РЕД ОС предъявляемым требованиям

РЕДСОФТ

АО «Дальневосточная генерирующая компания»

Задача: разработать решение по созданию распределенной инфраструктуры виртуализации с возможностью миграции виртуальных машин из Microsoft Hyper-V

ДГК

2 700+
рабочий станций на РЕД ОС

80+
Нод РЕД Виртуализация

Создан центр управления системой виртуализации в Хабаровске

Подключены узлы в представительствах по региону

6
контроллеров домена РЕД АДМ

600+
клиентских подключений РЕД АДМ

Выполнен первый этап миграции виртуальных серверов с Hyper-V

Перенесено более 33 серверов в РЕД Виртуализацию

Черноморнефтегаз

ЧЕРНОМОРНЕФТЕГАЗ
Государственное унитарное предприятие Республики Крым

425+

рабочих мест* и серверная инфраструктура

* 70% от общего числа

Импортозамещение в условиях жесткой санкционной политики

Этапы проекта:

1
Провели анализ ИТ-инфраструктуры организации

2
Протестировали совместимость системного и прикладного программного обеспечения с РЕД ОС

3
Обеспечили поддержку оборудования российским системным программным обеспечением

4
Обеспечили выполнение бизнес-процессов сотрудников в импортозамещенной ИТ-инфраструктуре

РЕДСОФТ

Газпром

ГАЗПРОМ

130 000+

оборудовано рабочих мест на РЕД ОС

6 000+

запущено серверов на РЕД ОС

Создана гетерогенная инфраструктура, обеспечивающая работу в едином домене ПО Microsoft и РЕД СОФТ

Сохранена функциональность всех сервисов ИТ-инфраструктуры на период миграции

РЕД АДМ используется для централизованного управления рабочими станциями на базе РЕД ОС

Используются как готовые конфигурации РЕД АДМ, так и конфигурации, разработанные в процессе внедрения

Наши заказчики

РЕДСОФТ

В органах власти

Владимирская область	Волгоградская область	Республика Дагестан	Калужская область	Кировская область	Краснодарский край	Республика Крым	Курская область
Пермский край	Приморский край	Самарская область	Сахалинская область	Город Севастополь	Ставропольский край	Чеченская республика	ЯНАО

В корпорациях

ГАЗПРОМ	СОВКОМБАНК	Ростелеком	Российские железные дороги	НОРНИКЕЛЬ
ТРАНСНЕФТЬ	РоссельхозБанк	Ростех		РусГидро

Лицензирование РЕД ОС

РЕДСОФТ

Бессрочные
и срочные лицензии

Поинсталляционное
лицензирование

Не зависит от типа
инсталляции (физическая
или виртуальная)

Не зависит
от количества
пользователей

Не зависит
от характеристик
оборудования

Включает один год
гарантийного
обслуживания

Бесплатное обновление
при покупке услуг по
технической поддержке

Нет штрафа
за прерывание
технической поддержки

Техническая поддержка РЕД ОС. Три уровня SLA

РЕДСОФТ

Базовый

- Доступ к порталу технической поддержки
- Регистрация обращений 24/7
- Режим обработки обращений: с 9:00 до 18:00 (МСК) по рабочим дням
- Время реакции: до 24 часов
- Предоставление обновлений безопасности РЕД ОС
- Количество обращений без ограничений
- Предоставление обновлений (новых версий) РЕД ОС
- Доступ к репозиторию РЕД ОС
- Доступ к базе знаний РЕД ОС

Стандартный

- Возможности уровня «Базовый»
- Консультирование по телефону (бесплатно на территории РФ)
- Режим работы (телефон) — с 9:00 до 18:00 (МСК) по рабочим дням
- Время реакции: до 16 рабочих часов
- Приём и обработка обращений: с 9:00 до 18:00 (МСК) по рабочим дням
- Моделирование проблемных ситуаций на тестовом стенде*
- Анализ совместимости оборудования
- Решение вопросов, связанных с совместимостью оборудования*
- Консультации по установке программного обеспечения технологических партнеров

Расширенный

- Возможности уровня «Стандартный»
- Режим обработки обращений — 24/7 для «срочного» уровня критичности
- Время реакции: до 8 рабочих часов
- Выделенный инженер технической поддержки
- Сборка драйверов для оборудования*
- Удаленное подключение к системе Пользователя для сбора информации, необходимой для решения Запроса
- Добавление стороннего пакета в репозиторий ПО или обновление версии компонента ПО по инициативе Пользователя (по согласованию с ООО «Ред Софт»)*

* при наличии технической возможности

Используйте потенциал продуктов РЕД СОФТ

РЕД СОФТ
red-soft.ru
info@red-soft.ru

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

РЕДСОФТ | Российское программное обеспечение