

Экосистема российских программных продуктов для построения ИТ-инфраструктуры на базе РЕД ОС

Губернаторова Ольга
руководитель направления
“Банки и финансовые организации”

РЕД СОФТ

РОССИЙСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Разработка системного и прикладного программного обеспечения



Создание, развитие и сопровождение государственных информационных систем



Разработка программного обеспечения на базе искусственного интеллекта

5 Москва, Дубна,
Муром, Тверь,
Санкт-Петербург

18 лет
на рынке

> 500 сотрудников

ВВ+
рейтинг по данным аналитического
кредитного рейтингового
агентства АКРА

УЧАСТНИК



ЛИЦЕНЗИИ



ФСТЭК России



ФСБ России

Достижения РЕД СОФТ



**МОСКОВСКАЯ
БИРЖА**

Победитель номинации
**«Лучшая коммуникация с
инвесторами в сегменте МСП и
Сектора Роста»**



ИЗДАНИЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ

2 место
среди разработчиков
отечественных ОС



Победитель номинации
**«Лучший комплексный
отраслевой ИТ-проект в сфере
импортозамещения»**



Лучшие IT-решения
для повышения эффективности

**ЦИФРОВЫЕ
ВЕРШИНЫ**

Победитель номинации
**«Лучший государственный
сервис»**



ПРОС ИННОВАЦИЯ
II Национальный конкурс ИТ-решений

Победитель номинации
«Большие данные»



ПРЕМИЯ
ФИНАНСОВАЯ
СФЕРА

2 место

**«Компания-разработчик решений
для банков и финансовых
компаний»**

Системные продукты РЕД СОФТ



Операционная система для серверов и рабочих станций



Российская мобильная операционная система для планшетов и смартфонов



Система управления виртуализацией серверов и рабочих станций



Система централизованного управления ИТ-инфраструктурой



Система управления базами данных



Реестр российского программного обеспечения
Минцифры России



Сертификат ФСТЭК России
№4060 от 12.01.2019 г.

Профиль защиты ИТ.ОС.А4.ПЗ

Операционная система



Сервер



Рабочая станция

Российская операционная система общего назначения



Реестр российского программного обеспечения Минцифры России

№3751 от 23.07.2017 г.



Сертификат ФСТЭК России Профиль защиты ИТ.ОС.А4.ПЗ

№4060 от 12.01.2019 г.

- Соответствует нормативно-правовым актам регуляторов рынка
- Экосистема совместимых решений
- Централизованное управление ИТ-инфраструктурой
- Интуитивный интерфейс рабочего стола
- Принята в стандарт ФОИВ, РОИВ и госкорпораций
- Разрабатывается с 2014 года

Сертификация

РЕД ОС может применяться:

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

Регулярная проверка технической поддержки с привлечением испытательной лаборатории



Сертификат ФСТЭК России
№4060 от 12.01.2019 г.
(Переоформлен 23.06.2023)
Профиль защиты ИТ.ОС.А4.ПЗ

РЕД ОС 8

Поддержка и совместимость

- LTS-ядро Linux 6.6
- Поддержка 5 лет (до 2029 года)
- Совместимость с различными версиями прикладного ПО за счет многоверсионности библиотек и средств разработки

Интерфейс и удобство

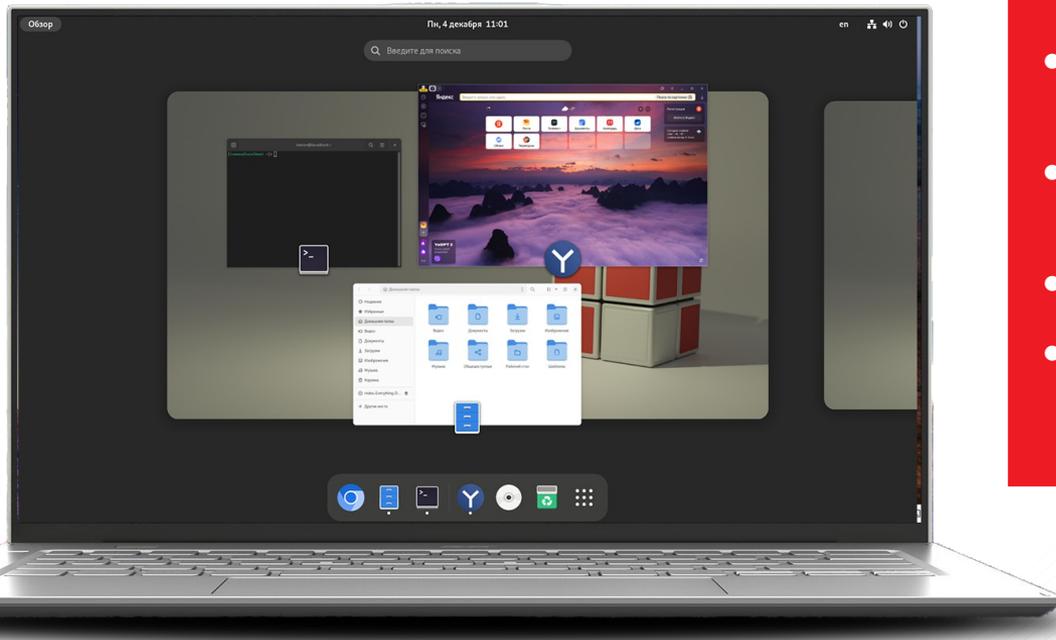
- GNOME, KDE Plasma, MATE, Cinnamon
- Xorg и Wayland
- Простая кастомизация интерфейса
- Режим «Киоск»

Безопасность и управление

- Регулярный выпуск обновлений безопасности
- Встроенные средства сканирования на уязвимости
- Централизованное управление

Релиз февраль 2024 года

РЕД ОС Рабочая станция



- Современный графический интерфейс GNOME 44, KDE Plasma 5, MATE, Cinnamon
- Набор приложений для работы пользователя
- Двухфакторная аутентификация
- Контроль доступа к сети (802.1x)

Технологические партнеры

Средства защиты информации



Прикладное ПО



Аппаратное обеспечение



Специализированное ПО



Технологическая совместимость

Программные продукты, используемые в финансовых организациях

 **iSystems**

 **СБЕР**
Бизнес

 **R-STYLE**
SOFTLAB

 **Simple** Lab

 **ЦФТ** ЦЕНТР
ФИНАНСОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

 **DIASOFT**
всё по-настоящему


ИНВЕРСИЯ

BIFIT

 **NEW ATHENA**
НОВАЯ АФИНА

 **ПрограмБанк**

Экосистема РЕД ОС



РЕД ОС используется



БАНК САРАТОВ



Вендорский курс по РЕД ОС



ОТЗЫВЫ:

Отвечить

Екатерина Тихомирова

Коллеги, дайте, пожалуйста, обратную связь по курсу. Что п...
У меня по три курса в среднем в год повышения квалификации
в разных УЦ. Честно положила руку на святое))), данный формат
и передачу знаний можно смело реализовать на платной
основе. Я бы купил ну или как минимум рекомендовал бы.
Спасибо!

изменено 19:55

@TikhomirovaEkaterina @DeniDima спасибо за курс обучения и
сертификат!

16:10

Отвечить

Спасибо, ждем продолжения

16:12

Мне понравилось всё 👍

16:17

Дмитрий отличный лектор. Хорошо знает материал. Понятно
выдаёт. 👍

16:17

Курс очень понравился, лектора всегда интересно было
слушать. Много нового и полезного узнал! 🔥

16:20

Отвечить

Спасибо за обучение. Вебинары понравились: живые, по теме
лекции, но не "бубнёшь" по бумажке. Вопросы в чате и в телеге
решались и обсуждались realtime!

16:21

По результатам проведения курса выданы сертификаты:

- 133 - Основы администрирования РЕД ОС
- 101 - Расширенное администрирование РЕД ОС

Планируется новое обучение в 2024 году
Информация будет на сайте

Централизованное управление



Система централизованного
управления ИТ-инфраструктурой



Реестр российского программного
обеспечения Минцифры России

№16015 от 23.12.2022 г.



РЕД АДМ
Стандартная редакция



РЕД АДМ
Промышленная редакция

Вебинар
“РЕД АДМ”



- Множество готовых конфигураций для управления пользователями, компьютерами и серверами
- Служба каталога с поддержкой репликации с MS AD 2016, 2012 R2 и ниже
- Простая и надежная миграция ИТ-инфраструктуры с иностранных решений
- Собственная команда разработки и технической поддержки

Стандартная редакция



 **РЕДАДМ**

Стандартная редакция



**Лицензируется
в составе
РЕД ОС Сервер**

Основные возможности:

Управление объектами
домена

Готовые конфигурации
для настройки рабочих
станций

Управление
внедоменными
рабочими станциями

Выполнение
собственных сценариев
автоматизации

Журналирование задач
и событий с просмотром
подробной информации

Удаленное подключение
в графическую среду
пользователя

Промышленная редакция



РЕДАДМ

Промышленная редакция

Система для создания
и управления
инфраструктурой сервисов

Включает возможности
Стандартной редакции

Набор подсистем для организации ИТ-инфраструктуры:

 Реализовано	Служба каталогов	Файловое хранилище	Централизованная установка операционных систем
 В следующих релизах	Управление динамической настройкой сети	Мониторинг	Управление локальными репозиториями
	Инвентаризация	Управление RADIUS сервером	

Вебинар. РЕД АДМ Промышленная редакция 1.1

На вебинаре мы расскажем:

- о новых функциях в версии 1.1
- про применение этих функций в практике администрирования
- ответы на вопросы



Подробности вебинара

Спикер: Денис Солонишкин
руководитель направления
центра компетенций РЕД СОФТ

Регистрация на вебинар



12 февраля в 12:00

РЕД Виртуализация

Инфраструктурная виртуализация

Классическая среда виртуализации для создания виртуальной инфраструктуры

Построена на oVirt и пакетной базе РЕД ОС



Реализует 97% функциональности VMware



Интегрирована с продуктами экосистемы РЕД СОФТ:

- Операционная система
- Система управления ИТ-инфраструктурой
- Система управления базами данных



Реестр российского программного обеспечения Минцифры России



№6929 от 01.09.2020 г.

Совместимость со сторонним ПО



Отдел по работе с технологическими партнёрами ведёт активную работу с разработчиками смежного программного обеспечения по подтверждению совместимости и корректной совместной работы наших продуктов

Совместимые продукты:

Средства резервного копирования	 КИБЕР Бэкап  Veritas NetBackup™  RuBackup 
Средства антивирусной защиты	 Dr.WEB 
Средства защиты информации	 КОМПАНИЯ АКТИВ  КОД безопасности  Аладдин  infotecs  INFOWATCH®

Наши заказчики



Администрация и
Финансовый департамент
Ямало-Ненецкого АО



МФЦ
Курской области



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОСАГРОЛИЗИНГ



МИАЦ
Краснодарского края



МИАЦ
Волгоградской области

СУБД Ред База Данных



Промышленная система
управления базами данных

Единственная
сертифицированная в России
СУБД на основе Firebird

№1

Первая в России
отечественная СУБД,
разрабатывается с
2006 года



Профессиональная команда
самостоятельно и независимо
развивает продукт и оказывает
техническую поддержку



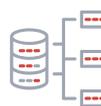
Ориентирована на
совместимость
с российскими
прикладными
решениями



Сертифицирована ФСТЭК России и
может применяться для защиты
информации
Сертификат ФСТЭК России №2729 от 08.10.2012 г.



Возможности SQL
Процедурный язык
похожий на Oracle



Средства обеспечения
надежности и
отказоустойчивости

**Совместимость
с программно-аппаратными
платформами**

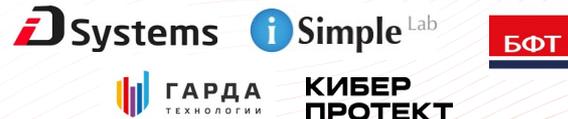
Операционная система



Аппаратная часть



Технологическая совместимость



СУБД Ред База Данных используется

АИС ФССП России



2,7 тыс.
территориальных
подразделений

10,3 млрд
обрабатываемых
документов

50 тыс.
обслуживаемых
рабочих мест

110 млн
исполнительных
производств на
исполнении

>500Тб
суммарный
объем хранимых
данных

Банки



Банк Финсервис



СТАБИЛЬНОСТЬ ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ



Роял Кредит Банк



КУБАНЬТОРГБАНК



Кредит ЕвропаБанк (Россия)



ГАЗПРОМБАНК



ГЕНБАНК
основан в 1993



СЕВЕРГАЗБАНК
Объединяя поколения



БАНК
ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАПИТАЛ



БАНК РОССИЯ
РОССИЯ. СТРАНА ВОЗМОЖНОСТЕЙ.



БЖФ Банк



СеверСтройБанк



РУССКИЙ
СТАНДАРТ
БАНК



ДЕРЖАВА
БАНК



İSBANK



АЭБ

ТОЧКА



Банк Агророс



СМП БАНК



ГУТА G БАНК



ПСКБ
БАНК



Элекcнет



Райффайзен
БАНК



Республиканский
Кредитный
Альянс



РЕДСОФТ



Мобильная операционная система для планшетов и смартфонов



RedOS Mode
Настольный режим



Реестр российского ПО
Минцифры России

№19638 от 18.10.2023 г.

AOSP

RuStore

Планируется:



Сертификация по требованиям защиты
информации ФСТЭК России

**Доступна на нескольких
видах оборудования**



Газпром

AQUARIUS

АУРА

В работе:



Mobile
Inform Group

Fplus

РЕДСОФТ



Благодарим за внимание!

redos.red-soft.ru
redos@red-soft.ru

