

Экосистема продуктов РЕД СОФТ для мягкой миграции ИТ-инфраструктуры с иностранных решений

Шабля Александр

руководитель направления по работе с клиентами

РЕД СОФТ

Российский разработчик программного обеспечения



Разработка системного и прикладного программного обеспечения



Создание, развитие и сопровождение государственных информационных систем



Разработка информационных систем на базе искусственного интеллекта

УЧАСТНИК



АРПП
Отечественный софт



РУС®СОФТ

ЛИЦЕНЗИИ



ФСТЭК России



ФСБ России

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

18 лет
на рынке

> 500 сотрудников

ВВ+
рейтинг по данным аналитического
кредитного рейтингового
агентства АКРА

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

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

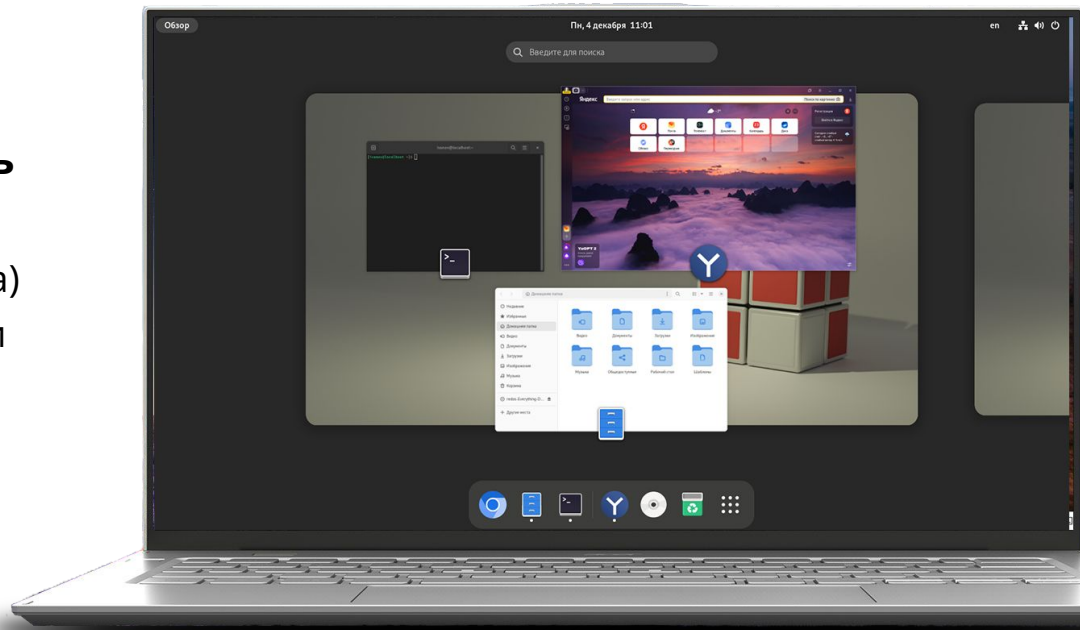
РЕД ОС 8

Поддержка и совместимость

- LTS-ядро Linux 6.6
- Поддержка 5 лет (до 2028 года)
- Совместимость с различными версиями прикладного ПО за счет многоверсионности средств разработки

Интерфейс и удобство

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



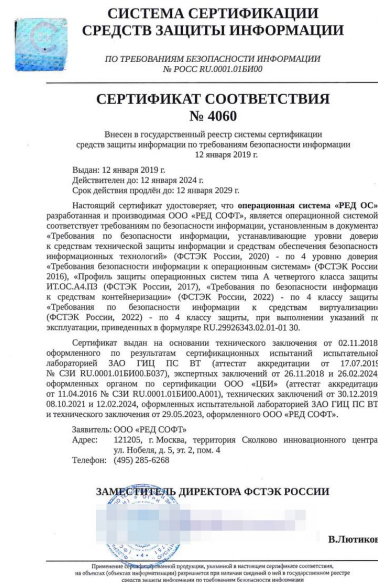
Релиз февраль 2024 года

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



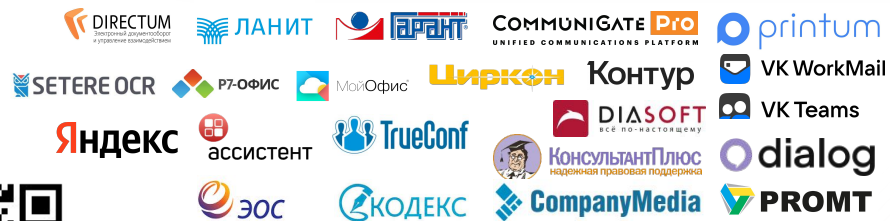
Сертификат ФСТЭК России
№4060 от 12.01.2019 г.
(Переоформлен 23.06.2023)
Профиль защиты ИТ.ОС.А4.ПЗ

Технологические партнеры

Средства защиты информации



Прикладное ПО



Аппаратное обеспечение



Специализированное ПО

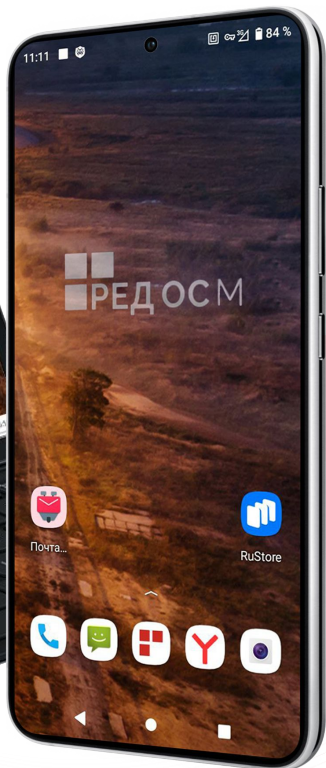




Мобильная операционная система для планшетов и смартфонов



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



Mobile
Inform Group

Fplus

РЕДСОФТ

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.



СУБД Ред База Данных



Промышленная система
управления базами данных

Единственная сертифицированная
в России СУБД с открытым кодом
на основе Firebird



№1

В реестре российского ПО
Минцифры России
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.

Централизованное управление



Система централизованного управления ИТ-инфраструктурой



Реестр российского программного обеспечения Минцифры России

№16015 от 23.12.2022 г.

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

Подразделения

red

- Владивосток
 - RED SOFT-Владивосток
 - Бухгалтерия
 - HR
 - IT
- Калининград
- Москва
 - RED SOFT-Москва
 - Бухгалтерия
 - HR
 - IT
- Новосибирск
 - RED SOFT-Новосибирск
- Builtin
- Computers
- Domain Controllers
- ForeignSecurityPrincipals
- Keys
- LostAndFound
- Managed Service Accounts
- Murom
- Program Data
- System
- Users

Имя	Тип объекта
Москва	Подразделение
Калининград	Подразделение
Keys	Контейнер
Murom	Подразделение
Builtin	builtinDomain
Computers	Контейнер
Program Data	Контейнер
ForeignSecurityPrincipals	Контейнер
Domain Controllers	Подразделение
System	Контейнер
Managed Service Accounts	Контейнер
Владивосток	Подразделение
Новосибирск	Подразделение
LostAndFound	lostAndFound
Users	Контейнер

Комплексное решение для ИТ-инфраструктуры

Полноценная работа в гетерогенной среде с Windows

 **РЕДОС**

Операционная система

 **РЕДАДМ**

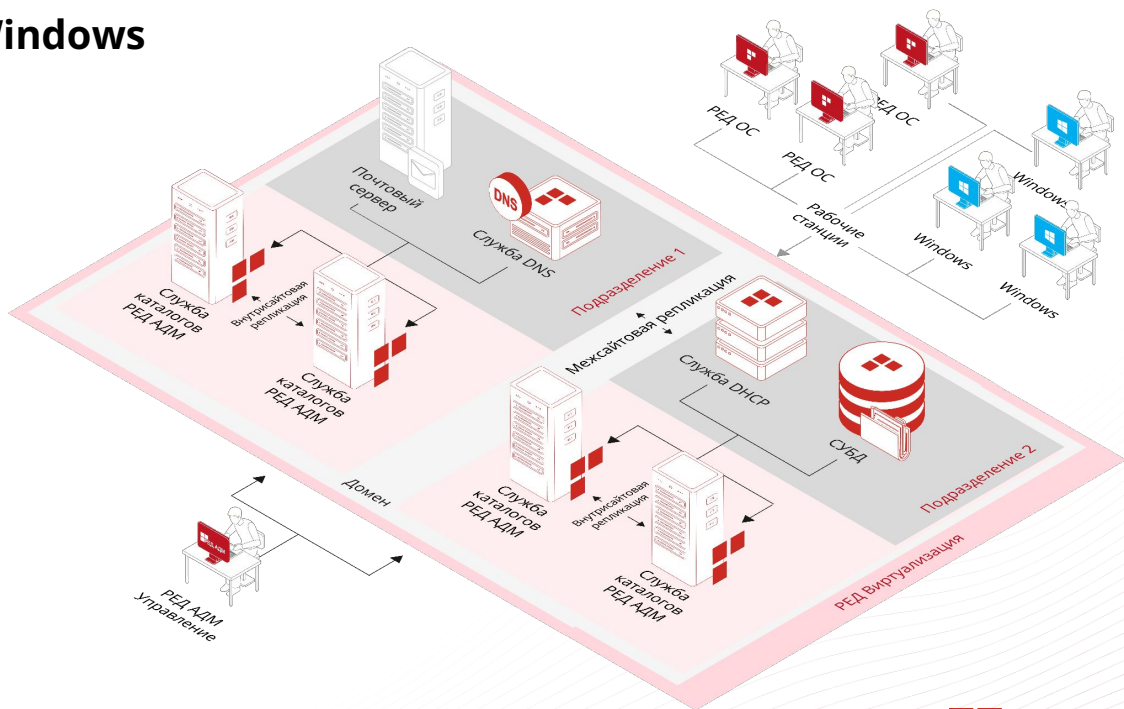
Инфраструктурные сервисы

 **РЕД**
ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

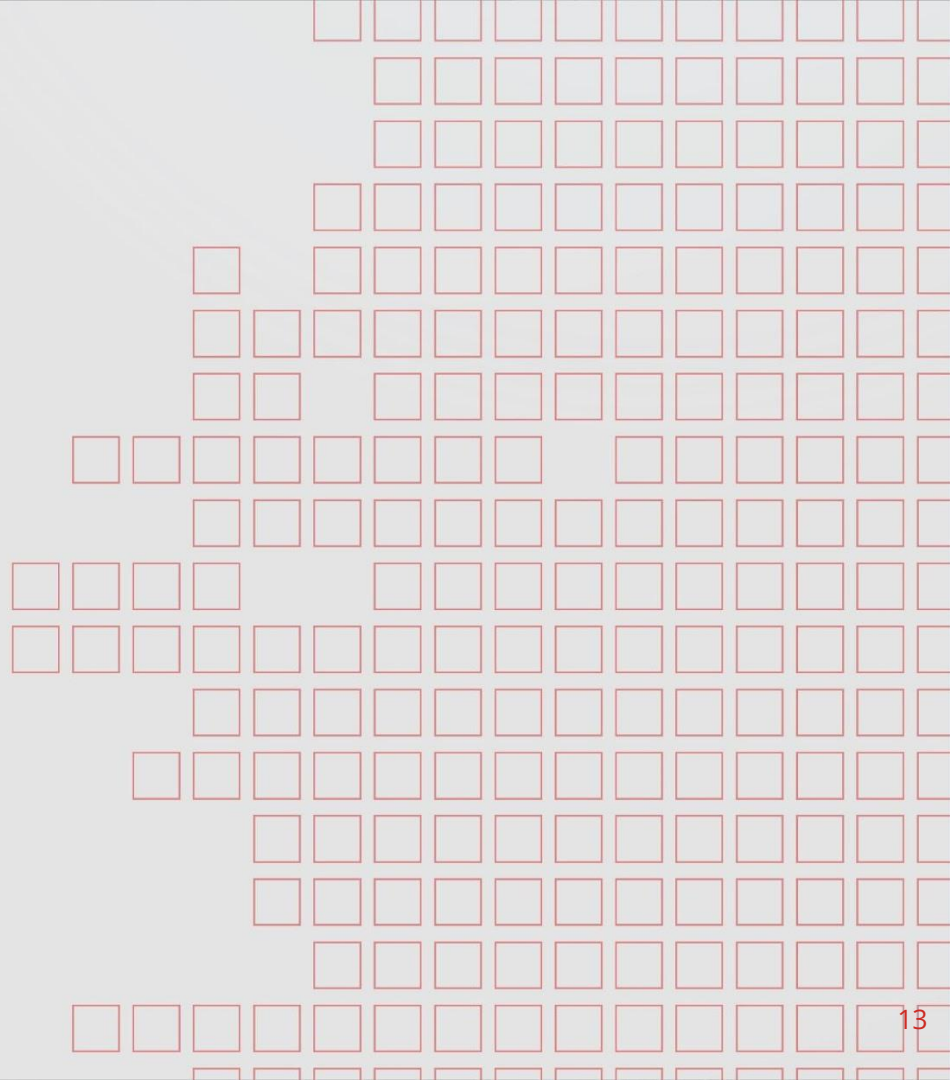
Среда виртуализации

 **РЕД** БАЗА ДАННЫХ
Управление

Система управления базами данных



Опыт внедрения



РЕД ОС используется



Волгоградская область



Воронежская область



Республика Дагестан



Калужская область



Кемеровская область



Краснодарский край



Республика Крым



Курская область



Пермский край



Приморский край



Самарская область



Сахалинская область



Город Севастополь



Ставропольский край



Республика Хакасия



ЯНАО

В корпорациях с государственным участием



РусГидро



ОБЪЕДИНЕННАЯ
ДВИГАТЕЛЕСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ



НОРНИКЕЛЬ



Российские
железные дороги



Ростелеком



Ставропольский край



Соглашение о научно-техническом сотрудничестве:

- ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет»
- ФГАО ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»
- «Ставропольский колледж связи им. Петрова»
- «Ставропольский региональный колледж и вычислительной техники и электроники»
- ГБПОУ «Герогиевский колледж»

РЕД ОС используют:

- ГКУ «Краевой центр информационных технологий»
- ГКУ СК «Краевой центр обеспечения деятельности в сфере образования»
- ГКУ СК «Земельный фонд Ставропольского края»
- ГБУЗ СК «ГДКБ ИМ.Г.К.Филиппского»
- ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая психиатрическая больница №1»
- ГАУЗ СК «Городская стоматологическая поликлиника №1»
- ГБУЗ СК «Пятигорская городская клиническая больница №2»
- ГБУЗ СК «Городская клиническая больница № 2» г. Ставрополя
- ГАУ ДПО «Центр знаний «МАШУК»
- ГУП СК «СТАВЭЛЕКТРОСЕТЬ»

> 50
серверов

> 3500
рабочих мест

Волгоградская область



- 30 региональных органов исполнительной власти
- 121 учреждение здравоохранения
- 6 образовательных учреждений

ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ РЕД СОФТ
на базе ЦИТ Волгоградской области



IT Albion
системный интегратор

>10 000

рабочих мест

>500

серверов

>130

РЕД Виртуализация

Республика Дагестан



Региональные органы власти активно используют российское ПО:

- Министерство образования и науки
- Министерство труда и занятости
- Министерство культуры

Лидер по импортозамещению:
Министерство здравоохранения Республики Дагестан

>100

серверов

> 30 000

рабочих мест

Соглашение о сотрудничестве РЕД СОФТ и Министерство цифрового развития Республики Дагестан

Договоренности направлены:

- продвижение отечественного ПО в регионе
- поддержку органов государственной власти при переходе на импортонезависимое ПО

Соглашение о научно-техническом сотрудничестве:

- ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»
- ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»
- ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»



Используйте потенциал продуктов РЕД СОФТ

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

