

РЕД ОС: итоги, кейсы, перспективы

Докладчик: Ивлев И.В.

Заместитель директора департамента
развития системных продуктов



Москва, 2021



РЕД СОФТ - российский разработчик и поставщик решений на основе программного обеспечения с открытым исходным кодом



Разработка, внедрение и сопровождение **прикладного и общесистемного программного обеспечения** в Российской Федерации



Лицензиат **ФСТЭК России и ФСБ России**



Общая численность сотрудников: **более 230 человек**



Подразделения: **Москва, Дубна, Муром, Тверь**



РЕД СОФТ осуществляет деятельность в сфере государственной информатизации Российской Федерации

1



3751



4312



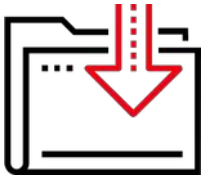
4370



6929



РЕД ОС



1

Linux дистрибутив
RPM-формата



2

Разрабатывается
с **2014** года



3

Исключительные
права **РЕД СОФТ**



4

Единый реестр
русских программ
для ЭВМ и баз данных
Минкомсвязи России
(№3751)



Курская область



ЯНАО



Волгоградская
область



Курганская
область



Кемеровская
область



Калужская
область



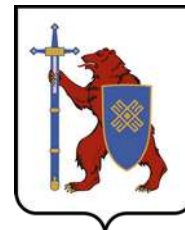
Краснодарский
край



Республика
Дагестан



Новгородская
область



Республика
Марий Эл

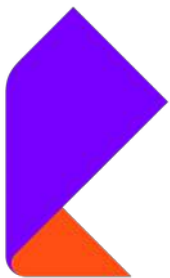


Приморский
край



Магаданская
область

Медицинские организации 35 регионов России внедрили РЕД ОС —
более 65 000 лицензий



Ростелеком

РЕД ОС выбрана в качестве приоритетной серверной операционной системы для новых информационных систем и замены текущих. На 2021-2022 гг. реализуется проект по переводу информационных систем на отечественный стек в части СУБД и ОС.



Импортозамещение в условиях жёсткой санкционной политики в регионе
Внедрено и эксплуатируется 425 рабочих мест на РЕД ОС
Выполнены показатели импортозамещения по Приказу №486



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 4060**

Внесен в государственный реестр системы сертификации
средств защиты информации по требованиям безопасности информации
12 января 2019 г.


Выдан: 12 января 2019 г.
Действителен до: 12 января 2024 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **операционная система «РЕД ОС»**, разработанная и производимая ООО «РЕД СОФТ» в соответствии с техническими условиями ТУ 02.01-001-29926343-2017, является операционной системой, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования безопасности информации к операционным системам» (ФСТЭК России, 2016) и «Профиль защиты операционных систем типа А четвертого класса защиты. ИТОС.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2017) при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре RU.29926343.02.01-01.30.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 02.11.2018, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией ЗАО ГИЦ ПС ВТ (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.Б005), и экспертного заключения от 26.11.2018, оформленного органом по сертификации ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А001).

Заявитель: ООО «РЕД СОФТ»
Адрес: 105066, г. Москва, ул. Доброслободская, д. 6 стр. 1, эт. 4, пом. I, ком. 7
Телефон: (495) 285-6268

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ



В.Лютиков

Сертификат **ФСТЭК России №4060** от **12.01.2019 г.** Профиль защиты **ИТ.ОС.А4.ПЗ**

РЕД ОС может применяться:

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

Регулярный инспекционный контроль

Конфигурация «Рабочая станция»

Рабочий стол и офис



Коммуникации



Мультимедиа



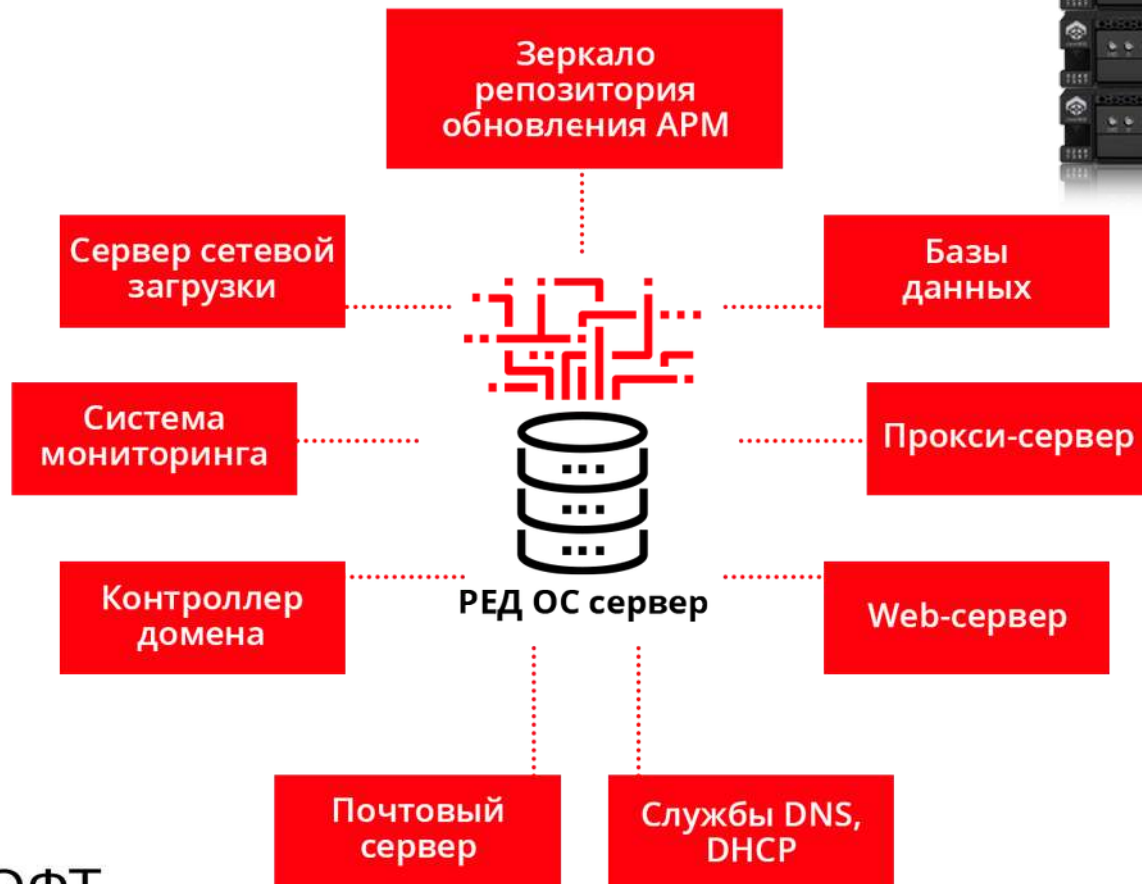
Прочее



... и многое другое!



Конфигурация «Сервер»



Средства защиты информации



Прикладное ПО



Аппаратное обеспечение



Специализированное ПО



РЕД ОС - СЗИ, реализующее функции защиты **от несанкционированного доступа к информации.**

ОС включает функции безопасности: ИАФ, УПД, РСБ, ОПС, ЗИС, ЗНИ, ОЦЛ, АНЗ и т.д.

2ФА



VPN



КОД БЕЗОПАСНОСТИ

SIEM/DLP



STAFFCOP



Ростелеком Солар

СКЗИ



АВЗ



Dr.WEB®

ОС

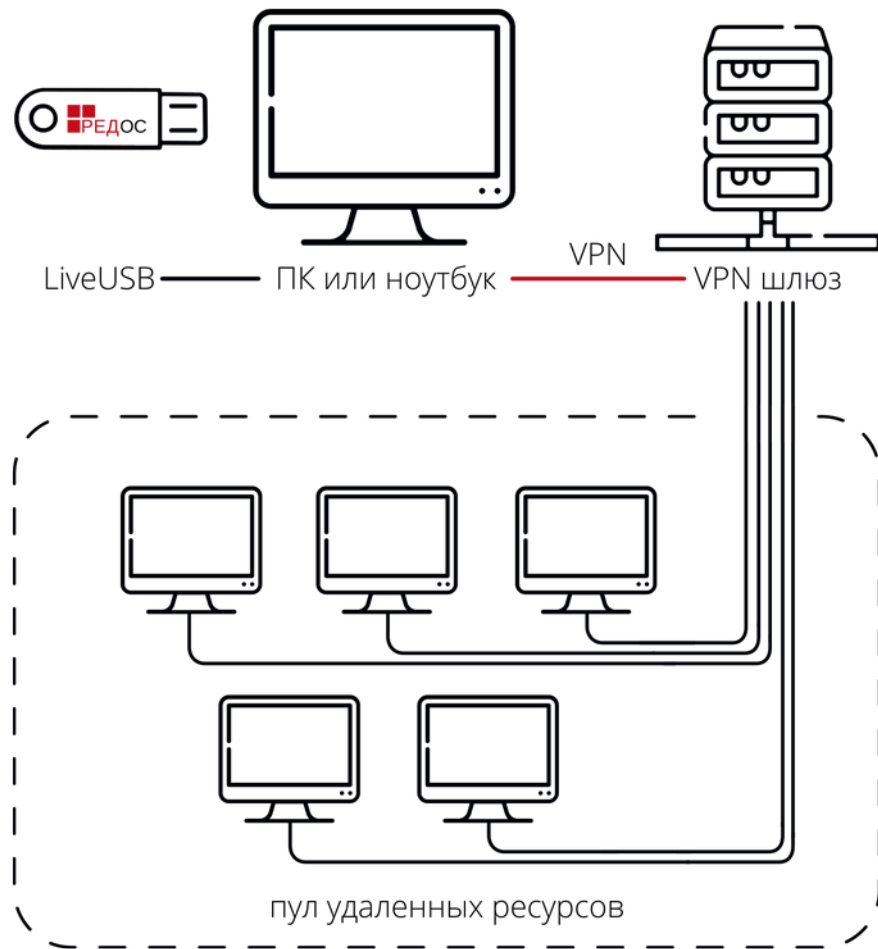


МДЗ



«Работаем дома» – организация удаленного рабочего места

- 1) Подключаем LiveUSB РЕД ОС и загружаем доверенную среду, изолированную от основной ОС.
- 2) После загрузки доступны режимы «терминальный клиент» или «рабочая станция».
- 3) ОС строит защищенные каналы к удаленным корпоративным ресурсам на основе VPN и VDI технологий.
- 4) По завершении работы выключаем LiveUSB и возвращаем компьютер в исходное состояние.



РЕД ОС 7.3

- LTS ядро версии 5.10 с полноценной поддержкой процессоров INTEL 10 поколения и графических карт AMD iGPU Vega 6
- Расширен перечень поддержки периферийного оборудования. Дистрибутив содержит обновленные библиотеки драйверов для Epson, HP, Canon
- Актуализированы версии пакетов
- Сертификация по новым требованиям уровней доверия Приказа ФСТЭК России от 2 июня 2020 г. N 76
- Сертификация ФСТЭК России плановый срок — 3 квартал 2021 года
- Бесплатно для действующих клиентов технической поддержки
- Бесплатно для физических лиц

Следите за нашими новостями!

Спасибо за внимание!

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

