IT ДИАЛОГ
СОВЕЩАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
IT-РУКОВОДИТЕЛЕЙ РЕГИОНОВ РФ

Минцифры России

Комитет по информатизации и связи

РАБОТАЕМ ДОМА

Решение для организации удаленной работы сотрудников

Рустамов Рустам Мухтарович

Заместитель генерального директора РЕД СОФТ

Актуальность решения для безопасной удалённой работы

Поручения Правительства РФ

№ММ-П9-1861, №ДГ-П17-1987 от 16 и 18 марта 2020

“Для противодействия распространению коронавирусной инфекции обеспечить работу сотрудников органов исполнительной власти и гос. организаций в удалённом режиме с использованием личных средств вычислительной техники с предоставлением им удалённого доступа к ГИС.”

Действующие требования регуляторов предписывают необходимость «реализации защищенного удаленного доступа» (УПД.13) к ГИС, ИСПДн и КИИ.

РЕДОС

Linux дистрибутив RPM-формата

Разрабатывается с **2014** года

Исключительные права **РЕД СОФТ**

Единый **реестр** российских программ для ЭВМ и баз данных Минцифры России (№3751)

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

Технологическое партнерство

Аладдин РД

компания АКТИВ

VDI

РЕД ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

citrix

СКАЛА-Р

VPN

КОД безопасности

infotecs

ЗАСТАВА

Check Point SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Сертификация

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

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. ИТ.ОС.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 «НБИ» (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

Применение сертифицированной продукции, указанной в настоящем сертификате соответствия, на объектах (объектах информатизации) разрешается при наличии сведений о ней в государственном реестре средств защиты информации по требованиям безопасности информации

Регулярная проверка технической поддержки с привлечением испытательной лаборатории

Решение «РАБОТАЕМ ДОМА»

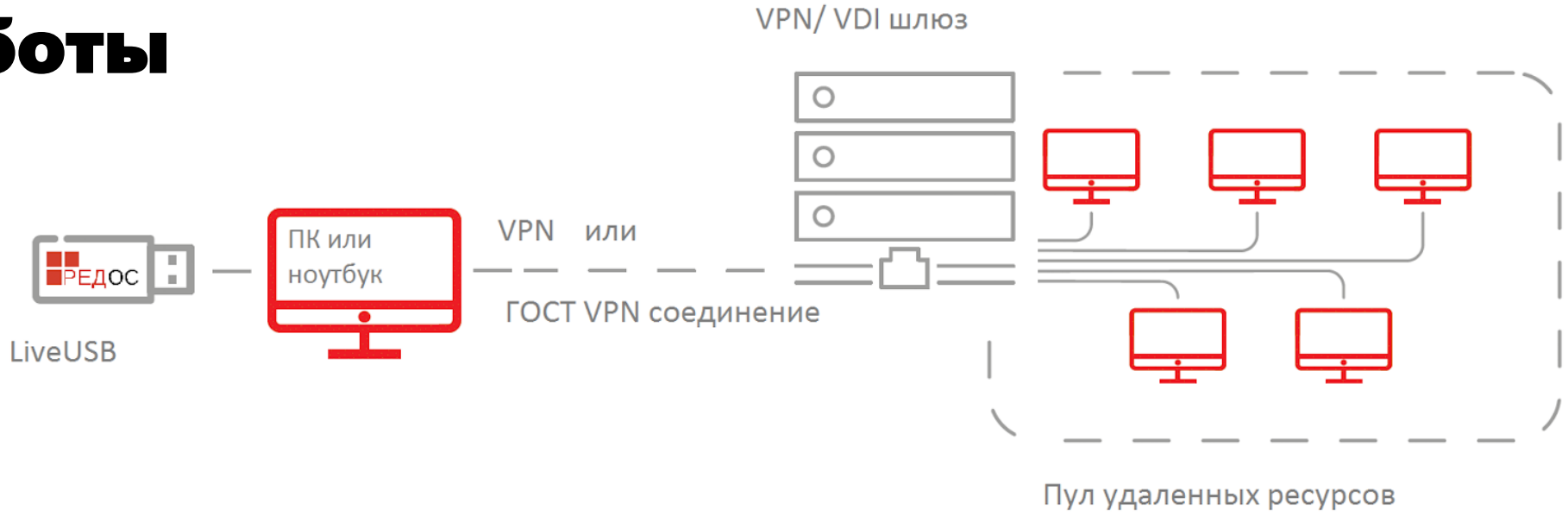
Сертифицированное средство обеспечения безопасной дистанционной работы

РЕДОС

Для государственных структур, предприятий КИИ, банков, органов исполнительной власти, коммерческих организаций

- Обеспечивает возможность удалённого подключения к своему служебному компьютеру или виртуальному рабочему столу (VDI), ГИС, КИИ, АСУ ТП до 1-го класса защищённости, ИСПДн до 1-й категории
- Допускает обработку банковской, налоговой, врачебной, нотариальной, аудиторской и др. видов тайн и служебных сведений
- Обеспечивает возможность использования личных компьютеров сотрудников
- Позволяет использовать электронную подпись
- Сертифицировано на УД-4 и НДВ, по выходу требований к дистанционной работе

Схема работы



1. Пользователь подключает **LiveUSB** с операционной системой **РЕД ОС** и загружается в доверенную среду, изолированную от основной ОС на компьютере. Вирусы и вредоносное ПО, которое возможно находится на домашнем ПК, недоступно в изолированной ОС.

2. Загрузив ОС, пользователь начинает работу

3. При загрузке ОС создаётся защищённый канал связи до корпоративных ресурсов, что позволяет получить доступ к **удалённым рабочим столам**, **VDI** инфраструктуре или терминальным приложениям, находящимся в закрытой сети.

4. По **завершении** работы пользователь выключает LiveUSB и загружает **домашнюю ОС.**

Возможности

Решение РАБОТАЕМ ДОМА

- Использование личных компьютеров сотрудников при работе на "удалёнке"
- Удаленное подключение к своему служебному компьютеру и/или к виртуальному рабочему столу
- Интеграция со СКУД (имплантация радиометки)
- Использование электронной подписи
- Кастомизация корпуса (печать изображения)
- Работа устройства внутри офиса в качестве средства ЭП и средства двухфакторной аутентификации после отмены карантинных мероприятий

Рустамов Рустам Мухтарович

Заместитель генерального директора РЕД СОФТ