**О продукте**

Компания ООО «Передовые технологии» - разработчик отечественного программного обеспечения RuDesktop для обеспечения удаленного доступа и управления конфигурациями устройств. Компания была основана в 2022 году специалистами с обширным опытом в области разработки ПО, коммерческой реализации и послепродажного сопровождения в финансовой сфере.

RuDesktop являетсяполностьюроссийской разработкой. Программный комплекс успешно прошел «государственную регистрацию программы для ЭВМ» и внесен в реестре программ под №2022667530 от 21.09.2022, а также включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных под №15913 от 09.12.2022. После ухода с рынка иностранных вендоров является импортозамещающим продуктом таких решений по удаленному доступу как AnyDesk и TeamViewer, а также по управлению конфигурациями устройств Microsoft Endpoint Configuration Manager.

Программное обеспечение имеет клиент-серверную архитектуру. Агент поддерживает работу на Windows, MacOS, Linux, включая российские ОС Astra Linux, РЕД ОС, Basalt и мобильной платформе Android. Сервер устанавливается на базе Astra Linux, Ubuntu и Debian.

Консоль управления дает возможность из единого интерфейса управлять всем парком ПК, независимо от установленной ОС. TLS и 256 битное шифрование позволяют реализовать действительно безопасное подключение к удаленному ПК. Современный стек технологий Rust, Python, YAML обеспечивает стабильную и бесперебойную работу даже на ПК с минимальными системными требованиями.

С момента релиза программу уже скачало более 200 тысяч пользователей. На данный момент среди клиентов уже более 100 компаний, включая крупные банки, государственные структуры, промышленные предприятия и многие другие.

 Архитектура предусматривает 3 вида лицензий

|  | Облачная версия (On-Cloud) | Локальная версия(On-Premise) | Локальная версия UEM (On-Premise)  |
| --- | --- | --- | --- |
| Удаленное управление | Да | Да | Да |
| Защищенное соединение HTTPS (443 порт, TLS протокол) | Да | Да | Да |
| Передача файлов | Да | Да | Да |
| Адресная книга | Да | Да | Да |
| Временный и постоянный пароль | Да | Да | Да |
| Удаленная перезагрузка | Да | Да | Да |
| Совместная работа | Да | Да | Да |
| Текстовый чат | Да | Да | Да |
| История подключений | Да | Да | Да |
| Неограниченное количество управляющих устройств | Да | Да | Нет |
| Неограниченное количество управляемых устройств | Да | Да | Нет |
| Техническая поддержка | Да | Да | Да |
| Хранение данных на своем сервере | Нет | Да | Да |
| Работа в закрытом периметре | Нет | Да | Да |
| Интеграция с AD, LDAP | Нет | Да | Да |
| Интеграция с SIEM | Нет | Да | Да |
| Управление правами и ролями на основании групп AD | Нет | Да | Да |
| Поддержка до 10 000 устройств на одном сервере  | Нет | Да | Да |
| Автоматическое обновление клиента | Нет | Нет | Да |
| Удаленная установка и переустановка ОС | Нет | Нет | Да |
| Установка и обновление ПО на устройствах или группах устройств | Нет | Нет | Да |
| Удаление ПО на устройствах или группах устройств | Нет | Нет | Да |
| Удаленное выполнение команд  | Нет | Нет | Да |
| Удаленное исполнение скриптов | Нет | Нет | Да |
| Загрузка файлов на удаленный компьютер | Нет | Нет | Да |
| Написание собственных плейбуков Ansible | Нет | Нет | Да |
| Инвентаризация оборудования и ПО, отчетность и мониторинг | Нет | Нет | Да |
| Мониторинг логов ПО на удаленном устройстве | Нет | Нет | Да |

RuDesktop - полностью отечественное решение. После ухода с рынка иностранных вендоров является импортозамещающим продуктом для удаленного доступа, а также по управлению конфигурациями устройств Unified endpoint management (UEM).