

ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ САМООБСЛУЖИВАНИЕ

3 кита современного MFA-решения

ноябрь 2025



проблема, которую мы решаем

~40 паролей в среднем у пользователя

43 % пользователей делятся своими паролями

4 из 5 используют один пароль для разных учетных записей

123456 по-прежнему в списке самых популярных паролей

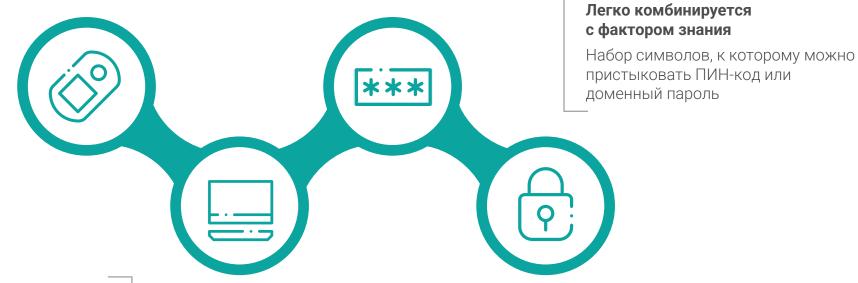




АУТЕНТИФИКАЦИЯ ПО ОДНОРАЗОВЫМ ПАРОЛЯМ

Широкий выбор аутентификаторов

Устройства-брелоки, мобильные приложения, адреса/номера пользователя



Независимость от клиентских устройств

Вход с любых клиентов без считывателей и их драйверов

Баланс между стойкостью и сложностью

Усиленная аутентификация без удостоверяющих центров и клиентского ПО





СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ (ТСО)

ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ (САРЕХ)

Лицензии Оборудование Внедрение Обучение

ОПЕРАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ (ОРЕХ)

Администрирование Поддержка пользователей Обновления лицензий Инфраструктура Сторонние услуги

СКРЫТЫЕ ЗАТРАТЫ

Падение продуктивности Простои





SECURE AUTHENTICATION SERVER (SAS)



Программное обеспечение для аутентификации по одноразовым паролям, разработанное компанией MFASOFT



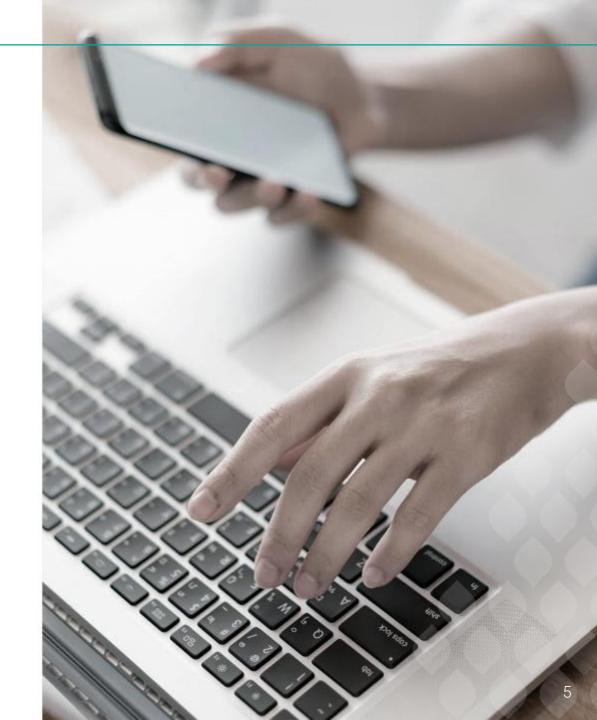
Применяется в централизованных корпоративных решениях для защиты доступа к устройствам и приложениям



Включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных под №15554



Сертификат ФСТЭК России № 4851 на соответствие требованиям безопасности информации по 4 уровню доверия и техническим условиям





СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ K VPN-CEPBEPY

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ RDP/VDI

ВХОД В ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ

ВХОД НА РАБОЧИЕ МЕСТА

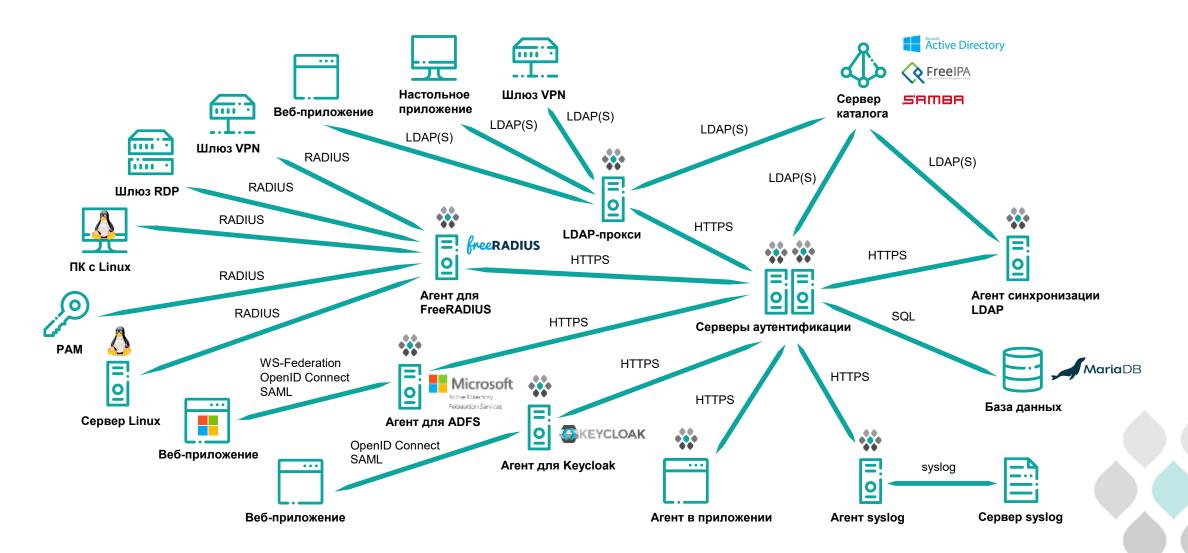
СИСТЕМЫ РАМ

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ





АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ





• Агентов

• Токенов

• Настроек

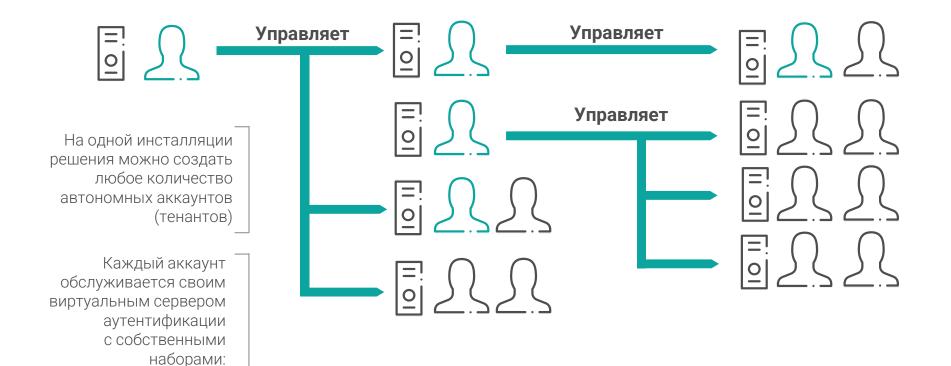
• Политик

Групп

• Пользователей

• Журналов аудита

МНОГОУРОВНЕВАЯ МУЛЬТИАРЕНДНОСТЬ



Пользователи распределяются между аккаунтами по любому принципу:

- Географическому
- Функциональному
- Организационном
- Ролевому

Пользователи могут иметь совпадающие логины, и выбор определяется либо суффиксом (доменом), либо порядком перебора аккаунтов

Права управления виртуальным сервером есть только у того, кто его создал, и у назначенных операторов

Аккаунт может быть подписчиком или виртуальным сервис-провайдером, в котором можно создавать другие аккаунты, причем уровень вложенности неограничен





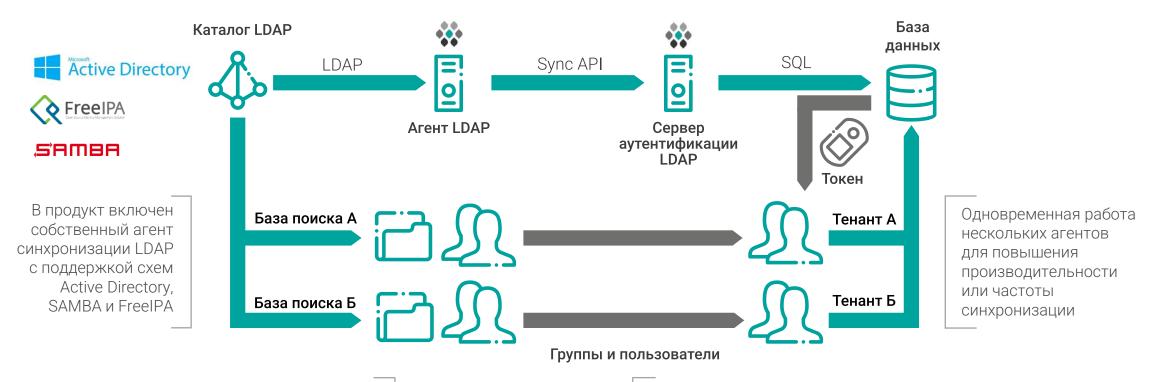
УПРАВЛЕНИЕ

- Управление аккаунтами и виртуальными серверами через веб-консоль или API
- Детальное (на уровне разделов интерфейса)
 разграничение доступа на основе кастомных ролей
- Централизованное, совместное или делегированное управление виртуальными серверами
- Автоназначение и автоотзыв токенов и административных ролей
- Встроенные средства для регистрации и анализа действий субъектов доступа и событий в системе





СИНХРОНИЗАЦИЯ LDAP



Непрерывная односторонняя синхронизация — без модификации схемы, без рисков для безопасности

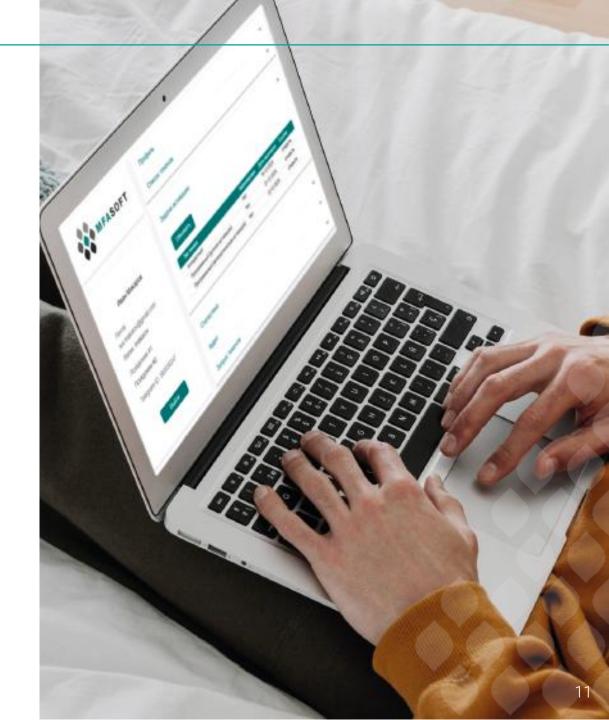
Функция автоназначения автоматизирует выдачу и отзыв аутентификаторов, а также назначение административных ролей пользователям





ПОРТАЛ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

- Вход по любому из действительных токенов пользователя, временному коду доступа или паролю LDAP
- Кастомизация: выбор разделов интерфейса, ссылки на документацию и политики
- Сброс ПИН-кода (если забыт или истек срок действия)
- Синхронизация токена (если он рассинхронизировался из-за «дрейфа» часов или многократных «холостых» нажатий)
- Запрос нового токена (в том числе с дополнительным одобрением администратора)
- Доступ к ссылке активации токена или ее повторная отправка
- Редактирование пользователем своего профиля
- Смена доменного пароля





Спасибо



117246, г. Москва, Научный проезд, д. 17 +7 (495) 228-02-08 https://mfasoft.ru info@mfasoft.ru

