

**MULTI
FACTOR**



с о з д а н о в



**МУЛЬТИ
ФАКТОР**

**Система двухфакторной
аутентификации
и контроля доступа**

Создаём продукты для безопасной и стабильной работы ИТ-инфраструктуры бизнеса

Сертификат ФСТЭК
№ 5039
на решение MULTIFACTOR



Лицензия ФСТЭК
на разработку средств защиты
конфиденциальной информации



PCI DSS
соответствует стандарту



В реестре
отечественного ПО
продукты MULTIFACTOR, MULTIDIRECTORY



1490+
успешных кейсов внедрения



150+
интеграций с российскими
разработками и платформами



250+
партнеров



6 лет
компании



4 продукта
в портфеле компании



Продукты компании

**MULTI
FACTOR**



Система двухфакторной аутентификации и контроля доступа для всех видов удалённого подключения

[В реестре российского ПО № 7046](#)

[Сертификат ФСТЭК №5039 от 24.02.2026](#)

**MULTI
DIRECTORY**



Российская служба каталогов MULTIDIRECTORY с ядром собственной разработки

[В реестре российского ПО № 28333](#)

**MULTI
PUSHED**



Инструмент для отправки push-сообщений на любые устройства и ОС

**MULTI
STATUS**



Распределённый облачный сервис анализа работы интернет-ресурсов



1490+ успешных кейсов внедрения



Вкусно и точка



ВТБ



РЖД



DNS



CloudPayments



Алроса



Positive Technologies



Сбер Лизинг



Солар



Demetra Holding



Invitro



СУЭК



Россети



Альфа Страхование



HeadHunter



Трансмаш Холдинг



Спортмастер



MANGO OFFICE



Киберугрозы для бизнеса в России — новая реальность



Резкий рост киберугроз

Ущерб от кибератак в России в 2025 году достиг 1,5 трлн рублей ¹



Масштабные утечки данных

37% успешных кибератак на российские компании в 2024 году начинались с компрометации учётных данных сотрудников ²



Уязвимости подрядчиков

— угроза для всех (13% от всех кибератак в 2024 году) ³



Ужесточение требований регуляторов

Последствия



Прямой и косвенный финансовый ущерб



Снижение доверия со стороны заказчиков и партнёров



Кража интеллектуальной собственности и раскрытие коммерческой тайны



Штрафы от регуляторов

¹ По данным экспертов по информационной безопасности

² По данным центра исследования киберугроз Solar 4RAYS

³ По данным "Лаборатории Касперского"



Простое и надёжное решение для двухфакторной аутентификации

MULTIFACTOR — это российская система двухфакторной аутентификации и контроля доступа для Linux- и Windows-серверов, систем виртуализации и облаков, серверов Exchange, точек доступа VPN, VDI, корпоративных приложений и сайтов

Решение в реестре **российского ПО № 7046**
Сертификат ФСТЭК № **5035**

Простая интеграция



Поддерживает все основные протоколы доступа (RADIUS, LDAP, OAuth 2.0, OpenID Connect)

и службы каталогов ([MULTIDIRECTORY](#), Active Directory, OpenLDAP, FreeIPA и др.)

0 рублей на инфраструктуру



Без затрат на приобретение, обслуживание серверов и на лицензии сторонних вендоров

Быстрый старт



Ввод в эксплуатацию от 2 часов, техподдержка пилотных проектов



Защищает любые типы ресурсов

Межсетевые экраны:

- [Check Point](#)
- [Cisco](#)
- [FortiGate](#)
- [MikroTik](#)
- [OpenVPN](#)
- [КриптоПро Ngate](#)
- [UserGate VPN](#)
- [Континент 4](#)
- [Ideco UTM](#)
- [ViPNET](#)
- [ФПСУ-IP](#)



Linux:

- [Linux Logon](#)
- [SSH](#)
- [SUDO](#)
- [OpenVPN](#)
- и др.



Windows:

- [Windows Logon](#)
- [RDP](#)
- [NPS](#)
- [UAC-mode](#)
- и др.

Облачные приложения, web:

- [SAML](#)
- [OIDC](#)
- [Yandex 360](#)
- [Zabbix](#)
- [Oauth-приложения](#)
- [Outlook Web Access](#)
- [ADFS / Keycloak](#)
- [Веб-сайты на .NET Core](#)
- [Яндекс.Облако](#)
- [HRBOX](#)
- [Пассворк](#)
- и др.



VDI:

- [VMware Horizon](#)
- [Citrix](#)
- [RD Gateway](#)
- и др.



Другое ПО:

- [СКДПУ Айти Бастион](#)
- [1С:Предприятие](#)
- [Точки доступа Wi-Fi](#)
- и др.



Высокоуровневая схема решения



- ¹ Поддерживаются все основные вендоры NAS
- ² Логин и пароль пользователя в домене Active Directory/MULTIDIRECTORY
- ³ RADIUS/LDAP/ADFS/IIS Adapter/Keycloak/1C и Портал Самообслуживания распространяются с открытым исходным кодом
- ⁴ Смена пароля возможна после полной аутентификации



MULTIFACTOR — гибридное решение, которое берёт лучшее от облачных и локальных систем

Сочетает гибкость и масштабируемость облака с уровнем контроля и соответствием нормативам безопасности, которые одобряет служба ИБ

Облачная часть

SLA 99,99%

- MFA и контроль доступа, управление жизненным циклом доступа
- Единый вход SSO для удобного и безопасного входа во все сервисы заказчика
- Личный кабинет администратора и журнал событий
- API и инструменты разработчика — для интеграции с проприетарными приложениями и серверной инфраструктурой

Компоненты On-Premise

Linux









Windows

- LDAP / RADIUS / ADFS / IIS Adapter / Keycloak / 1C
- Портал самообслуживания SSP позволяет пользователям решать проблемы с доступом без участия ИТ-поддержки



Все методы аутентификации в одном решении

MULTIFACTOR поддерживает привычные пользователям сценарии входа и предлагает редкие, недоступные конкурентам варианты:

	VPN И VDI	LINUX- ИНФРАСТРУКТУРА	WINDOWS- ИНФРАСТРУКТУРА	ОБЛАЧНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	API (WEB)
 ПРИЛОЖЕНИЕ MULTIFACTOR собственная разработка	✓	✓	✓	✓	✓
 TELEGRAM	✓	✓	✓	✓	✓
 СМС ИЛИ ЗВОНОК	✓	✓	✓	✓	✓
 ОТП-ТОКЕНЫ (АППАРАТНЫЕ И ПРОГРАММНЫЕ)	✓	✓	✓	✓	✓
 U2F-/FIDO-ТОКЕНЫ				✓	✓
 БИОМЕТРИЯ				✓	✓
 eXpress уникальная функция на рынке	✓	✓	✓	✓	✓
 MAX уникальная функция на рынке	✓	✓	✓	✓	✓



Три режима настройки 2FA под разные масштабы и требования

1. Автоматическая регистрация

удобно  быстро  средняя сложность интеграции 

Автоматическая регистрация СМС в качестве второго фактора доступа (синхронизация телефонных номеров с Active Directory)

2. Регистрация в режиме самообслуживания

удобно  быстро  простая интеграция 

○ Диалог с пользователем

Технология позволяет настроить второй фактор в режиме диалога с пользователем непосредственно в VPN/VDI клиенте или в API/SAML интерфейсе MULTIFACTOR при первом подключении

○ Портал самообслуживания

удобно  средняя скорость подключения  средняя сложность интеграции 

Портал позволяет настроить второй фактор в режиме самообслуживания. В этом сценарии необходимо подготовить и разослать пользователям инструкцию

3. Регистрация вручную

достаточно удобно  медленно  простая интеграция 

Администраторы вручную добавляют или импортируют пользователей и рассылают регистрационные ссылки на email



2FA в вашем мобильном приложении

Без онбординга сотрудников и настройки методов аутентификации — пользователи автоматически подключаются к 2FA при входе в ваше приложение



Сценарии использования

- Бесшовный онбординг по API. Нет необходимости устанавливать отдельное приложение
- Стандартный сценарий с самостоятельной регистрацией по QR



Кому подходит

Для компаний с собственным мобильным приложением и системами, для которых требуется 2FA-защита



Инструкция по настройке [здесь](#) →



Продвинутые возможности MULTIFACTOR

Push-уведомления



Через собственный сервер (инструмент [MULTIPUSHED](#))

Directory Sync



Сервис для ОС Windows, который помогает автоматически синхронизировать пользователей из Active Directory

Защита от перебора

Паролей и сессионных атак — CAPTCHA, блокировка учётной записи, блокировка IP-адреса источника

Архивирование личного кабинета



Позволяет создать резервную копию данных личного кабинета с возможностью восстановления обратно в основную базу данных

Режим Bypass



Позволяет группам или отдельным пользователям входить без второго фактора

Проверка второго фактора перед первым



Особая логика работы адаптера для снятия нагрузки с LDAP-каталога. Для пользователя остается привычный порядок – сначала второй фактор (push, Telegram и другие), а затем — первый (логин и пароль)



Портал самообслуживания

SSP

Самостоятельная настройка 2FA

Быстрый онбординг с первого дня

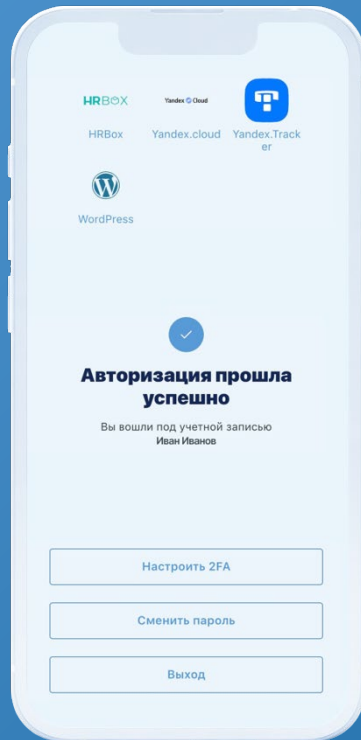
Восстановление паролей

Пользователь может безопасно изменить забытый / просроченный через 2FA

Мин. системные требования:

1 ядро CPU 2GB RAM

Win Server 2012 и выше / Linux



SSO

Максимум удобства

Одна аутентификация для всех корпоративных систем

Защита учётных данных

Централизованное управление доступом, исключаются слабые и повторяющиеся пароли

Снижение нагрузки на ИТ-отдел

Быстрый онбординг с первого дня и офбординг сотрудников «без дыр»



MULTIFACTOR — это:

Безопасность



Система не обрабатывает и не хранит пароли пользователей, а все учётные, персональные и сессионные данные передаются только в зашифрованном виде

Масштабируемость



Нет ограничений по количеству пользователей и ресурсов, можно добавить любую бизнес-логику и различные интеграции

Удобство



Множество вариантов аутентификации, единый вход SSO и портал самообслуживания пользователей

Отказоустойчивость



Облако MULTIFACTOR обеспечивает SLA 99,99% и размещено в дата-центрах DataLine, Selectel и LinxCloud с многоуровневой физической защитой, резервными интернет-каналами и источниками питания, а также защитой от DDoS



Остались вопросы?

Давайте обсудим, как MULTIFACTOR может работать именно в вашей компании

sales@multifactor.ru

multifactor.ru

[+7 499 444 08 82](tel:+74994440882)

