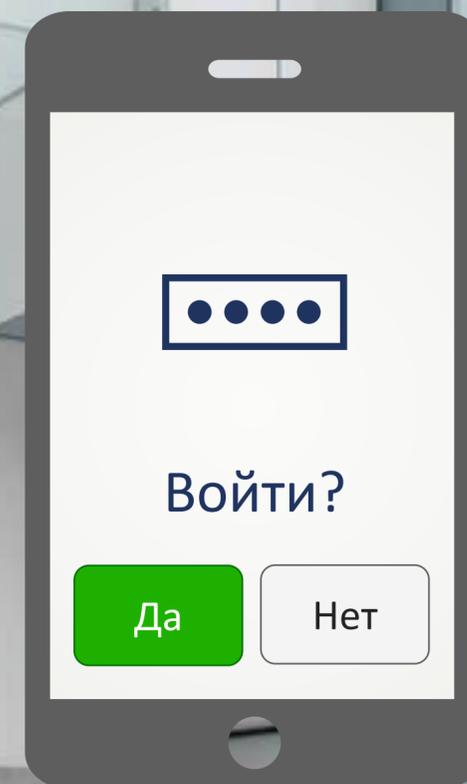




MULTIFACTOR

Надёжность, простота, качество.

Мультифакторная аутентификация
Single Sign-On
Контроль и управление доступом



Общий обзор

Проникновение с использованием чужих данных для аутентификации составило в 2019 году 31% всех подтверждённых инцидентов безопасности (из 41 686 задокументированных случаев)¹. Вирусы, социальная инженерия, фишинг и другие векторы атаки указывают на то, что сами по себе пароли недостаточны для адекватной защиты. С введением карантина и переходом на удалённую работу число попыток внешних атак увеличилось в среднем на 20%. И неважно, что вы хотите защитить: удалённые доступы, данные клиентов или самой компании, угон учётных записей - проблема, которую нельзя игнорировать.

Вызовы

1. Угрозы доступа

- Подключения к VPN и VDI и угон учётных данных;
- Неавторизованный доступ из-за неэффективного оффбординга.

 Отсутствие превентивных мер для защиты подключений к ресурсам вашей организации приводит к финансовым потерям, несоблюдению нормативных требований, испорченной репутации и краже интеллектуальной собственности.

¹ 2019 Verizon Data Breach Investigations Report.

2. Затратная техподдержка

Команда технической поддержки находится под большой нагрузкой, управляя и настраивая доступы сотрудников к корпоративным ресурсам.

 Результат простоя бизнес-процессов из-за нерешённых проблем с доступом – высокие финансовые и временные издержки.

Решение Multifactor

1. Multifactor MFA добавляет дополнительный слой безопасности поверх ваших приложений и инфраструктуры для предотвращения утечек данных, угонов учетных записей и сетевых атак.
2. SSO от Multifactor **упрощает** доступ к вашим приложениям через одного поставщика учетных записей, позволяя вашим сотрудникам оставаться эффективными; **упрощает** приём на работу и увольнение сотрудников для хелпдеска; **исключает** дублирование учётных записей во множестве систем.

Простая интеграция с вашим локальным поставщиком учетных записей позволяет развернуть систему в течение нескольких часов и предлагает вашим сотрудникам интуитивно понятный и простой интерфейс для подключения и использования.



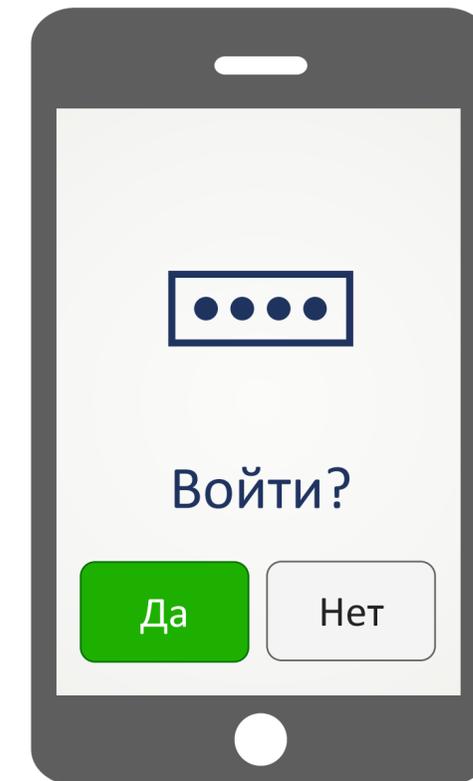
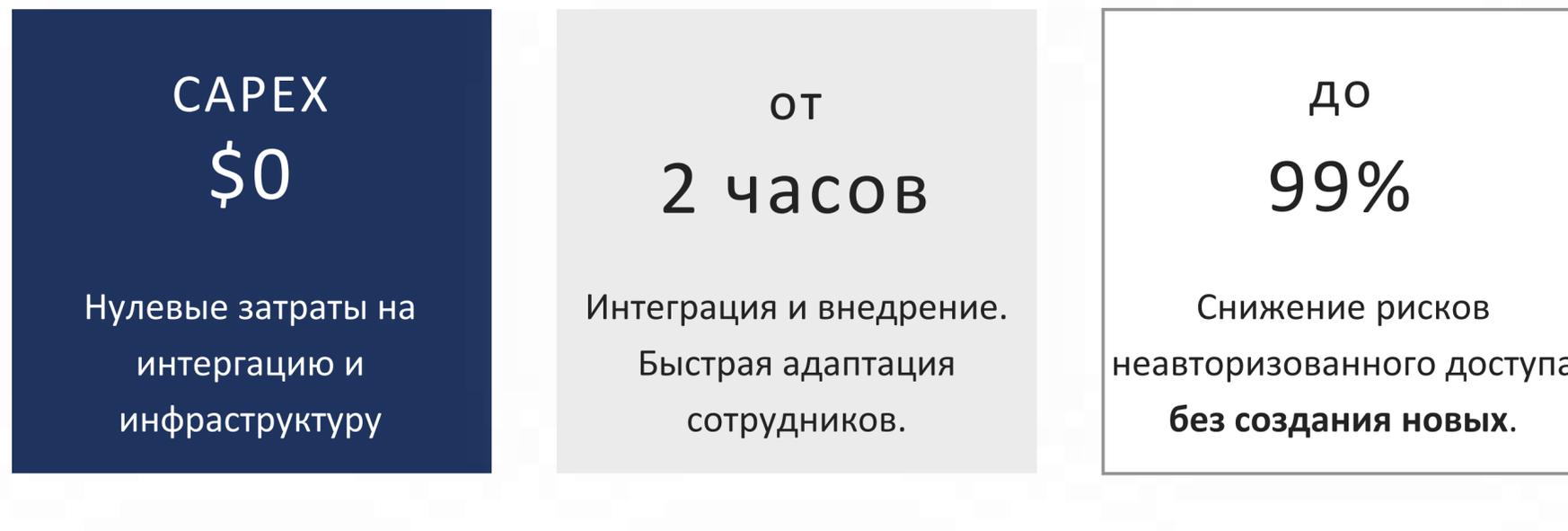
Основные компоненты платформы

Наша цель предоставить частным веб-разработчикам и бизнесу любого размера инструменты корпоративного класса для защиты своих информационных систем



Решение для мультифакторной аутентификации Multifactor

- Предотвращение утечек данных, угонов учётных записей и сетевых атак.
- Управление и контроль над доступом сотрудников к ресурсам компании.



VPN



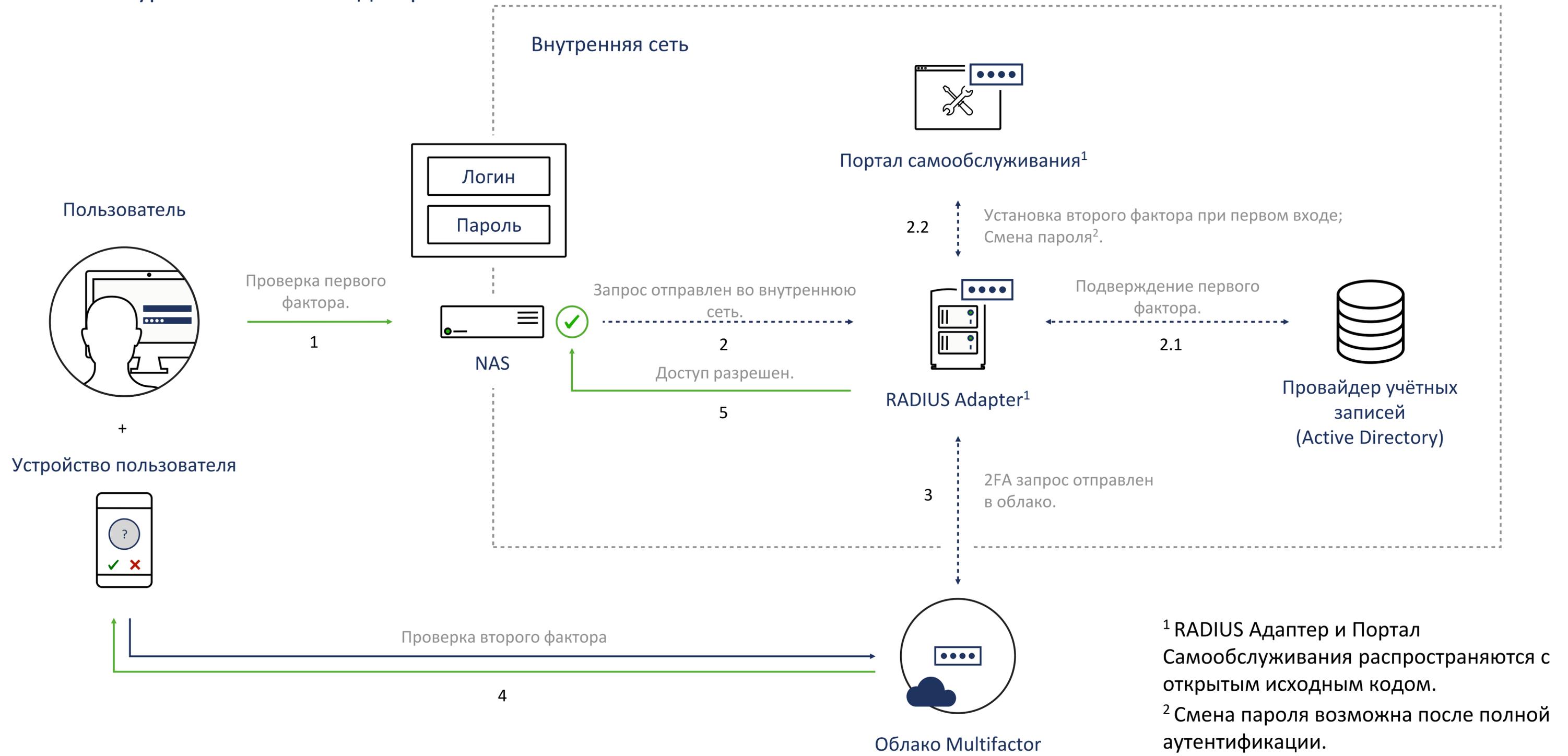
VDI



Remote Desktop Services



Высокоуровневая сетевая диаграмма



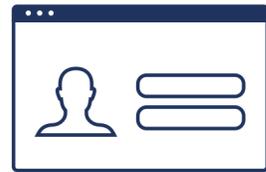
¹ RADIUS Адаптер и Портал Самообслуживания распространяются с открытым исходным кодом.
² Смена пароля возможна после полной аутентификации.



Что такое Мультифактор?

1 Первый фактор

Что пользователь знает:



Логин и пароль

2 Второй фактор

Что пользователь имеет или кем является:



Telegram



Звонок



Приложение



SMS



Токен

(OTP, FIDO, U2F)



Биометрия

3 Доступ



Доступ разрешён.

Это вы подключаетесь?

Да, это я

Нет



Поддерживаемые методы аутентификации

Пользователи подтверждают свою личность тем, что они знают (основной метод аутентификации, как правило, логин и пароль); тем, что у них есть (например, аппаратный или программный токен); тем, кем они являются (биометрия). Последние два – возможные способы проверки второго фактора. В таблице ниже описаны 6 методов проверки второго фактора, которые поддерживает Мультифактор:

	VPN и VDI	Linux инфраструктура	Windows инфраструктура	Облачные приложения (SAML)	API (Web)
 Мессенджеры (Telegram)	✓	✓	✓	✓	✓
 Приложение Multifactor	✓	✓	✓	✓	✓
 SMS или звонок	✓	✓	✓	✓	✓
 OTP токены (Аппаратные и программные)	✓	✓		✓	✓
 U2F / FIDO токены				✓	✓
 Биометрия				✓	✓



Почему Multifactor?



Высокая доступность

Аптайм 99.98% времени.

Решение, проверенное реальными интеграциями с клиентами.



Отказоустойчивость

Отказ облака Мультифактор не скажется на работе вашего бизнеса. В худшем случае инфраструктура возвращается на предыдущий уровень доступа, без использования второго фактора.



Производительность

Облако Multifactor– 1800 tps;

RADIUS Adapter – 120 tps*

* Горизонтальное масштабирование при необходимости



Безопасность инфраструктуры

Облако Multifactor располагается в датацентрах DataLine в Москве с многоуровневой физической защитой, резервными интернет-каналами и источниками питания..



Масштабируемость

Без ограничений по количеству пользователей и ресурсов.



Нулевой CAPEX

SaaS решение для любого бизнеса.



Простая адаптация пользователей

Интуитивный и простой процесс подключения пользователей к многофакторной аутентификации. Возможность автоматического подключения.

Упрощение работы пользователей

Мультифактор позволяет упростить парольные политики.

Комбинируется с возможностями SSO.



Настройка любых процессов

Возможность добавить любую необходимую бизнес-логику.



Режим Bypass

Позволяет группам или отдельным пользователям входить без второго фактора

SLA



Аптайм
99.98%



Техподдержка
7×24×1Н

SSO Мультифактор – упрощение контроля доступа к корпоративным приложениям и второй фактор



Уменьшение затрат

Единый провайдер учётных записей позволяет с простотой управлять всеми пользователями организации, выдавая доступы в зависимости от должности.



Улучшенный пользовательский опыт

Отпадает необходимость запоминать множество паролей и учётных записей. Возможность изменения паролей во всех сервисах в пару кликов.



Лучшее соответствие требованиям безопасности

Внедрение второго фактора во все системы, вне зависимости от их возможностей.



Настраиваемые парольные политики

Парольные политики зависят от провайдера учётных записей, а не от сторонней системы.



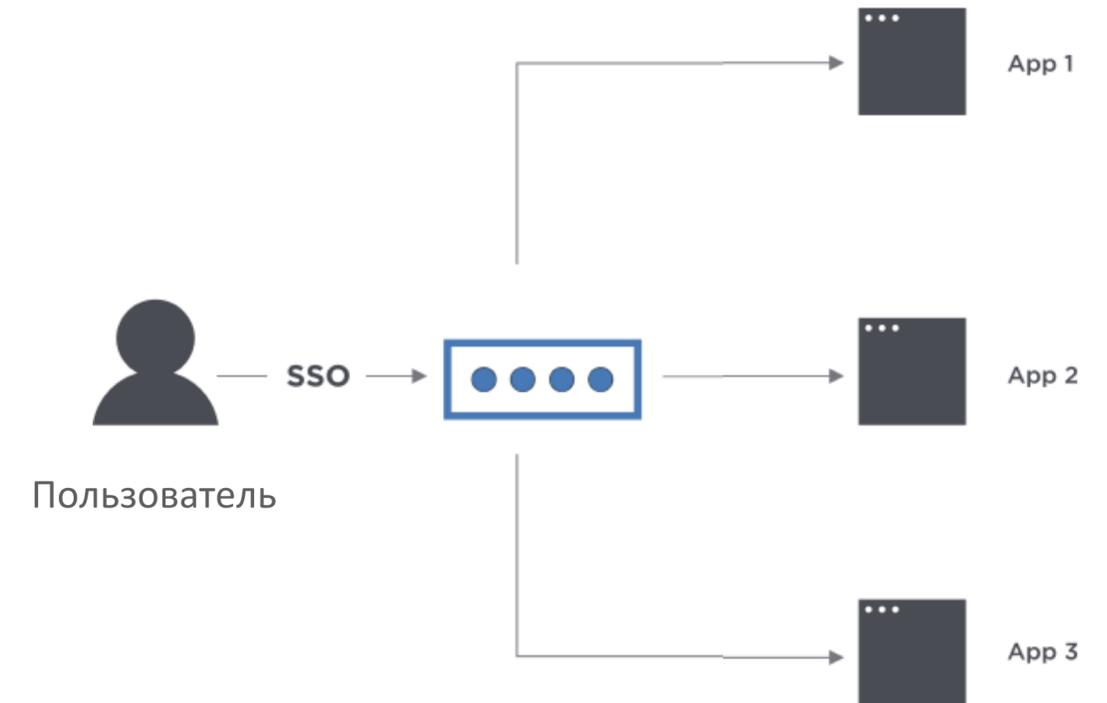
Увеличенная продуктивность

Упрощённый контроль за доступами пользователей. Простое управление перемещением человеческих ресурсов организации.



Упрощённая связность

Интеграция нового приложения в инфраструктуру компании занимает меньше времени.



Миссия

Наша цель предоставить частным веб-разработчикам и бизнесу любого размера инструменты корпоративного класса для защиты своих информационных систем.

Команда



Константин Ян СТО и CEO

Константин 14 лет занимается разработкой продуктов в сфере платежей и информационной безопасности. Со-основатель платежного сервиса CloudPayments.



Виктор Чашин СОО

Виктор – сертифицированный White Hat Hacker, с более чем 7 годами экспертизы в финтех безопасности.



Роман Башкатов ССО

Роман более 6 лет выстраивает эффективные коммерческие блоки в лидирующих IT бизнесах России.

Компания

Сервис предоставляет ООО "Мультифактор". Компания создана в 9 декабря 2019 года и является на 100% российским юридическим лицом.



ул. Шухова, 14, оф. 407.
Москва, Россия, 115162

+7 499 444-08-82
info@multifactor.ru

sales@multifactor.ru

+7 499 444 08 82

