



PROTECTIMUS

Провайдер строгой аутентификации

Protectimus является эко-системой для построения строгой аутентификации с использованием одноразовых паролей (OTP)

Платформа аутентификации Protectimus сертифицирована отраслевой инициативой OATH и поддерживает все стандартные алгоритмы генерации одноразовых паролей - HOTP, TOTP, OCRA.

Подпись данных на основе OCRA-алгоритма и верификация данных транзакции делают процесс осуществления перевода средств максимально безопасным и комфортным для пользователей. Клиенты имеют возможность использовать широкий спектр программных и аппаратных токенов.

Protectimus Limited

Carrick house,
49 Fitzwilliam Square,
Dublin D02 N578, Ireland

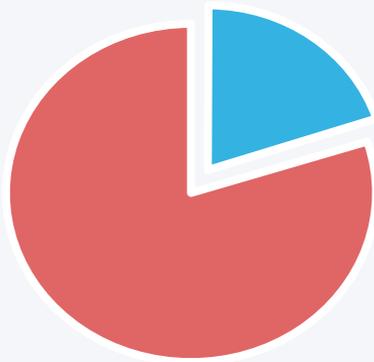


Впечатляющая статистика

В 2021 году компании потеряли

\$56

миллиардов в результате киберпреступлений.



83%

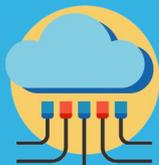
этих

хакерских атак можно было остановить с помощью
двухфакторной аутентификации!!

- Protectimus входит в топ 500 крупнейших поставщиков решений информационной безопасности в мире, в также в топ 10 лучших компаний по кибербезопасности в Лондоне. Только 11 компаний из Великобритании были включены в Global Cybersecurity 500, и мы гордимся тем, что стали одной из них!
- Каждый день Protectimus защищает сотни клиентов от брутфорса, кейлоггеров, троянских вирусов, социальной инженерии, фишинга и атак «человек посередине».
- Защитите своих пользователей сегодня, чтобы не пожалеть завтра!

Облачный сервис 2FA или локальная платформа 2FA

Облачный сервис 2FA



Используя облачный сервис двухфакторной аутентификации Protectimus, Вы имеете возможность максимально быстро внедрить двухфакторную аутентификацию в Ваш проект.

Вам не нужно заботиться о дополнительном оборудовании, администраторах, распределении нагрузки и других инфраструктурных задачах. Все уже работает и готово к использованию.

Если двухфакторная аутентификация необходима вам максимально быстро и с минимальными усилиями - выбирайте облачный сервис.

Локальная платформа 2FA



Локальная платформа предназначена для установки в вашем окружении или на частном облачном сервере. вы имеете полный контроль над всеми данными и процессами!

Безопасность и отказоустойчивость платформы зависит только от вас и вашего оборудования – заблокируйте доступ к системе из внешних источников с помощью армии фаерволов или бородатых админов.

Если вы хотите получить полный контроль над системой аутентификации - выбирайте платформу.

Простая интеграция в вашу инфраструктуру

Решение двухфакторной аутентификации Protectimus может быть интегрировано в вашу инфраструктуру с помощью API, SDK или готовых компонентов для интеграции с Active Directory, Winlogon, RDP, Ubuntu, macOS, RADIUS, OWA, ADFS, Roundcube. Выберите решение, которое соответствует вашим требованиям, или свяжитесь с нашей службой поддержки, если ни одно из перечисленных решений вам не подходит. Мы всегда готовы адаптировать наши решения под ваши требования.

2FA для Windows & RDP

Готовый 2FA плагин для Windows и RDP, защитите доступ к личным или корпоративным учетным записям Windows в несколько кликов.

2FA для macOS

Решение двухфакторной аутентификации Protectimus легко интегрируется с macOS через RADIUS, защитите пользователей macOS с помощью одноразовых паролей.

2FA для Linux

Интегрируйте облачный сервис или локальную платформу Protectimus с Ubuntu через RADIUS и защитите учетные записи Linux с помощью MFA.

2FA для RADIUS

Облачный сервис и локальную платформу Protectimus легко интегрировать с любым устройством или системой, которые поддерживают протокол RADIUS.

2FA для VPN

Подключите 2FA Protectimus к любому VPN-сервису, включая SonicWall, Sophos, Cisco и Azure VPN через RADIUS.

2FA для Citrix

Совместимость с Citrix ADC, Citrix Gateway, Citrix Virtual Apps и Citrix Virtual Desktops была подтверждена компанией Citrix.

2FA для OWA

Настройте двухфакторную аутентификацию в OWA (Outlook Web App) с плагином Protectimus для Exchange 2013, 2016, 2019.

2FA для SSO

Настройте единый вход SSO (Single Sign-On) дополнительно защитив его двухфакторной аутентификацией с Protectimus SSO.

2FA для AD, LDAP, баз данных

Protectimus DSPA (Dynamic Strong Password Authentication) защищает учетные записи напрямую в AD, LDAP, СУБД.

2FA для ADFS

Плагин Protectimus для двухфакторной аутентификации в Active Directory Federation Services (Microsoft AD FS 3.0 и 4.0).

2FA для Roundcube

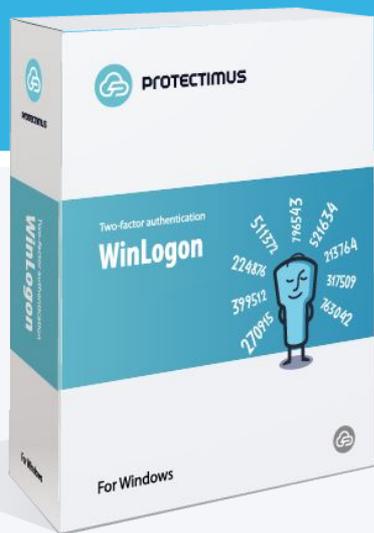
Защитите доступ почтовому клиенту RoundCube, используя плагин для двухфакторной аутентификации от Protectimus.

API та SDK

Мы предоставляем гибкий REST API, подробную документацию и готовые клиенты SDK для Java, PHP, Python.

Protectimus Winlogon & RDP

Решение двухфакторной аутентификации Protectimus Winlogon & RDP добавляет 2FA на компьютеры под управлением **Windows 7, 8, 8.1, 10, 11** и **Windows Server 2012, 2016, 2019, 2022**.



Protectimus защищает доступ к Windows как локально, так и через протокол удаленного рабочего стола RDP.

- Легко установить.
- Работает без доступа в интернет. Функция резервного кода позволяет пользователям входить в свои локальные учетные записи Windows, когда их компьютер оффлайн.
- Автоматическая регистрация пользователей и токенов.
- Массовая установка на несколько компьютеров, можно создать и развернуть MSI через GPO (Group Policy Object).
- Фильтрация доступа по IP.
- Возможность настроить разные политики доступа для RDP и Winlogon.
- Поддержка PIN-кода в Windows 10.
- Поддержка аккаунта Microsoft.

Protectimus ADFS

Решение двухфакторной аутентификации Protectimus для Active Directory Federation Services (ADFS) легко интегрировать в вашу инфраструктуру, если вы используете **ADFS 3.0** или **ADFS 4.0**.

Службы федерации Active Directory позволяют настраивать доступ с использованием технологии единого входа (SSO) для всех ключевых веб-приложений и облачных служб, используемых в вашей корпоративной сети.

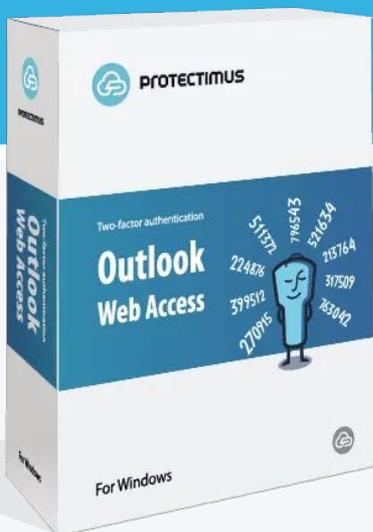
Таким образом, через ADFS 3.0 и 4.0 можно настроить двухфакторную аутентификацию Protectimus для самых разных сервисов, включая WS, Asana, Desk, Dropbox, Evernote, Expensify, Freshdesk, GitHub, GoToMeeting, Jira SSO, Namely, Microsoft Office 365, OpenDNS, Salesforce, Citrix ShareFile, Slack, Splunk, SugarCRM, Sumo Logic, Cisco Webex, Workday, Workplace, Zendesk, Zoom и т. д.

Интеграция ADFS с Protectimus занимает не более 15 минут.



Protectimus Outlook Web App (OWA)

Решение двухфакторной аутентификации Protectimus Outlook Web App (OWA) добавляет 2FA к корпоративным почтовым серверам под управлением **Microsoft Exchange 2013, 2016 и 2019.**



Мы создали установщик, который поможет настроить 2FA в OWA всего за несколько минут.

- Доступно самообслуживание пользователей Protectimus. Администраторам Protectimus не нужно тратить время на назначение и выдачу OTP токенов каждому пользователю OWA отдельно, можно активировать функцию самообслуживания и предоставить своим пользователям возможность самостоятельно выпускать OTP токены для Outlook и управлять ими.
- Поддержка всех видов OTP токенов Protectimus.
- Поддержка географических фильтров и фильтров на основе времени, позволяющих настроить многофакторную аутентификацию так, чтобы пользователи могли входить в свои аккаунты только из выбранных стран и в определенное время суток, например, только в рабочее время.

Protectimus DSPA (Dynamic Strong Password Authentication)

Protectimus можно интегрировать непосредственно с **Microsoft Active Directory (или любым другим каталогом пользователей или базой данных)** и добавить к статическим паролям пользователей шестизначный TOTP пароль, который постоянно меняется.



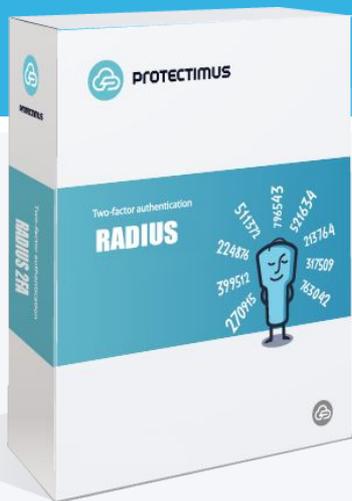
Пароли пользователей в Active Directory будут выглядеть так: P@ssw0rd!459812, где P@ssw0rd! фиксированная часть, а 459812 – временный пароль.

Компонент Protectimus DSPA регулярно меняет пароли пользователей по расписанию, установленному администратором. Изменяются только шесть последних цифр (т.е. TOTP пароль).

Аутентификация пользователей выглядит так: чтобы получить доступ к своим аккаунтам, пользователи должны ввести свой фиксированный пароль и одноразовый код из OTP токена в одну строку. Для создания одноразовых паролей для Protectimus DSPA пользователи используют 2FA приложение Protectimus SMART доступное на iOS и Android, или специальные аппаратные токены для Protectimus DSPA доступные под заказ.

Protectimus RADIUS 2FA

Решение Protectimus RADIUS 2FA можно использовать с **любым ПО или оборудованием, поддерживающим протокол RADIUS**, например Cisco AnyConnect, Citrix Gateway, VMware Horizon, FortiGate, SonicWALL, OpenVPN и другие.



Коннектор Protectimus RProxy работает как RADIUS сервер. Он принимает входящие запросы на аутентификацию от RADIUS клиента и связывается с MFA сервером Protectimus для двухфакторной аутентификации.

Настроить двухфакторную аутентификацию с помощью компонента Protectimus RADIUS 2FA довольно легко. Но если у вас возникнут вопросы, наша команда всегда готова помочь вам с развертыванием двухфакторной аутентификации через RADIUS даже в самой сложной инфраструктуре.

- Поддержка самообслуживания пользователей Protectimus. Поддержка всех видов OTP токенов Protectimus.
- Поддержка географических фильтров и фильтров на основе времени. Citrix Ready.

Protectimus Roundcube

Плагин двухфакторной аутентификации для **Roundcube** от Protectimus поможет вам легко интегрировать профессиональное решение MFA, сертифицированное инициативой OATH, в почтовый клиент Roundcube.



- Настройка 2FA в Roundcube с помощью плагина Protectimus занимает не более 15 минут.
- Благодаря функции самообслуживания пользователей, вашим администраторам не нужно тратить время на назначение и выдачу OTP токенов каждому пользователю Roundcube отдельно, пользователи будут создавать и управлять своими OTP токенами самостоятельно.
- Поддержка всех видов OTP токенов Protectimus: аппаратные TOTP токены, 2FA приложение Protectimus Smart OTP, SMS-аутентификация или чат-боты в Telegram, Viber и Messenger.
- Поддержка IP фильтров.
- Поддержка географических фильтров и фильтров на основе времени, пользователи могут входить в свои аккаунты Roundcube только из выбранных стран и только в рабочее время.

OTP токены на любой вкус

PROTECTIMUS TWO

Классические аппаратные OTP токены в виде брелков. Ударопрочные, защищены от влаги.



PROTECTIMUS SMART

Бесплатное приложение для генерации одноразовых паролей. Доступно на Android и iOS.



+ Поддержка подписи данных

PROTECTIMUS BOT

Бесплатная доставка OTP с помощью чат-ботов в мессенджерах – надежная и экономически эффективная альтернатива SMS.



+ Поддержка подписи данных

PROTECTIMUS FLEX

Аппаратные TOTP токены в форме брелок с функцией прошивки. Вы можете добавить новый секретный ключ в OTP токен Protectimus Flex через NFC.



PROTECTIMUS SMS

Превращает любой телефон в устройство для аутентификации. Используя SMS аутентификацию, вы экономите время и усилия.



+ Поддержка подписи данных

PROTECTIMUS MAIL

Этот токен позволяет получать одноразовые пароли по указанному адресу электронной почты.



+ Поддержка подписи данных

OTP токен Protectimus Slim NFC

Безопасный

Перепрошиваемый токен Protectimus Slim NFC не подключается к интернету или GSM, что исключает возможность перехвата одноразового пароля во время доставки SMS или считывания OTP с помощью вируса на смартфоне. При этом, в отличие от стандартных физических токенов, благодаря прошивке по NFC Ваш секретный ключ будете знать только Вы.

Универсальный

Protectimus Slim NFC был создан как аппаратная замена приложения Google Authenticator и других OATH совместимых токенов. Он подходит системам аутентификации, поддерживающим TOTP токены: Microsoft Azure, Office 365, Google, Facebook, Dropbox, GitHub, Kickstarter, KeePass, TeamViewer, Sophos, Keycloak и т.д. Если вы не уверены, подходит ли вам токен, просто спросите у нас!

Перепрошиваемый

TOTP токен Protectimus Slim NFC можно прошивать через NFC неограниченное количество раз. Это удобно для бизнеса, поскольку позволяет "перепрофилировать" OTP токен для использования с новым сервисом, если это необходимо. Также это более безопасно, потому что только клиент знает секретные ключи от своих токенов.



Бесплатная доставка OTP с помощью чат-ботов в мессенджерах: современный подход к 2FA

Просто

Это самый удобный способ доставки одноразовых паролей. Больше не нужно платить SMS провайдерам, покупать аппаратные OTP токены или просить пользователей устанавливать дополнительные программы на телефоны. Пользователям достаточно добавить чат-бот ProtectimusBot в Telegram, Viber или Facebook Messenger. И уже через 15 секунд они будут получать одноразовые пароли и другие важные сообщения через любимый мессенджер.

Выгодно

Аутентификация с помощью чат-ботов в Telegram, Facebook Messenger, Viber доступна абсолютно бесплатно. Это так же удобно, как SMS, но позволяет избежать лишних трат. Более того, мы предлагаем комбинировать доставку одноразовых паролей с доставкой важных сообщений, например о поступлении или списании средств, что позволит Вам полностью избавиться от одной из статей расходов - SMS.

Безопасно

Использовать мессенджеры для доставки одноразовых паролей безопасно. В мессенджерах используются надежные алгоритмы шифрования сообщений, вход в эти приложения дополнительно защищен паролем, кроме того, такой вид доставки OTP позволяет использовать алгоритмы генерации одноразовых паролей HOTP или TOTP и подключить функцию подписи данных CWYS (Confirm What You See), которая защитит данные даже в случае перехвата OTP-пароля хакером.



Protectimus SMART OTP

Максимальный комфорт

Все OTP токены пользователя находятся в одном приложении на смартфоне, что удобно для пользователя, ведь смартфон всегда под рукой. Также использование программных токенов упрощает жизнь администраторам системы 2FA, ведь пользователь может установить и настроить токен самостоятельно.

Для работы программного токена Protectimus SMART OTP не требуется подключение к сети Интернет или GSM.



Преваги Protectimus SMART OTP

- Приложение доступно на Android и iOS;



- Изменяемый язык интерфейса: русский, английский
- Возможность создать несколько токенов на одном устройстве
- Подпись данных транзакции без дополнительных хлопот
- Алгоритмы генерации пароля: по счетчику, по времени, по ответу от сервера (OCRA)
- Настраиваемая длина пароля: 6 или 8 символов
- Использование проверочного символа для предотвращения ошибок при ручном вводе ключа
- Защита приложения PIN-кодом
- Поддержка Android Smart Watch

Брендинг

Все программное обеспечение и OTP-токены Protectimus могут быть кастомизированы под бренд клиента.

Платформа 2FA

Брендированная платформа двухфакторной аутентификации Protectimus будет установлена в Вашем окружении. Аппаратные и программные токены будут выполнены в Ваших корпоративных цветах и с Вашим логотипом.

И даже больше! В случае возникновения дополнительных требований к функционалу платформы 2FA Protectimus, наша команда может воплотить их в жизнь.

Приложение Protectimus SMART OTP

Хотите приложение для генерации одноразовых паролей с индивидуальным брендингом? Без проблем! По Вашему запросу 2FA приложение Protectimus SMART может быть выполнено в Вашем фирменном стиле с логотипом и названием Вашей компании.

Аппаратные токены

При заказе от 1000 штук **любые** аппаратные токены Protectimus могут быть изготовлены в вашем фирменном стиле.

Сертифицированное и испытанное решение 2FA



Решение строгой аутентификации Protectimus сертифицировано отраслевой инициативой OATH.

Поддерживает все стандартные алгоритмы генерации одноразовых паролей - HOTP (RFC 4226), TOTP (RFC 6238), OCRA (RFC 6287). Эти алгоритмы были тщательно протестированы и доказали свою надежность; они стали стандартом в области двухфакторной аутентификации.

Совместимость решения Protectimus с Citrix NetScaler Gateway была официально подтверждена специалистами компании Citrix.

По результатам проверки Protectimus получил статус Citrix Ready Partner. Наше программное обеспечение официально рекомендовано для интеграции с Citrix NetScaler Gateway версий 10.1, 10.5, 11.0 и выше.

Преимущества Protectimus не маркетинговый ход - они реальны

Индивидуальный подход

Каждый корпоративный клиент для нас индивидуален. Вы почувствуете всю заботу нашей команды так, как будто Вы - наш единственный клиент.

Доработка по требованию

В случае возникновения особых требований и пожеланий к функциональности системы аутентификации команда Protectimus готова воплотить их в жизнь.

Непревзойденная безопасность!

Поддержка всех стандартных алгоритмов многофакторной аутентификации: HOTP, TOTP, OCRA, а также функция подписи данных транзакций CWYS (Confirm What You See) позволяют успешно бороться даже с самыми серьезными вызовами.

Помощь в интеграции

Для максимально простого старта Protectimus оказывает всестороннюю помощь и консультации в процессе интеграции.

Брендинг

Для корпоративных клиентов Protectimus может предложить полное white-label решение. Наши продукты могут быть выполнены в стиле вашей компании.

И самое главное!

Мы предлагаем начать экономить уже сейчас путем сокращения бюджетов на аутентификацию и информирование пользователей. Как показывает практика, с использованием Protectimus клиентам удается повысить эффективность использования бюджета более чем в два раза.

Эти компании уже используют Protectimus

