



PADLOCK

*Децентрализованные решения в области связи и безопасности.
Революция в сфере коммуникаций.*

БЕЛАЯ

V.2.3



<https://padlocktoken.io>



ДИСКЛЕЙМЕР

Информация, содержащаяся в данном документе, предназначена только для общего понимания. Данный документ предназначен для обсуждения и презентации. PadLock не гарантирует точность выводов, сделанных в этом документе. Мы стараемся поддерживать содержащуюся в нем информацию в актуальном и свежем состоянии, однако мы не делаем никаких заявлений относительно полноты, точности, надежности, пригодности или доступности. Ничто в настоящем документе не может считаться каким-либо видом прогноза или приглашением к инвестированию, а также никоим образом не относится к предложению или приглашению к покупке каких-либо ценных бумаг в любой юрисдикции. Настоящий документ не составлен в соответствии с законами или нормативными актами любой юрисдикции, призванными защитить инвесторов, и не подпадает под их действие.

Держатели токенов PadLock понимают и подтверждают, что, приобретая PadLock, они действуют с единственной целью - добросовестно поддерживать разработку DApps PadLock и сознательно отказываются от своего вклада в обмен на токен. Замок не следует рассматривать как инвестиционную возможность, и его цель не в получении пассивного дохода держателя токена.





Содержание

Аннотация	04
Введение	05
Обязательства	06
• Миссия	06
• Концепция	06
• Предложение	06
Экосистема	07
• Технология, лежащая в основе PADLOCK	07
• Binance Smart Chain	07
Токеномика	08
• Этапы запуска	08
• Распределение средств	09
DApps	11
PadLock DApps	12
План действий	14
Заключение	17



АННОТАЦИЯ

Цифровой мир предложил так много преимуществ, что оцифровка данных и коммуникаций стала быстрой, последовательной и растущей тенденцией. Хотя оцифровка обеспечивает преимущества в стоимости и удобстве, существует также серьезная озабоченность по поводу конфиденциальности. Возможность копирования, обмена и манипулирования данными вызвала вопросы о безопасности личных данных и коммуникаций. Регулярно происходят взломы профилей и утечки персональных данных, когда незашифрованные данные теряются или попадают в чужие руки. Последствия утечек или нарушений серьезны как для отдельных людей, так и для организаций. Блокчейн предлагает захватывающее решение проблемы объединения доступности с конфиденциальностью и безопасностью. Используя сквозное шифрование, можно надежно хранить транзакции любого рода, и при этом они будут аутентифицированы, подтверждены ссылками и задокументированы. Этот подход стал реальностью благодаря соединению криптографических методов с использованием технологии блокчейн и смарт-контрактов.

Основной технологией, стоящей за развитием и успехом криптовалют, является технология блокчейн. Эта современная технология работает по принципу децентрализации. Она обеспечивает лучшую защиту, безопасность и конфиденциальность. Она снижает риск потери данных и обеспечивает прозрачность благодаря ключевой особенности децентрализации, решая проблему угроз безопасности и конфиденциальности.

Padlock - это отличительная и уникальная концепция платформы блокчейн, которая управляется сообществом, без участия третьих сторон и централизованных органов, для обеспечения эффективной безопасности и связи. С целью обеспечения безопасной среды для личных и корпоративных цифровых коммуникаций, защиты активов своих пользователей, гарантии права собственности на их данные и надежного хранения цифровых данных, предотвращающего любые утечки, PadLock разрабатывает платформу децентрализованных коммуникаций и программных приложений безопасности (DApps).

ВВЕДЕНИЕ

Современные платформы интернета и социальные сети, включая Facebook и Google, являются публично открытыми. То, как они обращаются с данными, может повлиять на жизнь людей. Действуя через централизованный орган, они имеют контроль над потоком данных и информацией своих пользователей.

Вселенная блокчейна, включая криптовалюты, является питательной средой для новых децентрализованных и инновационных систем, которые принесут решения некоторых из наиболее важных проблем нашего общества, в том числе и в сфере цифровых коммуникаций. Команда, стоящая за PadLock, хочет стать лидером в этой новой экосистеме, помогая соединить мощь криптовалют с проблемами онлайн-коммуникаций. Для достижения этой цели команда PadLock разрабатывает программные приложения для обеспечения безопасного владения, данными децентрализованным способом, чтобы соединить мир без посредников с пользой для конечных пользователей, всех видов связи.

Децентрализация - это ключ к расширению прав и возможностей людей во всем мире, чтобы лучше защищать их права. Вот почему мы помогаем миру двигаться в этом направлении, ускоряя этот переход и принятие блокчейна и криптовалют.

С введением открытых счетов в Ethereum появилось совершенно новое измерение - защита пространства хранения данных, связанного с этими счетами, называемыми смарт-контрактами. Теперь, когда существует Binance Smart Chain, использование смарт-контрактов возросло во много раз. PadLock DApps и его токен работают на Binance Smart Chain BSC (BEP-20).



МИССИЯ

Наша цель - создать следующее поколение услуг онлайн-коммуникаций спомощью децентрализованных приложений для обеспечения безопасности владения данными и соединения мира без посредников. PadLock стремится сделать коммуникации действительно доступными для каждого человека и компании, независимо от их происхождения, технической подготовки или опыта работы с криптовалютами.

Более конкретно, PadLock DApps устраняют недостаток безопасности вонлайн-коммуникациях, плохую организацию владельцев, легкий доступ третьих лиц к личным данным, отсутствие права собственности на собственные данные, отсутствие доверия к онлайн-транзакциям и обмену информацией, отсутствие конфиденциальности, обязательство принимать условия центрального органа для использования его услуги отсутствие анонимности.



КОНЦЕПЦИЯ

мы представляем себе платформу, которая гарантирует, защищает и оберегает права наших пользователей, обеспечивая безопасную среду для личных и корпоративных коммуникаций, гарантируя право собственности на их данные и обеспечивая их хранение в сети, создавая безопасную среду, предотвращающую утечки и вредоносные атаки, такие как вирусы.



ПРЕДЛОЖЕНИЕ

PadLock DApps будут включать в себя широкий спектр функций: от обмена текстовыми сообщениями до звонков с возможностью видео, а также передачи файлов и электронной почты, что позволит создать децентрализованную платформу, избегая контроля над транзакциями пользователей.

ЭКОСИСТЕМА

ТЕХНОЛОГИЯ, СТОЯЩАЯ ЗА PADLOCK

Как и большинство известных токенов цифрового мира, токен PadLock основан на технологии блокчейн. Будучи новой цифровой технологией, блокчейн имеет множество преимуществ перед традиционными технологиями и находит разное применение в различных областях. Он обладает рядом уникальных характеристик, таких как децентрализация, безопасность, надежность и прозрачность, обеспечивая высокий уровень безопасности и защиты пользователей.

Поэтому почти все криптовалюты основаны на технологии блокчейн. Эта технология обеспечивает дополнительные защитные уровни и прозрачность для бизнесменов и их расходов без риска сбоя или взлома. Взлом и кража - главные недостатки традиционных банковских систем в интернете. Технология блокчейн устраняет эти проблемы с помощью криптовалют и обеспечивает лучшую безопасность для трейдеров.

BINANCE SMART CHAIN

Токен PadLock, являющийся токеном BEP-20, работает на Binance Smart Chain (BSC), суверенном блокчейне, который был разработан как средство использования смарт-контрактов на основе солидности с гораздо большей скоростью и эффективностью, чем другие цепи.



Благодаря децентрализованным биржам на BSC, предлагающим молниеносные обмены и чрезвычайно низкие комиссии, BSC начала становиться одним из наиболее широко используемых блокчейнов для Decentralized Finance (Defi). BSC использует разработанный командой Binance протокол токенов под названием BEP-20.

BSC служит PadLock DApps для работы в режиме peer to peer (P2P), без какого-либо централизованного органа, стоящего за ними, обеспечивая безопасность данных и право собственности на них.



ТОКЕНОМИКА

ФАЗЫ ЗАПУСКА

1

Частная продажа

- Управляется командой PadLock.
- Мин. взнос: 50BNB
- Макс. взнос: 150BNB
- Скидка: 20% от рыночной цены листинга.

Детали токена



Название токена: **PadLock Token**



Цепь: **BEP-20.**



Максимальный объем: **60.000.000**



пул ликвидности: **до 2030.**

2

Предварительная продажа

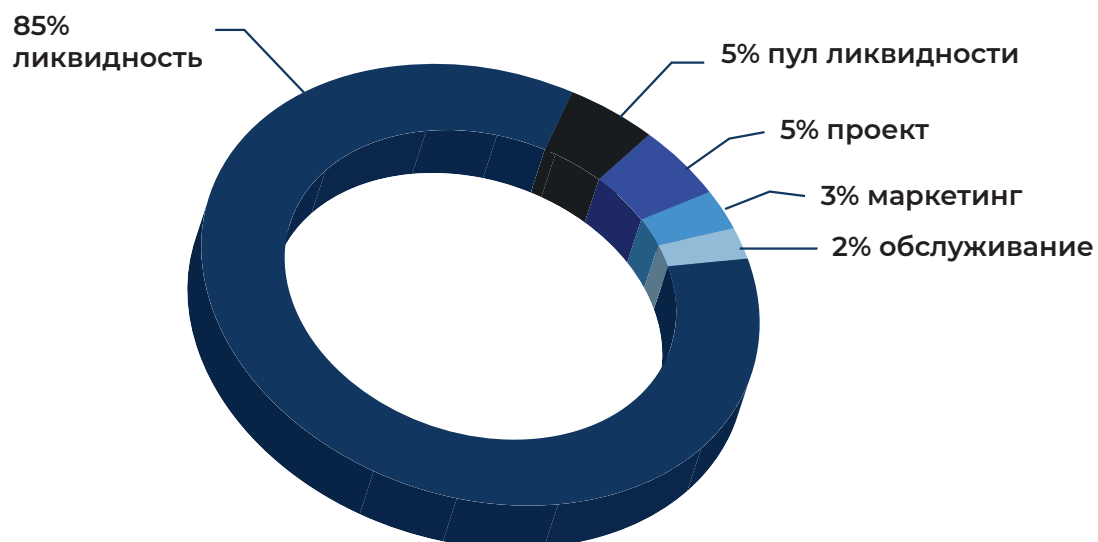
- Доступно: через реестр форм на сайте
- IEO будет проходить на бирже Coinsbit.
- Смарт-контракты, проверенные Coinsbit.
- Скидка: 10% от рыночной цены листинга.
- Доступно на: Coinsbit Exchange.

3

Рыночный листинг

- Токен зарегистрирован на бирже Coinsbit.
- Д также доступны на PancakeSwap и PooCoin.
- Смарт-контракты проверяются компанией Coinsbit.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ



85% ликвидность: оборот средств для работы токена на рынке.

5% пул ликвидности: 5% от каждой, сделки будут добавлены в Пул ликвидности и заблокированы.

5% проект: посвящено команде, разрабатывающей коммуникационные DApps и внедрение новых функций.

3% маркетинг: маркетинговая кампания, включая социальные сети, PR и инфлюенсеров, для продвижения токена PadLock и его DApps.

2% обслуживание: Структура и обслуживание ИТ.

DAPPS

Что такое DAPP

Децентрализованное приложение (DApp) - это приложение, построенное на децентрализованной сети (сети блокчейн) с использованием смарт-контрактов. Оно сочетает в себе внешний пользовательский интерфейс и внутренний код, работающий в децентрализованной одноранговой сети.

- ✓ **Децентрализованные**
означает, что они независимы. Нет центрального органа, который контролирует информацию и транзакции.
- ✓ **Детерминированные**
они выполняют одну и ту же функцию независимо от того, в какой среде они осуществляются.
- ✓ **Завершен тьюринг**
при наличии необходимых ресурсов DApp может выполнить любое действие.
- ✓ **Изолированные**
выполняются в виртуальной среде, так что если в смарт-контракте будет ошибка, это не мешает нормальному функционированию сети блокчейн.

Преимущества DApps

- ✓ **Нулевое время**
Как только смарт-контракт, лежащий в основе приложения, будет внедрен и размещен на блокчейн, сеть в целом всегда сможет обслуживать клиентов, желающих взаимодействовать с контрактом. Поэтому злоумышленники не могут проводить атаки типа “отказ в обслуживании”, направленные на отдельные DApps.



Конфиденциальность

вам не нужно предоставлять реальные идентификационные данные для запуска или взаимодействия с DApp.



Соппротивление цензуре

ни один субъект в сети не может заблокировать пользователям отправку транзакций, установку DApps или чтение данных из блокчейна.



Полная сохранность

данные, хранящиеся в блокчейне, неизменны и неоспоримы. Документы, хранящиеся в блокчейне, дублируются несколько раз, что обеспечивает восстановление данных в случае их потери, и злоумышленники не могут подделать транзакции или другие данные, которые уже были обнародованы.

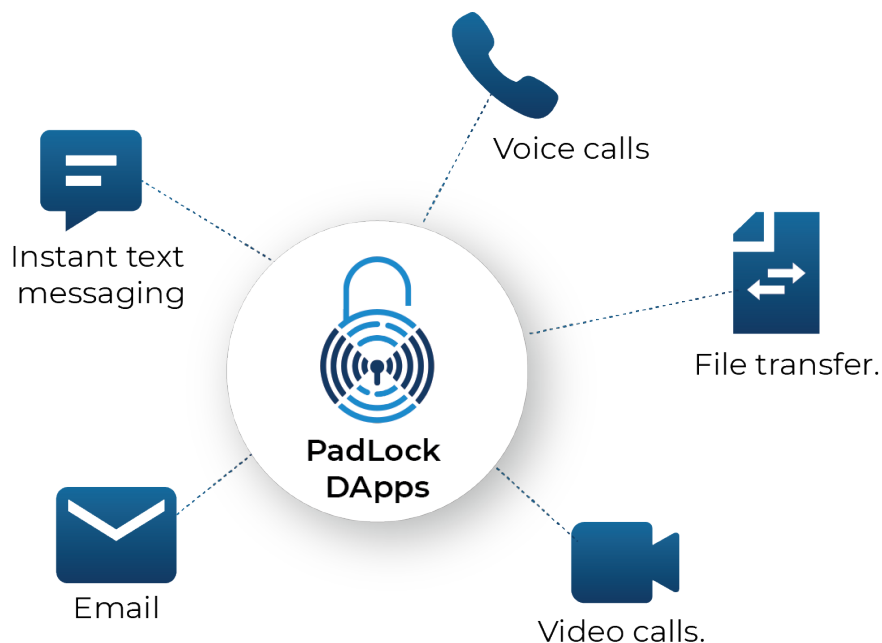


Беспристрастные вычисления и проверяемое

смарт-контракты могут быть проанализированы и гарантированно выполняются предсказуемым образом, без необходимости доверять центральному органу. Этого нельзя сказать о традиционных моделях. Например, когда мы пользуемся системами онлайн-банкинга, мы должны верить, что финансовые учреждения не будут злоупотреблять нашими финансовыми данными, подделывать записи или подвергаться взлому.

PADLOCK DAPPS

Следующие DApps включены в план действий PadLock с 2022 по 2023 год. После этого периода PadLock продолжит разработку других коммуникационных и защитных решений, связанных с транзакциями, функциями IoT, системами входа...



Функции

- ☒ Доступ ко всем функциям через единую платформу DApp.
- ☒ Уникальный защищенный идентификатор с использованием смарт-контрактов. Для входа в систему не требуется ни телефон, ни электронная почта.
- ☒ Зашифрованные данные.
- ☒ Предотвращение потери данных и обеспечение права собственности на них. .
- ☒ Передача файлов с помощью смарт-контрактов. Отсутствие ограничений на размер.
- ☒ Требуется меньше памяти для хранения данных.
- ☒ Избегайте вирусов и взлома.
- ☒ Прямые коммуникации. Без прерываний.
- ☒ Доступно на нескольких языках.

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

Q3 2021

Разработка и запуск токенов:

- Создание кошельков
- Разработка этапа предварительной продажи

Маркетинг и коммуникации:

- Запуск веб-сайта
- Запуск публичного сервера Discord
- Запуск публичной группы Telegram
- Создание аккаунтов в социальных сетях
- Кампания с участием инфлюенсеров
- PR-кампания



Q4 2021

Разработка и запуск токенов:

- Стадия частной продажи
- Стадия предварительной продажи
- Анализ токеномики
- Аудиторский отчет от Coinsbit

Разработка и запуск DApps:

- Разработка платформы DApp

Маркетинг и коммуникации:

- Кампания с инфлюенсерами
- PR-кампания



Q1 2022

Разработка и запуск DApps

- Разработка платформы DApp
- Разработка DApp для обмена текстовыми сообщениями
- Запуск платформы DApp
- Запуск приложения DApp для обмена текстовыми сообщениями

Маркетинг и коммуникации

- Запуск веб-сайта DApp
- выпуск дополнительного контента
- Кампания с инфлюенсерами
- PR-кампания



Q2 2022

Разработка и запуск DApps

- Разработка DApp для голосовых звонков
- Запуск DApp для голосовых звонков
- Обновление DApp для обмена текстовыми сообщениями

Маркетинг и коммуникации:

- выпуск дополнительного контента
- Кампания с инфлюенсерами
- PR-кампания





Q3 2022

Разработка и запуск DApps:

- Разработка DApp для видеозвонков
- Запуск DApp для видеозвонков
- Обновление DApp для обмена текстовыми сообщениями
- Обновление DApp для аудиозвонков.

Маркетинг и коммуникации:

- выпуск дополнительного контента
- Кампания с инфлюенсерами
- PR-кампания



Q4 2022



Разработка и запуск DApps:

- Разработка DApp для передачи файлов
- Запуск DApp для передачи файлов
- Обновление DApp для обмена текстовыми сообщениями
- Обновление DApp для аудиозвонков
- Обновление DApp для видеозвонков

Маркетинг и коммуникации:

- Вебинары
- Кампания с инфлюенсерами
- PR-кампания



Разработка и запуск DApps:

- Разработка DApp для системы электронной почты на основе блокчейна
- Запуск DApp для системы электронной почты на основе блокчейна
- Обновление DApp для обмена текстовыми сообщениями
- Обновление DApp для аудиозвонков
- Обновление DApp для видеозвонков
- Обновление DApps для передачи файлов



Маркетинг и коммуникации:

- Вебинары
- Кампания с инфлюенсерами
- PR-кампания

ВЫВОД

Мир цифровых активов становится все более популярным среди широкой общественности благодаря развитию концепции глобальной цивилизации. В рамках этого сценария криптовалютные токены являются одним из самых известных цифровых активов. Именно поэтому PadLock также присутствует в быстро развивающемся мире криптовалют с уникальной целью обеспечить безопасное владение данными децентрализованным способом. У нас есть быстрый и безопасный блокчейн, который зарекомендовал себя в течение нескольких месяцев. Мы уверены, что максимальный уровень выплат является ключевым фактором успеха.

Данная белая книга представляет проект PadLock и его цели с целью предоставить любому заинтересованному лицу отличительные особенности, которые, по нашему мнению, приведут к успеху, выведя наши DApps на лидирующие позиции.

Свяжитесь с нами

Эл. почта: support@padlocktoken.io
Веб-сайт: <https://padlocktoken.io>

