



AEGEUS

Приватное, надежное
управление блокчейн данными

Белая бумага

V5.0 MAY 2018

WWW.AEGEUS.IO

ВСТУПЛЕНИЕ

Данный Технический документ составлен для того, чтобы официально задокументировать концепцию и особенности криптовалюты Aegeus.

В данном документе систематически изложена информация о монете Aegeus, ее структуре, назначении, а также о преимуществах и выгодах ее создания.

Перед загрузкой любых кошельков Aegeus и покупкой монеты, мы настаиваем на тщательном прочтении и изучении документа.

ВВЕДЕНИЕ

Aegeus – криптовалюта на базе Биткоина, которая придает особое значение конфиденциальности, децентрализации, хранению, а также распределению данных и безопасности. **Aegeus** использует экономичный протокол доказательства доли владения (PoS) и сеть мастернодов, которые поддерживают коллективное управление, направленное на устойчивое развитие.

Aegeus постоянно работает над совершенствованием своей системы управления, чтобы укрепить свои позиции в качестве криптовалюты нового поколения.

Aegeus - форма цифровых денег, которые можно легко и мгновенно передавать по всему миру без комиссии за транзакции. Aegeus не принадлежит и не находится под управлением какого-то одного лица или организации, и её сеть защищена сетью нод, распределенных по всему миру.

Цель **Aegeus** в том, что бы быть криптовалютой с самым современным хранением данных, быстрой, децентрализованной, приватной и адаптированной для торгового бизнеса по всему миру.

СВОЙСТВА AEGEUS

Aegeus – это анонимная пиринговая криптовалюта с ежегодным вознаграждением до 560 % для всех, кто поддерживает сеть Aegeus.

Благодаря эффективной модели PoS, в **Aegeus** почти нулевые комиссии за транзакции. Это значит, что она идеально подходит для бизнес-моделей с микро-транзакциями, которые ранее использовали Биткоин.

Aegeus основан на PIVX, который является своего рода перспективным форком Dash, проект, который решил множество проблем в Биткоине, ускорив проведение транзакций, предоставив эффективные решения по обеспечению приватности, который также обладает децентрализованным управлением и системой финансирования.

Aegeus имеет очень активную, доступную и отзывчивую команду разработчиков, которая слушает сообщество, чтобы разработать более оптимизированные и эффективные технологии для сообщества **Aegeus**.

Aegeus предлагает в ближайшем будущем интегрировать мощное хранение и распространение данных через IPFS. Блокчейн подходит как для частного, так и для бизнес-пользователей, в основе своей работающая на защиту и предотвращения нарушений и целостности данных.

AEGEUS: Думай иначе

НАСТОЯЩАЯ ПРИВАТНОСТЬ МАСТЕРНОДЫ УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

AEGEUS
HTTPS://AEGEUS.IO



Мастерноды

Это ноды которые получают вознаграждение основываясь на их доступности и их возможности предоставить свои сетевые сервисы в децентрализованном виде. Использование таких нод предполагает замораживание 5000 AEG и удержание их в таком виде так долго, насколько вы рассчитываете сами. Ваши AEG всегда под Вашим контролем и вы становитесь частью основной системы с возможностью голосовать за предложения в разработке которая ведется сейчас, или будет в будущем.

PoS 3.0

AEG это первая PoS криптовалюта для хранения данных основанная на версии кода Bitcoin 0.10 и выше. PoS структура использует время как ключевое, в том смысле что для того что бы получить вознаграждение, вы должны держать кошелек всегда открытым. В результате непрерывно работающие ноды укрепляют сети, и получают большее вознаграждение. Держа свои AEG на кошельке и находясь в сети, вы помогаете обезопасить всю сеть

SWIFTTX

Мгновенные транзакции: SWIFTTX транзакции могут быть подтверждены и быть доступными в считанные секунды. Они гарантированы сетью мастернод AEG. Не нужно ждать нескольких подтверждений для валидации транзакции. Эта функция позволяет пользователям производить быстрых транзакции в отличии от других монет.

AEGEUS Мастерноды

Мастерноды это ноды которые используют те же самые софтверные кошельки, на том же самом блокчейне для поддержки и расширения функций сети. Функции включают в себя перемешивание монет для улучшения приватности транзакций, мгновенные передачи монет и децентрализованное управление которое предоставляет децентрализованную бюджетную систему с неизменяемыми предложениями и системой голосования.

Для обеспечения таких сервисов, мастерноды так же получают часть вознаграждения с каждого блока. Это может служить пассивной прибылью для владельцев мастернод, за вычетом платы на обслуживание.

Aegeus мастерноды - это стимулируемые ноды, которые получают вознаграждение в зависимости от их доступности и способности предлагать сетевые услуги децентрализованным и без доверия.

Благодаря этим мотивированным узлам, которым необходим залог 5000 AEG, владельцы могут голосовать по вопросам, связанным с бюджетом и развитием сети AEG.

Эти узлы являются основой для текущих и будущих услуг в сети AEG, но и получают большее вознаграждение чем обычные владельцы кошельков.

Вознаграждение Мастернод

Чтобы повысить коэффициент вознаграждения между узлами и масками в сети, команда **Aegeus** разработала фиксированное вознаграждение. Balance System, которая стратегически корректирует размер блока в блоках между маснетадами и узлами.

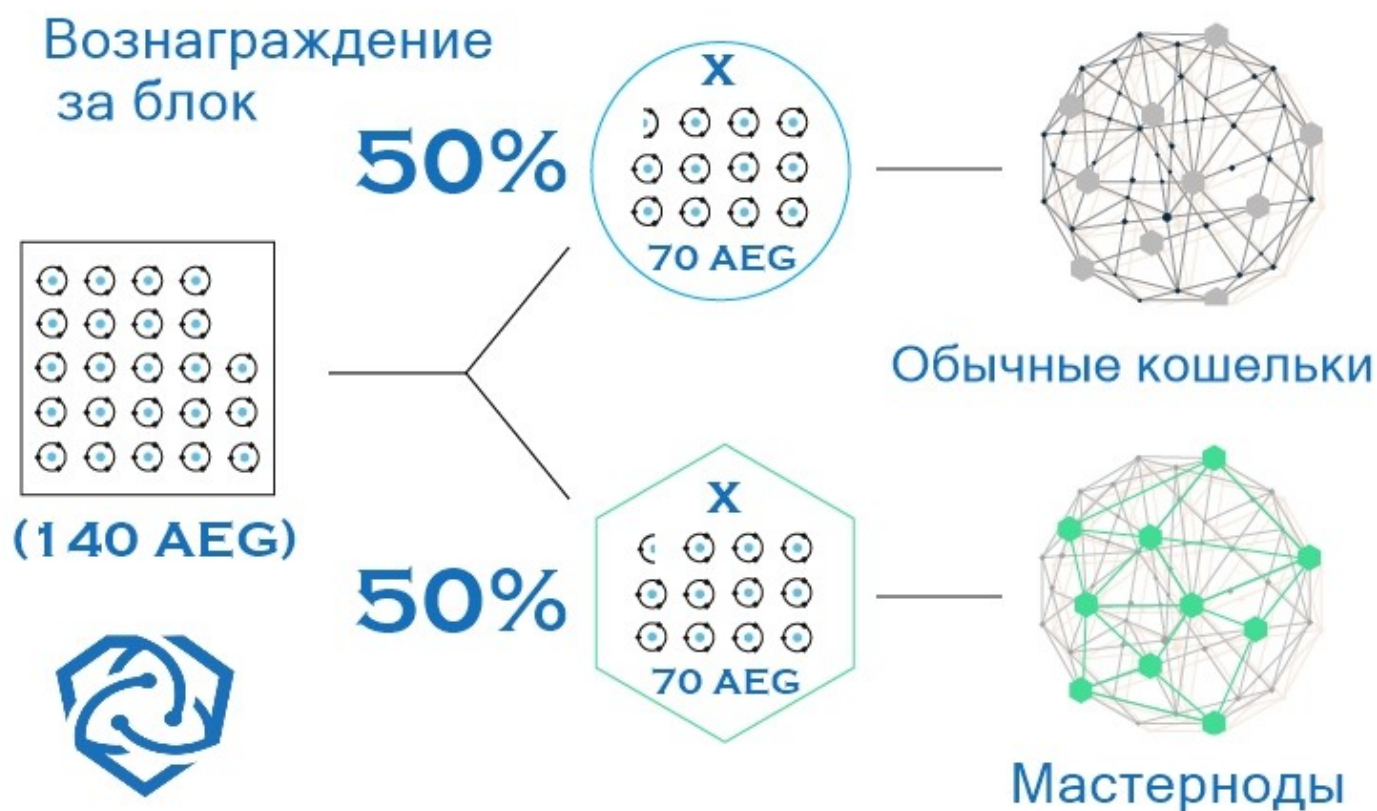
Каждая награда за блок **Aegeus** PoS делится между владельцем Мастернод и держателей в соотношении приблизительно 50/50, 70 AEG с владельцем Мастерноды и 70 AEG для держателя. По мере роста сети Aegeus мы рассмотрим реализацию вознаграждения по балансу See-Saw— система для предотвращения эффекта централизации.

Логика системы вознаграждения See-Saw вкратце. Чем выше значение счетчика масштаба, тем меньше будет часть вознаграждения каждого блока PoS, который будет выплачиваться Masternode и более крупная часть вознаграждения для размещения узлов.

И наоборот, когда количество счетчиков Мастерноды падает, часть вознаграждения Мастернод увеличивается, и часть вознаграждения узла держателя уменьшается. Более 50% от награды за блокирование узлов. Это то, что мы реализуем в ближайшем будущем.

Как работает система вознаграждений

Aegeus предлагает очень привлекательное Мастернод вознаграждение до 70 AEG за блок и 70 AEG за блок для держателя. Это составляет 140 AEG за блок.



Когда наш текущий бюджет операций будет низким, мы увеличим вознаграждение блока до 143, а дополнительные 3 AEG монеты на блок будут использоваться в отношении рабочего бюджета **Aegeus**. Со временем будет выпущен раскол вознаграждения 100/40, 100 для МН и 40 для держателя. Это произойдет со следующим выпуском нового кода QT-кошельков, чтобы улучшить граждение владельцев МН.

Как работает IPFS



Каждому файлу и всем **блокам** внутри него присваивается **уникальный отпечаток**, называемый **криптографическим хэшем**.



IPFS удаляет дубликаты по сети и отслеживает историю версий для каждого файла.



Каждый **сетевой узел** хранит только интересующий контент, а также некоторую информацию для индексирования, которая помогает выяснить, кто что хочет.



При **поиске файлов** идет запрос сети найти узлы, хранящие контент за уникальным хэшем.



Каждый файл можно найти по понятным для **человека именам**, используя децентрализованную систему имен **IPNS**.

Технические спецификации

Coin Ticker: AEG
Default RPC: 42315
Coinbase Maturity: 30
Target Spacing: 1 Min
Target Timespan: 1
Transaction Confirmations: 30
Default TX Fee: 0
Dedicated Nodes: 14
Block Reward: 140 AEG
Block Time: 60 seconds
Total Supply: 21,000,000
Minted Confirmations: 101
Transactions Confirmations: 6
Annual Staking %: 1960%



A
E
G
E
U
S

Будущие инновации

Интеграция протокола конфиденциальности **Full Shield** Наша цель в Aegeus - интегрировать IP-адрес, расслоение и шифрование. Оба отправителя и получателя могут защитить свои IP-адреса, пароли кошельков, кодовых фраз и использовать аутентификацию USFA для обеспечения дополнительных функций безопасности.

Универсальное коллективное управление

Мы собираемся внедрить систему общественного управления, благодаря которой все пользователи сети, включая операторов мастернодов, могут выражать свое мнение в отношении деятельности сообщества, его протоколов и регулирующих положений.

Мобильное приложение для кошелька

Мы хотим создать мобильные кошельки для Android и Apple, чтобы увеличить количество пользователей, тем самым способствуя укреплению и развитию сети **Ae-geus**.

Зашифрованный обмен сообщениями

В кошельке будет представлен отдельный раздел с зашифрованным чатом для скрытой и защищенной передачи сообщений в **публичных и частных группах**.

Будущие инновации...

Хранение данных

Aegeus будет использовать протоколы IPFS, которые обеспечивают дедупликацию данных, высокую производительность и устойчивость узлов. Простой организации данных недостаточно, их необходимо хранить таким образом, чтобы к ним можно было легко получить доступ и легко их восстановить.

Дистрибуция данных

Если ваша компания отправляет пользователям большие объемы данных, пиринговый подход может сэкономить средства лишь на одной пропускной способности. Благодаря P2P-контенту/доставке данных, пользователи могут снизить свои текущие расходы и увеличить эффективность работы.

Безопасность/Приватность

Больше не придется волноваться о безопасности, если речь идет о размещении больших объемов данных в блокчейне. Помещение неизменных и постоянных FS-ссылок в блокчейн-транзакцию позволит пользователям создавать временные отметки и защищать данные без рисков, которые может повлечь выставление данных в цепочку.

Экосистема AEGEUS

Основательное развитие

Aegeus Наша основа крепка, и это видно по самой природе нашей технической спецификации и атрибутам кошелька.

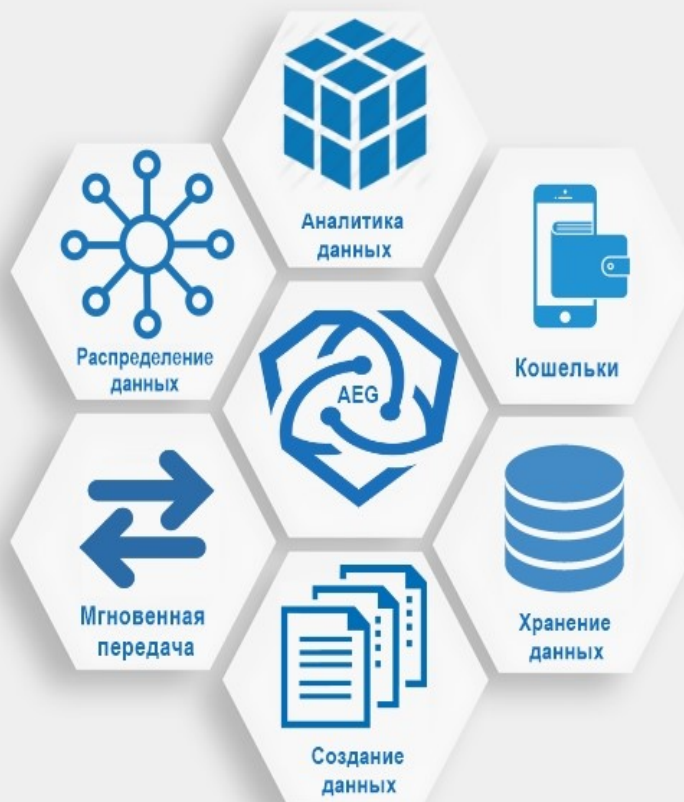
Мастерноды

Благодаря этим мотивированным узлам, которым необходим залог 5000 AEG, владельцы могут голосовать по вопросам, связанным с бюджетом и развитием сети AEG. Эти узлы являются основой для текущих и будущих услуг в сети AEG. Мастерноды укрепляют всю сеть, расширяют коллективное управление, а также обеспечивают конфиденциальность операций и мгновенные транзакции.

Приватность/Анонимность

Самая привлекательная функция **Aegeus** – обеспечение приватности и безопасности в качестве основного приоритета для онлайн-продавцов и пользователей сети. Благодаря нашему дальновидному и инновационному подходу, наши монеты обойдут все другие криптовалюты на основе PoS

Особенности AEGEUS



Дорожная карта AEGEUS

Дорожная карта **Aegeus** будет постоянно дополняться, так как мы стараемся совершенствовать технологии и услуги для укрепления и расширения сети.

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| April 2018 Листинг на криптобирже Crypto Bridge Реструктуризация вознаграждения мастернод/держателей Модель привлечения пользователей в | June 2018 Тестирование безопасности сообщений SMI. Исправление ошибок/интеграция кошелька. Листинг на второй Обновление дизайна кошелька. | August 2018 Тестирование функций хранения данных AEG с использованием IPFS P2P протоколов. | November 2018 Завершение тестирования безопасности SMI сообщений кошелька. Тестирование функция хранения данных IPFS и доставки контента, исправление ошибок. Кошельки на Android/iOS | February 2019 IPFS Team сКоллаборация команды тестирования IPFS для исправления ошибок, перепроверка для подтверждения эффективности компонентов. | June 2019 Обновление мер безопасности кошельков. Дополнительные листинг на биржах. Аудит мастернод. |
| August 2019 Новый графический дизайн AEG кошелька, рационализация интерфейса, дополнительные функции безопасности и приватности. Добавление режима голосования для сообщества. | November 2019 Тестирование ключевых функций аналитики данных в AEG (Drill & AEG Sort) Имплементация фильтра нод и мульти-фильтра для P2P протокола. | March 2020 Функции создания документов и тестирование функций совместного использования, исправление ошибок. Анализ хэширования, и исправления сетевых ошибок. | July 2020 Децентрализованная биржа AEGDX. Обеспечение кошелька AEG Core полной децентрализацией и анонимная биржа для обмена пар AEG и Bitcoin/ETH | November 2021 Начальная интеграция Больших данных с включением видео и индексных данных. Дополнительная регуляция функций Мастернод. | March 2022 Интеграция протоколов защиты "ЩИТ". Шифрование и защита IP протоколов. Универсальная двух факторная аутентификация. |

Важность протоколов PoS 3.0, Masternodes и P2P имеет решающее значение для будущих разработок и поддержания истинной и полной конфиденциальности, роста сообщества и безопасных операций с данными для каждого пользователя в сети.

Заключение

Aegeus произносится как «ай-гус», что на греческом означает «защита» или «щит».

Aegeus представит инновационную защищенную и приватную криптовалюту для пользователей сети и международных продавцов.

Aegeus продает премайнинговые монеты, общее количество которых составляет 21 миллион минус 25 % в качестве резерва для маркетинга, развития и операционных расходов, без проведения ICO. При поступлении средств мы продолжим разработку и разместим монеты на нескольких биржах.

Остальные 75 % монет будут выставлены на публичную продажу на биржах. Монеты, которые не могут продаваться на биржах, будут сожжены 1 июля 2018 года.

Чтобы получить подробную информацию об **Aegeus**, ознакомиться с нашим Техническим документом, купить AEG или стать участником сети, заходите на наш сайт www.Aegeus.io.



AEGEUS

Приватное, надежное
управление блокчейн данными

Белая бумага

V5.0 MAY 2018

WWW.AEGEUS.IO