

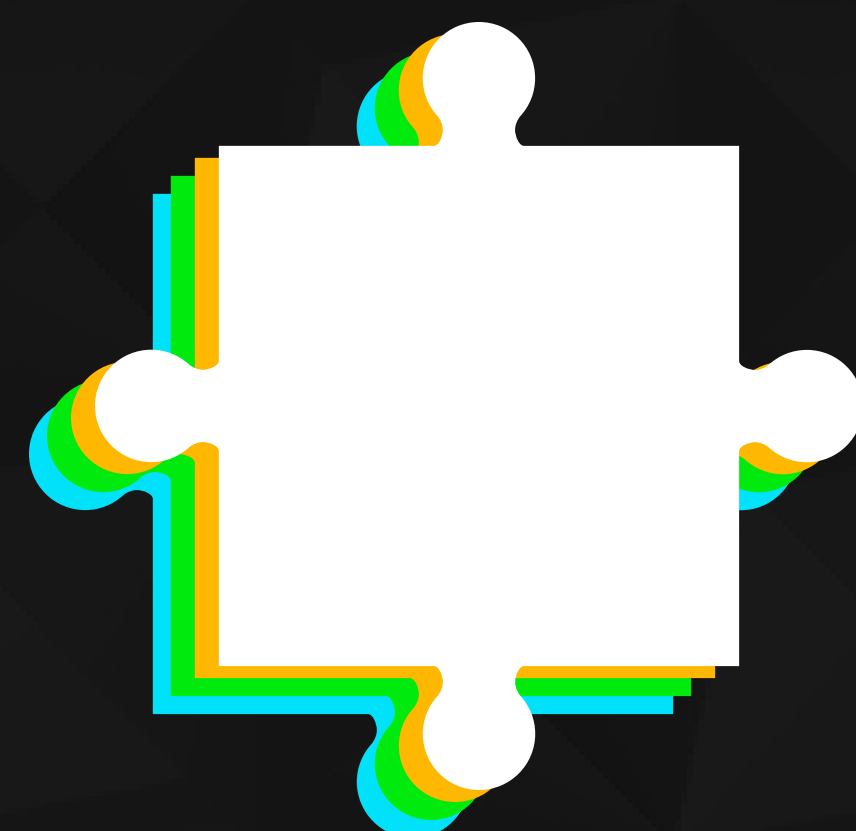


Версия 1.0  
18/06/2018

# UniDAG

Технология Свободы

UniDAG — это проект, разрабатываемый и поддерживаемый отдельными людьми, разными сообществами, коммерческими компаниями и государственными учреждениями. Он базируется на симбиозе принципов свободы, открытости, официальности и новых технологических разработок. Главная цель проекта - прогресс, качественно улучшающий жизнь людей во многих направлениях.



## DAGchain

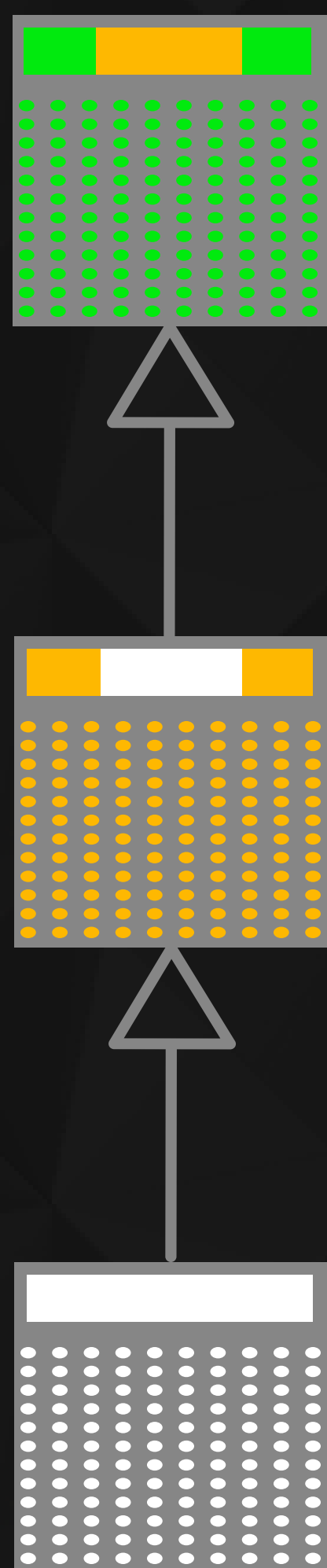
DAGchain (дагчейн) — это непрерывная последовательная цепь блоков с данными, выстроенная по правилам направленного ациклического графа.

Основная функция ДАГчейна — сохранение и защита данных в неизменном виде.

Дагчейн построен с помощью набора фреймворков и библиотек, которые могут быть использованы как отдельно, так и в различных комбинациях друг с другом.

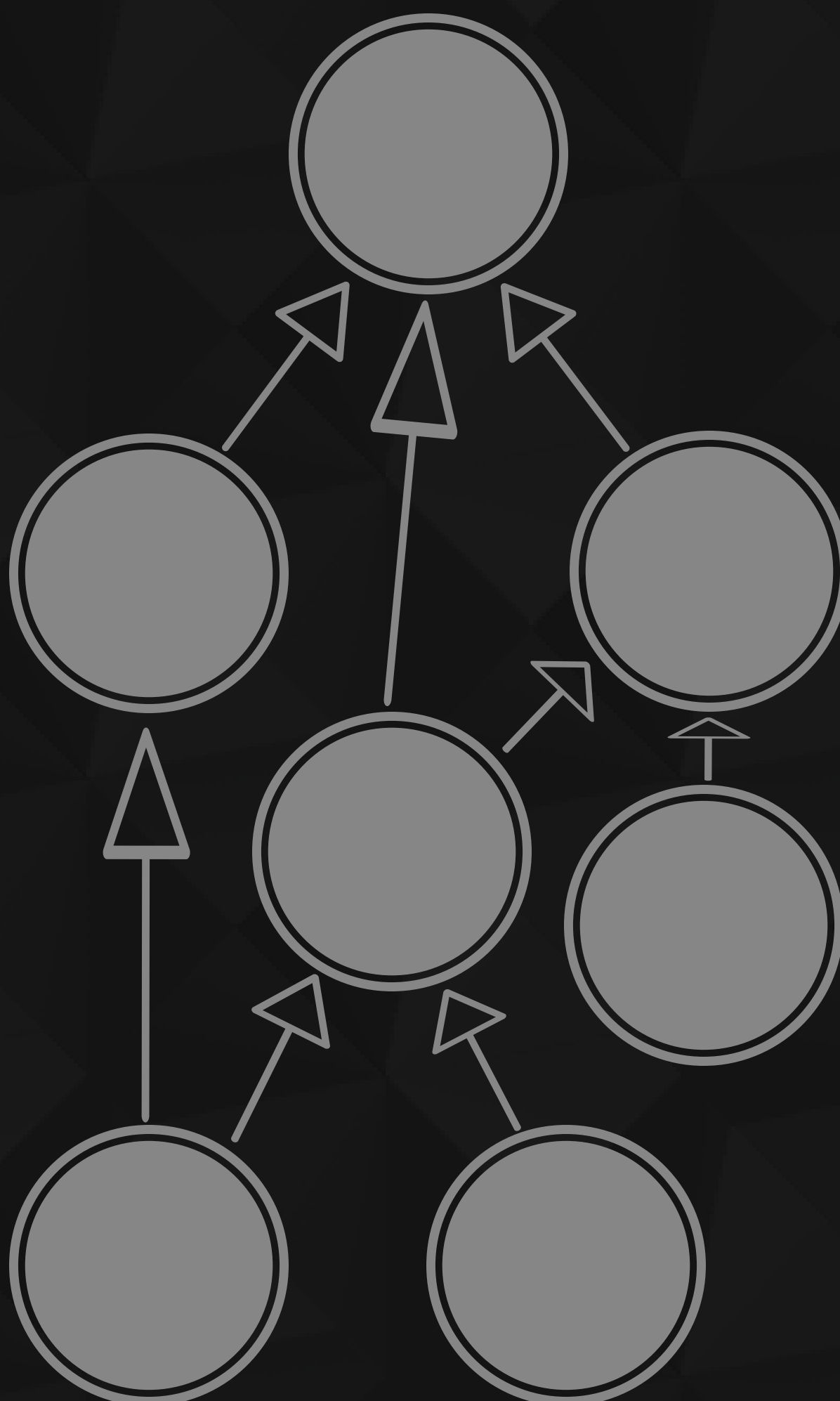


### Блокчейн

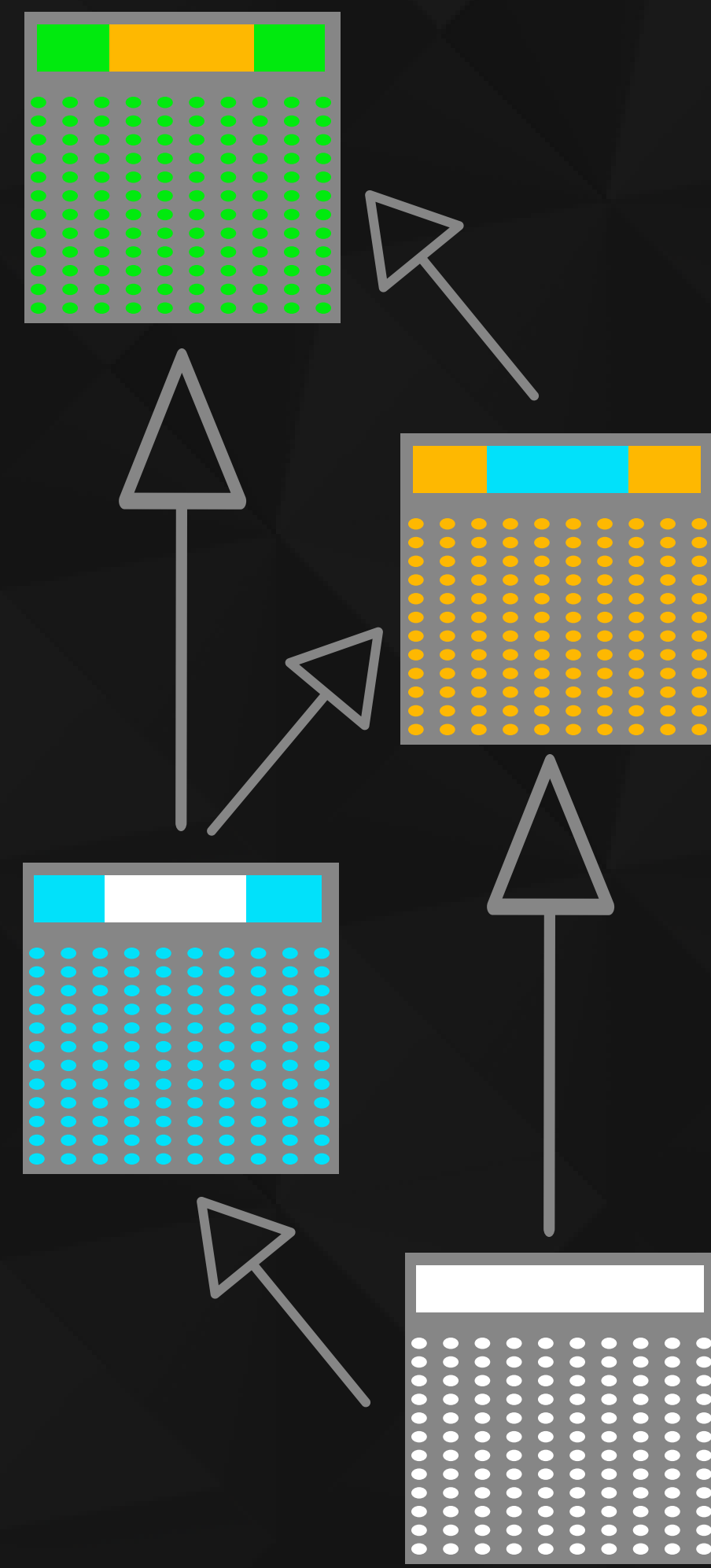


### DAG

Направленный Ациклический Граф



### Дагчейн



- ✓ Неизменяемость
- ✗ Скорость
- ✗ Неограниченность применения

- ✗ Неизменяемость
- ✓ Скорость
- ✓ Неограниченность применения

- ✓ Неизменяемость
- ✓ Скорость
- ✓ Неограниченность применения

#### Особенности дагчейна UniDAG



##### Ребра(Связи)

При построении дагчейна используются исключительно одинаковое количество связей.

2

##### Универсальность

Независимость от алгоритма хеширования существенно расширяет области применения.

3

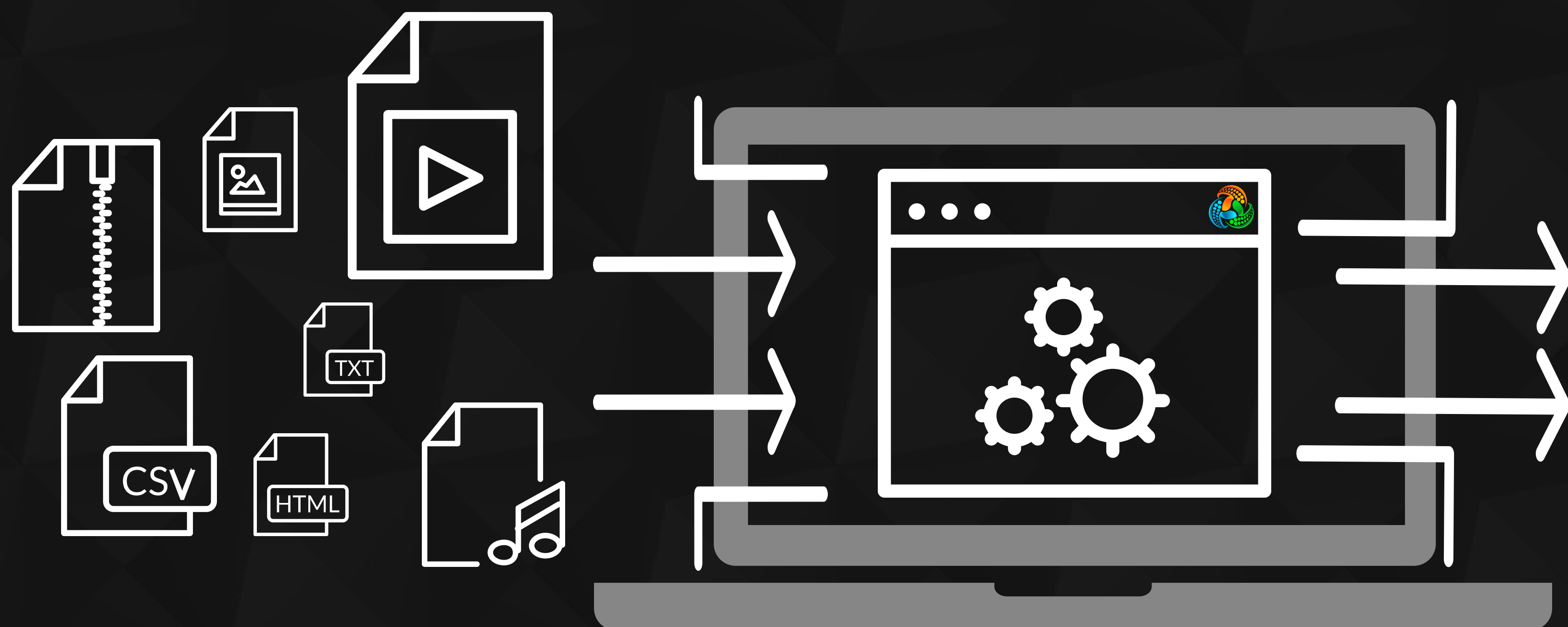
##### Закрытые блоки

Применение уникальной технологии открытых и закрытых блоков повышает уровень защищенности.



## Фреймворк бекапа

Фреймворк бекапа — это набор программного обеспечения и библиотек для создания структурированной трудноизменяемой линейной базы данных, в основании которой лежат дагчейн и криптографические алгоритмы хеширования.



- ✓ Работа с потоком
- ✓ Любой тип входных данных
- ✓ Мультиплатформенность
- ✓ Криптозащита
- ✓ Неизменность данных в блоках дагчейна
- ✓ Конфигурируемость

## Фреймворк децентрализации

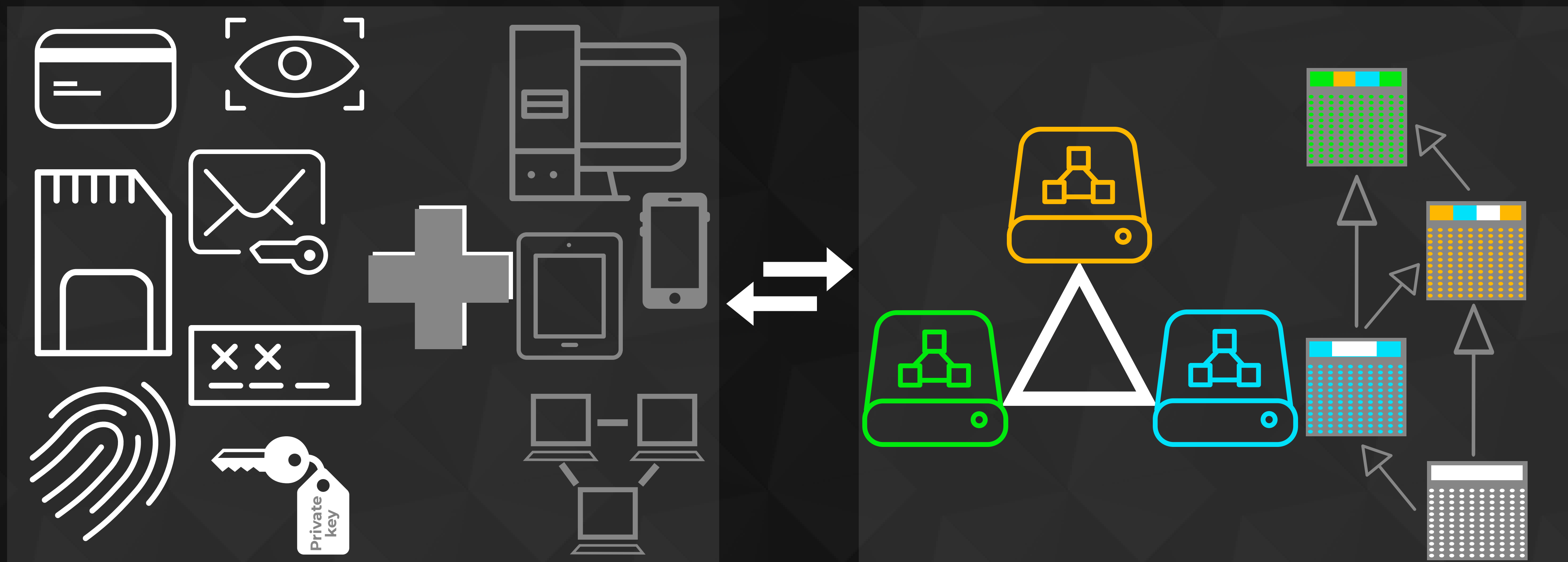
Фреймворк децентрализации — это набор программного обеспечения и библиотек для создания реплицированной распределённой базы данных, в основании которой лежит дагчейн, четкая архитектура сети и алгоритм консенсуса UniDAG.



- ✓ Универсальность
- ✓ Исполняемые данные (программы)
- ✓ Неограниченная масштабируемость
- ✓ Энергоэффективность
- ✓ Устойчивость к разнообразным атакам
- ✓ Гибкая конфигурируемость

# Фреймворк авторизации

Фреймворк авторизации — это набор программного обеспечения и библиотек для идентификации, аутентификации и многоэтапной авторизации клиента с использованием дагчейна, криптостойких алгоритмов шифрования и других методов. Является аналогом OpenID, но для децентрализованных сетей.



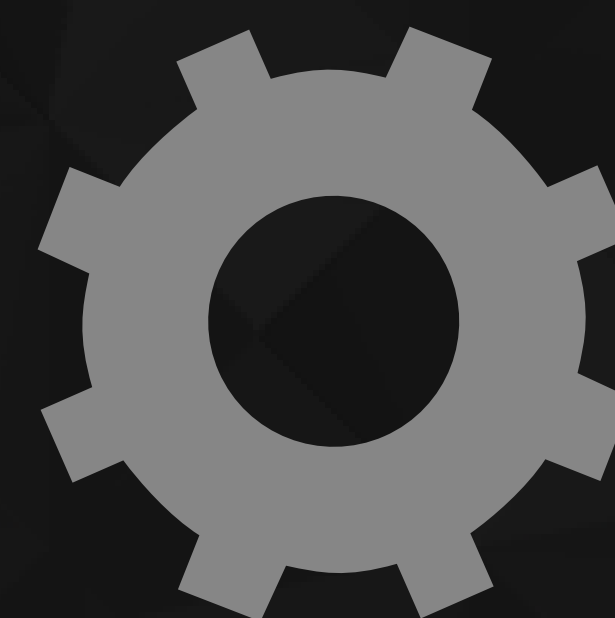
✓ **Неизменность данных**

✓ **Мультиплатформенность**

✓ **Устойчивость к атакам**

## Технологические решения

При построении дагчейна и его фреймворков возникло несколько уникальных технологических решений, которые следует рассматривать как особенности проекта и требующие дополнительных определений.



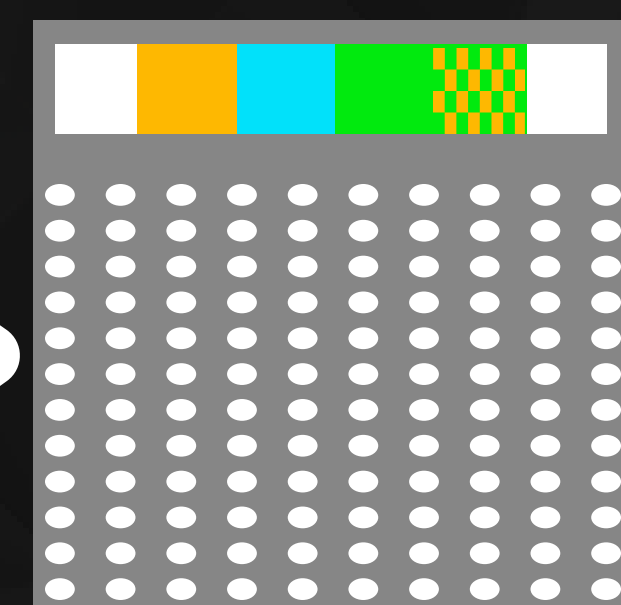
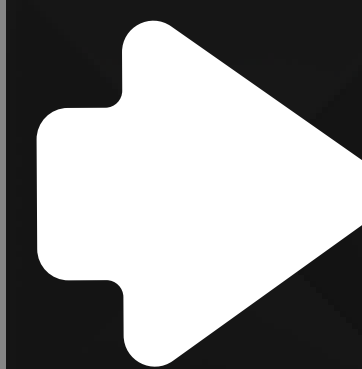
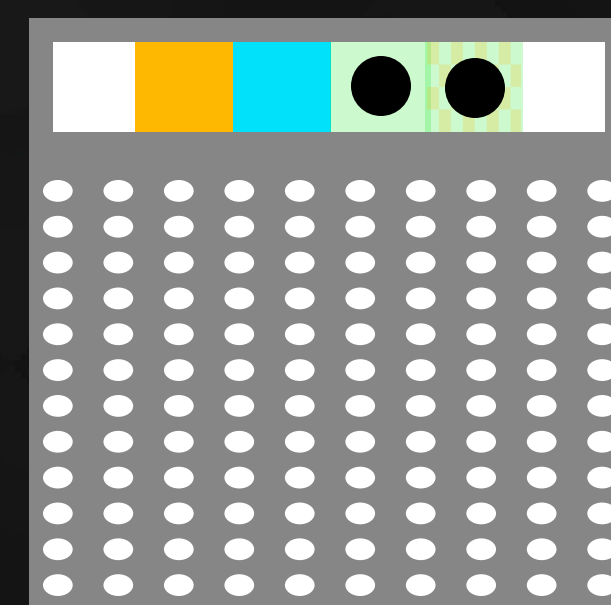
01

### Открытый/Закрытый Блок

Открытый блок — это блок, который добавлен в дагчейн, но заголовок которого открыт для записи. В заголовок закрытого блока, соответственно, записать дополнительные данные возможности нет.

Открытый

Закрытый



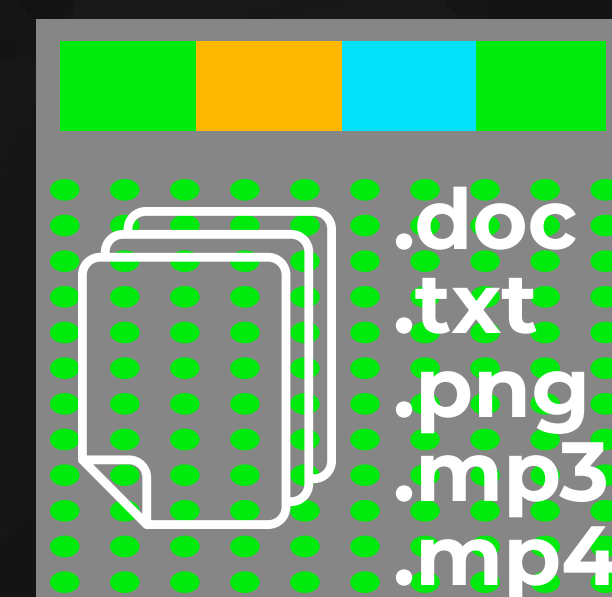
02

### Активный/Пассивный дагчейн

Активный дагчейн — это дагчейн, хранимые данные блоков которого используются в качестве исполняемых программ, а пассивный - нет. Помимо этого, каждый блок в активном дагчейне имеет 3 состояния исполнения: *ожидание выполнения*, *в процессе выполнения* и *выполнение завершено*.

Активный

Пассивный



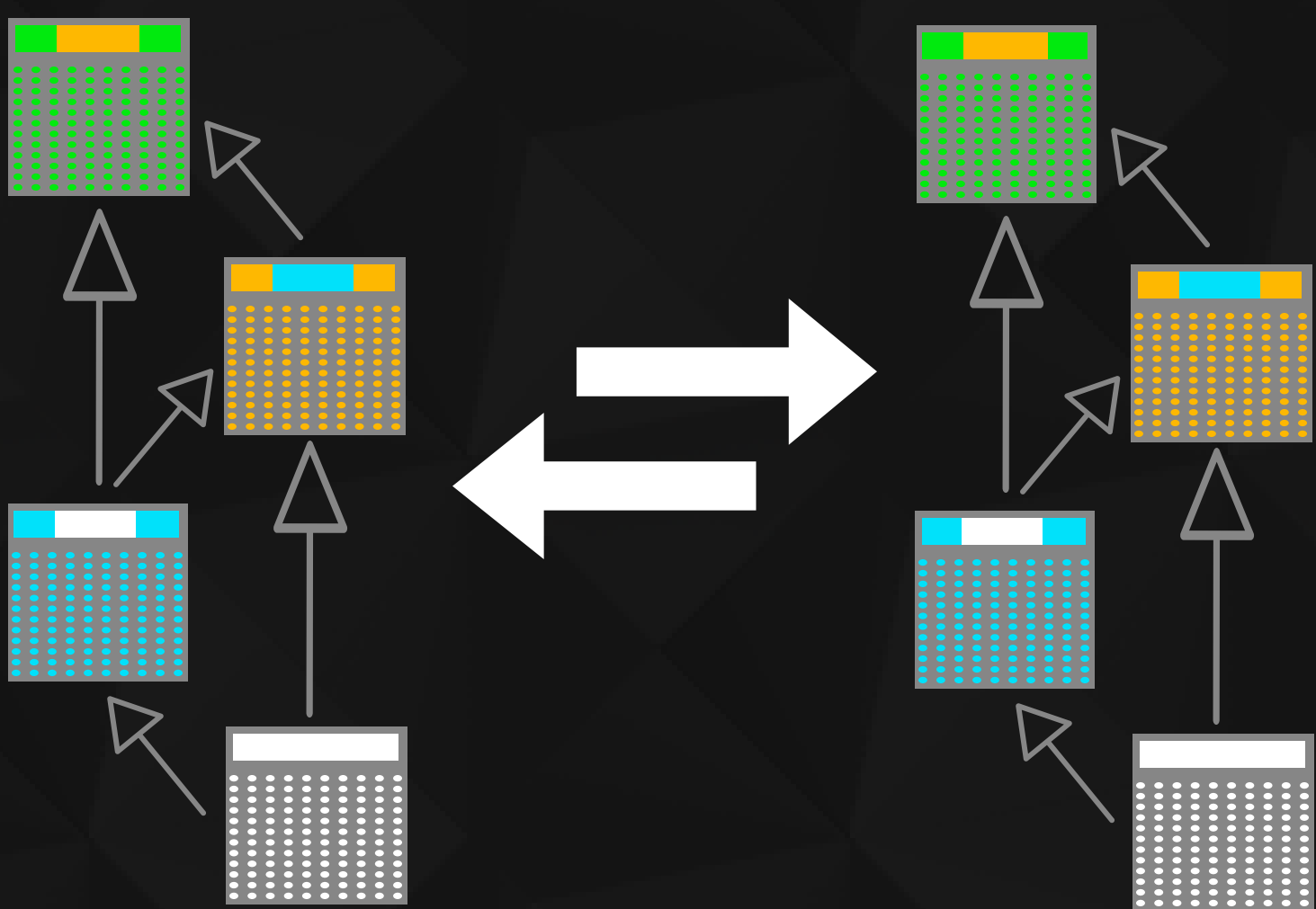


03

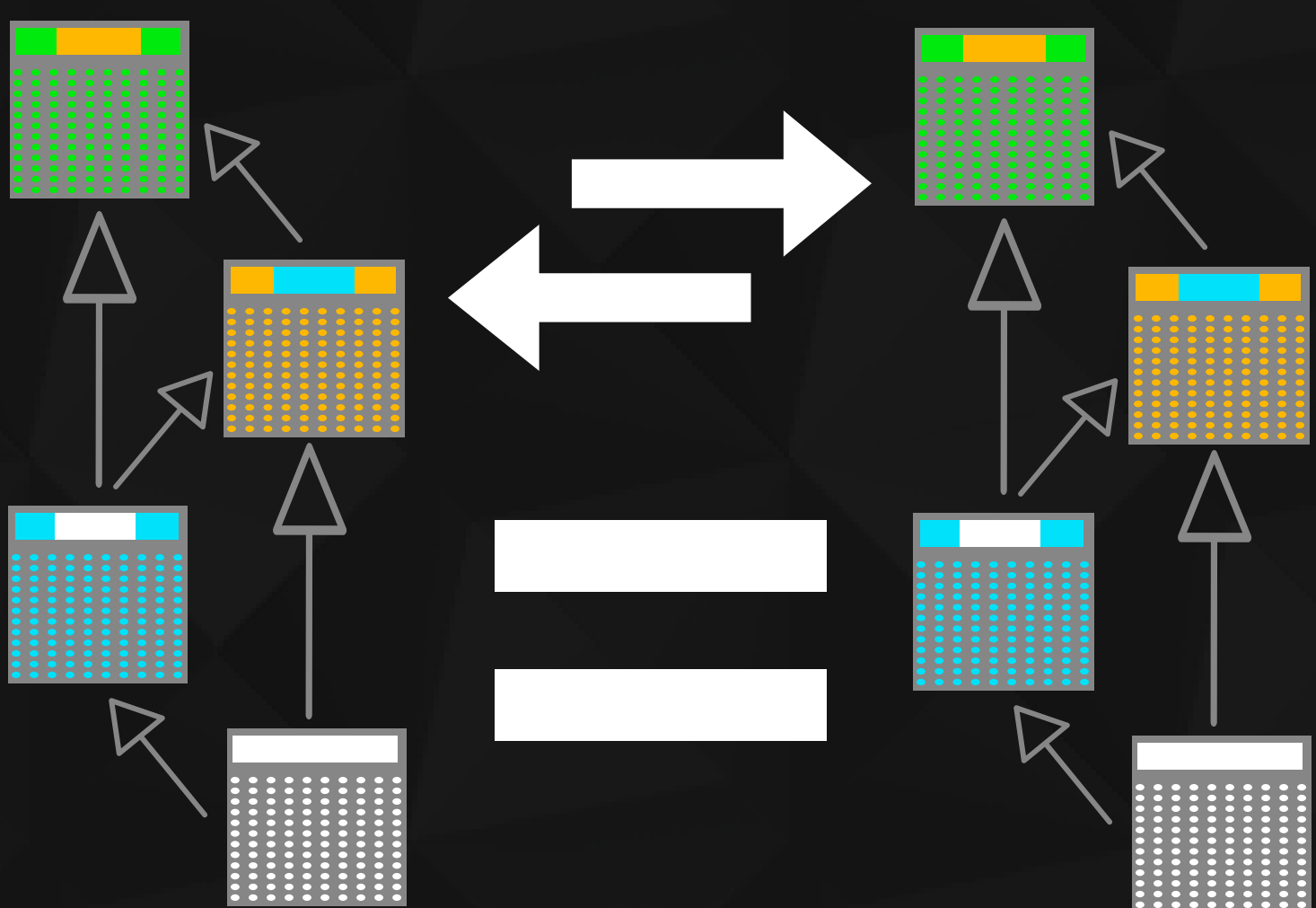
### Дагчейн пара

Дагчейн пара — это фундаментальное определение взаимосвязи между двумя разными дагчейнами типа "Клиент - Сервер".

Клиент                      Сервер



#1                                      #2



## Структура проекта



Мир UniDAG - это неофициальное объединение всех заинтересованных людей, компаний и организаций, кто поддерживает и развивает проект UniDAG.



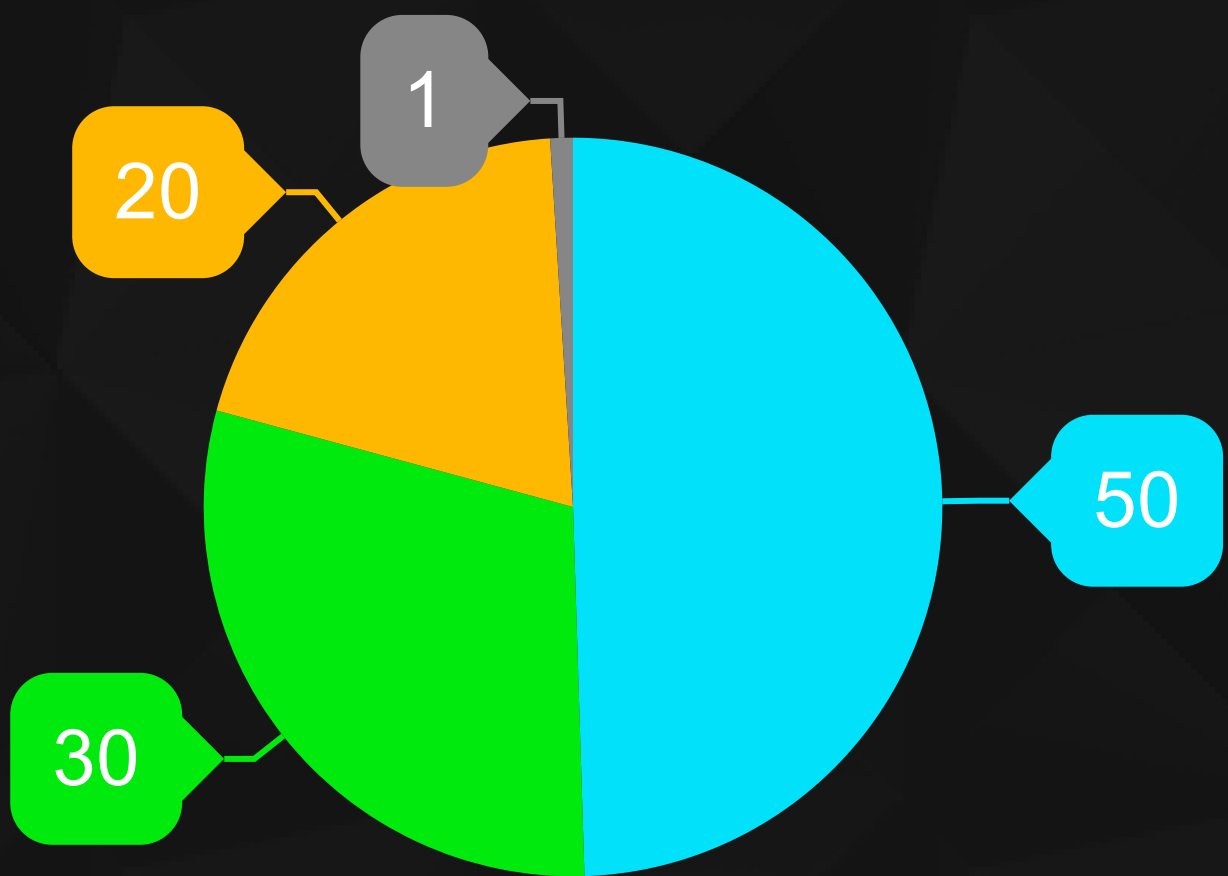
Консорциум UniDAG - это объединение независимых коммерческих предприятий по всему миру, работа которых направлена на развитие и поддержку проекта UniDAG.



UniDAG OÜ - это компания, учредителем и директором которой является основатель проекта UniDAG. Компания зарегистрирована на территории ЕС и имеет все необходимые разрешения

UniDAG OÜ    Консорциум UniDAG    Мир UniDAG

### Структура консорциума UniDAG



Формирование консорциума происходит на протяжении установленного дорожной картой времени, условиях принятия и других факторах.

### Консорциум UniDAG

Общее количество коммерческих предприятий	101
Направления работы:	
Разработка Программного Обеспечения	50
Финансово-промышленная группа	30
Социально-медийная группа	20
Компания основатель	1



# Дорожная карта



## Направления работы

- Административное
- Социально-медийное
- Разработка ПО
- Финансово-промышленное



#1

20/02  
2018

Период времени

101 x 24 часа — "пятерка"  
303 x 24 часа — "тройка"

- ▶ Создание компании UniDAG OÜ
- ▶ Получение 2-х лицензий для операций с криптовалютами
- ▶ Формирование первоначальной команды UniDAG
- ▶ Согласование всех юридических деталей проведения первичного распределения токенов
- ▶ Создание "виртуального офиса"

- ▶ Основы построения дагчейна
- ▶ Фреймворк бекапа
- ▶ Фреймворк децентрализации
- ▶ Фреймворк авторизации
- ▶ Технологические решения для работы фреймворков
- ▶ Соответствующие Технические Задания

- ▶ Создание бизнес-модели проекта UniDAG
- ▶ Создание фундамента для проведения краудсейла
- ▶ Подготовка сопроводительной документации

- ▶ Сайт проекта UniDAG.com
- ▶ Создание каналов коммуникации для участников
- ▶ Представительства в социальных сетях
- ▶ Публикации документов в популярных online-журналах
- ▶ Маркетинговая кампания

#2

01/07  
2018

- ▶ Формирование консорциума UniDAG из 11 коммерческих предприятий (5+3+2+1)
- ▶ Начало создания партнерской сети
- ▶ Организация работы участников проекта UniDAG

- ▶ Первичное распределение токенов UniDAG сети ethereum
- ▶ Проведение баунти кампании
- ▶ Проведение нескольких этапов airdrop токенов UniDAG сети ethereum
- ▶ Проведение 3-х раундового краудсейла токенов UniDAG сети ethereum
- ▶ Проведение партнерской программы и маркетинговой кампаний
- ▶ Фиатное субсидирование кандидатов консорциума UniDAG
- ▶ Партнерская кампания с фиатными выплатами
- ▶ Фиатные выплаты участникам проекта UniDAG

- ▶ Разработка программы "UniDAG logs" на основе фреймворка бекапа
- ▶ Начало создания цифровой экосистемы UniDAG
- ▶ Разработка децентрализованного приложения криптовалютной сети
- ▶ Разработка приложения прямого обмена ethereum токенов UniDAG на внутренний токен



#3

**30/04  
2019**

- ▶ Запуск бета-версии криптовалютного приложения сети UniDAG, администрируемой консорциумом UniDAG
- ▶ Принятие в консорциум UniDAG (11 участников) 30 кандидатов - коммерческих предприятий (15+9+6)
- ▶ Организация работы участников проекта UniDAG
- ▶ Проведение митапов, конференций и хакатонов
- ▶ Развитие партнерской программы
- ▶ Проведение программы прямого обмена ethereum токена UniDAG на внутренний токен децентрализованной сети UniDAG

- ▶ Создание информационного портала "Вики-UniDAG"
- ▶ Поддержка всех заинтересованных в развитии проекта участниками мира UniDAG
- ▶ Поддержка во всех вопросах касательно распределения токенов UniDAG
- ▶ Создание технической документальной базы

- ▶ Разработка децентрализованного приложения смарт-контрактов для сети UniDAG
- ▶ Развитие фреймворков и библиотек в виде SDK UniDAG
- ▶ Разработка локальных (для одного устройства) приложений с использованием дагчейна

- ▶ Идентификация и проверка AML/KYC всех пользователей децентрализованной сети UniDAG при регистрации
- ▶ Прямой обмен ethereum токена UniDAG на внутренний токен децентрализованной сети UniDAG в отношении 1:1
- ▶ Фиатное субсидирование кандидатов консорциума UniDAG
- ▶ Партнерская кампания с выплатами внутренних токенов
- ▶ Фиатные выплаты участникам проекта UniDAG
- ▶ Бонусные/Акционные выплаты внутренним токеном зарегистрированным пользователям децентрализованной сети UniDAG
- ▶ Фиатные выплаты/Выплаты внутренними токенам участникам мероприятий, проводимые консорциумом UniDAG, согласно правилам мероприятий

- ▶ Поддержка участников проекта UniDAG
- ▶ Заполнение Вики—UniDAG
- ▶ Поддержка всех заинтересованных в развитии проекта участниками мира UniDAG
- ▶ Поддержка во всех вопросах касательно консорциума UniDAG и децентрализованной сети
- ▶ Создание технической документальной базы приложений

#4

**27/02  
2020**

- ▶ Принятие в консорциум UniDAG (41 участник) 30 кандидатов - коммерческих предприятий (15+9+6)
- ▶ Организация работы участников проекта UniDAG
- ▶ Проведение митапов, конференций и хакатонов
- ▶ Развитие партнерской программы
- ▶ Продолжение программы прямого обмена ethereum токена UniDAG на внутренний токен децентрализованной сети UniDAG



- ▶ Разработка децентрализованных приложений для сети UniDAG : “приложения внутренних цифровых активов” и “приложение голосования”
- ▶ Совместные проекты приложений консорциума UniDAG и партнеров
- ▶ Развитие фреймворков и библиотек в виде SDK UniDAG
- ▶ Разработка приложений для индивидуальных устройств на основе дагчейна

- ▶ Идентификация и проверка AML/KYC всех пользователей децентрализованной сети UniDAG при регистрации
- ▶ Прямой обмен ethereum токена UniDAG на внутренний токен децентрализованной сети UniDAG в отношении 1 : 1
- ▶ Фиатное субсидирование кандидатов консорциума UniDAG
- ▶ Партнерская кампания с выплатами внутренних токенов
- ▶ Фиатные выплаты участникам проекта UniDAG
- ▶ Бонусные/Акциянные выплаты внутренних токенов зарегистрированным пользователям децентрализованной сети UniDAG
- ▶ Фиатные выплаты/Выплаты внутренними токенам участникам мероприятий, проводимые консорциумом UniDAG, согласно правилам мероприятий

- ▶ Поддержка участников проекта UniDAG
- ▶ Поддержка всех заинтересованных в развитии проекта участниками мира UniDAG
- ▶ Заполнение Вики—UniDAG
- ▶ Поддержка во всех вопросах касательно консорциума UniDAG идецентрализованной сети
- ▶ Создание технической и медийной документальной базы

#5

26/12  
2020

- ▶ Последний этап принятия в консорциум UniDAG ( 71 участник ) 30 кандидатов - коммерческих предприятий ( 15+9+6 )
- ▶ Организация работы участников проекта UniDAG
- ▶ Проведение митапов, конференций и хакатонов
- ▶ Развитие партнерской программы
- ▶ Последний этап программы прямого обмена ethereum токена UniDAG на внутренний токен децентрализованной сети UniDAG

- ▶ Идентификация и проверка **AML/KYC** всех пользователей децентрализованной сети UniDAG при регистрации
- ▶ Последний этап прямого обмена ethereum токена UniDAG на внутренний токен децентрализованной сети UniDAG в отношении 1 : 1
- ▶ Фиатное субсидирование кандидатов консорциума UniDAG
- ▶ Партнерская кампания с выплатами внутренних токенов
- ▶ Бонусные/Акциянные выплаты внутренних токенов зарегистрированным пользователям децентрализованной сети UniDAG
- ▶ Выплаты внутренними токенам участникам мероприятий, проводимые консорциумом UniDAG, согласно правилам мероприятий

- ▶ Разработка единого децентрализованного приложения — экосистема сети UniDAG
- ▶ Разработка P2P приложений для мобильных устройств
- ▶ Совместные проекты приложений консорциума UniDAG и партнеров
- ▶ Развитие фреймворков и библиотек в виде SDK UniDAG
- ▶ Разработка локальных приложений для индивидуальных устройств

- ▶ Поддержка участников проекта UniDAG
- ▶ Поддержка всех заинтересованных в развитии проекта участниками мира UniDAG
- ▶ Поддержка во всех вопросах касательно консорциума UniDAG и децентрализованной сети
- ▶ Создание технической и медийной документальной базы

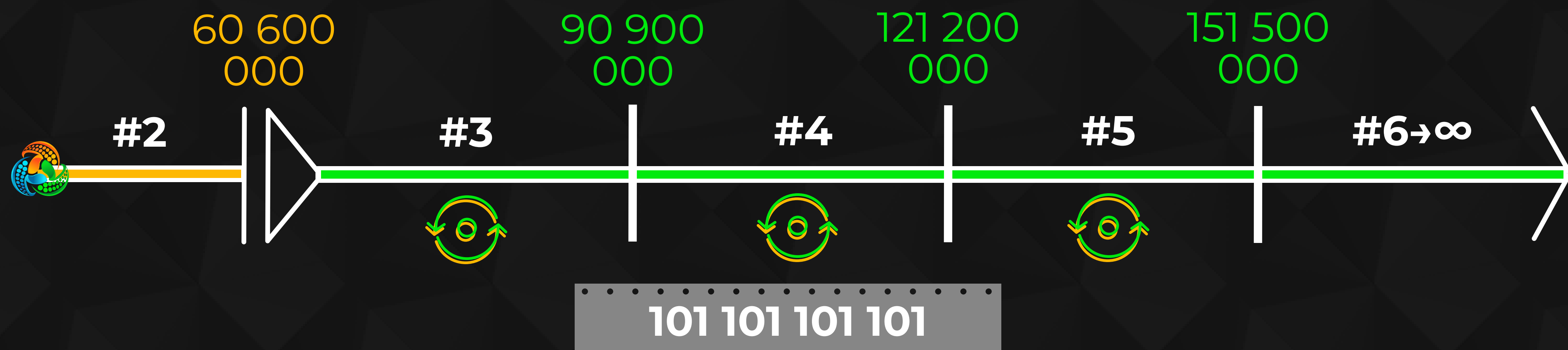
#6

25/10  
2021 → ∞

▶ Дальнейшее развитие проекта UniDAG



# Внутренний токен децентрализованной сети UniDAG



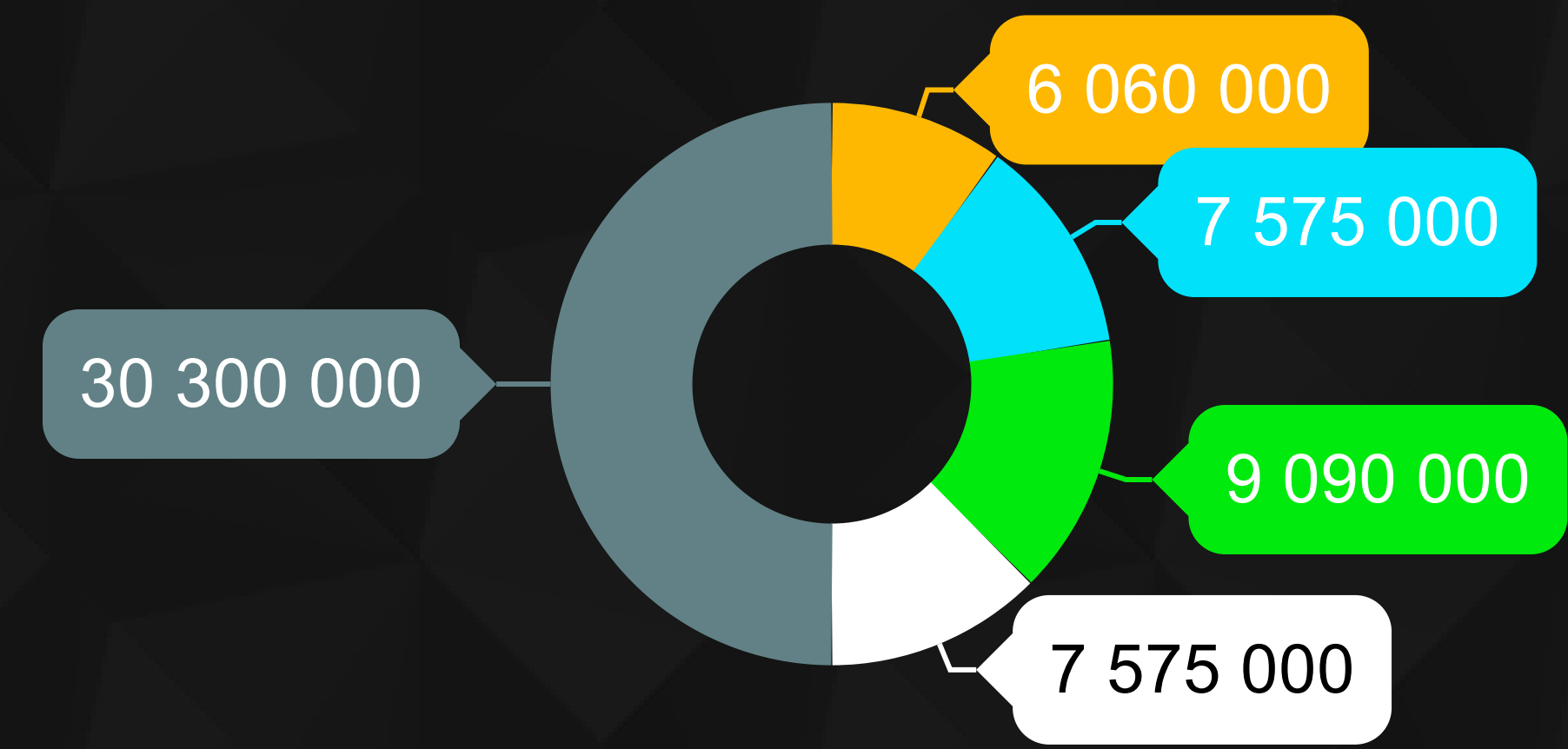
Общее количество токенов	101 101 101 101
Эмиссия ethereum токенов UniDAG	60 600 000
Эмиссия внутренних токенов децентрализованной сети UniDAG	60 600 000 (зарезервировано) + 101 040 501 101



## Распределение ethereum токенов UniDAG

Общее количество ethereum токенов UniDAG	60 600 000
— краудсейл	30 300 000
— баунти кампания	9 090 000
— маркетинговая кампания	7 575 000
— партнерская программа	7 575 000
— Airdrop	6 060 000

Распределение токенов фонда развития проекта UniDAG



■ Airdrop (10%) ■ Маркетинг (12.50%)  
■ Bounty кампания (15%)  
■ Партнерская программа (12.50%) ■ Краудсейл (50%)

Ответственными за проведение маркетинговой и партнерской кампаний являются администраторы и/или специалисты проекта, а также компания UniDAG и/или представители консорциума UniDAG. Большинство действий в этих направлениях будут публично освещаться в виде отчетов на официальных ресурсах проекта.



## Краткая информация про краудсейл проекта UniDAG

# 01/07/2018 00:00:00 UTC+0

### Старт краудсейла ethereum Токенов UniDAG

#### Краткие сведения

Полное название — UniDAG  
Символ — UDAG  
Адрес токена —  
0x21227522fe4b785c51af1fba8b39c042335bd49c  
Адрес контракта краудсейла —  
0xcbd051110b6e5dd69140fb503c3AE764F2e402f2

Все оставшиеся токены краудсейла будут "сожжены" после окончания

1 ETH  
=

4000

3500

3000

UDAG

UDAG

UDAG

01/07  
2018  
00:00:00

10/10  
2018  
00:00:00

19/01  
2019  
00:00:00

30/04  
2019  
00:00:00

Краудсейл  
**UniDAG.com**

## Airdrop проекта UniDAG

Airdrop кампания проекта UniDAG — один из видов поддержки участников экосистемы UniDAG на начальном этапе развития проекта и является аналогом вознаграждения за лояльность. Основа данного вида поддержки — зачисление ERC-20 токенов проекта UniDAG сети Ethereum на зарегистрированные адреса участников экосистемы UniDAG согласно результатов выполнения ряда условий. Детали условий каждого из этапов публикуются за 30 дней до начала их проведения на официальных ресурсах проекта.