

ОРИГІНАЛ:

Abstract

Almost 2.5 billion people on Earth use some form of social networking. Account data is harvested, and accessed by large corporations every day.

Nexus is a new generation of social network. All data and uploads will exist on the blockchain instead of centralized servers. Nexus is a feature rich platform that allows you to communicate with friends and family in multiple different and unique ways, while providing state-of-the-art security and privacy.

By decentralizing and encrypting all data and uploads, Nexus hopes to eliminate all invasion of privacy that large corporations are currently performing. End-to-end message encryption ensures only you and the person you're communicating with can read what is sent, and nobody in between, not even Nexus. Imagine a full decentralized social network where all data and multimedia is stored on the blockchain instead of centralized servers.

The network will contain its very own native cryptocurrency to be used for all purchases, called Social. SCL can be used to buy goods and services from other users, purchase ad spaces from the integrated ad platform, donate to crowd funding campaigns, and much more.

Nexus will create a gateway between Social coins and the real world by offering an instant access debit card that can be used almost anywhere on Earth.

Be a part of history by participating in the Initial Coin Offering. By getting in early, you'll have the chance to be the first in the world to hold Social coins. As more users join Nexus, the demand for Social will increase, while the total amount of coins will never exceed 50 million.

Nexus is giving the power back to the people.



What are Socials?

Social aims to be the native cryptocurrency coin/token for Nexus. Social coins will be used throughout the Nexus marketplace and to buy and sell goods and services.

Socials will also be used within the integrated Nexus ad platform. Impressions and clicks will be exchanged for Socials. These ads will be displayed within the user's news feed. The Nexus ad platform will aim to be a far more affordable advertising method than other networks.



What is Nexus?

Nexus is a social network built on modern technologies that also integrates popular features of e-commerce and crowdfunding. The network primarily concentrates on privacy, control of settings, security and listening to the voice of the community.

Nexus is a platform that is already available to the public to sign up and use on iOS, Android and the web.

Web	https://nexus.social
iOS	https://bit.ly/nexus-ios-app
Android	https://bit.ly/nexus-android-app

Market

Nexus hopes to target two major markets: social and e-commerce. Both markets are multibillion-dollar industries that are currently controlled by large corporations.

Nexus, along with its Social coins, hopes to create a decentralized social network paired with an online marketplace and much more.

Functionality

Multi-Wallet

Nexus account wallets will be able to hold and store any Ethereum ERC20 standard token.

ShapeShift.io integration will allow users to convert between tokens seamlessly straight from their Nexus account. Functionality will include converting Socials between ShapeShift supported ERC20 standard tokens or buying Socials directly with other ERC20 tokens. The Nexus account wallet is planned for launch early 2018.

Marketplace

Nexus is a social platform that incorporates e-commerce functions. In simple terms, you can create a "product post" that represents a good or service. Friends and followers can see this and then purchase it directly with their Socials.

For example, if you wanted to sell your old laptop. You would simply take a few pictures of it, attach a title, description, optional location and your price in Socials. Depending on whether you set your product post as public or private, other users around the world will be able to search for it via keywords and/or location.

If a user decides to purchase your good or service, they can simply click the "Purchase" button attached to the post, and Socials are automatically transferred from their Nexus account wallet, directly to yours. Simple as that!

The marketplace is already a working demo that exists within both the mobile applications and the web platform. The automatic purchasing functionality will be developed after the integration of the user account web wallet in Q2 2018.

Debit Card

The Nexus debit card will connect directly to the user's account wallet.

The debit card will allow users to spend their Social coins as fiat currency anywhere in the world. Fees will be minimal and as the card uses Visa infrastructure you can use it almost anywhere in the world.

Seamless Apple Pay and Android pay integrations will follow shortly after.

We will use a technique called JITF (Just in Time Funding). Here's a breakdown on how an entire transaction will work using the Nexus debit card:

1. User is issued either a physical or virtual Nexus debit card that is linked to their account wallet
2. Card contains \$0 at all times
3. User swipes card to pay for a purchase
4. Transaction is sent to our server
5. Server checks which fiat currency is requested (USD, AUD, EUR)
6. Nexus checks if user account wallet contains enough Social (SCL) to make the purchase
7. SCL is then sold for requested fiat
8. Fiat is moved to the debit card
9. Transaction is approved
10. Card balance is back to \$0

Tor & VPN Integration

By integrating the Tor API to our mobile applications, we hope to keep Nexus a secure and private social network. Tor functionality will be opt-in and only used by the account if requested.

We also have plans to use a built-in VPN within both mobile apps that can be paired with Tor to offer extreme browsing privacy while using Nexus.

Crowdfunding

The Nexus platform also incorporates crowdfunding posts and functionality, called “Funds”. Any user has the ability to create a fund post for a specific cause alongside an image, description, and goal. Other users on Nexus can then donate Socials to the fund post and have their name displayed as a donator to that post.

The fund posts are currently operational within Nexus. The donation functionality is not yet automated as it is waiting on the integration of Social coins to the Nexus platform. Fund posts will be operational at the same time as product posts.

Decentralization

Nexus plans to go completely decentralized by utilizing already existing blockchain applications. All data and multimedia uploads will be stored on the blockchain by the end of 2018, as stated in our roadmap.

Friends & Followers

Nexus has developed a unique way to develop connections within the network. Any user can follow any other user, although if the required user has “approvals” turned on, the follow request will not be initiated until it is approved.

If user A follows user B, and then user B follows user A back, this then becomes a friendship. Friendships are more powerful connections on Nexus and they allow for more functionality such as instant messaging, faster searching, tagging and much more.

Image Editor

Nexus incorporates an advanced image editor that is available both online and through our mobile applications.

Our editor allows for all kinds of adjustments such as cropping, rotating, zooming, panning, flipping and even adding photo filters.

Each of our photo filters was hand picked and designed to ensure a variety of different styles to match your personal preference.

Instant Messaging

Messaging is a feature that almost every social platform incorporates these days. Nexus wants to take it one step further and offer mini features within the instant messaging functionality.

While chatting with a friend you'll also have the ability to send Socials instantly to them, request Socials, send multimedia attachments (images, GIFs, videos), emojis and much more. We also plan on allowing the sending and receiving of other ERC20 standard tokens through instant messages.

Instant messages are the most used feature within a social networking platform, so Nexus hopes to make it more enjoyable and sociable for its users.

Nexus hopes to integrate end-to-end message encryption. This ensures only you and the person you're communicating with can read what is sent, and nobody in between, not even Nexus.

Mobile Applications

Nexus is available for download on both the iOS App Store and Google Play Store. All features available on the web platform are also within both mobile applications.

Both versions are compatible with push notifications so that you receive updates directly to your phone in real time.

The mobile apps have the ability to store your username and password securely in the devices encrypted storage for easy and painless logins. Both apps vary in download size depending on the device, but on average are less than 10 MB to install.

Privacy

We ensure that users have full control over both their data and accounts privacy. This is why we have created two very basic privacy settings within your account.

Visibility: Whether or not you would like your profile displayed publically.

Approval: Whether you would like to approve each user as they request to follow you.

Account Types

Nexus has created an account type for both personal users and businesses. Upon signing up, users are prompted to select an account type that best suits them.

Business accounts consist of slightly different settings, while personal accounts are best aimed for the average every day user.

Users can switch between account types at any time simply from their account settings page.

Additional Features

If you want to know all the ins and outs of Nexus, we recommend creating an account. The platform has much more to offer such as events, groups, filtering, GIF libraries, custom

=====

ПЕРЕКЛАД:

Социал (Social) – криптовалюта, используемая в системе Nexus – защищенной, приватной и децентрализованной сети с интегрированной торговой площадкой и рекламной платформой.

Отрывок

Почти 2.5 миллиарда человек на Земле используют социальные сети. Ежедневно данные их аккаунтов собирают и предоставляют в доступ большим корпорациям.

Nexus – это новое поколение социальных сетей. Все данные и файлы загрузки хранятся по технологии «блокчейн» вместо централизованных серверов. Nexus – это многофункциональная платформа, которая позволяет общаться с друзьями и родственниками самыми различными способами, обеспечивая первоклассную защиту и приватность.

Децентрализируя и зашифровывая все данные и файлы загрузки, Nexus стремится предотвратить любые нарушения приватности, которые на данный момент осуществляются большими корпорациями. Сквозное шифрование сообщений «от одного пользователя к другому» обеспечивает полную защиту сохранения данных – только вы и ваш собеседник сможете прочитать текст сообщения, и никто другой, даже в сети Nexus. Только представьте, полностью децентрализованная социальная сеть, в которой все данные и файлы мультимедиа хранятся по технологии «блокчейн» вместо централизованных серверов.

Сеть также предлагает свою собственную, «родную» криптовалюту, которая будет использоваться для всех внутренних платежей. Называется она Социал (Social/SCL). SCL можно использоваться для оплаты товаров и сервисов среди пользователей системы, для покупки рекламных мест в интегрированной рекламной платформе, для пожертвований в краудфандинговые кампании и для многих других целей. Nexus является своего рода шлюзом между реальным миром и валютой Социал, предлагающим дебетовые карты мгновенного доступа, которые могут использоваться практически в любой точке Земли.

Станьте частью истории, приняв участие в ICO (Initial Coin Offering). Присоединившись на ранних этапах, вы получаете возможность стать одним из первых обладателей валюты

Социал. По мере увеличения пользователей Nexus, спрос на Социал будет увеличиваться, в то время как общее число этих койнов (монет) никогда не превысит 50 миллионов.

Nexus возвращает власть простым людям.



Что такое Социал?

Социал (Social) – это «родная» криптовалюта, рассчитываемая в коинах (монетах) или токенах (фишках) в сети Nexus.

Социал-коины будут использоваться в рамках торговой площадки Nexus для продажи и покупки товаров и услуг.

Также Социал можно будет использовать для оплаты рекламных мест в интегрированной рекламной платформе Nexus. Эта реклама будет демонстрироваться пользователям в их новостной ленте. Рекламная платформа Nexus стремится стать гораздо более выгодным и доступным способом рекламы по сравнению с другими социальными сетями.



Что такое Nexus?

Nexus – это социальная сеть, разработанная на основе современных технологий и которая также интегрирует популярные функции электронной коммерции (e-commerce) и краудфандинга. Основными задачами Nexus являются защита приватности пользователей, управление функционалом, безопасностью и общение с сообществом.

Nexus – эта платформа, которая уже находится в публичном доступе для регистрации и использования на iOS, Android и в качестве веб-приложения:

Веб	https://nexus.social
iOS	https://bit.ly/nexus-ios-app
Android	https://bit.ly/nexus-android-app

Рынок распространения

Nexus нацелена на два главных рынка – социальный и электронной коммерции. Оба рынка – это мультимиллиардные долларовые индустрии, которые сейчас контролируются большими корпорациями.

Nexus, наряду с Социал-коином, стремится создать децентрализованную социальную сеть в интеграции с

онлайн-площадкой для торговли, рекламы и многих других возможностей.

Функционал

Мультивалютный кошелек

Кошельки аккаунтов в Nexus смогут принимать и хранить любые стандартные токены криптовалюты Эфириум (Ethereum/ETH) типа ERC20.

Интеграция с сервисом ShapeShift.io позволит пользователям легко конвертировать токены напрямую с их кошельков в аккаунтах Nexus. Функционал системы будет включать конвертацию Социал в стандартные токены типа ERC20, поддерживаемые сервисом ShapeShift, или покупать Социал-коины напрямую посредством токенов типа ERC20. Система кошельков с привязкой к аккаунтам в Nexus планируется к запуску в начале 2018 года.

Торговая площадка

Nexus – это социальная платформа, которая интегрирует функционал электронной коммерции. Простыми словами, вы создаете «пост о товаре» (product post), который представляет товар или услугу. Друзья и фолловеры видят этот пост и могут купить его напрямую, заплатив Социал-коинами.

Например, вы хотите продать старый ноутбук. Нужно сделать несколько фотографий этого ноутбука, прикрепить их к посту, добавив заголовок, описание, стоимость в Социал-коинах и Ваше местоположение (по желанию). Смотря на то, какой статус у Вашего «поста о товаре» - публичный или приватный, другие пользователи по всему миру смогут найти Ваше предложение о продаже ноутбука по ключевым запросам и/или указанному местоположению.

Если пользователь, прочитавший этот пост, решит купить Ваш товар, он сможет просто нажать кнопку «Купить», прикрепленную к Вашему посту. Нужно количество Социал сразу же переведутся с его кошелька аккаунта в Nexus в Ваш. Вот настолько всё просто!

Торговая площадка уже работает в режиме демоверсии, доступной как в веб-приложении, так и на мобильных устройствах. Функционал автоматической покупки будет разработан после интеграции с пользовательскими веб-кошельками аккаунтов Nexus во втором квартале 2018 года.

Дебетовая карта

Дебетовая карта Nexus будет напрямую привязана к кошельку аккаунта пользователя.

Дебетовая карта разрешит пользователям тратить их Социал-коины, конвертированные в официальную валюту, по всему миру. Проценты по операциям минимальные, поскольку карта использует инфраструктуру Visa, которая принимается практически везде в мире.

Полнофункциональные интеграции с сервисами Apple Pay и Android Pay будут добавлены немного позднее.

Мы используем метод, названный JITF (Just in Time Funding) – пополнение счета «как раз вовремя». Вот по такой схеме происходит транзакция через дебетовую карту Nexus:

1. Пользователь получает физическую или виртуальную дебетовую карту Nexus, которая привязана к кошельку его аккаунта в соцсети.
2. Баланс средств на карте всегда равен \$0.
3. Пользователь проводит картой, чтобы оплатить покупку.
4. Данные о транзакции отправляются на наш сервер.
5. Сервер проверяет, какая официальная валюта запрашивается для операции (USD, AUD, EUR).
6. Nexus проверяет, достаточно ли SCL находится на кошельке пользователя, чтобы осуществить покупку.
7. SCL обмениваются на запрашиваемую официальную валюту.
8. Средства в эквиваленте официальной валюты зачисляются на дебетовую карту.

9. Транзакция одобрена.
10. Баланс карты снова возвращается к \$0.

Интеграция Tor (Tor) и ВПН (VPN)

Интегрировав API браузера Tor в наши мобильные приложения, мы намереваемся сделать Nexus еще более приватной и защищенной социальной сетью. Функционал Tor не обязателен для использования, его можно активировать по желанию пользователя.

Также в наших планах использовать встроенный VPN в обоих мобильных приложениях. Этот функционал в паре с возможностями браузера Tor позволит достичь максимальной приватности во время использования Nexus.

Краудфандинг

Платформа Nexus также вводит краудфандинговые посты и функционал, который мы назвали «Фонды». Любой пользователь может создать «фондовый пост» (fund post) с определенной задачей, прикрепив к нему изображение, подробное описание и цель. Другие пользователи Nexus могут посылать донатные средства в Социал-коиных в качестве пожертвований. Их имена будут видны в списке спонсоров этой краудфандинговой кампании.

Фондовые посты уже доступны для использования в рамках сети Nexus. Пока что функционал пожертвований не является автоматизированным, поскольку еще ожидается интеграция Социал-коинов в платформу Nexus. Фондовые посты станут полностью функциональными одновременно с постами о товарах.

Децентрализация

Nexus планируется сделать полностью децентрализованной сетью с помощью уже существующих блокчейн-приложений. Все данные и мультимедийные файлы загрузки перейдут в хранение по технологии блокчейн к концу 2018 года, как указано в нашем плане действий (roadmap).

Пользователи и Фолловеры

Команда Nexus разработала уникальный метод взаимодействия между пользователями внутри сети. Каждый пользователь может стать фолловером другого пользователя автоматически, хотя пользователи могут в настройках включить опцию «Подтверждения» (Approvals), чтобы вручную просматривать и одобрять/отклонять заявки в друзья.

Если пользователь А зафолловит пользователя Б, а потом пользователь Б зафолловит пользователя А, они станут друзьями. Друзья получают больше возможностей для общения, чем фолловеры. Например, им станут доступны обмен мгновенными сообщениями, более быстрый поиск, теги и многое другое.

Графический редактор

Nexus внедряет в социальную сеть и продвинутый графический редактор, который доступен как в онлайн-версии, так и в мобильных приложениях.

Наш редактор позволяет выполнять все базовые функции во время редактирования изображений – обрезать, вращать, увеличивать, создавать и менять панораму, переворачивать и накладывать фильтры.

Каждый из доступных фото-фильтров был отобран и разработан вручную, чтобы обеспечить большое количество вариантов для стилизации согласно Вашим индивидуальным предпочтениям.

Мгновенные сообщения

Обмен мгновенными сообщениями – это функция, которая присутствует сейчас практически во всех социально ориентированных платформах. Nexus намеревается пойти еще дальше и предлагает уникальные мини-настройки внутри функционала сообщений.

Во время чата с другом, Вы также сможете отправлять ему Социал-коины, отправлять ему запрос на отправку Социал, посылать прикрепленные файлы мультимедиа (картинки, гифки, видео), смайлик и многое другое. Мы также планируем внедрить в чат мгновенных сообщений возможность отправки и получения других криптовалют, токены которых также подчиняются стандарту ERC20.

Обмен мгновенными сообщениями – это одна из самых используемых функций в любой социальной сети, поэтому Nexus стремится сделать ее наиболее удобной и интересной для своих пользователей.

Также в планах внедрение функционала шифрования частных сообщений между двумя пользователями. Такая функция позволит только Вам и собеседнику читать

переписку в чате, и никто, включая команду и других пользователей Nexus, не сможет прочитать эти сообщения.

Мобильные приложения

Социальная платформа Nexus доступна для загрузки на мобильные устройства в сервисах iOS App Store и Google Play Store. Все функции, доступные в веб-приложении, также включены и в обе версии мобильных приложений.

Оба мобильных приложения оснащены настройками пуш-уведомлений, чтобы Вы могли получать уведомления об обновлении Вашего аккаунта и новостной ленты в режиме реального времени на телефон или другое мобильное устройство.

Мобильные приложения дают возможность хранить имя пользователя (логин) и пароль для быстрого входа в систему в защищенном и зашифрованном хранилище данных на Вашем устройстве. Установочные файлы обоих приложений отличаются по весу, в зависимости от типа Вашего устройства, но, в среднем, не превышают 10 МБ.

Приватность

Мы обеспечиваем пользователям полный контроль над настройками приватности их аккаунта и личных данных. Поэтому создали 2 типа базовых настроек приватности для Вашего аккаунта в сети Nexus:

- Видимость – позволяет выбрать, будет ли виден Ваш профиль в сети всем другим пользователям или только Вам и Вашим друзьям;
- Подтверждения – вручную или автоматически одобрять заявки от других пользователей, которые хотят стать Вашими фолловерами.

Типы аккаунтов

Nexus предлагает 2 типа аккаунтов – для персонального использования и бизнес-организаций. Во время регистрации

пользователь сможет выбрать, какой из типов аккаунтов подходит ему больше всего.

Бизнес-аккаунты отличаются наличием нескольких дополнительных функций, в то время как персональные аккаунты подойдут для обычных пользователей.

Пользователи смогут переключаться между типами зарегистрированных аккаунтов в любое время, напрямую через страницу настроек своих аккаунтов.

Дополнительные функции

Если Вы подробнее хотите узнать о всех внутренних и внешних возможностях Nexus, мы рекомендуем Вам создать аккаунт. Платформа может предложить гораздо больше возможностей, чем те, которые были описаны выше – например, События, Группы, Фильтры, библиотеки GIF-файлов, кастомные смайлики, пользовательские теги, хэштеги и многое другое.