



Первый рынок интернет-каналов связи на базе P2P VPN сети на блокчейн

ПРОБЛЕМЫ

Первая проблема Интернета сегодня - это цензура и отрицание принципа сетевого нейтралитета, который предполагает равные возможности доступа к сети для всех. Это проблема актуальна не только в Китае или Иране, но и в Австралии, Германии и даже в США.

Вторая — это кибербезопасность. Сложность современных технических решений обеспечения безопасности не позволяет использовать надежные способы защиты своих данных ни простым людям, ни малому и среднему бизнесу.

Третья проблема — скорость. Интернет охватывает весь мир, но не везде пропускная способность одинаково высока. При этом контент с каждым годом становится все тяжелее, а стоимость его доставки снижается медленно.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

В сети Privatix — два типа участников. Агенты, которые продают свои интернет-каналы с помощью установленной программы, и клиенты, которые покупают каналы связи с помощью сторонних сервисов или напрямую.

Например, в роли агента — домашний ПК пользователя, который зарезервировал 10% канала для сети Privatix с целью заработка.

В роли клиента — мобильное приложение VPN для защиты данных и обхода блокировок, которое перенаправляет трафик через множество исходящих узлов агентов.

ТОКЕН PRIX

Все расчеты за каналы связи происходят в рамках одной криптовалюты. Спрос на токен обусловлен стремлением купить каналы связи, а его предложение — стремлением продать заработанные токены, обменяв на другие валюты.

РЕШЕНИЕ

Privatix — это децентрализованная, автономная P2P VPN-сеть на блокчейне, которая позволяет пользователям делиться своими интернет-каналами с другими участниками сети или наоборот — покупать чужие каналы связи для себя. Данную сеть невозможно заблокировать, каналы в ней зашифрованы, а взаиморасчеты ведутся в криптовалюте.

Сейчас 3,5 миллиарда человек пользуются доступом в Интернет со средней скоростью 6,1 Мб/сек, и их число вырастет до 5 миллиардов к 2022 году. Однако обычно человек, оплатив доступ в Сеть, загружает свой канал связи не полностью.

На неиспользуемую пропускную способность есть большой спрос, а потенциально — и огромное предложение со стороны практически всех пользователей Интернета. При этом пока нет решения, которое позволяло бы покупать и продавать каналы связи на взаимовыгодных условиях.

