



## Primeiro Mercado de Banda Larga de Internet Com Rede VPN P2P no Blockchain

### O PROBLEMA

O **primeiro** problema da Internet hoje é a censura e a negação do princípio da neutralidade de Rede, que implica uma oportunidade igual de acesso à rede. Isso acontece não apenas na China ou no Irã, mas também na Austrália, na Alemanha ou mesmo nos EUA.

O **segundo** é a segurança cibernética. A complexidade das soluções técnicas atuais não permite usar métodos de criptografia confiáveis para proteger nossos dados, nem para pessoas comuns, nem para pequenas e médias empresas.

O **terceiro** problema é a velocidade. A Internet alcança o mundo inteiro, mas nem em todos os lugares a largura de banda é igualmente alta. Ao mesmo tempo, o conteúdo se torna cada vez mais pesado a cada ano e o custo de entrega não diminui no mesmo ritmo.

### COMO FUNCIONA

A rede possui duas entidades. Agentes, que vendem sua banda larga da Internet usando o software instalado. E também, Clientes - compram banda larga com a ajuda de aplicativos de terceiros ou diretamente.

Por exemplo, no papel de Agente, o PC doméstico do usuário, reserva 10% da banda larga para a rede Privatix para vender e obter lucros.

No papel de Cliente, por exemplo, um aplicativo VPN móvel usado para proteger dados e desbloquear sites, que redirecionem o tráfego através de vários nós de saída de Agentes.

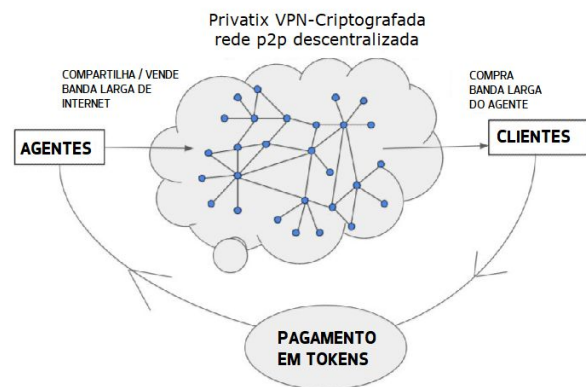
### A SOLUÇÃO

A rede Privatix é uma rede VPN p2p descentralizada e totalmente autônoma no Blockchain, que permite aos usuários compartilhar sua banda larga de Internet com outros membros da rede ou vice-versa - comprar canais de banda larga de outras pessoas. Esta rede não pode ser bloqueada, os dados são criptografados e os acordos mútuos são conduzidos em criptomoeda.

#### Porque a solução é boa?

Hoje, existem 3,5 bilhões de usuários de Internet com uma velocidade média de 6,1 Mb/s e esse número crescerá para 5 bilhões até 2022.

A banda larga não utilizada tem alta demanda, assim como uma oferta potencialmente enorme disponível que são todos os usuários de Internet no mundo. Ao mesmo tempo, não existe uma solução que permita a compra e venda de banda larga com um preço que satisfaça os dois lados.



### CRIPTO-ECONOMIA E UTILIDADE DO TOKEN

Todos os acordos mútuos sobre o comércio da banda larga serão permitidos apenas usando uma criptomoeda. A demanda pelo token é alimentada pela demanda de comprar banda larga, e seu fornecimento pelo desejo de vender tokens ganhos para outras moedas nas exchanges. De acordo com nossas estimativas, a taxa inicial de câmbio do token na ICO é dezenas ou mesmo centenas de vezes menor, em comparação com a taxa que será no ponto de equilíbrio, que poderá alcançar no caso do desenvolvimento da rede.