

## Erster Internet-Breitband-Marktplatz unterstützt durch das P2P VPN-Netzwerk auf Blockchain

### Das PROBLEM

**Das erste** Problem des heutigen Internets ist die Zensur und die Ablehnung des Prinzips der Netzneutralität, welche eine Chancengleichheit für den Zugang ins Netz annimmt. Dies geschieht nicht nur in China oder dem Iran, sondern auch in Australien, Deutschland oder sogar in den USA.

**Das zweite** Problem ist die Cybersicherheit. Die Komplexität der heutigen technischen Lösungen erlaubt es uns nicht, zuverlässige Verschlüsselungsmethoden zu verwenden, um unsere Daten weder für normale Personen, noch für kleine bis mittelständische Unternehmen zu schützen.

**Das dritte** Problem ist die Geschwindigkeit. Das Internet deckt die ganze Welt ab, doch nicht überall ist die Bandbreite gleich hoch. Gleichzeitig werden Inhalte jedes Jahr schwerer und die Lieferkosten sinken nicht im gleichen Tempo.

### WIE FUNKTIONIERT ES?

Das Netzwerk besteht aus zwei Einheiten. Agents, die ihr Internet-Breitband mit Hilfe einer installierten Software verkaufen. Außerdem gibt es Clients, die Breitband mit Hilfe von Drittanbieteranwendungen oder direkt kaufen.

Die Rolle des Agents, dessen Benutzer-PC 10% des Breitbandes für das Privatix Network reserviert hat, um daran zu verdienen.

Die Rolle des Clients, der eine mobile VPN-Anwendung zum Schutz von Daten und Freigaben von Webseiten hat, die den Verkehr durch mehrere Exit-Nodes von Agenten umleitet.

### KRYPTO-ÖKONOMIE UND TOKEN WERT

Alle gegenseitigen Abrechnungen für ein Breitband sind nur innerhalb einer Kryptowährung erlaubt. Die Nachfrage nach einem Token wird angetrieben durch den Wunsch, Breitband zu kaufen und sein Angebot durch den Wunsch, verdiente Token für andere Währungen im Austausch zu verkaufen. Nach unseren Schätzungen ist der anfängliche Token-Wechselkurs des ICO zehn oder sogar hunderte Male niedriger, verglichen mit der Rate am Gleichgewichtspunkt, die er im Falle der Netzentwicklung erreichen kann.

### Die LÖSUNG

Das Privatix Network ist ein dezentrales, voll autonomes p2p VPN-Netzwerk auf Blockchain, das es Benutzern ermöglicht, ihr Internet-Breitband mit anderen Netzwerkmitgliedern zu teilen oder umgekehrt - die Breitbandkanäle anderer Personen für sich selbst zu kaufen. Dieses Netzwerk kann nicht blockiert werden, die Daten werden verschlüsselt und die gegenseitigen Abrechnungen werden in der Krypto-Währung durchgeführt.

### Warum ist die Lösung gut?

Heute gibt es 3,5 Milliarden Internetnutzer, die mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 6,1 Mb / s unterwegs sind und deren Zahl bis 2022 auf 5 Milliarden wachsen wird. Die ungenutzte Bandbreite ist sehr gefragt, ebenso wie eine potenziell riesige Versorgung in Form aller Internetnutzer weltweit verfügbar ist. Gleichzeitig gibt es keine Lösung für den Kauf und Verkauf von Breitband für einen Preis, der beide Seiten befriedigen würde.

