

أول متجر لحزم بيانات الانترنت مشغل قائم على شبكة P2P VPN على blockchain

المشكلة

المشكلة الأولى للانترنت اليوم هي الرقابة وإنكار مبدأ حيادية الشبكة، والذي يقوم على افتراض فرص وصول متساوية إلى الشبكة. لا يحدث هذا في الصين فقط أو إيران، بل أيضاً في أستراليا، ألمانيا أو حتى في الولايات المتحدة.

المشكلة الثانية هي الأمن الرقمي. تعقيد الحلول التقنية اليوم لا يسمح لنا باستخدام طرق التشفير الموثوقة من أجل حماية بياناتنا سواء كنا أشخاص عاديين أو أعمال تجارية صغيرة ومتوسطة الحجم.

المشكلة الثالثة هي السرعة. تغطي الانترنت كامل العالم، لكن حزم البيانات ليست بذات المستوى في كل مكان. في نفس الوقت، يصبح المحتوى أثقل فأثقل كل سنة، وتكاليف تسليمه لا تتناقص بنفس المعدل.

الحل

شبكة برايفيتيكس هي شبكة P2P VPN غير مركزية وذاتية التشغيل بالكامل تعمل على blockchain، وتسمح للمستخدمين بمشاركة حزم بيانات الانترنت الخاصة بهم مع أعضاء آخرين في الشبكة والعكس صحيح - أن يشتروا قنوات حزم البيانات الخاصة بالأشخاص الآخرين من أجل أنفسهم. لا يمكن أن يتم حجب هذه الشبكة، البيانات مشفرة، وعمليات التبادل تجري بواسطة العملة الرقمية.

لماذا يعتبر هذا الحل جيداً؟

اليوم، هناك 3.5 مليار مستخدم انترنت مع متوسط سرعة يبلغ 6.1 ميغابت بالثانية وستتزايد أعدادهم لتصل إلى 5 مليار بحلول العام 2022 .

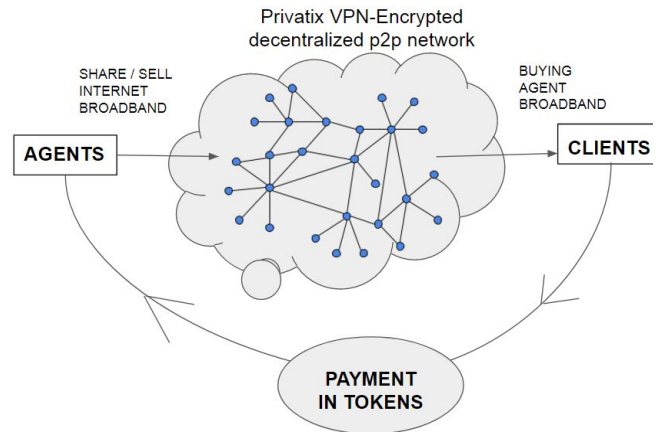
حزم البيانات غير المستخدم مطلوبة بشدة، بالتزامن مع إمكانيات المعروض الضخم المتوفر لدى جميع مستخدمي الانترنت حول العالم. في ذات الوقت، لا يوجد حل يمكن أن يسمح بشراء وبيع حزم البيانات بسعر يرضي كلا الطرفين.

كيف تعمل؟

تتكون الشبكة من طرفين، الوكلاء الذين يبيعون حزم بيانات الانترنت الخاصة بهم باستخدام برنامج يتم تنصيبه. وكذلك، العملاء - الذين يشترون حزم البيانات بمساعدة تطبيقات طرف ثالث أو بشكل مباشر.

على سبيل المثال، في دور الوكيل، الكمبيوتر المنزلي للمستخدم، والذي يحتفظ 10% من حزم البيانات من أجل شبكة برايفيتيكس من أجل الحصول على الربح.

في دور العميل، على سبيل المثال، تطبيق VPN للهاتف المحمول من أجل حماية البيانات وفتح المواقع المحجوبة، والذي يقوم بتحويل تبادل البيانات عبر عدة عقد خروج لدى الوكلاء.



استخدام نظام العملة الرقمية والوحدات المعماة

لا يسمح بإجراء أي معاملة تبادل من أجل حزم البيانات إلا بواسطة عملة رقمية. الطلب على وحدات العملة الرقمية مرهون بالرغبة في شراء حزم البيانات، وإيرادتها تأتي من الرغبة في بيع الوحدات المكتسبة بتبادلها مع العملات الأخرى. وفقاً لتقديرنا، فإن سعر صرف العملة المبدئي أثناء طرح الأولي هو أقل بعشرات وربما مئات المرات، بالمقارنة مع ما ستكون عليه في حالة التوازن التي يمكن أن تصلها عند تطوير الشبكة.