

راهاندازی نسخه دوم اتریوم تا اواسط سال ۲۰۲۲

آن‌طور که از برنامه‌ریزی‌های بنیاد اتریوم پیداست، احتمالاً سازوکار این شبکه تا اواسط سال ۲۰۲۲ از اثبات کار به اثبات سهام تغییر خواهد کرد. توسعه‌دهندگان اتریوم اخیراً یک شبکه آزمایشی را هم راه‌اندازی کرده‌اند که قرار است آخرین اقدام آنها پیش از پایان فاز اول به‌روزرسانی اتریوم به نسخه دوم باشد.

به گزارش سایت خبری پرسون، بنیاد اتریوم به‌تازگی یک شبکه آزمایشی را به نام کینتسوگی (Kintsugi) راه‌اندازی کرده است. این حرکت می‌تواند آخرین اقدام توسعه‌دهندگان برای انتقال شبکه اتریوم از سازوکار اثبات کار به اثبات سهام باشد.

تیم بیکو (Tim Beiko)، یکی از اعضای اصلی بنیاد اتریوم، ساعاتی پیش اعلام کرد که راه‌اندازی شبکه آزمایشی کینتسوگی با موفقیت انجام شده است. با اینکه راه‌اندازی کینتسوگی فرق چندانی به حال توسعه‌دهندگان اتریوم ندارد، آنها را به‌نوعی تشویق می‌کند تا از این شبکه آزمایشی استفاده کنند.

بیکو گفته است: شبکه آزمایشی کینتسوگی این فرصت را در اختیار جامعه اتریوم قرار می‌دهد تا موقعیتی شبیه به دوران پس از به‌روزرسانی اتریوم را تجربه کنند و اگر ایرادی وجود دارد آن را شناسایی کنند.

کینتسوگی در واقع به‌نوعی توسعه‌دهندگان را آماده می‌کند تا برای انتقال شبکه به سازوکار جدید آماده شوند. در جریان این تغییر سازوکار، شبکه اصلی اتریوم که اکنون تراکنش‌ها در آن انجام می‌شود، با شبکه نسخه دوم و مبتنی بر اثبات سهام اتریوم، یعنی بیکن چین (Beacon Chain) ادغام خواهد شد. اگر این ادغام موفقیت‌آمیز باشد، اثبات سهام جایگزین سازوکار اجماع اثبات کار فعلی شده و در نتیجه استخراج اتریوم به‌طور کامل متوقف می‌شود.

بیکو گفته است با اینکه بیشتر شبکه‌های توسعه‌ای (Development Networks) موقت اتریوم تاکنون عمر کوتاهی داشته‌اند، شبکه آزمایشی کینتسوگی برای دورانی طولانی‌تر از آنها فعال خواهد بود. آن‌طور که پیداست این شبکه آزمایشی چند روز قبل از اعلام عمومی بنیاد اتریوم و پنجشنبه هفته گذشته راه‌اندازی شده است.

فاز «صفر» به‌روزرسانی به نسخه دوم شبکه اتریوم در دسامبر ۲۰۲۰ (آذر ۹۹) اجرا شد. این بخش شامل راه‌اندازی شبکه بیکن چین بود که در آن از استیکینگ (Staking) یا سهام‌گذاری به‌عنوان ابزاری برای اعطای پاداش به نودهای شبکه استفاده می‌شد. در این مرحله سهام‌گذاری‌های کاربران در جهت ایجاد سازوکار اجماع اثبات سهام به کار گرفته نمی‌شدند، اما قرار است پس از ادغام شبکه اصلی با بیکن چین، دقیقاً همین اتفاق بیفتد.

بنیاد اتریوم ادغام این دو شبکه را برای سه‌ماهه اول تا دوم سال آینده میلادی برنامه‌ریزی کرده است و گفت‌وگوهایی که پیش از این در این رابطه انجام شده بود نشان می‌داد که قرار است این ادغام سریع‌تر از برنامه‌ریزی‌های فعلی و پیش از پایان سال ۲۰۲۱ انجام شود؛ اما آن‌طور که پیداست شرایط در این مدت به گونه دیگری پیش رفته است. از ادغام بیکن چین و شبکه اصلی با عنوان «فاز ۱.۵» به‌روزرسانی اتریوم هم یاد می‌شود.

پس از این ادغام، شبکه اتریوم وارد فاز دوم به‌روزرسانی خواهد شد که قرار است در آن از شاردینگ (Sharding) رونمایی شود. شاردینگ یک راهکار مقیاس‌پذیری است که می‌تواند هزینه کارمزدها را به معنی واقعی کلمه کاهش دهد و سرعت انجام تراکنش‌ها را بیشتر از قبل کند. پیش‌بینی می‌شود که این ویژگی هم تا اواخر ۲۰۲۲ به شبکه اتریوم اضافه شود.

گزارش‌های ماه گذشته نشان می‌دهد که بیش از ۸.۴ میلیون واحد اتریوم، معادل ۳۳.۶ میلیارد دلار با قیمت‌های فعلی، در بیکن چین اتریوم سهام‌گذاری شده است.

منبع: ارز دیجیتال