Masterhacks – Ethereum está en proceso de realización de un hardfork denominado Byzantium, que aún luego de los ataques de spam que ha sufrido la testnet donde se estaba probando, se llevará a cabo el próximo 17 de octubre.

Go Ethereum (geth), el cliente más popular de la red, ha realizado modificaciones en su código para reforzar el conjunto de actualizaciones. A partir del bloque número 4,370,000, se activará Byzantium, y debido a esto, es necesario que los usuarios actualicen sus nodos para mantenerse activos en Blockchain.

Con esta decisión de Geth, se garantiza que el hardfork se realice en toda la red, ya que representa cerca del 70% de los nodos de Ethereum. Los desarrolladores que trabajan en Geth son actualmente auspiciados por la Fundación Ethereum, que gestiona el desarrollo de la red.

Esta actualización forma parte de las estrategias establecidas a comienzos del año, luego de una discusión del equipo de desarrolladores del núcleo de Ethereum, que se realizó el 22 de septiembre, y aún con los ataques recientes a la red de pruebas Ropsten, la activación de Byzantium se realizará sin contratiempos.

En Reddit, Geth solicitó a los usuarios de sus nodos que actualicen su software a la versión Ptolemy, que es la v1.7.1, incluso con un periodo de antelación, para poder permitir una *«transacción suave»*. Es necesario destacar que las versiones anteriores serán incompatibles con la red luego de aplicarse Byzantium.

Por su parte, Peter Szilágyi, desarrollador Ethereum, empleó el foro para persuadir a los usuarios de actualizar con una semana de anticipación, asegurando que la actualización no es trivial y afirmó que se trata de una decisión de Geth, y que otros equipos darán sus propias directrices.

> *«Si está utilizando Geth directamente, sólo actualice a tiempo (por lo menos una semana antes en la red principal). Si está usando Mist, presumo que ellos crearán y*

> *enviarán su actualización en los próximos días»,* dijo Peter.

Regresando al ataque a Ropsten, aunque hasta ahora no se aplazará la aplicación del hardfork por este motivo, el ataque de spam sufrido por la testnet de Ethereum ocasionó que las pruebas de la actualización migraran a Rinkeby, donde existen mayores niveles de seguridad, pero no ofrece las mismas características de Ropsten.

En esta red se vinculan las transacciones que se realizan por la testnet a las cuentas de GitHub de los desarrolladores, por lo que un ataque no podría ser anónimo. Geth era parte de los usuarios más importantes de dicha red de pruebas.