



El problema de reducción de recompensas de BTC y LTC podría mitigarse con minería fusionada

El efecto de las reducciones de recompensa en bloque para la minería de Bitcoin y Litecoin, podría ser mitigado por la minería fusionada, según un informe de investigación de Binance, publicado este 12 de julio.

De acuerdo a la [predicción de Charlie Lee](#), sobre que algunos mineros podrían cerrar operaciones de minería Litecoin luego de la reducción a la mitad de las recompensas, que se espera pase el 5 de agosto de 2019, Binance Research analizó el potencial de la llamada minería fusionada, para retener incentivos para los mineros criptográficos.

La minería fusionada o combinada es una práctica de utilizar el trabajo para una cadena de bloques, o cadena de bloques primaria, en otras cadenas de bloques secundarias más pequeñas mediante la implementación de Prueba de Trabajo Auxiliar (AuxPoW). Hasta ahora, existen tres ejemplos principales de minería combinada, incluyendo Namecoin, de la blockchain de Bitcoin, Dogecoin y Myriadcoin, que se fusionan con LTC y BTC.

En el nuevo informe, Binance Research llegó a la conclusión de que la minería fusionada podría «*ofrecer potencialmente una oportunidad*» para aumentar las recompensas de la minería a la luz de la siguiente reducción a la mitad de la recompensa programada tanto para Bitcoin como para Litecoin. Además, otras cadenas más pequeñas también podrían pasar a AuxPoW para respaldar un mayor nivel de seguridad de la red al tiempo que reducen la necesidad de un conjunto de minería separado, agregó la empresa.

Al mismo tiempo, Binance Research advirtió sobre las posibles deficiencias de la minería fusionada desde el punto de vista de los mineros y del equipo del proyecto. No se puede incentivar a los mineros para que apoyen las child blockchain debido a un nivel significativo de costos de operación, así como una posible disminución en el precio de mercado de la moneda.

Desde la perspectiva de un equipo de proyecto que trabaja en un crypto-asset de PoW, los riesgos incluyen la dependencia de la cadena de bloques principal y los nuevos posibles vectores de ataque.



El problema de reducción de recompensas de BTC y LTC podría mitigarse con minería fusionada

En el informe, Binance Research también consideró Dogecoin, que ha estado operando por aproximadamente seis años, como el ejemplo más exitoso de la minería fusionada. Después de que Dogecoin adoptó el modelo de minería fusionada en agosto de 2014, el hashrate de la minería de Doge aumentó un 1,500% y también mostró una correlación con la tasa de hash de Litecoin. Según el informe, casi el 90% de la tasa total de hash de Dogecoin se deriva de los grandes grupos mineros de Litecoin a partir de julio de 2019.

EL 5 de julio pasado, Binance listó Dogecoin en su plataforma de negociación de criptografía. Ese mismo día, el exchanger lanzó su «*2019 Q2 Crypto-Correlations Review*», indicando que Dogecoin se ha correlacionado menos con otros cryptos en el Q2 2019, junto con Bitcoin. sin embargo, la criptomoneda ha seguido estando significativamente correlacionada con Litecoin, principalmente debido a la extracción compartida de dos monedas, escribió la compañía.

El 9 de julio, la dificultad minera de bitcoin alcanzó un nuevo récord histórico al alcanzar los 9.06 billones a una tasa promedio de hash de 64.95 quintillones por segundo (EH/s).