Emeraldcoin백서

한 창하(Han ChangHa)

Emeraldcoin은 익명의 기부를 위한 자산전송에 최적화된 블록체인이자 플랫폼입니다. Litecoin기반으로 제작되었으며 Ravencoin을 롤모델로 삼아 개발중에 있습니다. 블록생성주기는 약 1분이며 블록당 보상은 60EMC이며 2년을 반감기로 가지고 있습니다. 총 발행량은 126144000개이며(약 1억 2천만개) Emeraldcoin은 비트코인과 같은 오픈 소스 블록체인 입니다. 모든 에메랄드코인의 발행은 공정하게 진행되며 scrypt 합의 알고리즘을 바탕에 두고 있습니다. Emeraldcoin은 익명성이 우선순위에 두고 있습니다. 또한 어떠한 방법으로도 개발과 사용이 가능합니다.

1. 서론

Emeraldcoin은 빠른 전송속도와 낮은 수수료를 잘 처리하도록 설계되었습니다. 또한 여러 가상화폐의 장점들을 모방하여 뛰어난 가상 자산을 만드는 것이 목표가 되어있습니다. 또한 강력한 scrypt 합의 알고리즘을 이용하고있습니다. 2021년에 제작되어 공개 되었으며 학생들의 스타트업입니다.

1. 보상

Emeraldcoin은 블록 간격이 약 1분이며 약 3시간마다 난이도가 조정됩니다. 블록 보상은 60개이며 반감기가 2년으로 점차 30개, 15개, 7.5개 이 패턴으로 기본 보상이 감소합니다.

1. 결론

Emeraldcoin은 익명이 보장된 기부를 위하여 라이트코인 기반으로 만들어진 블록체인 오픈소스 기술이며 점차 개선해 나가 완벽에 가까운 자산이 될때까지 지속적으로 하드포크를 진행하여 발전해 나갈 것 입니다.

이 백서는 완성된 것이 아니며 프로젝트의 발전에 따라 백서또한 발전해 나갈 것 입니다.