

Chainerator 종합설계 주간보고

기간 : 2018년 06월 05일 ~ 2018년 06월 12일

금주 계획 내용	진행자	진행률
1. Block 및 Transaction(+ Mempool) 구현	신재철	100%
2. Clustering 기술 분석, Wallet 구현	홍상원	50%
3. Proof-of-Stake 분석	정구익	40%
4. Proof-of-Work 분석	하현수	45%

* 구체적 진행사항

1. Block 및 Transaction 구현

- Node.js 환경에서 Block 및 Transaction(+ Mempool)을 구현한다.

2. Clustering 기술 분석, Wallet 구현

- Clustering 기술에 대해 조사해보고 암호화폐 지갑을 구현한다.

3. Proof-of-Stake 분석

- Consensus Algorithm인 POS의 logic과 code를 분석한다.

4. Proof-of-Work 분석

- ByteCoin의 자체 엔진인 CryptoNote의 POW Code인 mining.cpp과 비트코인의 mining.cpp를 분석 및 비교한다.

* 문제점

- 특이사항 없음.

* 다음 주 계획

- 매주 화요일 16:15 팀원 주간 미팅에서 계획할 예정.

* 비고 및 요구사항

-없음.