

대부분의 CryptoNote 기반의 CryptoCurrency들은

<https://github.com/Karbovanets/Karbowanec-Blockchain-Explorer>

이 블록체인 익스플로러를 포크한후에 config.js 파일에 있는 코인 심볼과 자신의 블록체인 마이닝풀들의 주소(마이닝풀 자체의 주소라기보단 JSON으로 마이닝풀의 현재 데이터들을 넘겨주는 주소)를 넣고,

API 라는 변수에 자체 블록체인의 씨드노드의 ip와 RPC포트값을 넣어 자신의 블록체인용으로 바꿔 쓰는 듯 하다.

예를들어 로컬에서 실행할경우 config.js 에 API 변수에 127.0.0.1:11099(각자 자신의 RPC포트 설정에 따라서)로 실행하면 된다.

Karbovanet의 블록체인 익스플로러를 포킹해간 사람들 깃허브를 뒤지다가, RPC서버에 PHP로 접속하여 데이터를 받아오는 코드를 발견했다.

<https://github.com/qwertycoin-org/qwertycoin-api-php/blob/master/qwerty.php>

Seed 노드의 RPC포트/json_rpc 에 접속하여 Getblock, Getbalance등등 여러가지 함수로 값을 불러오는것 같다.

json_rpc가 정상적으로 작동만한다면 그대로 써도 될것같긴 하지만

근데 아무리 시도해도 127.0.0.1/json_rpc는 Parse Error 가 발생한다.

이 부분은 함께 조사해야 할 것 같다.

Karbovanets의 경우

http://108.61.198.115:32348/json_rpc

는 우리와 마찬가지로 Parse Error가 발생하지만 <http://108.61.198.115:32348/getinfo> 는 정상적으로 Json을 리턴해주고있다.

Boolberry의 경우

http://explorer.mining.blue/domain/json_rpc

를 보면 Parse Error가 아닌 잘못된 요청이 뜨는것으로 보아 json_rpc 접근권한을 제한한듯 하다.

<http://explorer.mining.blue/domain/getinfo>

getinfo또한 정상 작동한다..