

# Block Chain

- cmdr
- curl (<https://curl.haxx.se/windows/>)

ip

```
curl -4 icanhazip.com
222.107.238.15
```

- - ( )

- <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>

- 가 가 , BTC
- 
- ..

가 vs

가

“ 가 가 ” - 가 가

- 가 → P2P
- 2140 2100
- 
- 가 → ,
- 
- 
- 가

- <https://bitnodes.earn.com/>
- <https://coinmarketcap.com>

?

- 
- (Distribution

, 가 .

10,000

- .
- 가 .
- 
- , 가 가

가                      가?

- 가 가

- - 
  - 
  -
- 가
- 가

- 가 ( )
- 가 가

- 가 가
  - 가
- 가
  - 가
  - 가

- 가 ( )
- 
- 가

|     |         |       |
|-----|---------|-------|
|     |         |       |
|     | ,       | , , 가 |
| P2P | 3 P2P 가 | 가     |
|     |         |       |
|     |         |       |
|     |         |       |

- 

, 3 가

- 가

, .

- 가 가 / 가 - 가 가

가 - DDoS

- 
- . 가
- 
- 
- 
- Global

- 
- 

- ...

-

- (integrity) ,

-

- 256 bit

- ECDSA

-

- (Base58)

-

- <https://blockchain.info>
- <http://70.12.50.160:3000/hash>

-

- 가
- 

- PoW(Proof Of Work):
- PoS(Proof Of Stake):
  - 가
- DPoS(Delegated Proof of Stake):
  - EOS

## (PoW)

- - 가 , 가 가
  -

-

( )

## (PoW)

- 
- Nonce

-

-

- 
- 
- 
- 

가

-

- 
- 
- 
- 
- 

가

Plugin Backlinks:

From:  
<http://moro.kr/> - Various Ways

Permanent link:  
<http://moro.kr/open/block-chain>

Last update: 2020/06/02 09:25

