

가 가?

- : (Chris Dixon)
- : “Why Decentralization Matters” (2018.2.29)
- :
- :
- : (Medium)
- : ‘centralization’ ‘ , ‘decentralization’ ‘ 가 .

가 가?

[1]
1980 2000 . 가
 . Yahoo,
Google, Amazon, Facebook, LinkedIn, YouTube가
AOL .

[2]
2000 — GAFA,
(G), (A), (F), (A)— 가
가

GAFA

가 , 가가 (bots), , EU ,

[]

, , TV

가 가 (core layer)(((Hierarchical Design Model) , (distribution layer), (Access layer) .)) 가 가

가 가

가 가

가 가

[]

. 가

가

가

가

가

.

[]

가

.

(, ,)

.

가

S

. S

가

(positive-sum)

(zero-sum)

.

가

()

.

(Netscape),

(Yelp),

가(Zynga),

. iOS

OS

.

30%

(OS

)

.

‘ , ’

가

, ,

가

.

.

,

.

.

[?]

(/)

(/)

.

.

가

. 가

가

(Golem)

(Filecoin)

.

가

1990

((가 'keep state' 가 가

(pass) (block)

.)

'(voice) '(exit)

()

()

(forking)(('forking' 'fork'

가

가

'hard-fork' .))

가

가

가

가 . 가

(crypto stack)(('

가 .))

가 가

[가 가]

가 .
가

가

가 가

1

가 3 가 . 가

2000 (Encarta)

. 2000

가

가 . 2005 가
가 2009 .

가 2009

가

$$\cdot \left(\begin{array}{c} \cdot \end{array} \right)$$

가 가

가

가

가

. GAFA

가 .

가

가

, GAFA

가

GAFA 가 .

[가]

. 가

가 .

(product-market fit)

가 .

/ 가 . /

()

가 .

[3]

. 가

가 .

가 .

— ,

가 , 가 가

— .

. 가

, _____.

가

,

