

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

(bots), , EU , 가가

[]

, , TV

가 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

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

, GAFA

가

가

가

GAFA 가 .

[가]

. 가

가 .

(product-market fit)

가 .

/ 가 . /

()

가 .

[3]

. 가

가 .

가 .

— ,

가 , 가 가

— .

. 가

, _____.

. 가

,

