

- 
- : David Bollier
  - : Hannes Gerhardt: From Capital to Commons
  - :
  - :
  - : (<http://www.bollier.org>)
- 2023 9 1  
가 Creative Commons Attribution 3.0 License가 .
- 

1990 2000  
가 (John Perry Barlow)가  
(Declaration of  
Independence of Cyberspace)

, ,  
.  
가

— —  
-  
30

[ 1] (blogosphere)  
( ) (BitTorrent) P2P  
가

가

[ : ‘ (renegade operating system)  
(OS) 가 ‘renegade’ ‘ ‘ ‘ (Blogosphere)

.]

가

. (

.)

가/ 가

가

(Hannes

Gerhardt)

』 (*From Capital to Commons: Exploring the Promise of a World Beyond Capitalism*)

가

가

가

가? ”

<

>(

47)

50

가

가

가

“ 가 ”

가가

(無)

가 (Circles, Mannabase, SwiftDemand)

[ (Circles) 가  
<http://commonstrans.net/?p=2306> (Mannabase)  
(SwiftDemand)  
.]

가  
(Rebecca Giblin)  
(Cory Doctorow) 『 (Chokepoint Capitalism) 』  
— , 가  
가

\_\_\_\_\_ PDF



---

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  
가

[ ]  
가  
( 가 , , )  
가 S  
S  
가 (positive-sum) (zero-sum)  
가

( )  
(Netscape), (Yelp), 가(Zynga),  
. iOS OS  
30% (OS )

‘ ,  
, , 가  
.  
.  
.

[ ?]

( / )  
( / )  
가 . 가 가  
(Golem) (Filecoin)

가

1990

(( 가 ‘keep state’ 가 가  
(pass) (block)  
.))

‘ ,

■

가

■

가

■

■

가

가

가 .



가

가

■

■

(Encarta)

가

■

가 . 2005 가  
가 2009 .

, 가 ,  
.  
.  
,

, ,  
.  
.

. ( .)

가 가 가  
가 가  
가 . GAFA , 가  
가 . 가  
가 .  
GAFA , GAFA 가  
GAFA 가 .

[ 가 ]

. 가 (product-market fit)

가 .  
/ 가 . /

.  
( 가 )  
가 .

[ 3 ]

가

가

가

가

가

가

가

가

1

가

