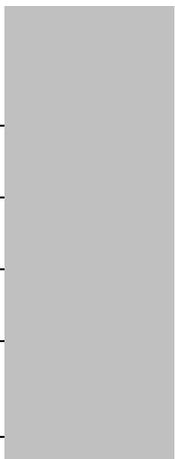


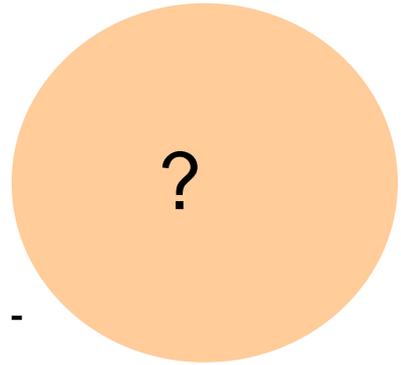


2003 6 4



-
-
- *KT*
- 6
-
-





<<

?>>

2003

가

30

1

가

가

『

-

』

1. (Free Trade Agreement : FTA) ?

2. 가가

2.

:

(Free Trade Agreement : FTA)¹⁾

199 .

: 2002

가

,

6

3.

FTA

()

가

:

:

FTA

:

10

FTA

:

'70

가

가

가

:

4.

()

: , , 가 .
 : 가 .
 : 가 .
 가 가 1/3 , GDP
 56% .



1. '2000 22 .
가 ,

2. 6 18

" " " "

" " " "

가

17 " 11 가

가

" "

"

“

” “

가

”

.

가

가

가

가

가

. ()

16

“

”

.

3.

▪

-

가 2 ~ 3
가 가 ?

-

() 21 (NEIS)
가 1
1 가 가
3.2km 가 NEIS
가 가

- GM

() 가 98 6
18

(15)

98 99 2000
2001 2002 GM
가 6

-

()가
16 20
KT, , 50
" 26 2
"

-

17 8
" 1 " "
" IT
가

▪

- 2003 / 6 27 16 :
5 , ,
70 ,

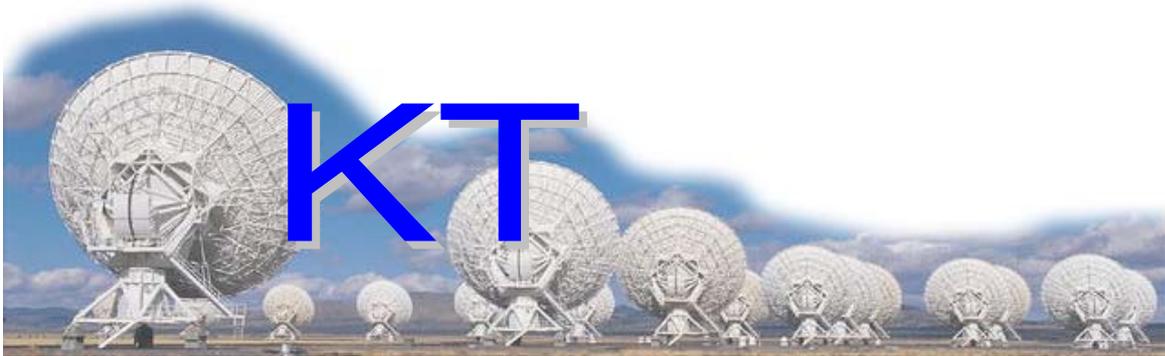
- , 27 18 30 ,

- 3 24 / 28 : 3 24
가 , 28

- , 9 ' ()가
3
9 17 3

, , KDN , , 가
가 .

- 30 . 2



NGcN()

1. 가

2005 5 2010 . .

NGcN()...

가

NGcN(

)

가

2. NGcN() ?

(Seamless)

/ / /CATV/DMB 가

NGcN 가

3. NGcN

NGcN . BT(British Telecom)

NTT NGcN (光)

2002~2007 5000

(Ubiquitous)

(Hikari)

1 NGcN

NGcN

QoS

IP

KT 2007 NGcN

2002

2001 VoIP

2.3GHz LAN

IP

IP

SK W-CDMA

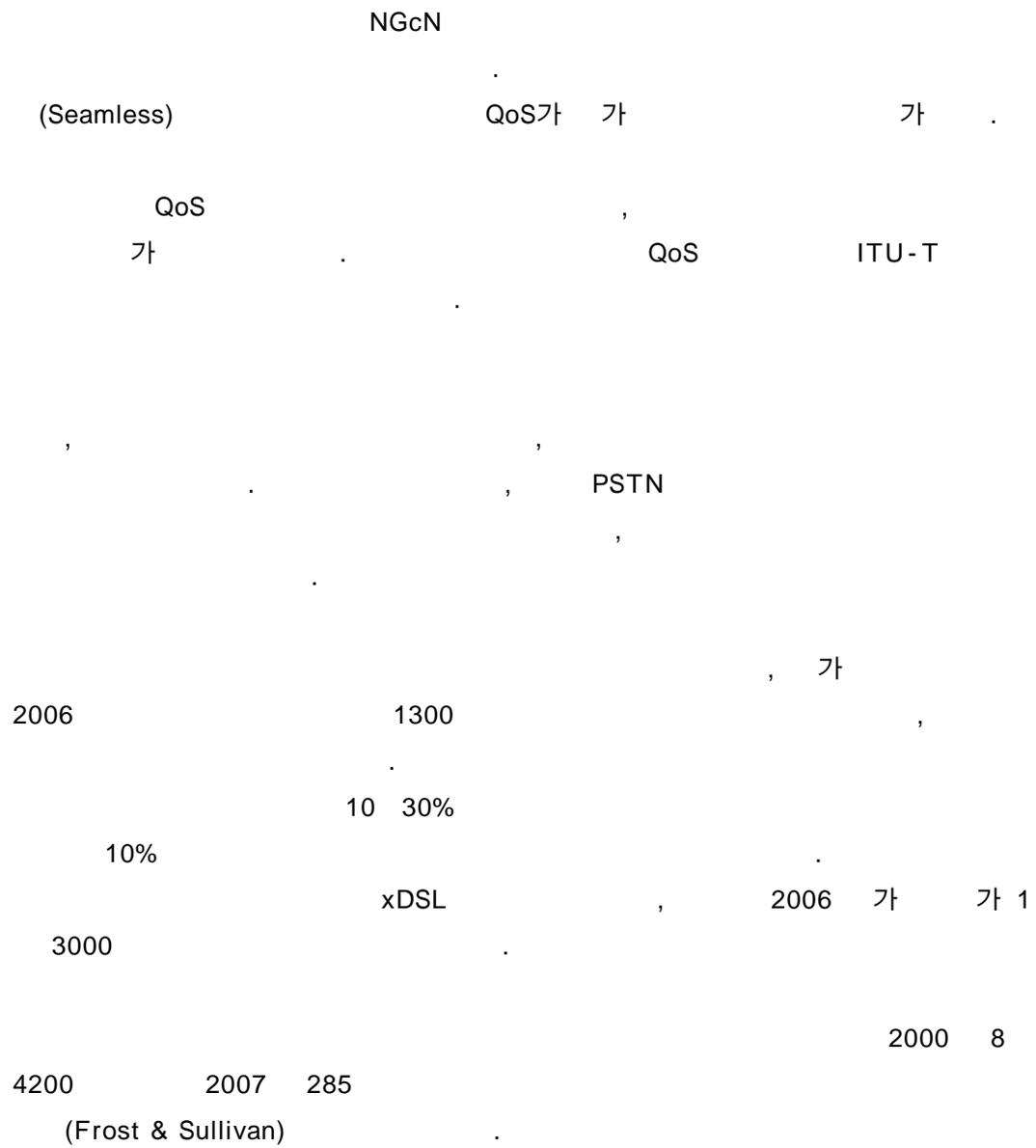
(Release) 4

NGcN

QoS MPLS

ETRI LG MPLS

4. NGcN





6

가

『KTTU (UNI)』

1. ?
 (UNI) Union Network International UNI
 UNI 2000 1 CI(), FIET(), MEI(), GP() 4 가
 1500

2. UNI-KLC() ?
 - UNI 8 가 가 , KT
 UNI 가
 , , , KBS 32
 , KTTU가 35
 - , UNI 가

3. UNI KTTU

1) UNI

1981

PTTI 가

, CI()

UNI

.

2) UNI

2000

1

CI

FIET

4

UNI

KT

.

CI가

UNI 가

, KT

UNI 가

.

가

,

KT

,

.

3)

UNI

1,000

UNI

.

KT

UNI

.

UNI

,

1

, UNI

가

.

4. UNI

1)

,

KTTU

-

,

KT

,

.

2)

-

가

가

. KT

49%

가

가

,

가

3)

-

가
가

,

가

2002 3

4) UNI-KLC()

- UNI

4

가

KT

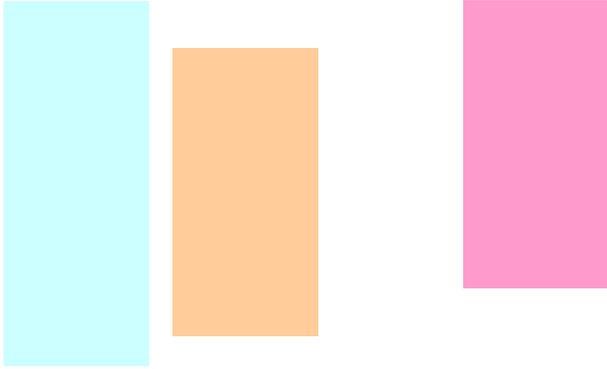
가

KT가

가

UNI-KLC()

가



- ()

가

7

가

가?

< 가>