

[] IPv6 가?

30

TV

30

가

TV

?

가

가

가

TV

IM

(IM :

Internet Multimedia, 'I am'

?) IM

가? IPv6 ()

IPv6

IPv6 가

가

가

1 cm² 4 IP

4

(node) 가

(ubiquitous) IP

IM

가

IPv6

가 128 가

(hierarchical) , IPv4

(hierarchy)

IPv6

가

IPv4

, IPv6

가

IPv6

(anycast)

가

가 ,

가

IM

IPv6

(auto-configuration)

가 , , . IM 가 , IETF Mobile
IP Working Group(www.ietf.org MIPv6) 가 .
가 가 가 .
가 IP . , 가
가 . , 가
QoS(quality of service)

IPv6
IPv6 가 가
가 가
(authentication, security) (IPMP intellectual property management protocol)
가 가 가
MPEG
IPv6 ,

가 IP 가
, , QoS
가 MIPv6
Windows XP Linux
RSVP(resource reservation protocol) diffServ(differentiated service)
. RSVP 가
(,) MIPv6
(handoff) RSVP , 가

diffServ 가 가 ,
가 가 2Mbps (W-
CDMA) 가 가
QoS

가 . ,
가 .
diffServ 가
(technology push) .
(market pull),
가 50 가
IM 가
? IPv6
(, suh@khu.ac.kr)