

[IPv6] IPv6

IP(Internet Protocol) IPv6가 12

2006 7 가 APAN() 22 IPv6 Task Force Team

(backbone network) IPv6 가 BcN IPv6 IPv6

IPv6 Protocol) 700 IPv6 BGP(Border Gateway 가 (IPv4 BGP 250,000). IPv6 AS(Autonomous System:) 600 2004 400 가 (IPv4 AS 22,000) , 2000 가 IPv4

IPv6가

IPv6가 가? IPv4 NAT(Network Address Translation,)가 NAT 가 NAT 가 IP , NAT 가 (,) 가 TCP HTTP 가 IPv4 IPv6 IPv4 가 NAT () HTTP 가 IPv6가 가? 가 가 가 가

IPv6

IPv6가

가?

,

IPv6

ISP

,

가

, ISP

IPv6

가

ISP가

IPv6

가

가

가?

가

IPv4

, IPv6

IPv6

, NAT가

가

IPv6

IPv6

, NAT

가

IPv6

가

IPv4

,

IPv6

가? 2000

가

가

(packet

가)

1/10

1/100

IPv6

IPv6

IPV6

가

IPv6

1/10

IPv6

IPv6

가

(

, bkjoo@hongik.ac.kr)