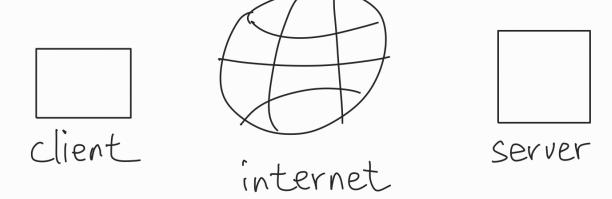
인터넷 네탈리

- · 인터넷 통신
- · IP(Internet Protocol)
- ·TCP, UDP
- ·PORT
- · DNS

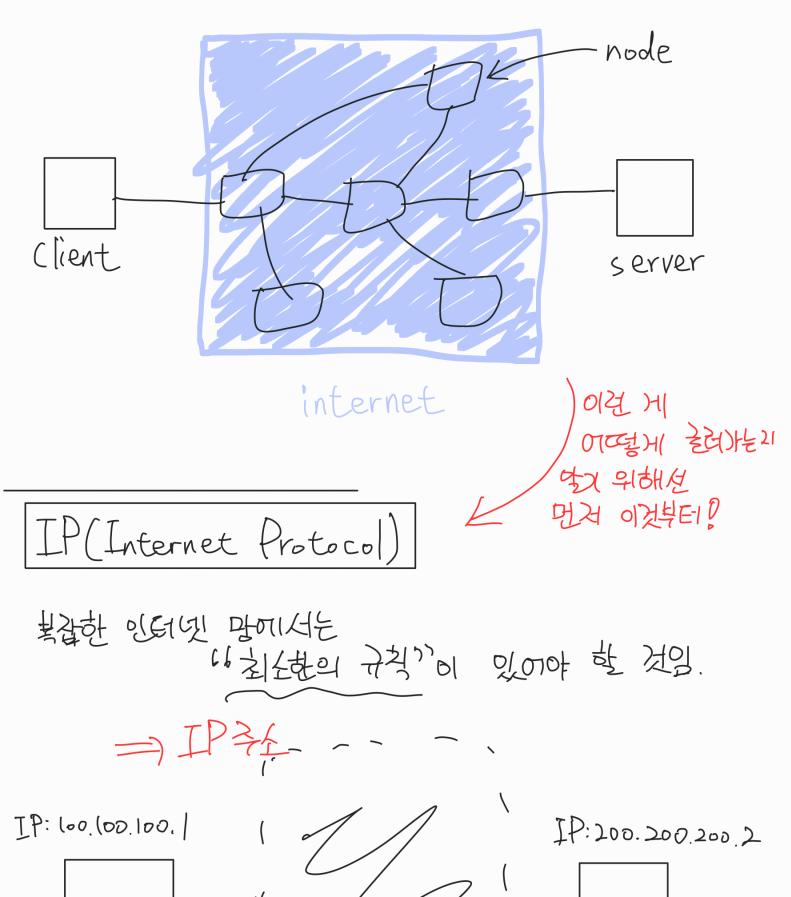
인터넷 퇭신

· 인터넷에서 두 컴퓨터는 이떻게 통신할까?



· 복잡한 민터넷 망

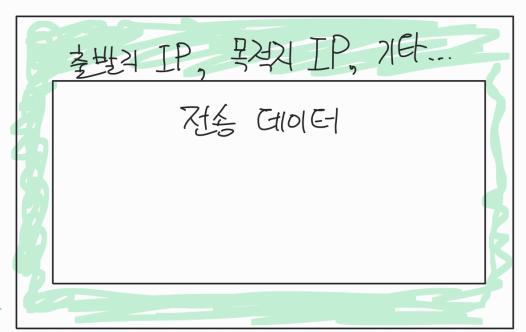
Client



Server

- · IP의 역할
 - NX U address on GINH 전달
 - 패킨(Packet)이라는 퇴보 단위로 데이터 결탈

· IP 패킷 정보



IP Packet
(724)

이렇게 만들어서 Client packet을 견또함

工 뒤에

Server packet 25

· IP 트로토콜의 한계

- 비연결성

: packet 些是 대상 \$P744 서비스 X 상태어도

packet 건설

- 베신뢰성

? Eton packet et PET?

? packet of SHUZ & PEH?

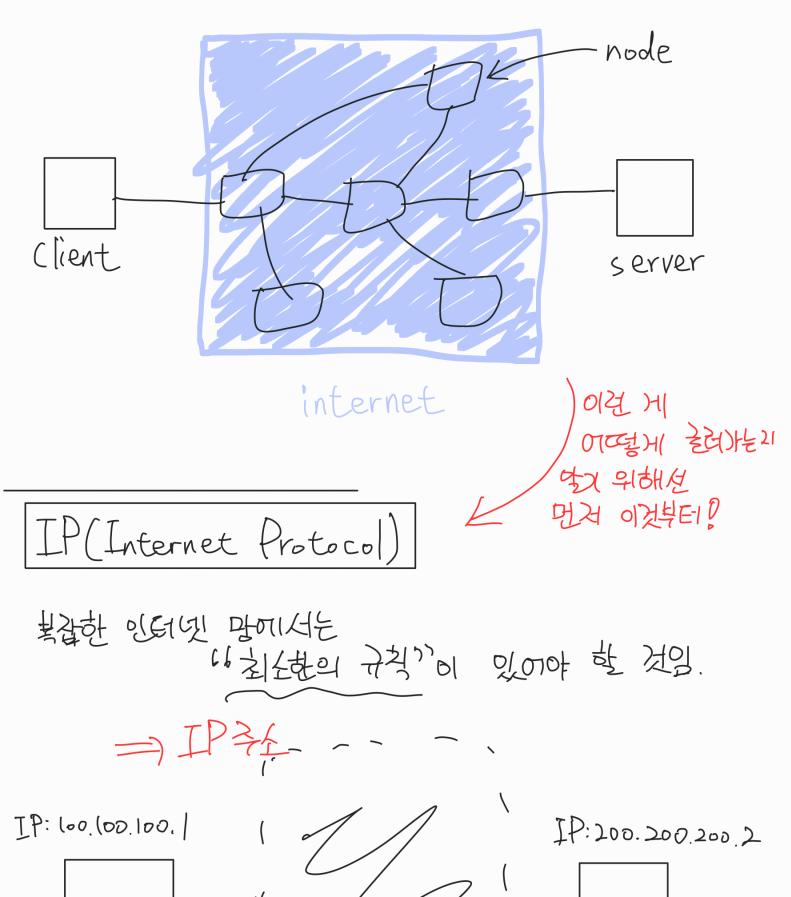
≠ packet 最生)特성

- 프로그램 - 블

· 是 IP 从 Server 可从 影始 OMP-可 是个可见?

· 복잡한 민터넷 망

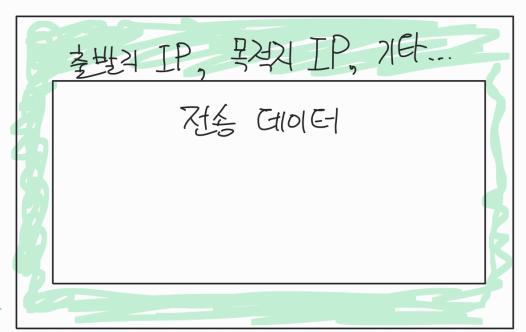
Client



Server

- · IP의 역할
 - NX U address on GINH 전달
 - 패킨(Packet)이라는 퇴보 단위로 데이터 결탈

· IP 패킷 정보



IP Packet
(724)

이렇게 만들어서 Client packet을 견또함

工 뒤에

Server packet 25

· IP 트로토콜의 한계

- 비연결성

: packet 些是 대상 \$P744 서비스 X 상태어도

packet 건설

- 베신뢰성

? Eton packet et PET?

? packet of SHUZ & PEH?

≠ packet 最生)特성

- 프로그램 - 블

· 是 IP 从 Server 可从 影始 OMP-可 是个可见?

TCP and VDP

Ly TCP가 이건의 (IP의 한기) 부분을 해결해 중

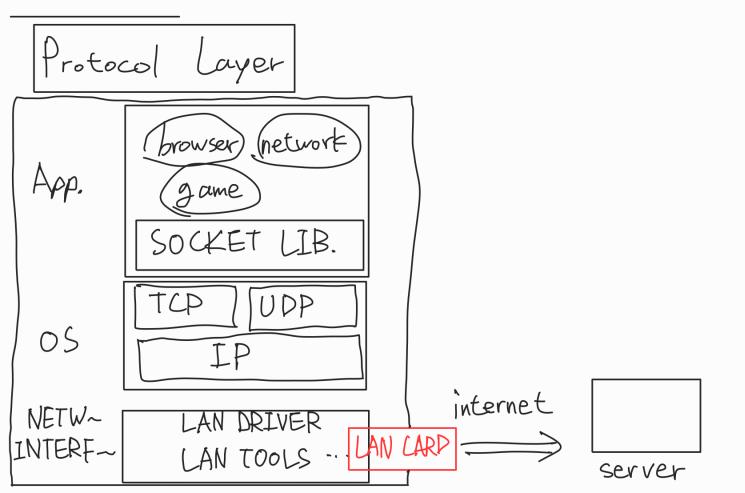
Internet Protocol Stack el 4 Layers

Application HTTP, FTP

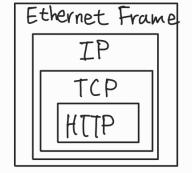
Transfer TCP, UDP

Internet IP

Network
Interface lan driver...

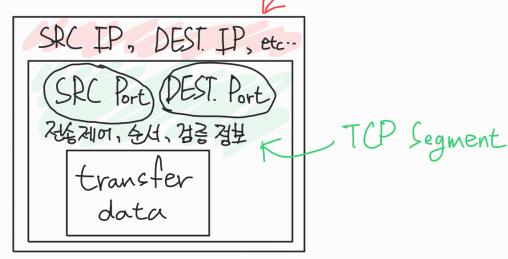


c(1)



TCP/IP 패킨 정보

- IP Packet

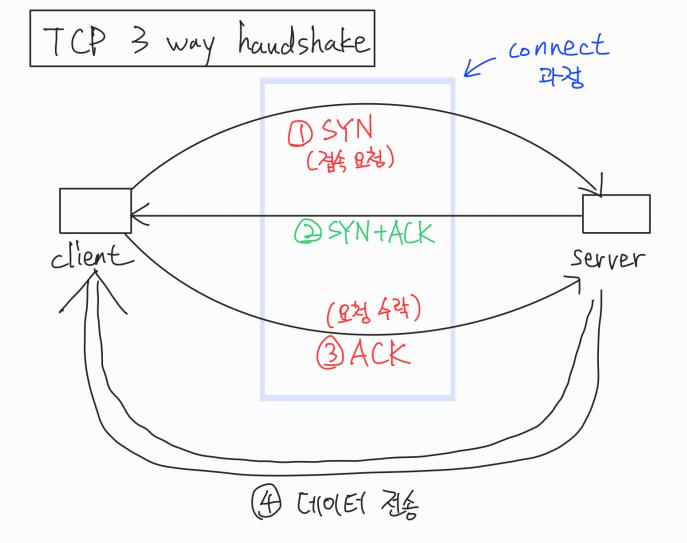


TCP => (Transmission Control Protocol)

- · 对是 对转 (Connection-Oriented)
 - ICP 3-way handshake (가상면壁)

h यह रेग १९ एम मिन्टी

- · 데이터 건당 보증 (receiver: either POS or NEGT)
- · 全村 里对 (Ensures ~ Same order)
- · 신뢰한 수 있는 트로토콜 (Reliable)
- · dayle CHEE TCP NE

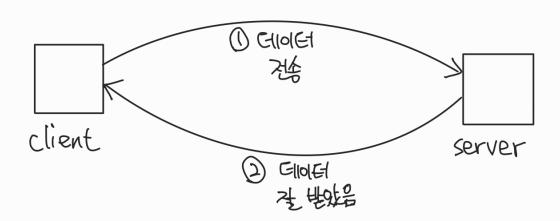


 부이건
 66

 분리적인
 측면에서의
 연결까임

 (물리적으로까지는 X)

데이터 건달 보증



슆서 방

packet 会付 登里되면 전목된 깃부터 다시 접송 ?

UDP 튁 (User Datagram Protocol)

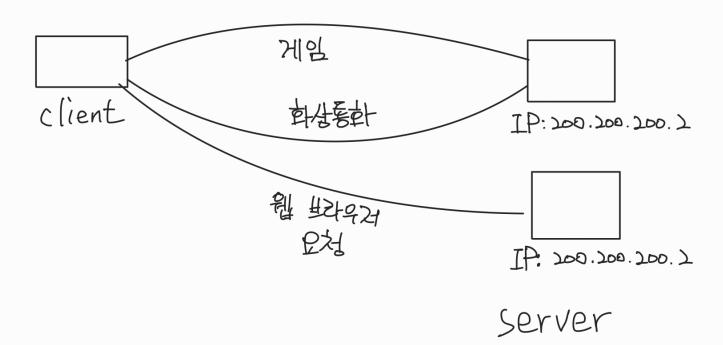
- · 하야 도타기에 비유 (기능 거의 X)
- 因是2時 X
- · 데이터 전달 불 X
- · 선시 보장 X
- · But、 Cte 、 베름
- · IP와 거의 같음 + PORT + CHEKSUM
 - · App. onld 李가 작업 필요

TCP에는 +PORT +CHEKSUM 등 UDP를 이용하여 필요

CF)HTTP 3 에서 UDP 사용

PORT

से मिला है गरे छम्रों के पे पे?



=> PORT

- : 같은 IP HONH 프로세스 구분
- ・ の~ 65535 並な ル告
- · 0 ~ 1023: 建建建工 至
 - FTP:20,21
 - TELNET: 23
 - HTTP:80
 - HTTPS: 443

DNS

IPE XIONSHII 可型叶

- = DNS (Domain Name System)
 - · like यमधर्म