- 너트워크란 : <mark>노드</mark>등이 데이터를 갖고한다 일에 하는 <mark>디지털 전이 됐당.</mark> (면정되어 있는 노드들이 상당되어 있는 노드들이 상당되어 있는



— 인터넷o만 : 세상wici 가장쿠, 전세계를 면칭하는 <mark>네트워크</mark>.

네트워크 중 하나

① WWW: 인터넷 (네트워)은 통해 졌(Jula)에 경한 수 있게 만드 시나됨.

· 퇸벵. ┌ 궤班 : 텛드라 /:12 퇸.

맬티게 : 다 또라 (:N으로).

]→ 퇭보를 어떻게 끊?

L 보호드 케스트 : 네트워크 U의 공든 노드라 통신.

=> (正是至是)

어떤 노드가. 어떤 노드에게. 어떤 네이터를.

निष्ट्रेम। प्रेपिट्री.

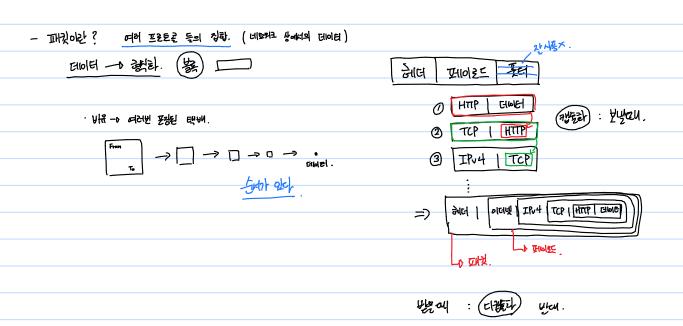
=> 상당이 따나 여러 <u>포</u>코토를 골U.

与 时段轻 谐乱

=7 돼킹.

- (GLUE의 흑을 모델라)





OSI 기ル → 액길 걘.

15/2

① 2계층에서의 주는 : MAC 주는 (월전 구) L LAN 카드가 사반되면서 부여분은 관

 ★ IP放製 → 強.

अन्स

- 네탈니크 계층의 역할. : <mark>다른 네탈워크 대역 (WAW)</mark> 에너의 데너터 전달.

벨신 - ~ 팬에 패앤 경울 2네어.

- 37분에서의 준文 : 丁란 : 현 PC에 방된 파弛.

변성 마절: IP 장에 대한 대한 대한 규정 (-> 44%): 고하는 1이 화된 발매하 대한 대전)

① 게이트웨이 : 리부라 칼라 때, 네트워크의 칼라. (-> 44이트, 급기의 IP.(샤널))

「·Classful 耳毡.(鹨n): A,B,C,D,E 乳贮2 硙.

Lo 낭ultifetch. 기망컷 1860년 (0~255) 로 네트워크 대변을 구별 -0 라비 대편이 160만한

.العاليا جـ

· classess IP관 : 서보네 마진로 네트워크 대학문 급행

_· 궨IP / 쎋IP : LAW 대역 (섀대) - 내라 툆.

WAN 대명 (원다) - 바라 팅.

(NAT EINY 验)

田野 野社 0.0.0.0 - wildcard.

> /27.0.0.1 - 과기 7신.

/92.168.0.1 - 게6트웨이 주호

- ARP의 역발 : 같은 너트워크 대역 (LAN) 에서 퇴한에 핀란 MA(관 (2개통)를 IP 전론 통과 인식으는 프로틴

출발 MAC 권, 고구원 목각 MAC 권, 고구. Opcode: 멸경? 급당? (1) (2)

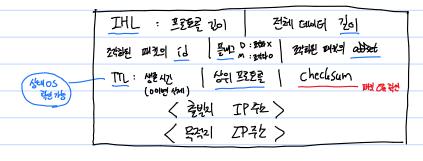
(张) MAC 45 (16张) 000000 (3阳)

-) OLCHUM IBER (1624) FFFFFF (2ml)

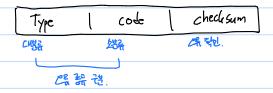
二) 왕발면 ' IP社 - MAC社' 를 ARP Elloligal 등

- IPV나의 역할: 네트먼 상에서 대체인은 교단에 위한 프로

① 酸键器X. 一 TCP 叫出(4)



- I(MP의 역한: 상대방라 통신 가능 여부를 확인하기 위한 흐르토린. (인터넷 제너 메니미 프로틴)



3계를 튀 (WAN) 에너 결격의 경로, 를 찾고, 21명, (지돈라 바뉴)

-> 건강되어 있어야 찾아간 수 있다.

→ ^{원면} 탱 탱.

73. 恐幅 (4階)

- 건송 계통의 역한 : 송나의 프로네노라. Hebel 프로세스 간비 통신 HULL.

一型格被出:TCP 了 60世级 上 州坡 格 独 出:VDP — 60世级

- 준 : 포트 번호 프레스칸 퇁만 위해 4봉 포트 - 프레스 (언니인 메립) ORTH

恕

LAN

(용가 보냈다. 남은 신화당, (바르다) (용가 보냈다. 남은 대한 사용, ex) DWS HHI.

현일 본드 (문학의 본드 GIOIGI 271 (Checksum

(역간) — TCP 프로토 : 연명 등은 신기당 UDPail Haw Leich.

C묶었이. 쉰너따로 전반제¢ 하는 명은 사용

Sequence

Actinow ledgment

Window: Attalient and 271.

Urgent Pointer: Staut Soften.

골레그

知到此

7,615,14,3 月屋

· 면類 (3-way Hand Shake)

1. 클레인드 → 서버 (한 55 BM) ; SYN

2. 서버 → 글레인트 (현 토랑 수락 때권): SYN + ACK

3. 影响 e → AtH. 雑 e e e i i i i ACK では、

· 데이터 상원.

1. = 20018 5 → AH. [HINE] PSH + ACK (100) 5:101, A:2001

3. ₹240015 → HH . Ack S:201, A:2501

· TCP 전달의 상태. (출 117H)

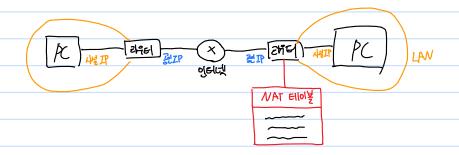
대편 LISTEN : 호청 대기 중인 상태. 3-way handshake

- NAT (Network Address Translation)

: IP 叫说의 延 分中 IP 주는 등을 제통하면서 라티를 통해 네트워크 트리틱을 주고받는 기술.

IP 함께 하는 기술.

(사람이에서 쓰는 기술.



— <u>또트 모디딩!</u> (= 포트 매팅) : NAT의 응용.(水)

라웨데 털정포트 (a) 코의 패베 들네면,

비리 자랑하는 특성된 (A)로 건널라 것. (NAT는 비전이 없는 폰에 대한 전나, 없나.

NAT EIN볼데 없는 EIN볼에 건물하기 위로). ex) 서버. /1な. HTTP 正定定型 (7個)

웹 됐인 포턴,

- HTTP의 특징. (HyperText Transfer Protocol.)

· GHOIEI의 전함. (당시· ECLE· HKLE···)

· 호칭아 응답 왕에 기반.

- भरा. /.0 : छान्य - इम् - छान्या

라반이 GIOIGI 통신이 및 -o 라반이 3-way handshake. => 너타워 남자.

/./ : 면선-법 — 면서 번의 동작 — 면면 레젝

- HTTP 程.

→ 智能 器 機光.

			1	
Request	tire ->	MEC	URI	HTTP WE
Header	S	GET \ POST	스케마 (유마 파우보 포트벤트]	· (4779)
204		(;)	王巨姓 」 Path - 1	도비인 건. [어 / 화열.
Body				स्पन्न स्वतः
(5청)			

Status Line HTTP HET. SENEE. STEP HEADERS /00

ITHIN 200 "OK"

Body 300

(-Set) 400 "Forbidden" "Nob Found"

500 "Internal Soner Erner"

♥ - 헤더.

응당. (Server : 서비의 5프트웨어 경험. Set - Coolie : 구기 같은 전략 (한당)