기눅스 1 강

- ✓ 용어 (강의 정리 시 필기 할 것)
- 클라이언트와 서버(Server)
- 유영체계(∩S)
- GUI (Graphical User Interface) TUI(Text User Interface)
- Ssh, putty, 포트
- 웹서버 (Apache), WAS (Tomcat),
- ⁴⁾크나이언트 : 너트워크를 통하여³⁾서러라는 자근 컴퓨터 시스템 상의 원칙 세하는 접속한 수⁹있는 공용 프로그램이나 세계를 당한다.
- ¹⁾ 음용소프트웨어(메플니케이션): ³ 운명체제에서 실행되는 15는 소프웨어
- [~] 근명체계 (근명체제 , OS) : 하드웨이를 제이하고 컴퓨터 자원은 관계하며 컴퓨터 사용은 편시하게 해주고 응용 프로그병들의 수행은 도와국에, 사용자와 왕드웨이 사이의 배개체 역할은 위는 오프트웨어이다.

연명체제 공유 _ 인베디트 : RTOS, 기독스 "서어 : 니눅스, 워낙스, 킨숙, 맥아 - 오바인 : 반드3이트 , ios 레스크탑 : 킨드루 , 맥이도, 기독스

■ 네트워크 기본 이론을 조사하고 모르는 용어 정리(IP.라우팅, DNS, NAT/고정IP, 공인IP/사설IP, 포트포워딩)

³⁾서버 : 건뮤터 네트워크에서 야는 컴퓨터에 서비스는 제공하기 위한 컴퓨터 짓는 소프트웨어는 양환다. 반대고 MU에서 보다는 정도 서비스를 받는 즉 또는 모구하는 측의 컴퓨터 또는 소프트웨어를 취사이 언트라고 된스사

(11(유저 인터페(여스): 사용자와 컴퓨터가 검은 전반기위해 사용자와 프3그램이 상로객용하는 프3그램

(AU) (2세획 위저 인터페이스) : 사용자가 컴퓨터는 사용할 때 컴퓨터 사용에 관한 병명에는 안야한 필요없이 아무스 3 그러씩 아이본만 અ하면 프크그램은 실행한 수 있다는 만든 시스템 (PC의 예술화에 기여함)

(LI(커밴드각인인터 페이스); 妆터이번 왕에 사랑과 컴퓨터가 살짝당한 방식

TUI(던스트 사용자 인터페이드): 문자연 기반 사용자 인터페이스와 구용하기 위해 그래픽 사용자 인티페이스의 만석되에 한숙어진 일반과권 낱말이다.

- 본에 (강화 정리 시 필기 할 것)
 로마이크로프 서비(Stowe)
 로운영제(200
 인생제(200
 인생제(200
 인생지(200
 인생지(200
- 컴퓨터 네터는 컴퓨터는 간에 깶 왔 때면 전환기계 排電器 枢 변환 港 받아.
- 프로토콘은 동신 시스템이 데이터는 교환하기 위해 사용하는 황신규칙이다.

IP (인터넷 프로토콘)는 이 프로토콘에서 각 장치를 내대는 IP 작은 가니카는 방 (각 장치의 건먼로)
IP는 OSI의 네트워크등에 위치하는 프로토콘이다

데이터 응용 계층 - 계층 7 프로토를 --

→ 계층 6 프로토콜-

▼ 기층 5 프로토콜

데이터 표현 계층

전송 계층

데이터

데이터

데이터

데이터 데이터 링크

응용 계층 데이터

전송 계층 데이터

네트워크 데이터

데이터

데이터

원니 계층 : 원시적 배체는 통해 비트 트등은 전용하기 키해 밀호한 기능등은 전체하고 인터되어라는 기계적·전체적 규칙 전통배체를 다듬다

051 기계동 : 특징이 다른 3스트들은 호영화(회해 표준과한 보인

데이더 당크 계등 : 가용되지 않는 내용의 전송는 답당하는 불니름은 신뢰성 있는 당크로 변환시켜주고 또 해 노드를 전한한다.

네트워크 등 : 패킷을 받았고부터 여러 네트워크는 동래 목적자자지 전달환다.

전송층 : 전체 에세지의 프세스 대 프세스 전달은 한다.

세션증 : 네트워크의 대과 건성자고 홍신하는 시스템은 사이의 상호작용은 성정. 위치와 공기와 장

원현증 : 두 시스템 세에서 교관되는 정보의 근은과 의비에 관련되어 변간, 앞죽 및 압크리를 당당함

응통증 : 사용자가 네트커크에 접근할 수 있도록 함. 사용자 인터페이스를 제공하고, 전자수편, 원정 과민 접근과 전송, 용규 네이터 메이스 관니 및 여성종주의 군산정보 서비스를 제공함. 용어(간의 정리 시 필기 할 것)
 로리아인트와 서바(Sover)
 운영화제(OS)
 OU (Graphical later Interface) TU(Ted User Interface)
 네트워크 기원 (이용을 조시하고 오르는 용어 합리(P) 리부형 (ING, NAT/고점P, 운영P/사설P, 포트포릭당)
 네트워크 기원 (이용을 조시하고 오르는 용어 합리(P) 리부형 (ING, NAT/고점P, 운영P/사설P, 포트포릭당)

가수팅 : 숙시는 왜 것은 어느 클런 날길는 통해 나를 크스트로 전한해야 가장 로과적인지 전쟁하는 것이다. 회전의 점을는 주어진 데이터는 가장 짧은 가니고 또는 가장 작은 사는 안에 전상한 수 있는 것입니다.

DNS (5메인 너임 사설): 네트워크 상에서 컴퓨터들은 1P25을 이용하여 서2을 구변했고 동신하는데, 사람들이 네트워크를 통해 원칙의 컴퓨터에 검속하기 위해서는 1P35를 이용하여야 하지만, 숫자의 연속인 1P35을 일인이 그들을 다기 해준에 쉽게 기억한 수있는 소에만 작年체제가 반돌어졌다.

라이터는 통해 네트워크 트메릭을 주고 받는 기술을 받았다.

1P,4이 주소 박각 문제를 해면하기 되는 방법으로 고려되었으며, 주소 비관((ocal) 네트워크 주소를 사용하는 방에서 외부어 용인상 (public) 과임 동산물 키캐서 네트워크 주소를 연관하는 것이다.

NAT (네하고 각 변환): IP 페킹의 TCP/VDP 모드 첫 차가 소스 및 목학의 IP 잔등은 제계하면서

IP 31: 컴퓨터 네트워크에서 장치들이 서그는 인식하고 황선 카이 위해서 생각는 약한 번호

공인[P: 실제 다른 컴퓨터와 원란 레 쓰는 IP 작에 지역병을 쓴수 있는 IP주의 병기가 있으니

자신이 독점한 1P국도는 쓰고 싶다고 여름비고 쓴 수 없는데, 1P국도를 관내하는 이만에 사용간은 모던하며 한약을 반이야 사용가능 하다.

사설 [P: 전체 [P대역 중에서 독한 목적으로 사용하기 위해서 몇개의 리액은 제외하고 공인 [P 대역으로 칼강되고 왔는데, 제비된 대역 중에서 사진 [P 로 수렇되는 대역은 사용하다 있다]로 역하고 사용할 수 있지만 인터넷 상에서 서울 연결되지 않도록 되어 있다.

P정 IP: 컴퓨터에 고행하고 부어된 IP2 한번부여되면 IP은 반발해 전에는 다른 장에서 부여 왕 수 없는 IP 주소는 생활다.

다음 IP: 장비에 고정적으고 IP를 뛰어하지 않고 했는데 사용환에 남아왔는 IP중에서 돌아가면서 국어하는 IP를 반한다.

워크 기본 이론을 조사하고 모르는 음이 전리(IP,라우팅,DNS, NAT/고집IP, 공인P/사설IP, 포트포워덤

무드무늬님: 건류터 네트워크에서 계測이 가득나 방과벽과 같은 네트워게네트웨이를 가고지만 동안 장님 1891가 모든 번호 걱정의 통신 25분 나무나고 업자는 네트는 작 된란(NAT)부등

55h: 에타크 프로토 중 화나고 캠프라 캠프라 앤덴 같은 Public Network (원앤)는 新州 413 外号 TO 9인적으고 안전하게 동산은 라기에서 사용하는 프로모.

putty: SSh, 텐넷, rlogin, row TCPE 引き 到的医2 智能 布具 近处 만만 幅到同日 음을 프3 2번이다.

가능스나 유닉스 게면의 서버에 원먹의 접촉한수 있는 관사에는 33그램

王三: TCPLH UDPNM HENAINED 经设置的附外条件了中间PUNM 工机 755371 5131M N-332ch

케서버는 HTP는 함께 웹 한다는 HTML 관사 오랫폼을 건설하는 서비스 프3고관이다. APache는 아무리 소프로웨어 제단에서 호명하는 HTTP 웹 서버이나 (XML, L)

WAS (웹 에른나게이션 서버)는 셒데른니게이션과 서버 관诺 보더 등작사는 가능은 게임하는 소프트웨어 프레밍 워크이며, 인터넷 상에서 HTTP를 통해 사용자 컴퓨터나 장치비 애플리케이션을 수겠게요는 아들에서로 목수 있다. Tomcat는 어머지 오르트에서 재산에서 개반한 서울 컨테이어만 있는 웹 애플네이어 사

이다. 동뱃은 쉐 서서와 변화여 실험장수 있는 자바 환경은 제공하여 자바서버피에지나 자바 서울 것이 식생한 수 있는 환경한 제공한다. (자바)