*Operation System > 운영체제 또는 과리

- 가원: 관리의 대상
- 관리 ? 나뉘(분할) → 채우기(배정) → 살피기(관찰/기목) → 기우기(배제) 4가지 즉면 ; 할당
- 체제 : System 전시 무직 순서 → 뉴가 만들어놓은 것 (설계,구현) 상호작용 통제 :

< 컴퓨터 >

- 클릭: CPU가 동작하는 속토 (시간) ____ HW 가원 / 시스템 자원
- 메모리: 디스크의 용량 (공간) ---
- 拳 수상화 (Abstraction) → 하드웨어 수상화? 관리 가능한 객체화.
- 추상화된 Hw 자원: 프로세스 (메모리 / 파일 시스템
- X 컴퓨터와의 상호각용
- 1. 인터페이스 방식
 - (1) Graphic User Interface
 - (2) Command Line Interface
- .: 운영체제: 추상화된 하드웨어 자원마 인터페이스 수단
- * 다양한 컴퓨터의 운영체제 → Linux (CLI)
- → 취상화, 상호작용 수단을 어떻게 구현하였는가?

- 리눅스의 2가시 의미
- 1. 커널 (Kernel) + OS의 설치 구현 (소스코드) for Os kernel, Device Driver 개발자

- 운영제제의 중십 (배대) HW 수상화
- 2. 出E世 (Distribution) -> on智川 다음上上? for levOps, System Admin
- Windows 처럼 설치할 수 있는 청태
- Cent OS, Ubuntu =

井州姆里港姆

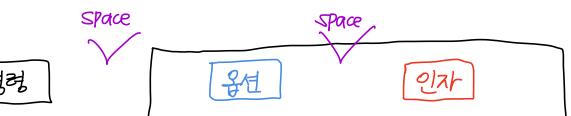
* SSh (secure shell)

네트워크를 통해 다른 컴퓨터에 안전하게 접속하기 위한 프로토콜

- 데이터를 암호화하여 중간에 제상자가 데이터를 엿듣거나 조작하는 것을 방지한다.
- 기본적으로 TCP 22번 Port 사용
- 인증 방법: password, 공개기, 인증서 사용
- * 관리자 (root) 권한
- ; 시스템에 대한 모든 명령을 실행할 수 있는 권한
- → 명령 실행시 각별히 유익! 섣
- * Prompt (월 프롬프트) \$: 일반 사용자 계정

 FOOT @ [inux-text : ~#

 접속한 제정 접속한 서버 이름 현재 위치한 디렉트리
- ~ OS마다 프롬프트가 다음 (기본) 디렉토리
- X 리눅스 명령어 입력
- 73



षुसु

· 김눅스 사용 (동작)을 위해 ' 명령의 세부가능선택 ' 명령으로 전달되는 값 사용자가 입력 ' - , - - 로 시작

· 며염에 따라 옵션과 인자의 유무, 종류, 혀식 등이 다음 .

⇒ 주요 여러의 옵션·인자 병식 알게 필요!

ex) ls षेद्धः येया पश्चित्रां मध शेर

③ 사# ls . ssh 명령어 (ls) + 인자 (.ssh) 입력 · 저장된 파일 출력

●~# ls -α -l .ssh 对侧型 내용 愛問

* 리눅스 기본 명령어

- 1. date: 현재 시스템 상의 날짜와 시간 출력 (PC상의 시간)
- 2. Clear: 터미빌 확면을 기움.
- 3. man: 매뉴얼. 명령 사용 방법을 확면에 출력 → 9배투으로 나가기
- 4. Passwd : 사용자 계정의 비밀번호 변경

p 4 연말 끝나는 막이 전원을 끄는것X!!

- 5. exit : 리눅스 서버와의 연결을 종료 (logout)
- 윈도우 PC 사용시 리눅스 서버에서 윈도우 PC 창으로 프롬프트가 변경됨.