

# 1004

🕒 작성 일시	@2023년 10월 9일 오후 8:22
🏷 태그	

-iso: CD,DVD등의 국제 표준 단위

컴퓨터의구성(3단)	네트워크의 구성			
3.SW(APP,user)	응용			
	표현	파일		
	세션	세그먼트」		
2.OS(KUNER)	전송(TCP)			
	네트워크(IP)			
1.HW	데이터	0101 0101		
	물리(NIC)			

-c언어:시스템 프로그래밍 언어

H/W를 직접 제어하기 위한 기계어(유닉스[IBM서버용])

-Window Powershell: 운영체제 명령 도구

-S/W 에 관한 학습은 OS,H/W보다 깊지는 않지만 범위가 넓다.

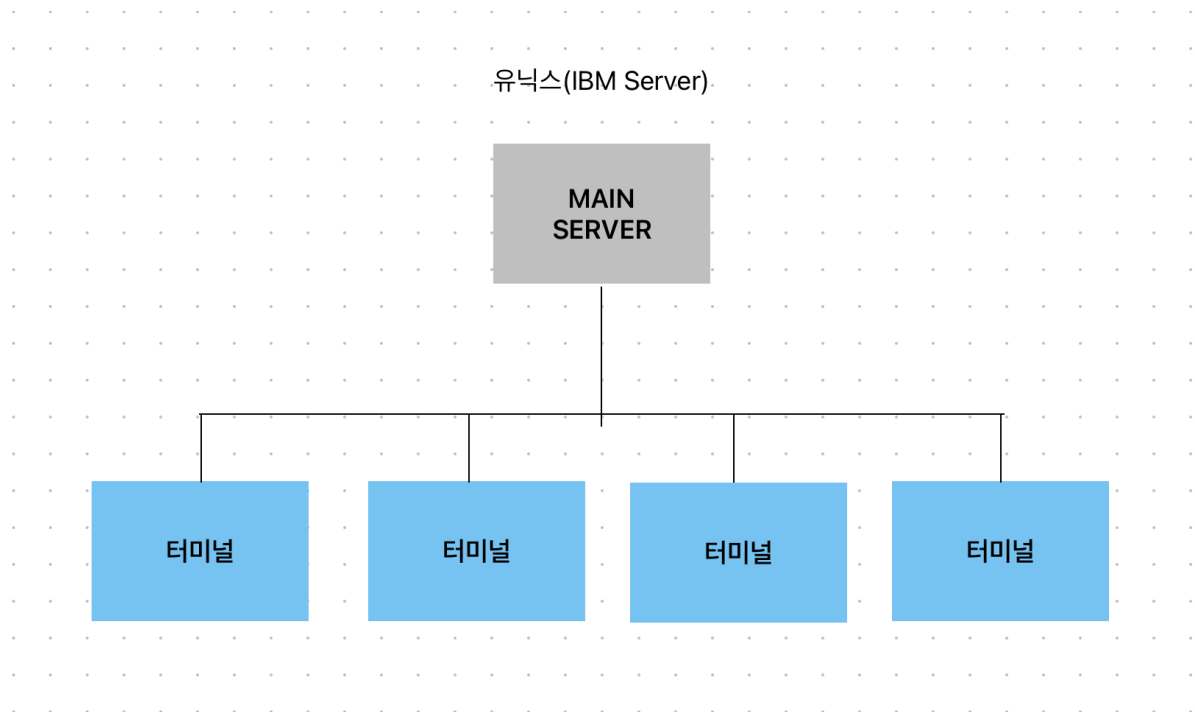
-드라이버: H/W에 구동을 위한 S/W

-Port: 데이터의 이동 통로(외부)

-Bus: 데이터의 이동 통로(내부)-컴퓨터 내의 계산을 위한 이동

-Os: win10, ubuntu(리눅스) 등의 운영체제를 뜻함

유닉스



-GUI: 그래픽 활용한 컴퓨터와 정보를 교환 환경

-CUI: 문자 명령어를 사용하는 컴퓨터와 정보 교환 환경

-프로그래밍 언어: 자연어(programming language)

-VB(VirtualBox): 컴퓨터 가상화 프로그램

-SHA256 Checksums: 256bit 로 암호화 하는 프로그램

-게이트웨이: 외부 주소와 연결되는 대표 IP 주소(기준이 되는 IP주소)

-CMD(명령 프롬프트): 윈도우위 기본 유틸리티 CLI

ipconfig: IP주소 확인

ping: 통신 신호 확인

-BIN(2진수):개발 응용 파일

-FAT 저장 단위:FAT8-FAT16-FAT32-NTF64

LIST(FAT8,16,32):순차적으로 저장(2차원)

Array(NTF64):배열 저장(3차원)

-Local Host: 나의 메인 컴퓨터를 지칭하는말

-서브넷 마스크: 네트워크 주소의 길이를 표기해준다.

255.255.255.0(C클래스)  $2^8$  254가지의 주소 사용가능: 0,1,을 제외

255.255.0.0(B클래스)  $2^{16}$

255.0.0.0(A클래스) $2^{24}$