

네트워크란 무엇인가?

네트워크 : 그물처럼 구성된 시스템

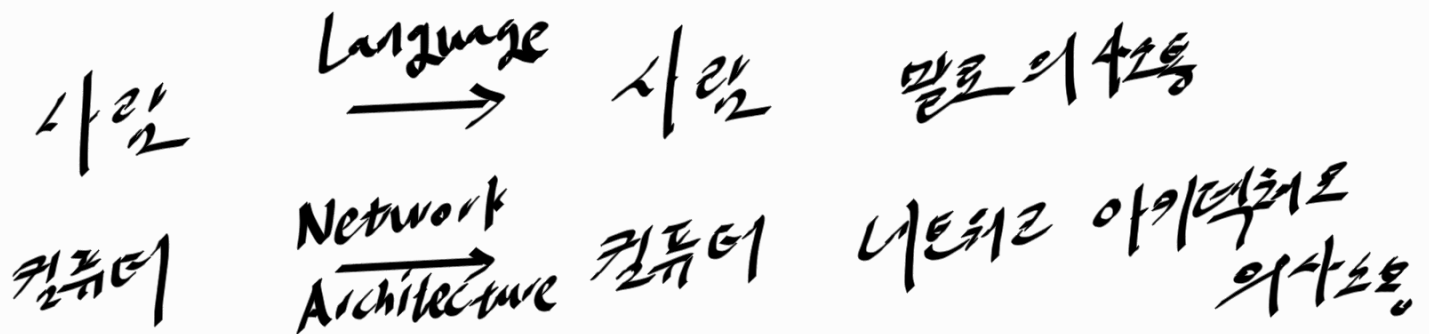
컴퓨터 네트워크 : 컴퓨터끼리 데이터를 주고 받는 시스템

LAN (Local Area Network)

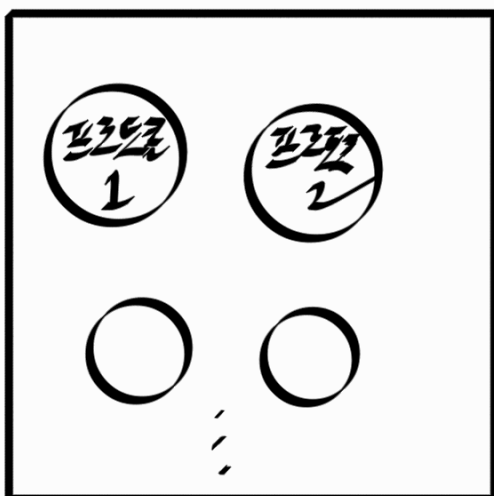
WAN (Wide Area Network)

거점 내 네트워크가 LAN이고, LAN을 연결하기 위한 것이 WAN이다.

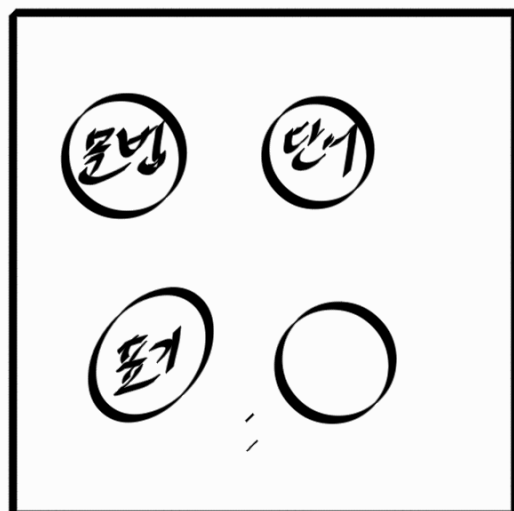
데이터를 주고받는 주체는 '어플리케이션'이다.



네트워크 아키텍처

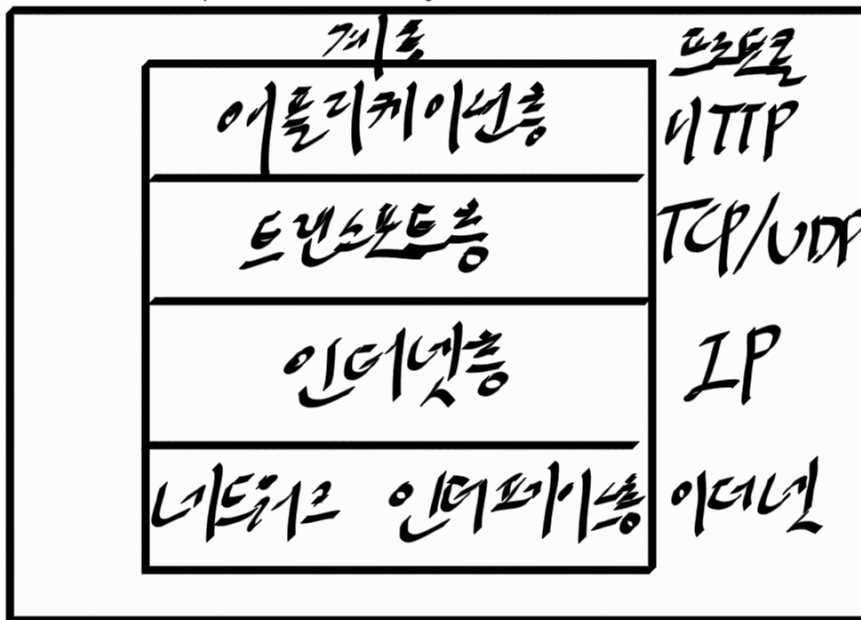


언어



TCP/IP : 네트워크 아키텍처의 한 종류
4개의 프로토콜 계층으로 나뉘길

TCP / IP



데이터의 흐름

HTTP 메시지

TCP 서그먼트

IP 패킷

이더넷 프레임

