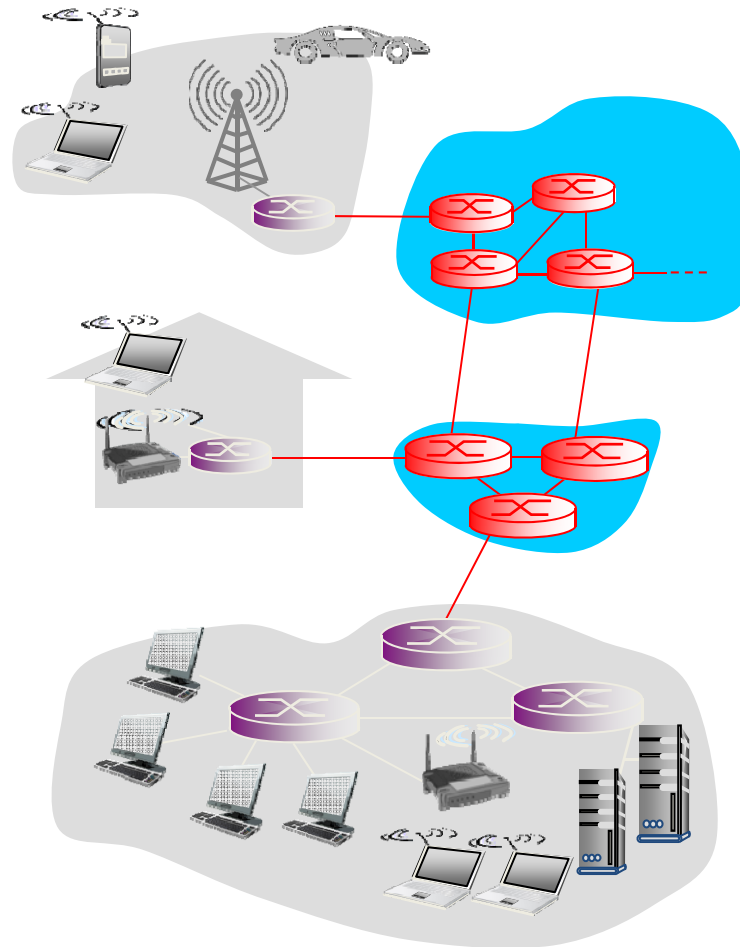


배경지식: OSI 7 계층

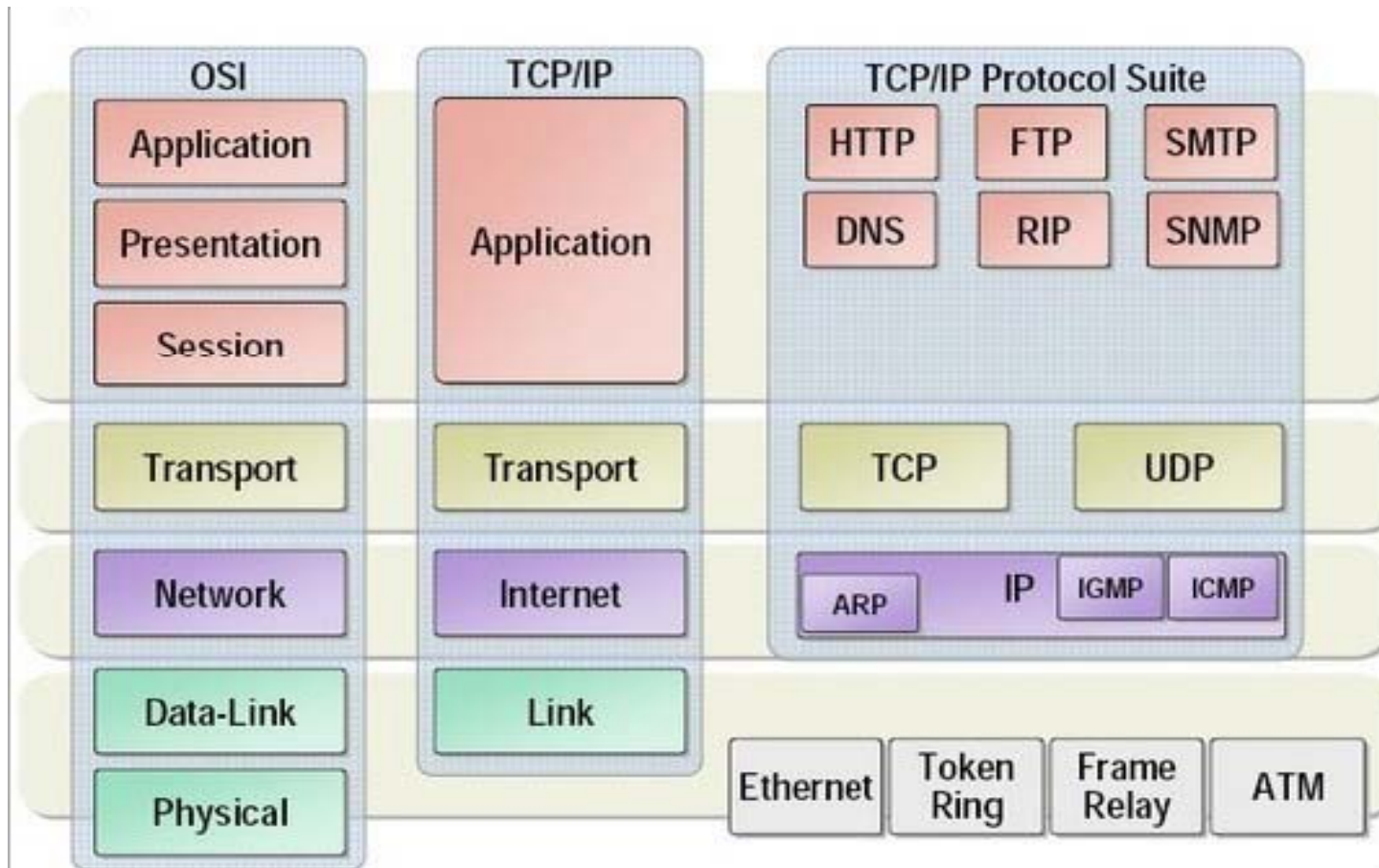
- OSI 7-계층

	번호	계층 이름	계층의 역할 및 기능	정보단위
상위 계층	7	응용계층 (Application Layer)	사용자에게 실제 통신 응용서비스를 제공	
	6	프리젠테이션계층 (Presentation Layer)	응용계층의 데이터 표현 형태와 구조에 관한 일치를 제공	
	5	세션계층 (Session Layer)	통신 당사자간의 대화 제어 기능을 제공	
전송 서비스	4	트랜스포트계층 (Transport Layer)	통신 양단간에 신뢰성있는 통신을 보장	세그먼트
	3	네트워크계층 (Network Layer)	네트워크를 거쳐 원하는 목적지까지의 연결성 제공	패킷
	2	데이터링크계층 (Data Link Layer)	인접한 스테이션간의 신뢰성 있는 통신을 보장	프레임
	1	물리계층 (Physical Layer)	물리적 회선을 통한 데이터 스트림의 송수신 기능 제공	비트

- 일반적인 네트워크 구조



- OSI 7 Layer Vs. TCP/IP 4 Layer



- TCP/IP Protocol Suite

