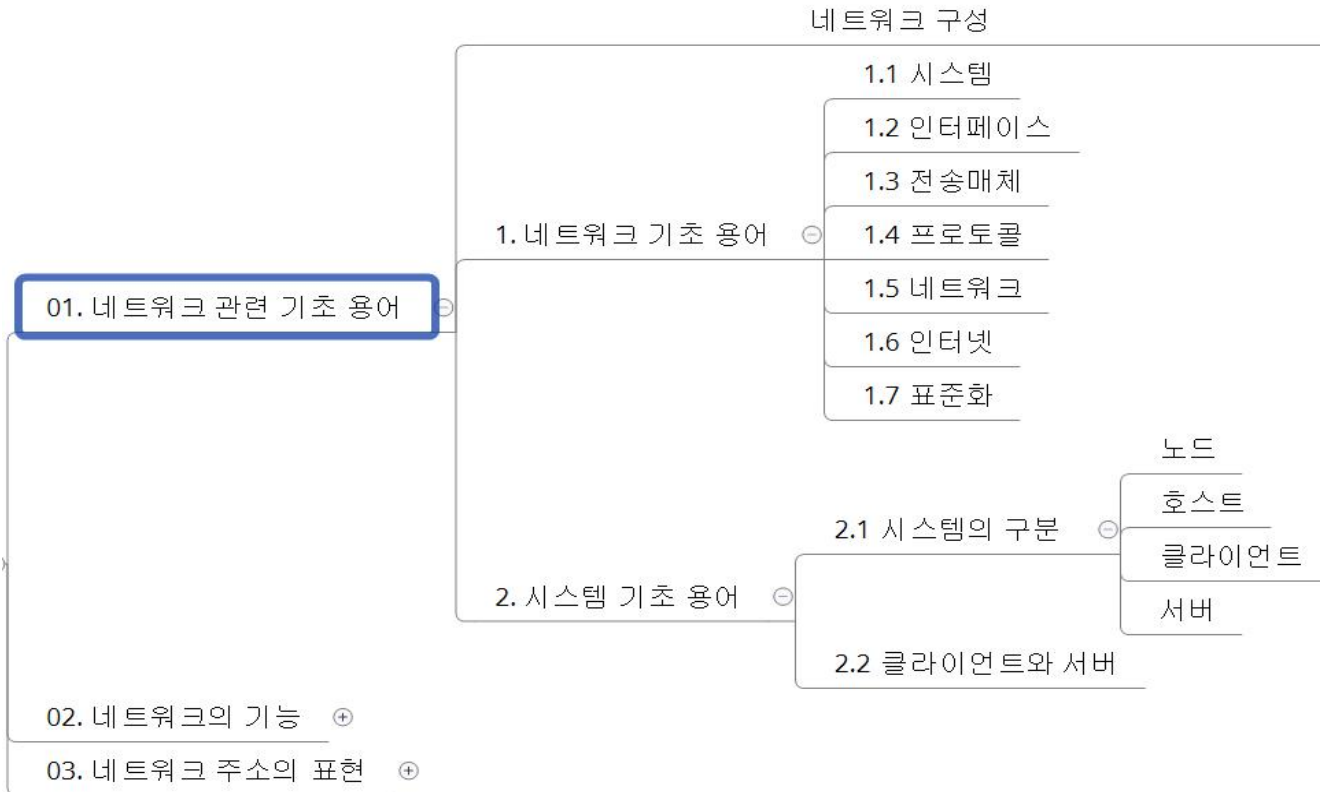


그림 1-1 네트워크의 구성



01. 네트워크 관련 기초 용어 ⊕

ISO

OSI

1.1 OSI 7계층 모델 소개

물리계층

데이터링크 계층

네트워크 계층

전송 계층

세션 계층

표현 계층

응용 계층

1. 계층 모델 ⊖

1.2 OSI 7계층 모델의 계층별 기능 ⊖

1.3 프로토콜과 인터페이스

1.4 인터넷 계층 구조 ⊕

2.1 네트워크의 연결

2. 인터넷워킹 ⊖

2.2 게이트웨이 ⊖

리피터

브리지

라우터

02. 네트워크의 기능

3. 프로토콜 ⊖

3.1 프로토콜의 예

3.2 데이터 단위

03. 네트워크 주소의 표현 ⊕

01. 네트워크 관련 기초 용어 ⊕

02. 네트워크의 기능 ⊕

03. 네트워크 주소의 표현 ⊕

구분자의 4가지 특징 ⊕

유일성

확장성

편리성

정보의 함축

1. 주소와 이름 ⊕

1.1 IP 주소

1.2 호스트 이름

2. 주소 정보의 관리 ⊕

2.1 호스트 파일

2.2 DNS

2.3 기타 주소 ⊕

MAC 주소

IP 주소

포트 주소

메일주소