

01. 교환 시스템 ⊕

02. LAN, MAN, WAN

네트워크의 분류

연결 정도

tightly coupled

loosely coupled

크기

LAN

MAN

WAN

topology

버스(bus)

링(ring)

Ethernet

기술

Token Ring

Token Bus

1. LAN

2. MAN

DQDB(Distributed Queue Dual Bus)

3. WAN

점대점(point-to-point)

전송 및 교환기능

03. 인터넷워킹 ⊕

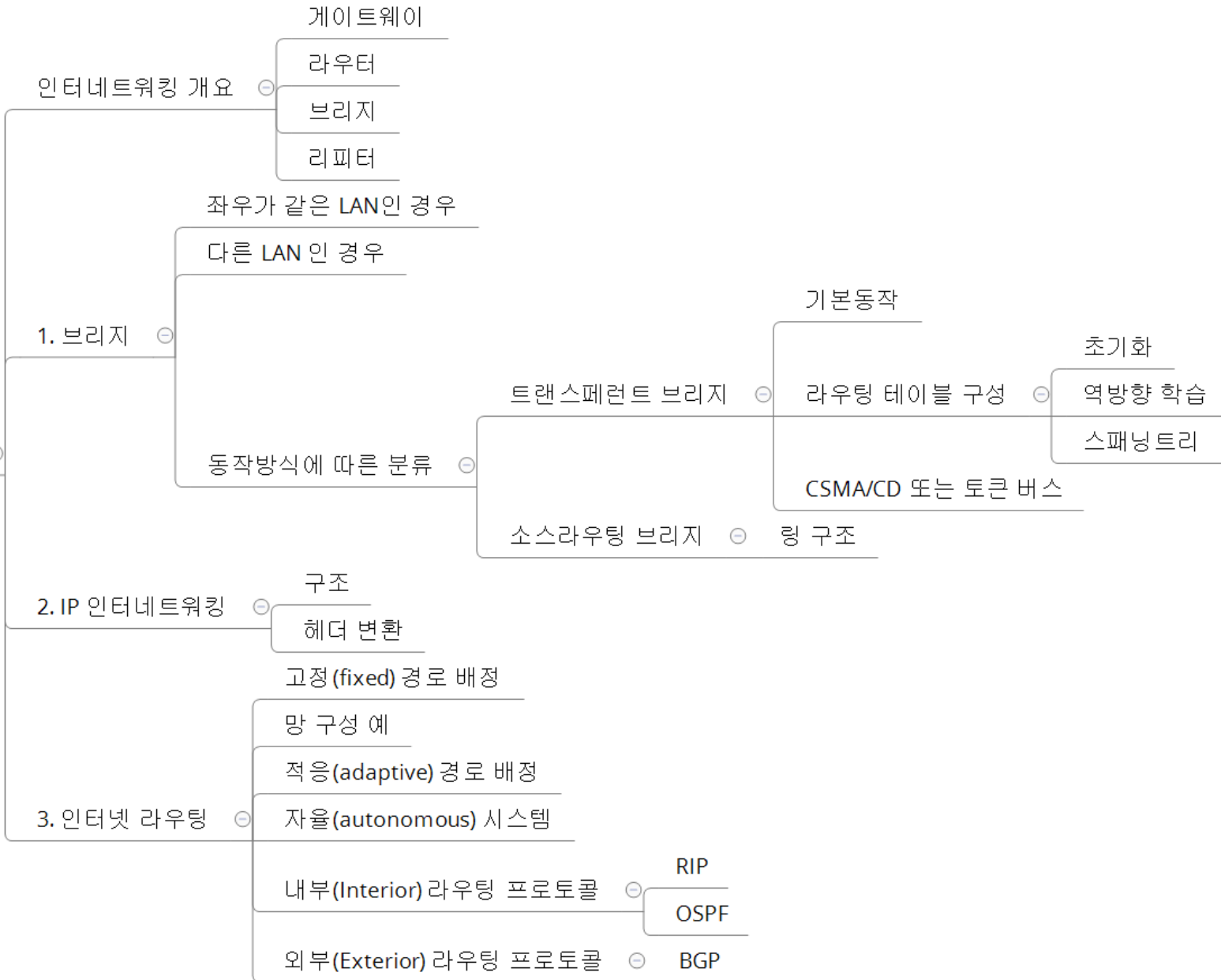
04. 서비스 품질(QoS) ⊕

01. 교환 시스템

02. LAN, MAN, WAN

03. 인터넷워킹

04. 서비스 품질(QoS)



01. 교환 시스템 ⊕

02. LAN, MAN, WAN ⊕

03. 인터넷워킹 ⊕

04. 서비스 품질(QoS) ⊕

1. QoS 개요 ⊖

네트워크 품질

서비스등급

서비스 매개변수 ⊖

연결 설정 지연 (Connection establishment delay)

연결 설정 실패 확률(Connection establishment failure probability)

전송률(Throughput)

전송 지연(Transit delay)

전송 오류율(Residual error rate)

우선 순위(Priority)

2. 인터넷에서의 QoS ⊖

Best effort(최선)

전송 데이터의 분류 ⊖

실시간 요구

일반

IP 프로토콜에서 QoS를 지원하기 위해서 ⊖

1)

2)

3)