네트워크 관리사 2급

ICMP의 Message Type 필드의 유형과 질의 메시지 내용 연결

0 - Echo Reply : 질의 메시지에 응답하는데 사용된다.

5 - Redirect : 라우터가 직접 연결도니 네트웍상의 호스트에게 ICMP Redirect 메세지를 보낸다.

13 - Timestamp Request : 로컬 네트워크의 라우터를 파악하기 위해 사용된다.

17 - Address Mask Request : 장비의 서브넷 마스크를 요구하는데 사용된다.

RARP : mac -> ip

ARP는 반대, ARP와 구조가 같다. RARP기능을 수행하는 서버를 필요로 한다.

IGMP : 인터넷 그룹 관리 프로토콜로 사용자들로 하여금 멀티캐스트 그룹에 참여하고 멤버간의 관계를 유지할 수 있도록 하는 프로토콜

STMP : 전자메일 프로토콜, 25번 포트 사용