



패킷 트레이서를 사용한 라우터 **ACL** 설정

박승철교수

실습 과제 10 라우터 ACL 설정



문제1) 220.10.2.0 네트워크에 대해 220.10.1.1의 접근을 차단하고, 220.10.1.0 네트워크의 나머지 모든 호스트들은 허용하고, 그 외의 네트워크들의 호스트는 차단하는 표준 ACL 설정 (PC0 차단, PC1 허용, PC3 차단, PC0의 PC3 접근 확인)
문제2) 220.10.3.0과 220.10.4.0 네트워크의 모든 호스트가 220.10.2.0 네트워크를 접근할 수 있도록 추가로 ACL 설정 (PC3, PC4 허용, PC6 차단 확인)

문제3) 220.10.1.0 네트워크의 1~63 IP 주소는 220.10.4.0 접근을 차단하고 220.10.1.0, 220.10.3.0 네트워크의 나머지 모든 호스트들은 허용하도록 추가로 표준 ACL 설정 (PC0, PC1 차단, PC7 허용, PC2 차단, PC3 허용 확인)
문제4) 220.10.3.0 네트워크의 모든 사용자가 220.10.4.248~254의 웹 서버 접근 차단하고, 그외의 모든 접근 허용하는 ACL 추가 설정 (PC3, PC5의 220.10.4.248~254 ping 접근 허용, 웹 접근 차단 확인, PC3의 220.10.4.200 웹 접근 허용 확인)

