

2 Q: Router 1 FastEthernet 0/0 의 ip 192.168.0.100/24 로 설정
(완료된 설정은 start-up-config에 저장)

- ➔ en
- ➔ conf t
- ➔ interface fastethernet 0/0
- ➔ ip add 192.168.0.100 255.255.255.0
- ➔ no shutdown (활성화 있는지 확인)en
- ➔ exit (fastethernet 에서 나감)
- ➔ exit (관리자 모드에서 나감)
- ➔ copy r s

3 Q : Router2의 Serial 2/0의 대역폭 2048로 설정
(완료된 설정 Roter)

- ➔ en
- ➔ conf t
- ➔ interface serial 2/0
- ➔ bandwidth 2048
- ➔ exit
- ➔ exit
- ➔ copy r s

3 -2 Q: Router1의 Serial 2/0의 클럭속도 72K 로 설정

- ➔ en
- ➔ conf t
- ➔ interface serial 2/0
- ➔ clock rate 72000 **K는 1000단위
- ➔ exit
- ➔ exit
- ➔ copy r s

4 Q : FastEthernet 0/0 의 description을 설정 description: ICQA / 주석설정

- ➔ 몇번 라우터 언급 없으므로 라우터 선택
- ➔ en
- ➔ conf t
- ➔ interface fastethernet 0/0
- ➔ description ICQA ***대소문자 구분
- ➔ exit
- ➔ exit
- ➔ copy r s

5 Q : Router1 Serial 2/0 사용 가능하게 ip주소를 192.168.0.101 /24 와 두번째 ip 192.168.0.102 /24 로 설정해 활성화 하기

- en
- conf t
- interface serial 2/0
- ip add 192.168.0.101 255.255.255.0
- ip add 192.168.0.102 255.255.255.0 secondary
- no shutdown
- exit
- exit
- copy r s

6 -1Q: 기본 게이트웨이 설정 ip 192.168.0.10

- en
- conf t
- ip default-gateway 192.168.0.10
- exit
- copy r s

6-2 Q: Router1 DHCP 네트워크 192.168.100.0/24 서버이름은 icqa로 설정 **순서 암기

- en
- conf t
- ip dhcp pool icqa
- network 192.168.100.0 255.255.255.0
- exit
- exit
- copy r s

7 Q : Router1 Telnet 에 접근하는 password 를 icqa 로 설정하고 로그인 하시오.

- en
- conf t
- line vty 0 4 ** 텔넷 설정 명령어
- password icqa
- login
- exit
- exit
- copy r s

8 Q : 텔넷 연결 후 3분 50초 동안 입력이 없으면 세션이 자동 종료되도록 설정

- en
- conf t
- line vty 0 4
- exec-timeout 03 50
- exit
- exit
- copy r s

9 Q : Router1 console 0의 패스워드를 ICQA로 설정하고 로그인하시오

- en
- conf t
- line console 0
- password ICQA
- login
- exit
- exit
- copy r s

10 Q : Router 1 Serial 2/0 활성화

- en
- conf t
- interface serial 2/0
- no shutdown
- exit
- exit
- copy r s

11 Q : Hostname 을 network2 로 변경하고 console 0의 password를 route5로 변경 후 로그인 / 활성화

- en
- conf t
- hostname network2
- line console 0
- password route5
- login
- exit
- exit
- copy r s

12 – 1 Q : 인터페이스 정보 확인하고 저장

- ➔ en
- ➔ show interface
- ➔ copy r s

Q : 접속한 사용자 정보를 확인하고 저장

- ➔ en
- ➔ show user
- ➔ copy r s

Q : 라우팅 테이블 정보를 확인하고 저장

- ➔ en
- ➔ show ip route
- ➔ copy r s

Q : 플래쉬 내용 확인하고 저장

- ➔ en
- ➔ show flash
- ➔ copy r s

12 Q : 프로세스 정보 확인하고 저장

- ➔ en
- ➔ show process
- ➔ copy r s