- < Internet Protocol Version 4(Tcp/Ip) >
- (애뮬레이터 -> 네트워크 속성)
- ip 주소와 서브넷 마스크 설정시 이용
- 추가 gateway 또는 ip 는 "고급" 에 들어가서 ip또는 gateway 그룹 부분의 "추가" 버튼 눌러 추가하면 된다.
- < DNS 서버 설정 >
- (애뮬레이터 -> DNS)
- 1. DNS 서버 생성
- 정방향 -> 마우스 오른쪽 -> 새 영역 추가 -> 영역 이름(ns.과 admin. 뒤에있는 공통문자 입력)
- 2. 서버 속성 설정
- (생성 DNS -> 마우스 오른쪽 -> 속성)
- 속성 단위 조심! (단위다르면 변환해서 적어야함)
- 일련번호 : serial
- 주 서버 : ns.icqa.or.kr
- 책임자 : admin.icqa.or.kr
- 새로고침 간격: Refresh
- 다시 시도 간격 : Retry
- 다음날짜 이후 만료 : Expire
- 최소 TTL: minimum (1시간 30분이라면 90분으로 맞추기)
- 3. 별칭 설정
- ftp IN CNAME www
- 별칭 : ftp
- 대상 호스트 : www
- 4. 새 호스트 설정

- www IN A 192.168.100.20
- A: DNS와 IP 연결
- 이름 : www
- ip 주소: 192.168.100.20
- < DHCP 설정 >
- (애뮬레이터 -> DHCP)
- 1. 생성
- IPv4 마우스 오른쪽 -> 새 범위
- 재시된 내용 기재
- 혹시 설정할 내용 있으니 "DHCP옵션 구성 -> 예" 로 해서 추가 설정 진행
- 활성화는 나중에 다 만들고 하기
- 2. 활성화
- 범위 -> 마우스 오른쪽 -> 활성화
- < FTP 사이트 추가 >
- (애뮬레이터 -> 인터넷 정보 서비스 관리자)
- 1. FTP 사이트 추가
- (사이트 -> 마우스 오른쪽 -> 사이트 추가)
- 2. 정보 기재
- 대소문자 조심히 입력
- 3. 엑세스 거부 IP 주소
- (생성한 사이트 -> FTP 탭 -> FTP IPv4 주소 및 도메인 제한)
- 마우스 오른쪽 -> 허용 & 거부 항목 추가
- 4. 최대 연결 수 메시지
- (FTP 메시지 -> 내용기재)
- 메시지 내용 텍스트 똑같이 적어야함

- 저장해야 하기 때문에 다른데 클릭으로 저장 후 종료

- < IIS 웹서버 >
- (애뮬레이터 -> 인터넷 정보 서비스 관리자)
- 1. 웹 사이트 추가
- (사이트 -> 마우스 오른쪽 -> 웹 사이트 추가)
- 2. 액세스 허용 IP 주소
- (해당 사이트 -> IIS탭 -> IP주소 및 도매인 제한 -> 허용 및 거부 항목 추가)
- < 사용자 계정 >
- (애뮬레이터 -> 로컬 사용자 및 그룹)
- 1. 사용자 추가
- (사용자 마우스 오른쪽 -> 내용입력)
- 2. 개별 사용자 그룹 설정
- (생성 사용자 마우스 오른쪽 -> 속성 -> 소속그룹 추가 -> 지금찾기
- -> 그룹선택 후 추가)
- 3. 로컬 경로
- (해당 사용자 속성 -> 프로필 탭)
- 4. 원격 제어 설정
- < 보안 정책 >
- (애뮬레이터 -> 로컬 보안 정책)
- 1. 패스워드 기간관련 보안 설정
- (암호정책 -> 최소&최대 암호 사용 기간 변경)
- 2. 계정잠금
- (계정잠금 정책 -> 계정 잠금 임계값 -> 내용기재)

3. 암호 복잡성 설정

- < 서비스 문제 >
- (애뮬레이터 서비스 관리자)
- 1. 텔넷 이용 설정
- 텔넷의 로그온 기능 없애고 다시시작할 수 없게 설정해라.
- (서비스 -> Telnet속성 -> 시작유형 사용안함 -> 서비스 상태 중지)