

1. 다음 사이트에서 보안기능을 가진 윈도우즈 버전 메일서버를 다운로드/설치/실행:

- Download hMailServer 5.6.7

(<https://www.hmailserver.com/download>)

-

설치:

<http://flowingtime.tistory.com/entry/hMailServer%EB%A5%BC-%EC%9D%B4%EC%9A%A9%ED%95%B4%EC%84%9C-Localhost%EC%97%90%EC%84%9C-SMTP-%ED%99%9C%EC%9A%A9%ED%95%98%EA%B8%B0>

- linux사용자는 별도의 오픈소스(<https://alternativeto.net/software/hmail-server/?platform=linux>)를 사용할 것.

(예: mailcow, iRedMail, Dovecot 등)

- MacBook 사용자 참조사이트(<https://www.techrepublic.com/article/os-x-server-how-to-set-up-the-mail-service/>)

(hMailServer 설정)

메일서버 프로그램 실행 후 Domains에 본인 메일서버와 계정 등록

(예) 홍길동이 메일서버(naver.com)에 메일계정(honggildong)을 가지고 있는 경우

<Domains>를 선택 -> <Add>버튼 클릭 -> <Domain>텍스트에 "naver.com"입력

-> <Domains>에 "naver.com" 도메인 생성됨 -> <naver.com> 클릭

-> <Add> 클릭하여 <Address>텍스트에 "honggildong" 입력 후 저장

2. Putty를 실행하여 Telnet설정/hMailServer연결:

IP address: (your\_notebook\_IP\_address)

Port: 25

3. (실습5-1) 다음 SMTP프로토콜 시나리오를 사용하여 "object1602@gmail.com"에 테스트메일 송신:

-----  
(메일 송신예: (object1602@gmail.com)에게 (honggildong@naver.com)가 메일 보낼 경우  
-----

helo gmail.com

mail from: <honggildong@naver.com>

rcpt to: <object1602@gmail.com>

data

From: honggildong@naver.com

Subject: HGD 1

To: object1602@gmail.com

HGD 1

.

4. (실습5-2) 위의 프로토콜 시나리오를 JAVA프로그램(SMTP\_Test.java)로 코딩하여  
3.과 동일한 결과를 만든 후 가상대학에 제출하라.