

윈도우 - 메일 메뉴얼 작업

Windows 2003 Hmail 설치법

작성자 : 지국현(wlrngus@nextline.co.kr)

작성일 : 2009년 2월 3일

* 설치시 기본환경은 IIS+php+mysql 이 설치가 되어있어야 합니다.

1. IIS 상에 php, mysql 설치하여 연동하기

<http://apmsetup.com> 홈페이지를 방문하시어 PHP Setup for IIS+MySQL를 다운받습니다.

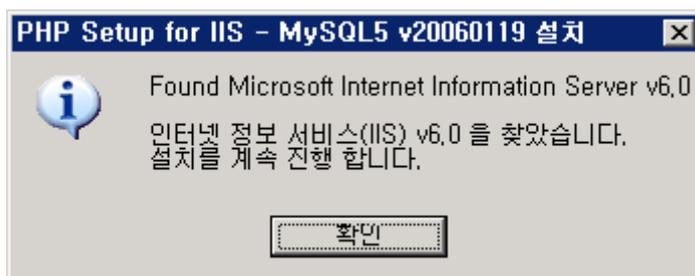
http://kldp.net/frs/download.php/4584/PHP_Setup_for_IIS_MySQL5_v20060119.exe

매뉴얼 설치버전은 php5버전, mysql5버전 입니다.

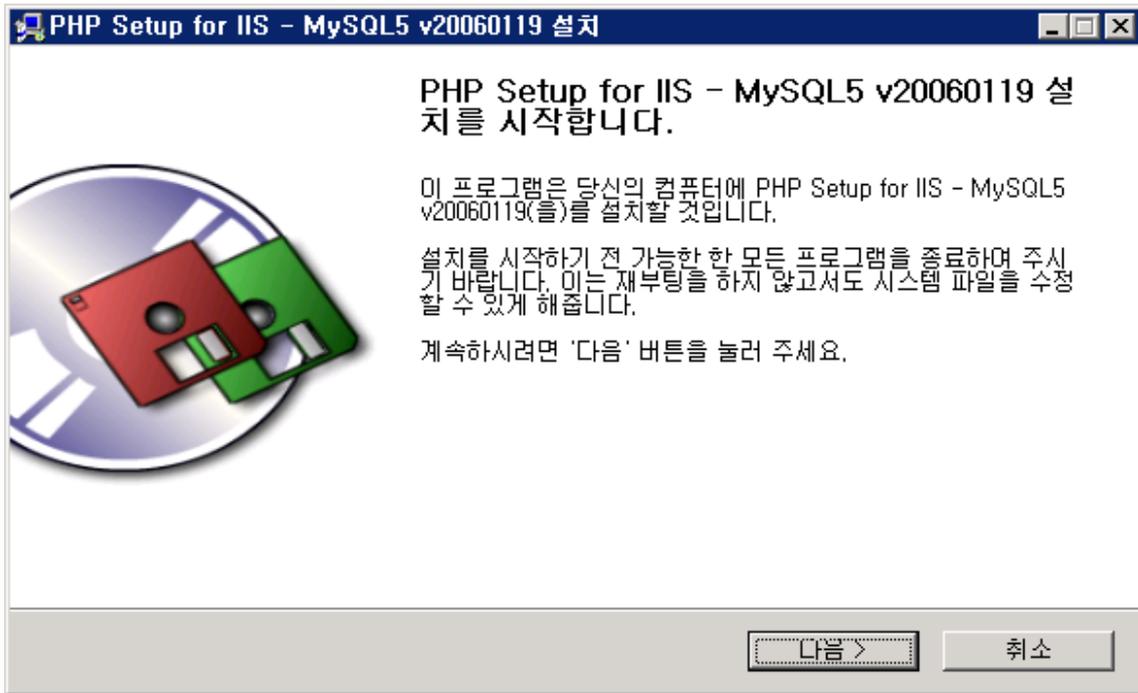
해당 파일 다운로드후, 설치를 시작합니다.(설치전에 필히 iis 가 설치되어 있어야 합니다.)



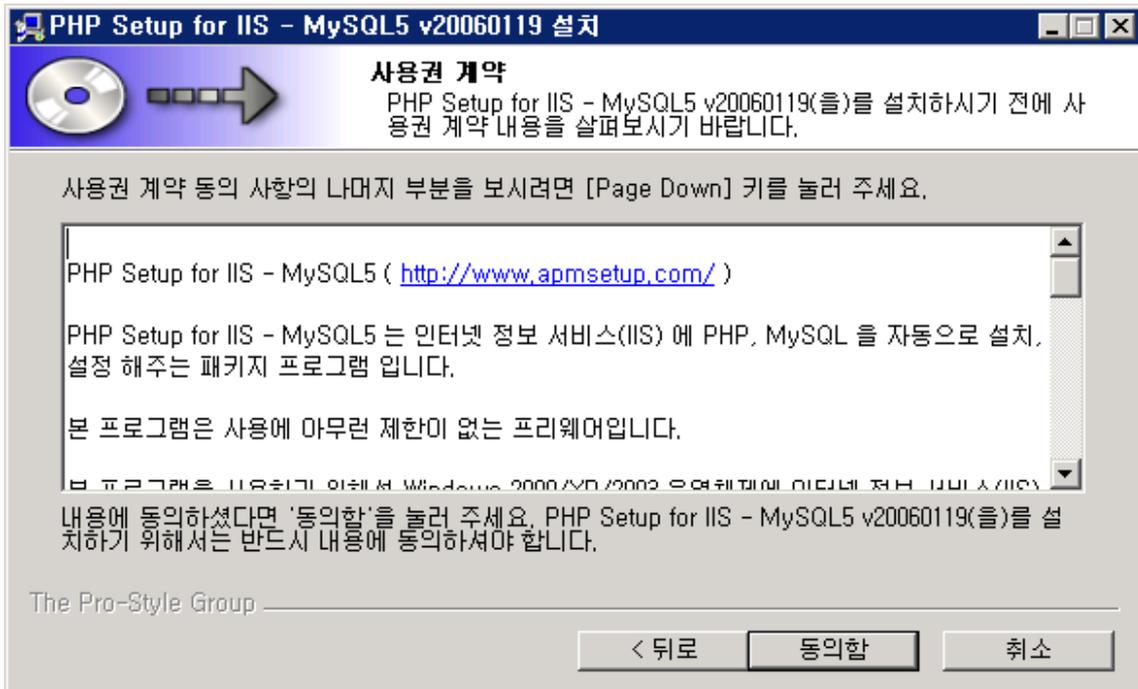
“Korean” 를 선택하고 “OK” 를 클릭합니다.



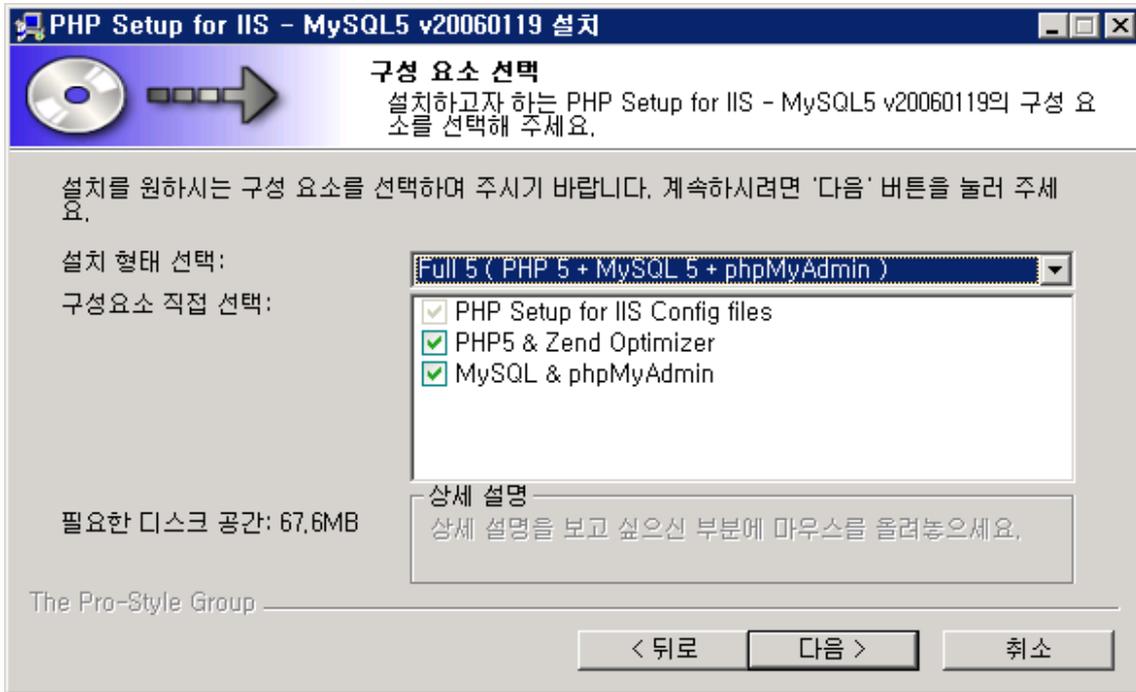
“확인” 을 클릭해서 인스톨을 시작합니다.



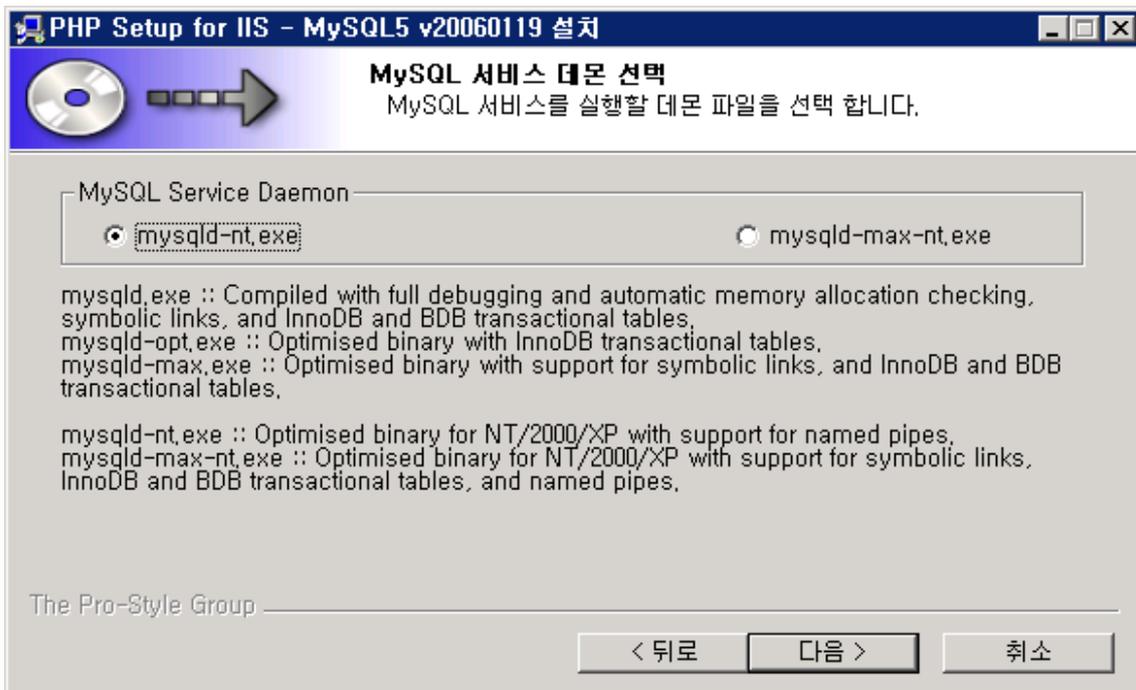
“다음” 버튼을 누르고 인스톨을 계속합니다.



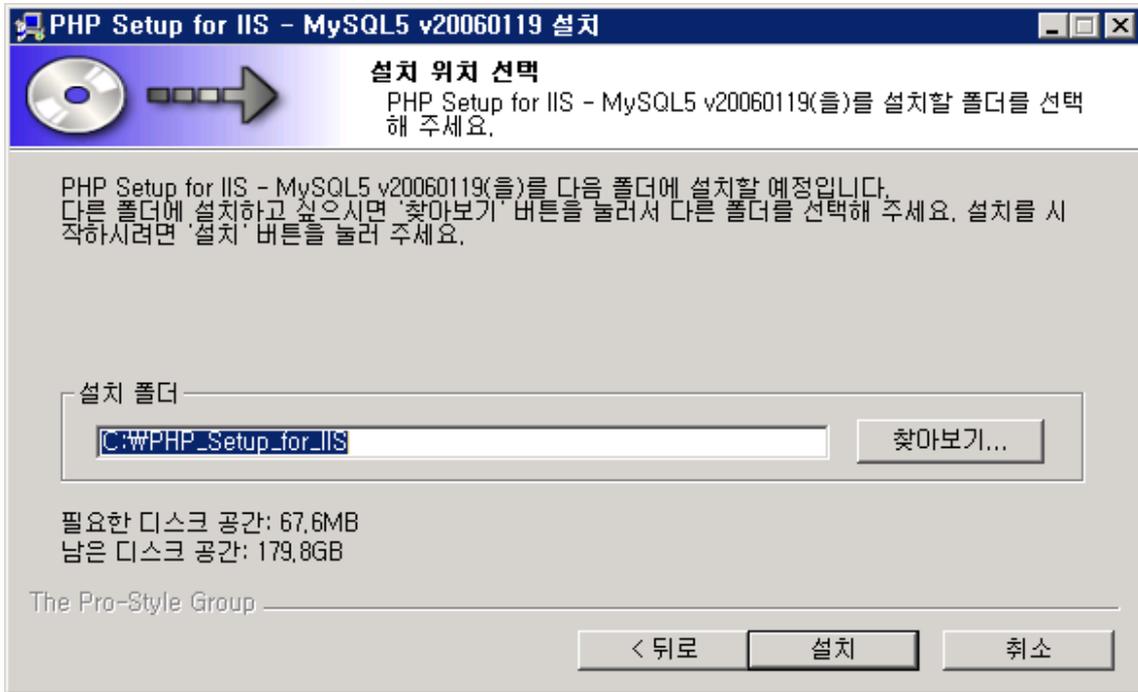
“동의함”을 클릭하시고 사용권에 동의를 합니다.



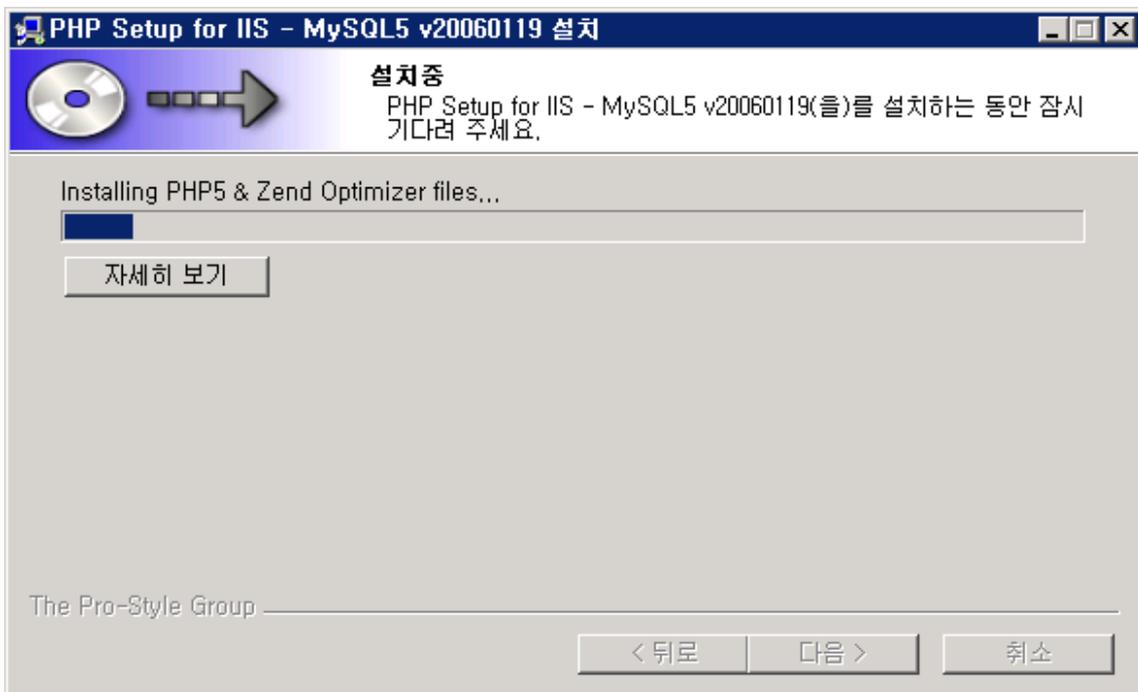
위와 같이 “PHP5 & Zend Optimizer” 와 “MySQL & phpMyAdmin”을 클릭한 후에 다음을 클릭합니다.



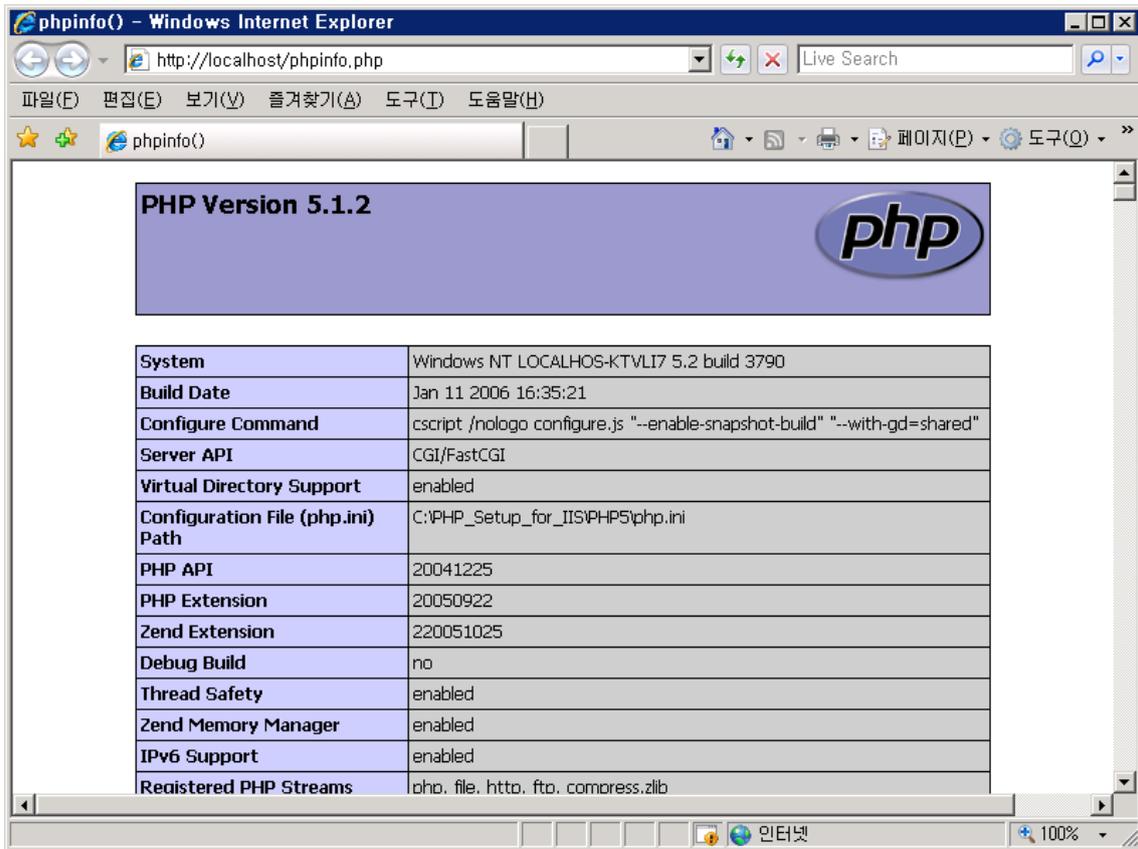
Mysqld-nt.exe 를 선택하고 “다음”을 클릭합니다.



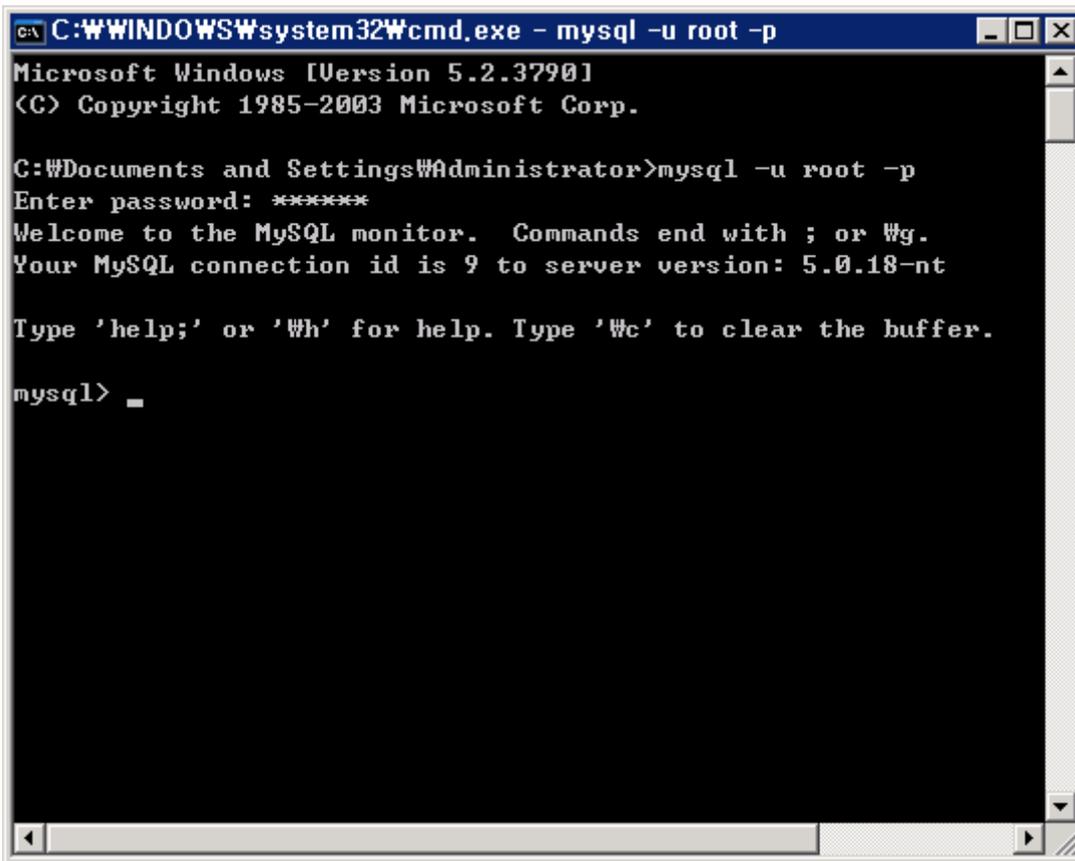
설치될 디렉토리를 설정하고 “설치”를 클릭합니다.



설치가 시작되고, 완료되면 마침을 누르고 종료를 하시면 됩니다.



설치 완료 후, 위와 같이 phpinfo 파일이 오픈이 이루어 지는지 확인합니다.



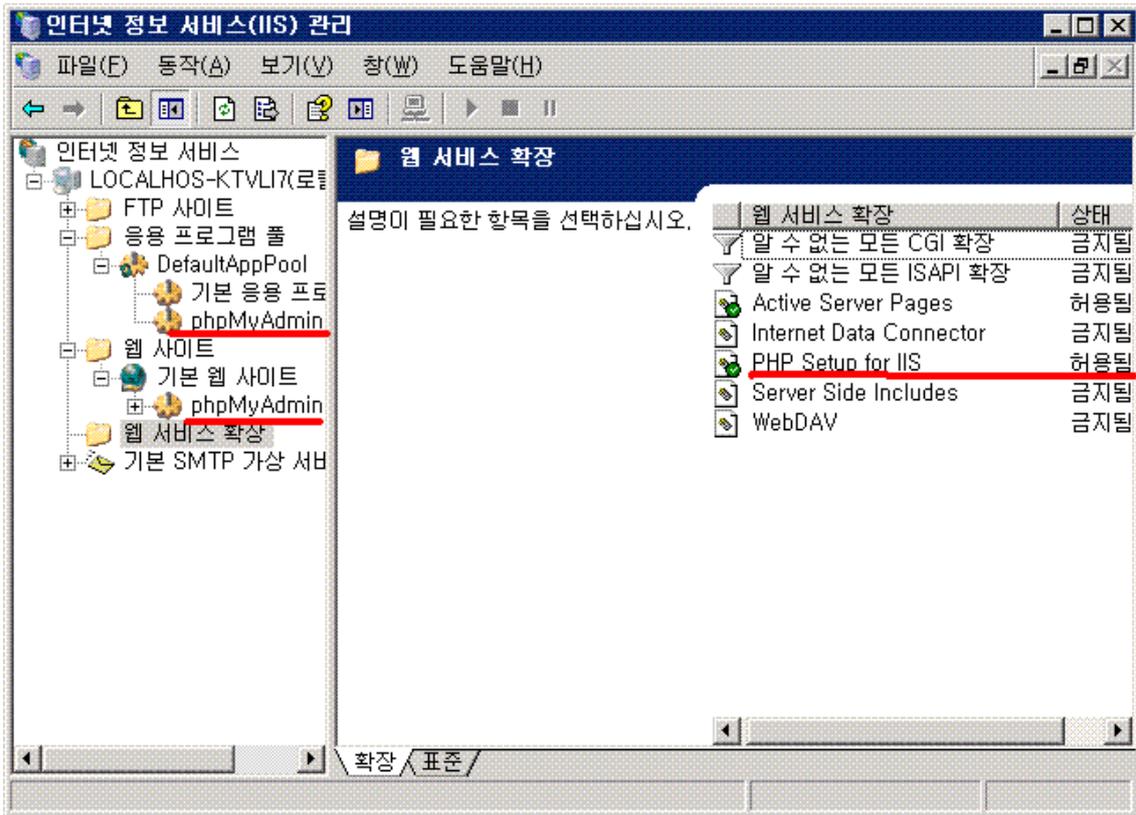
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
Microsoft Windows [Version 5.2.3790]
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrator>mysql -u root -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 9 to server version: 5.0.18-nt

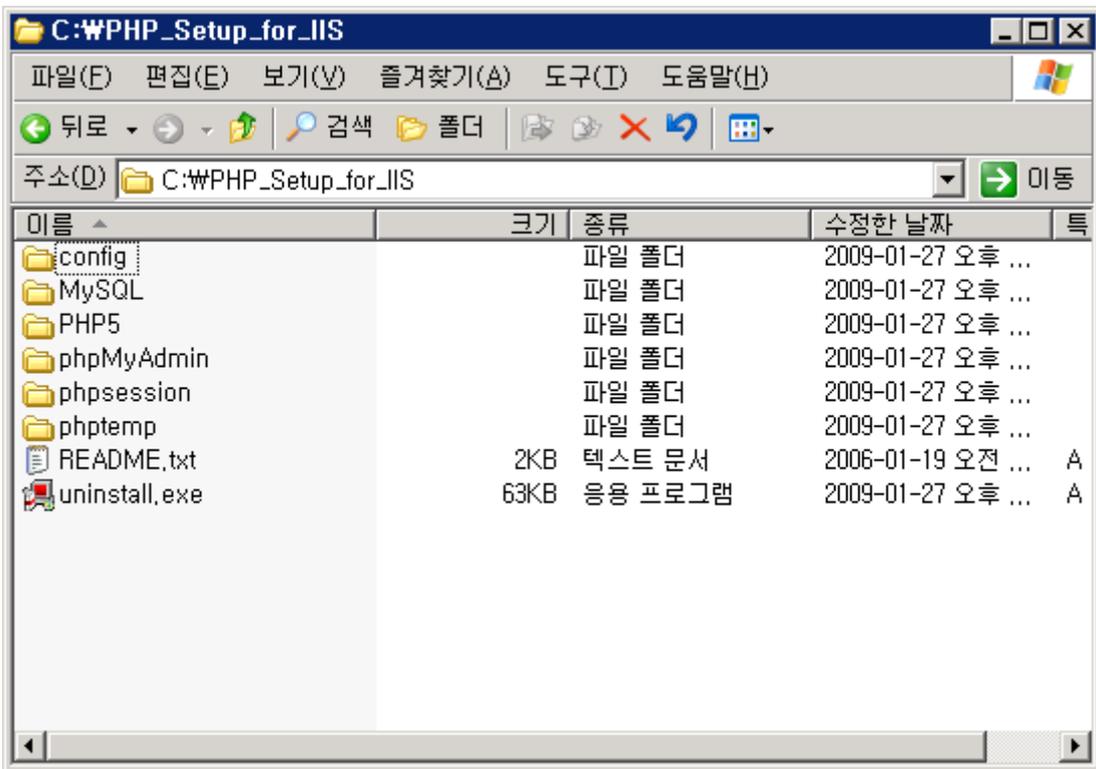
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql> _
```

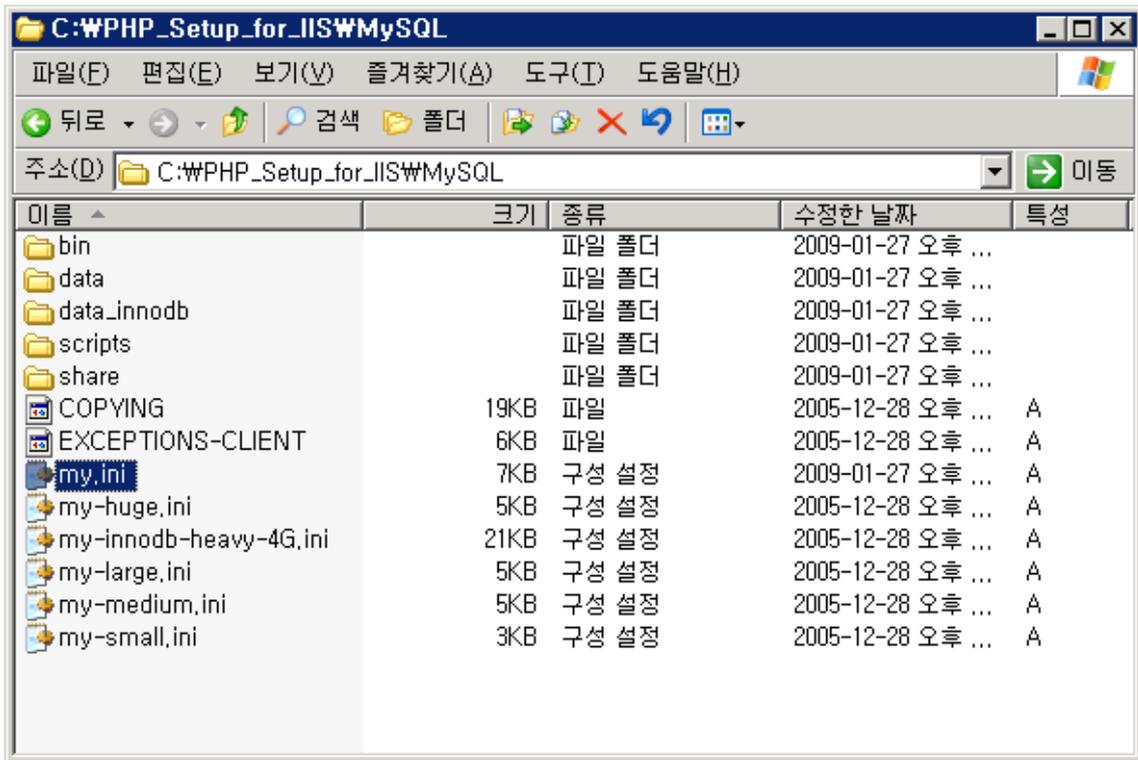
[시작] -> [실행] 창에 cmd 를 입력하여 커맨더 창의 오픈하여 mysql -u root -p 의 명령으로 mysql 이 정상적으로 설치가 이루어 졌는지 확인합니다.(설치시 기본 비밀번호는 123456 입니다.)



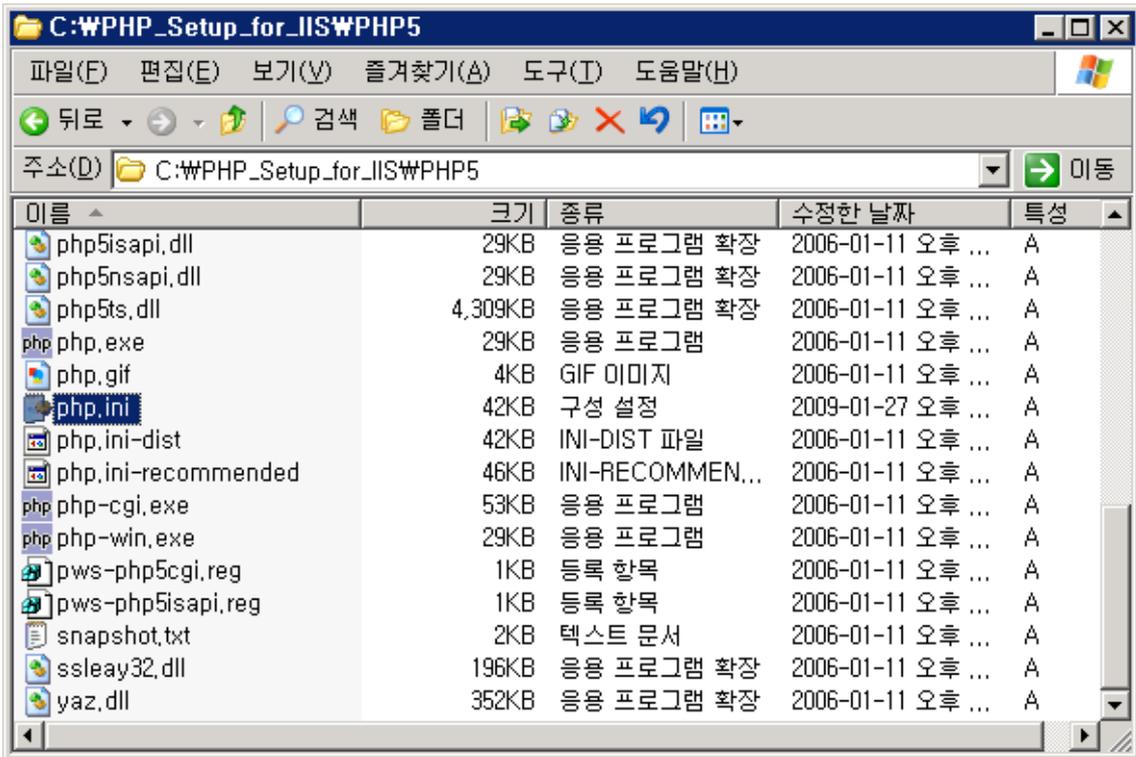
위와 같이 IIS 설정이 되어 있다면 정상적으로 php 설치가 이루어진 것입니다.



설치시 디렉토리를 별도로 지정하지 않으셨다면 아래와 같이 C:\W 안에 설치가 이루어 집니다.

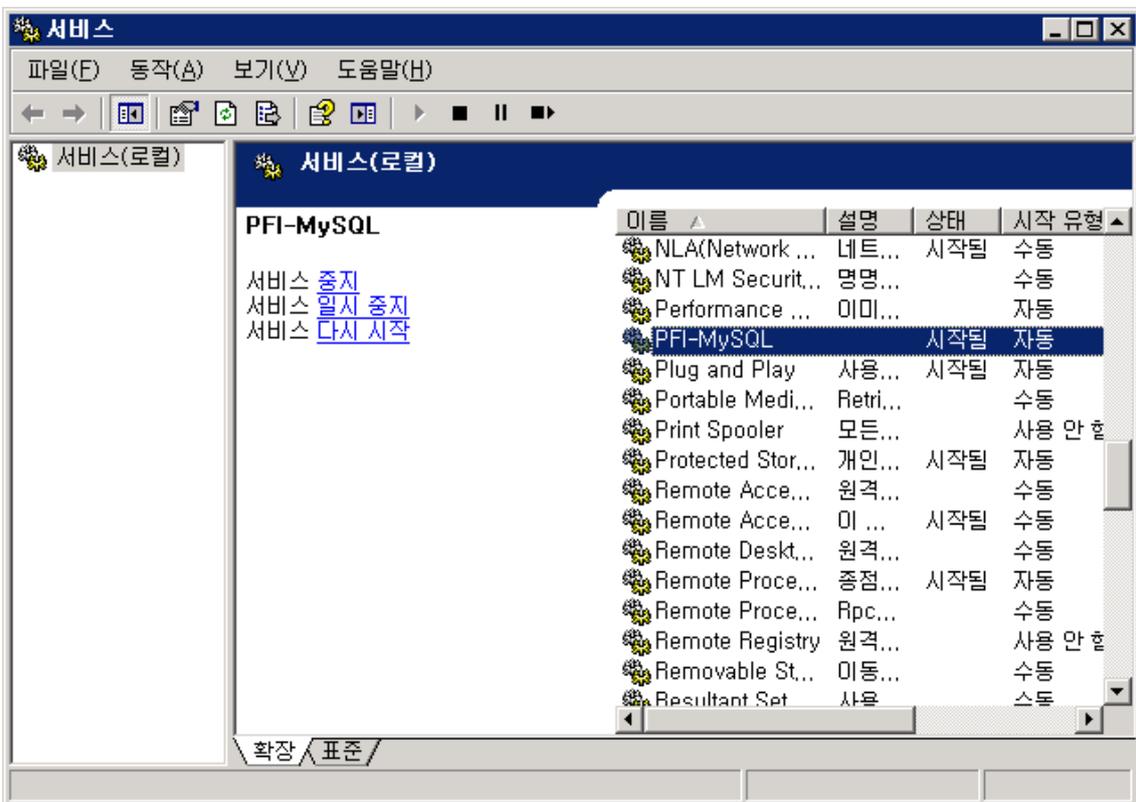


MySQL 의 설정파일인 my.ini 는 C:\WPHP_Setup_for_IIS\MySQL 안에 있습니다.



PHP 설정 파일 php.ini 파일은 C:\WPHP_Setup_for_IISWPHP5 안에 있습니다.

MySQL 중지 및 시작, 재가동은 [시작] -> [제어판] -> [관리도구] -> [서비스]에서 할 수 있습니다.



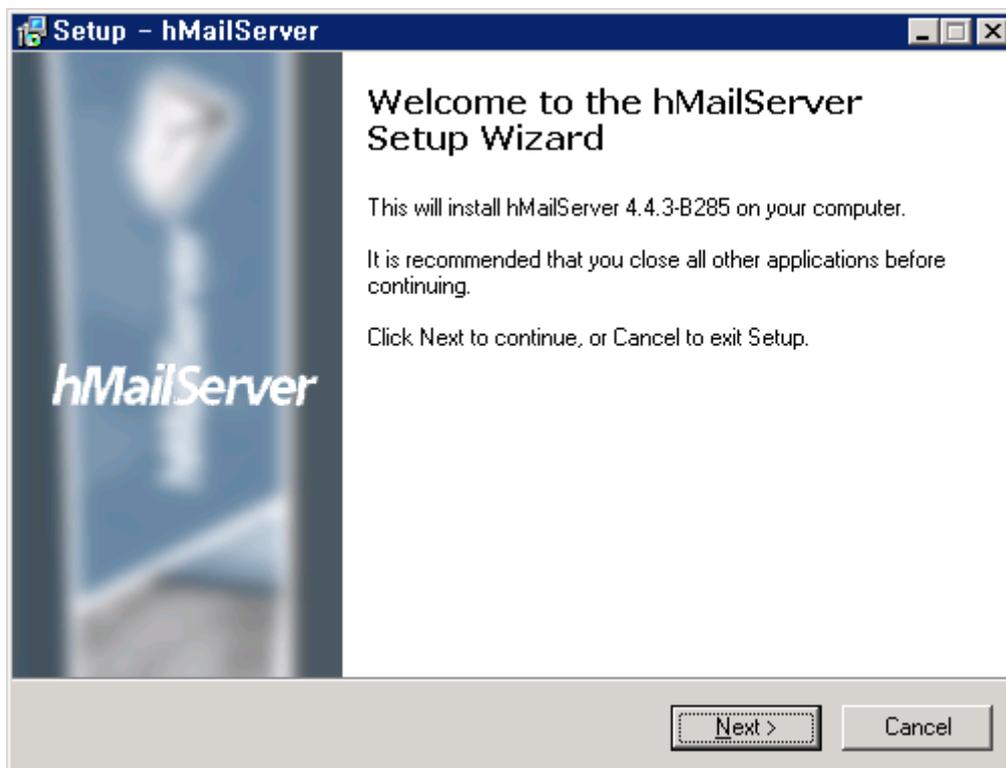
2. Hmail 메일서버의 설치 (윈도우서버용)

1번 IIS + PHP + MySQL 을 설치할 때, 아웃룩이나 기타 메일 클라이언트만을 사용할시에는 MySQL만 설치해도 Hmail 을 사용하는데는 문제가 없습니다.

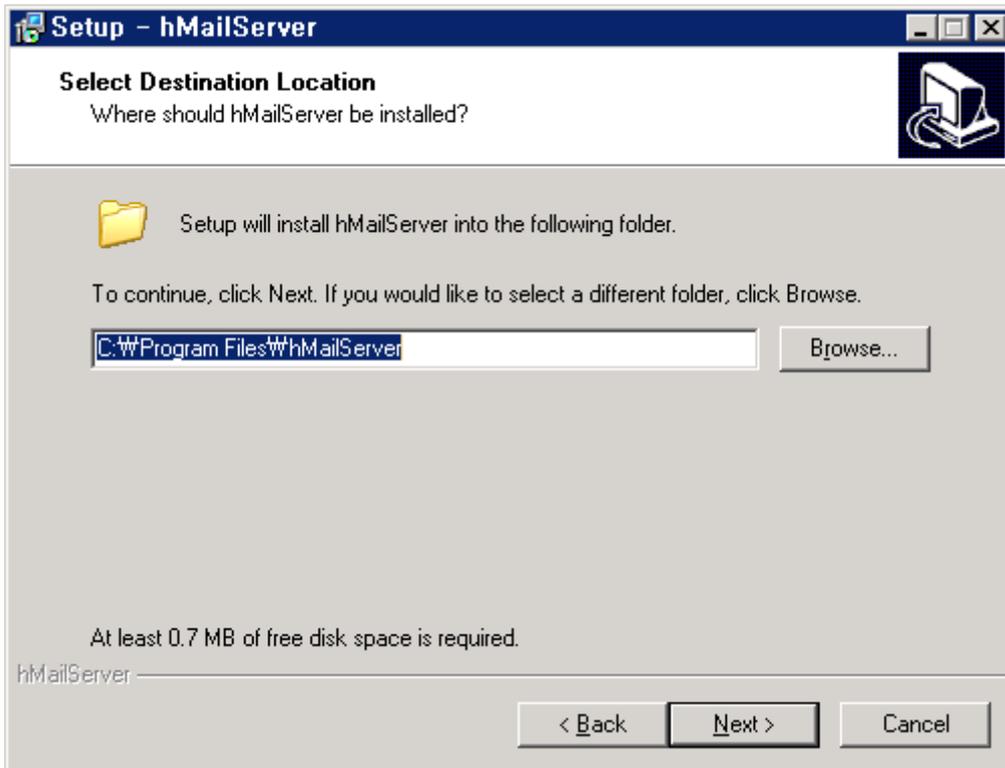
<http://www.hmailserver.com/?page=download> 에서 hmail을 다운로드 합니다.

매뉴얼 설치 버전은 4.4.3 버전 입니다.

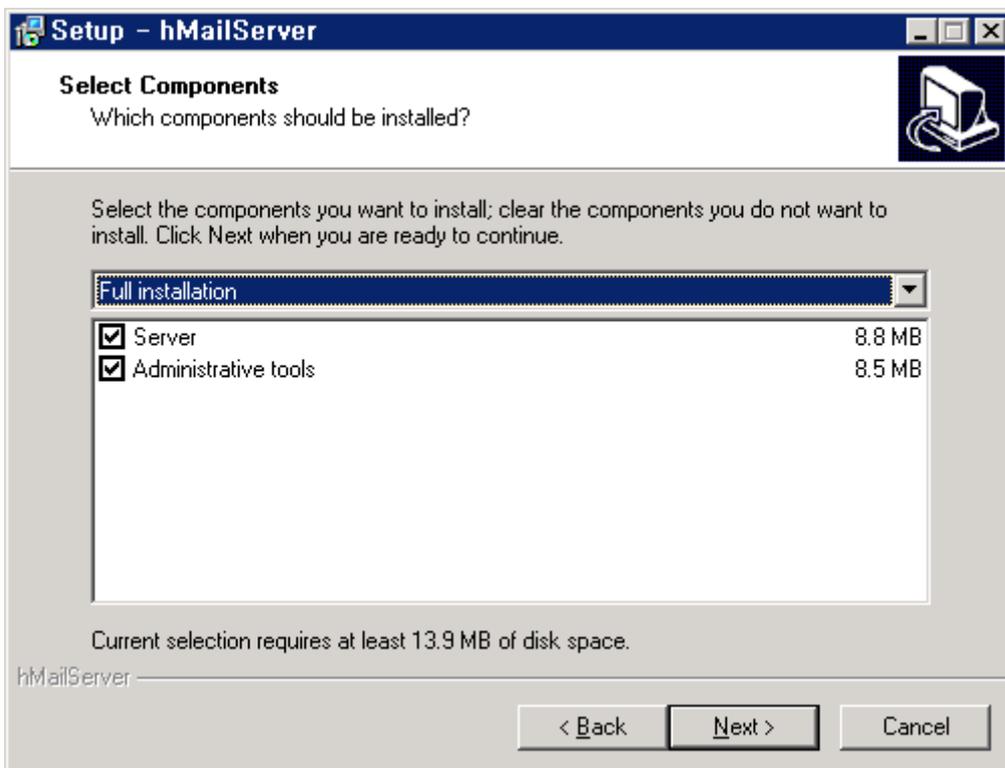
다운받은 hmail 메일 파일을 설치합니다.



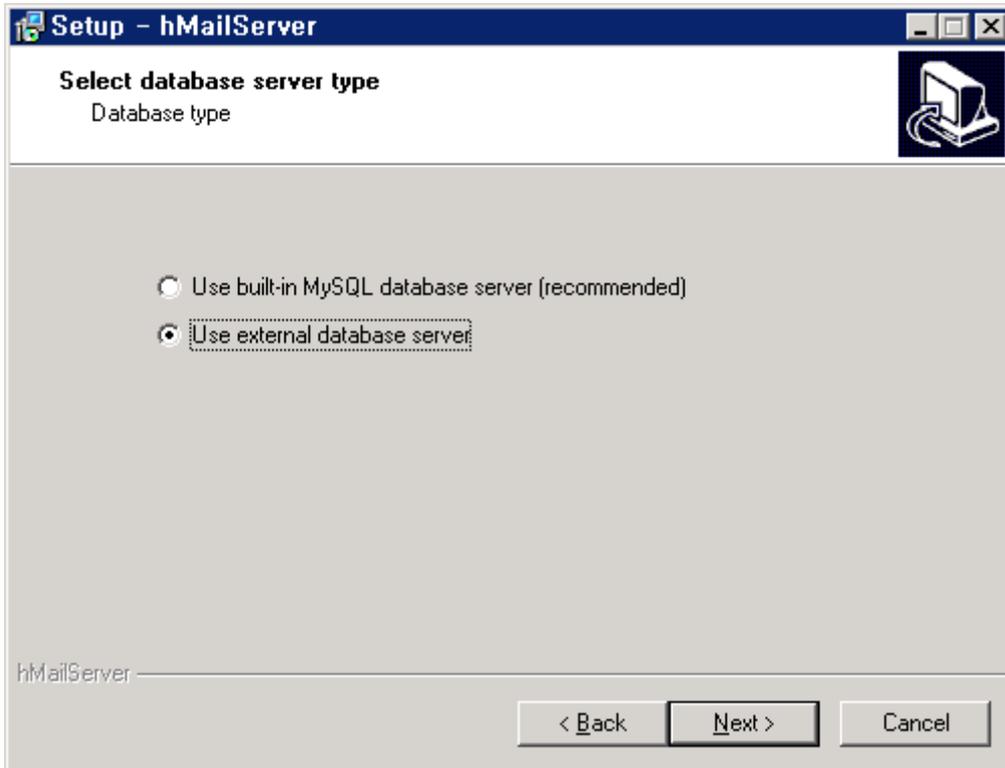
설치될 디렉토리를 설정합니다.



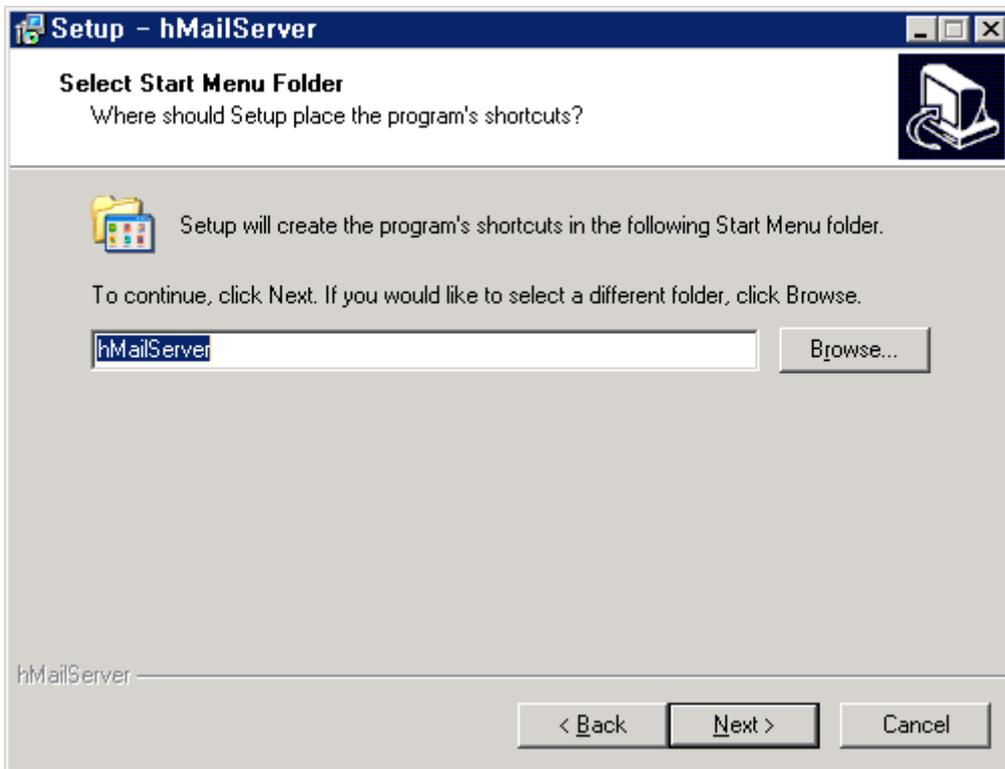
Server 와 Administrative tools 를 설치합니다. 각각 체크를 하면 됩니다. 기본으로 체크가 되어있습니다.



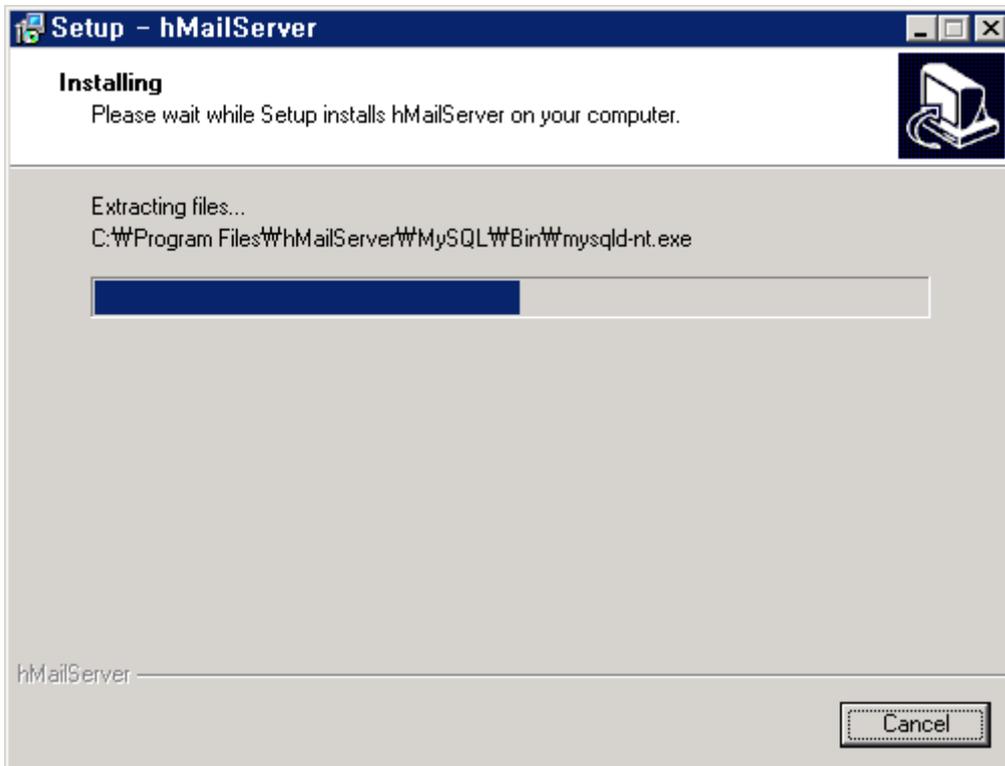
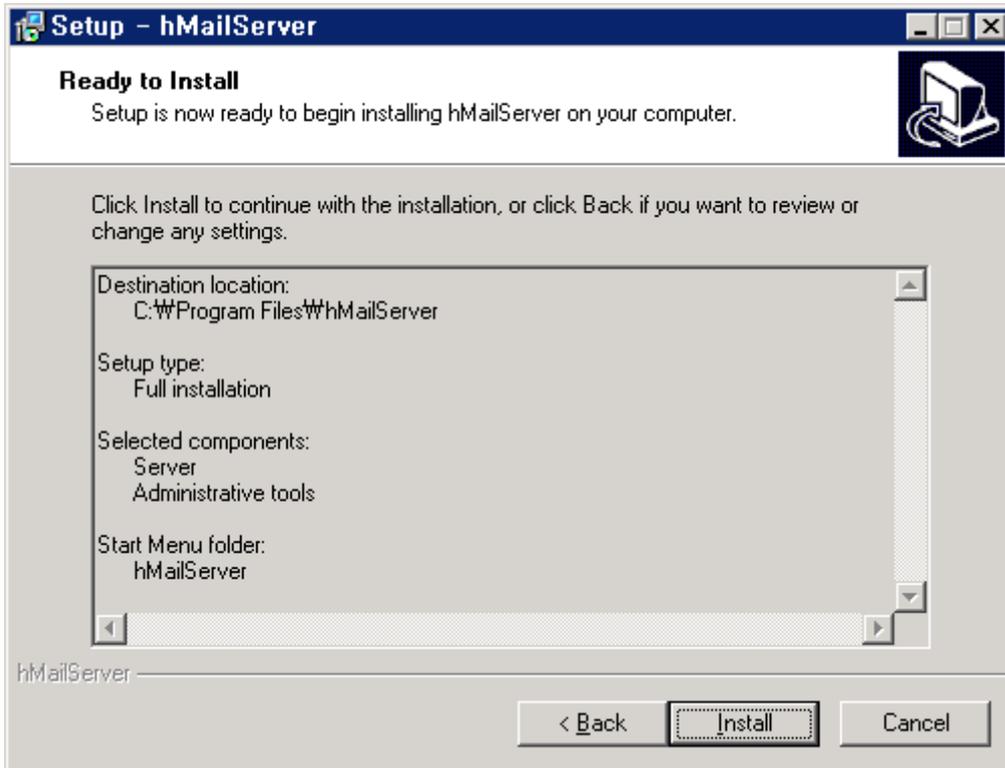
Mysql과 연동하기 위해서 Use external database server 을 선택합니다.



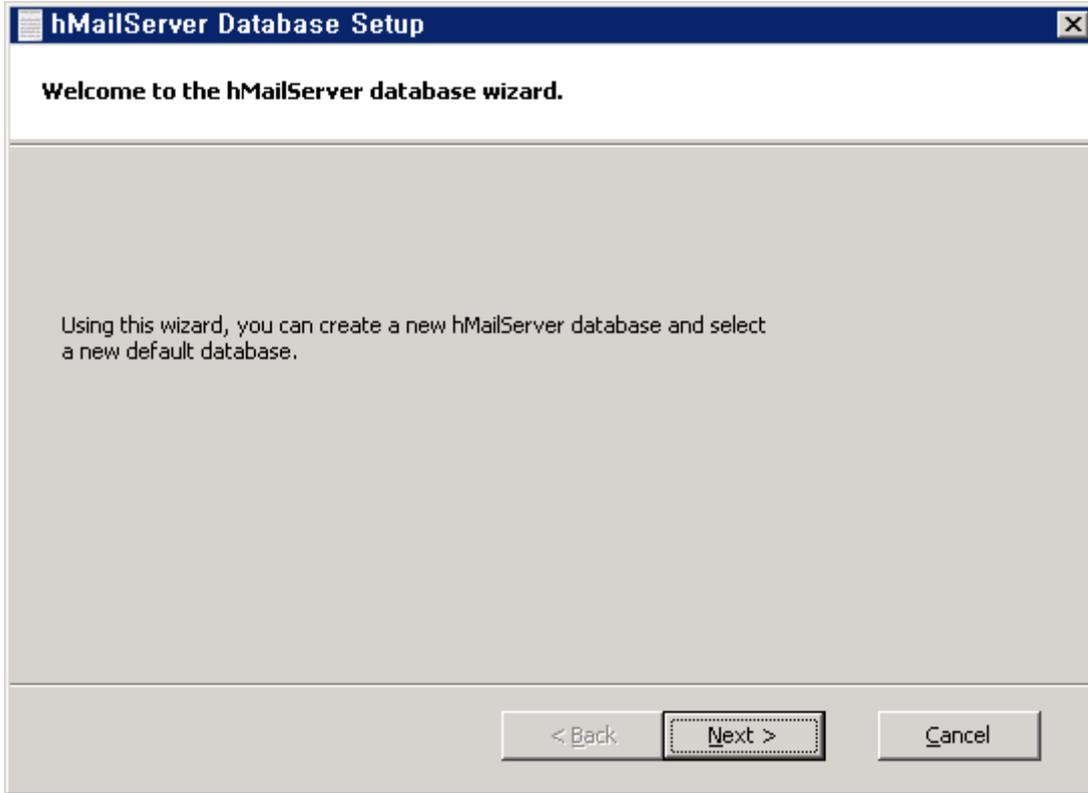
시작 메뉴에 hMailServer의 폴더명을 지정합니다.



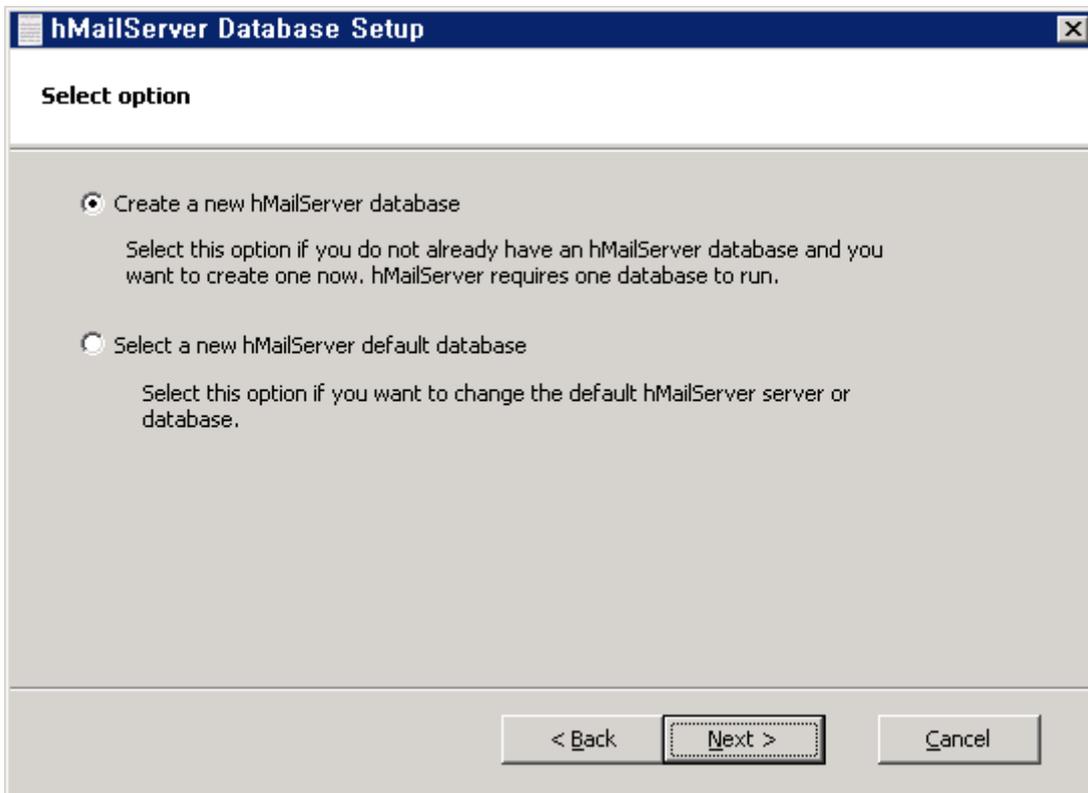
Install 을 시작 합니다.



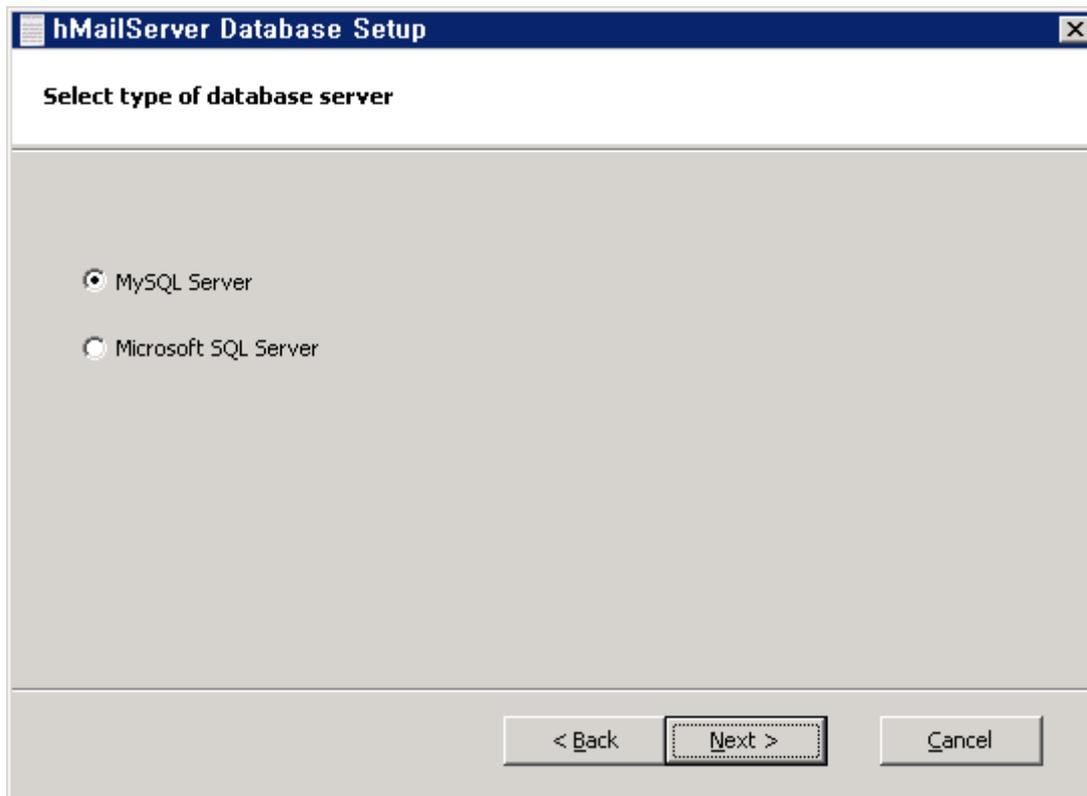
Install 진행중 아래의 창이 로딩시 next버튼을 눌러 진행을 계속 합니다.



Create a new hMailServer database를 선택하여 새로운 database를 생성 합니다.



새로 생성할 데이터베이스로 MySQL Server를 선택하여 진행합니다.



생성할 데이터 베이스명과 MySQL 정보를 입력해줍니다. 이곳에서는 데이터베이스를 생성하기 때문에 절대로 미리 데이터베이스를 만들어 놓으면 안됩니다.

hMailServer Database Setup [X]

Enter connection information

Database server address: localhost TCP Port: 3306

Database name: nextline

Authentication

User name: root

Password: [Masked]

< Back Next > Cancel

Next버튼을 눌러 데이터 베이스 설정을 시작 합니다.

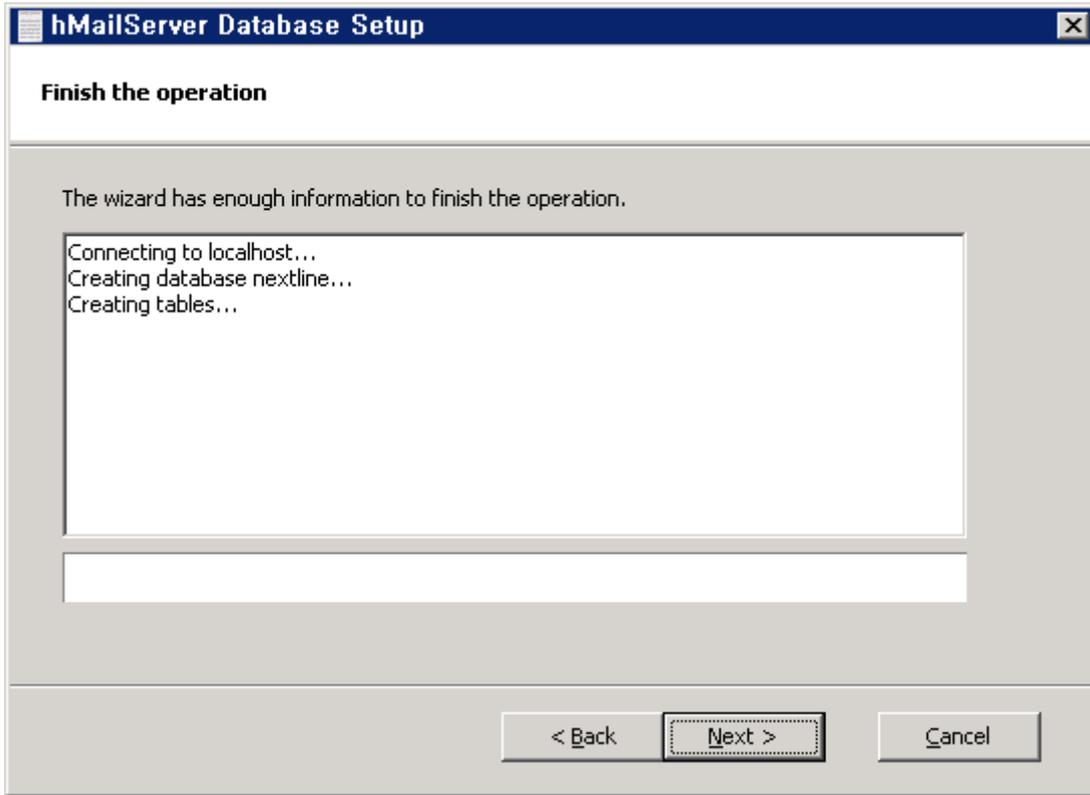
hMailServer Database Setup [X]

Finish the operation

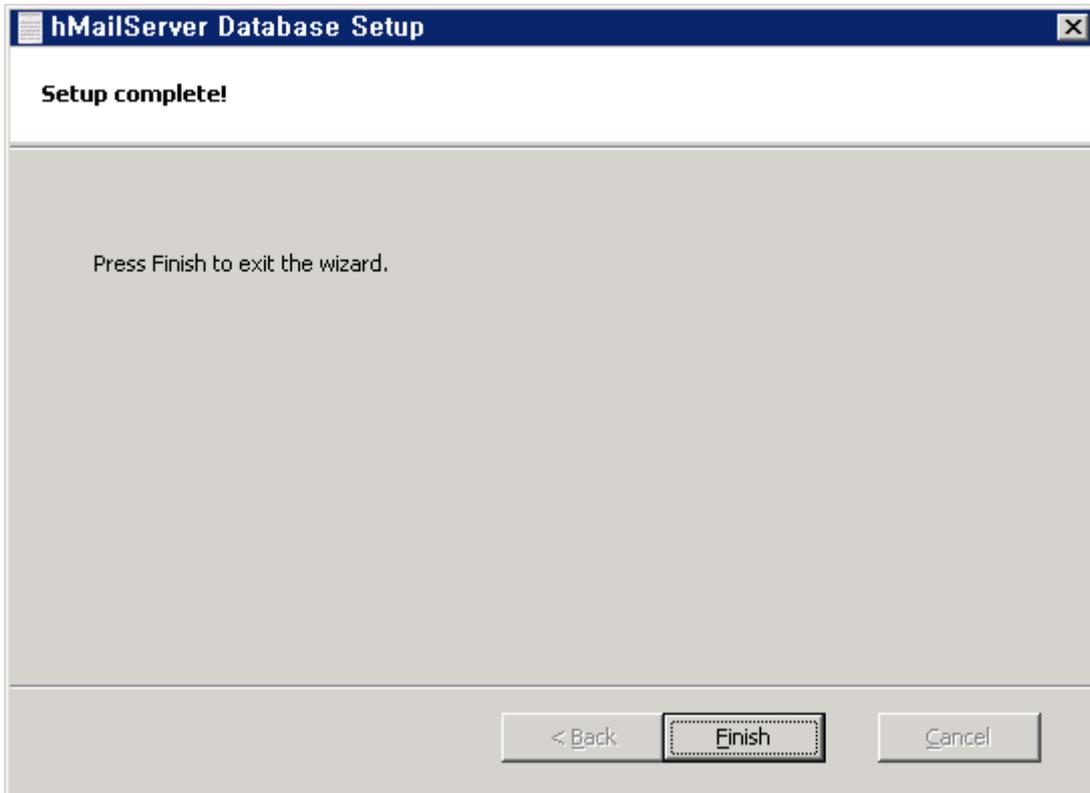
The wizard has enough information to finish the operation.

[Empty text area]

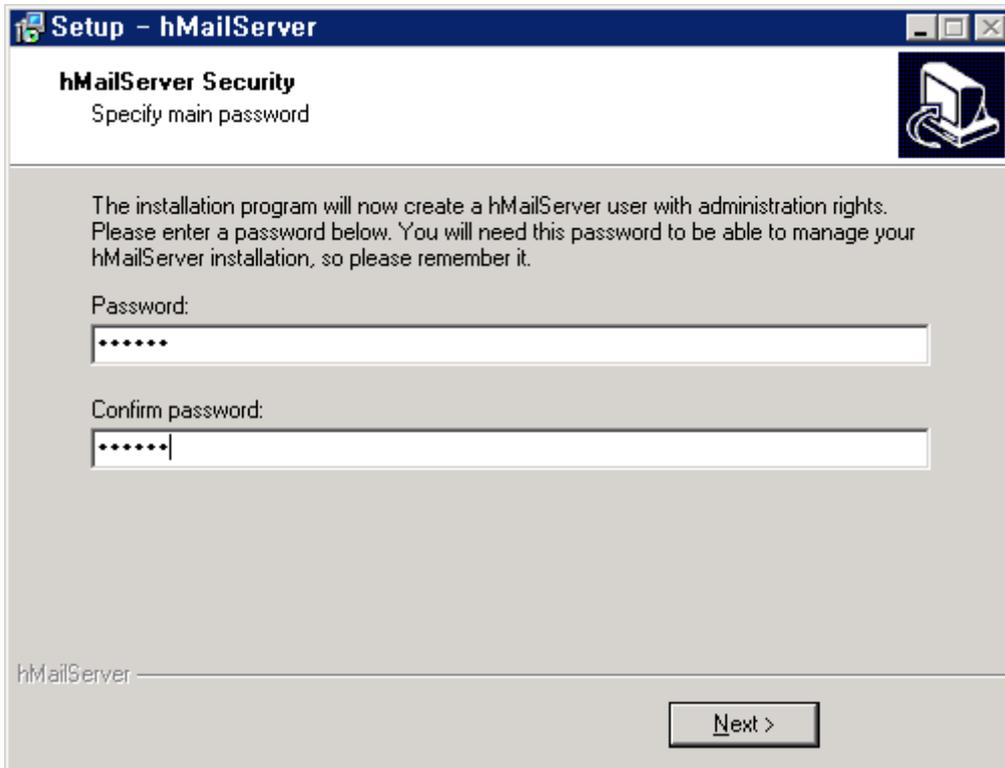
< Back Next > Cancel



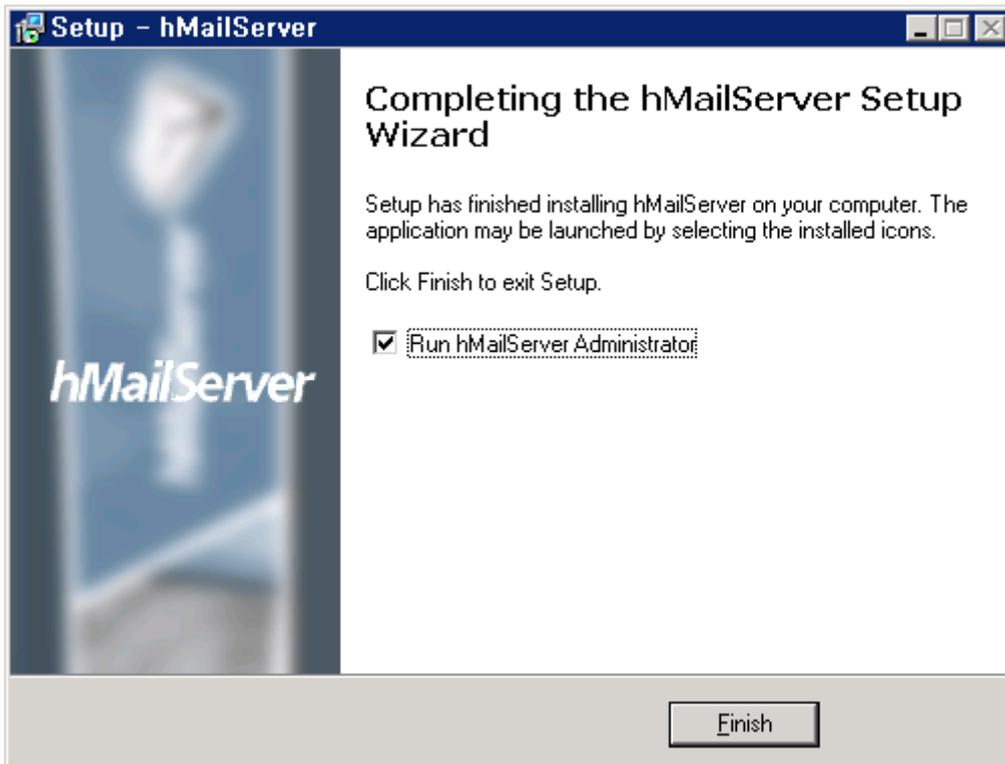
Finish 버튼을 눌러 설정을 마칩니다.

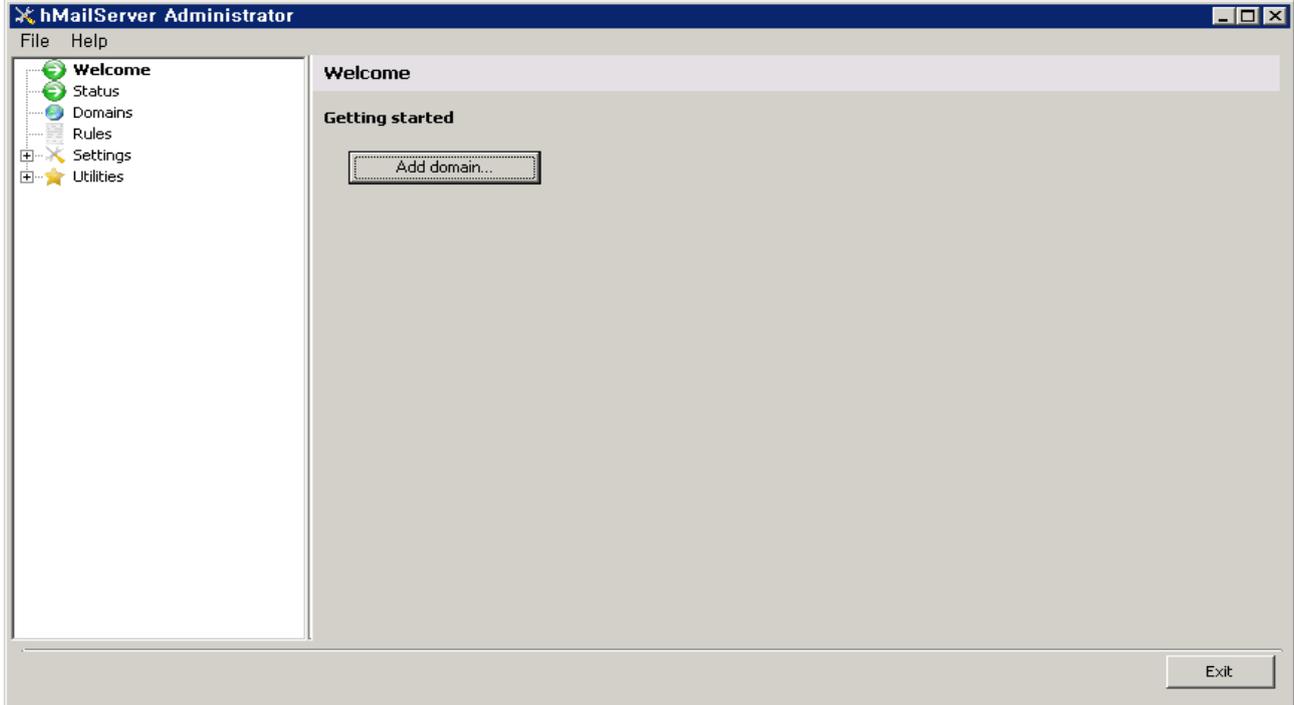


Hmail Server 의 관리자 비밀번호를 설정합니다.

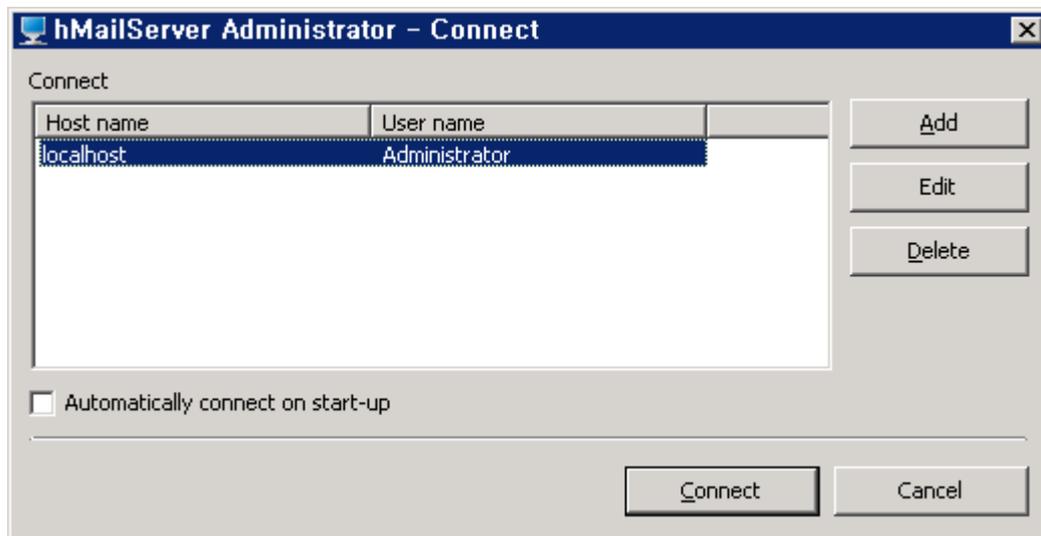


설치를 종료하고 hMailServer 관리 프로그램을 시작합니다.

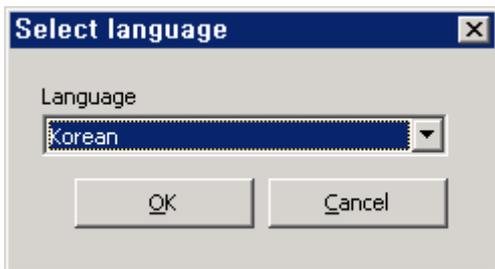
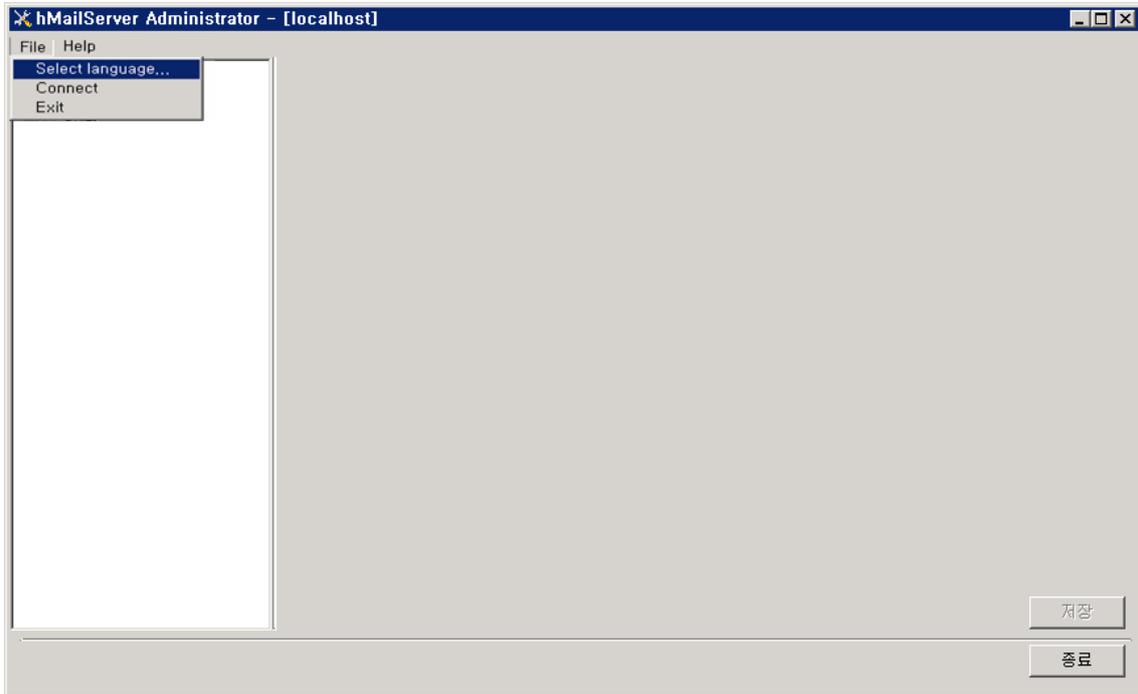




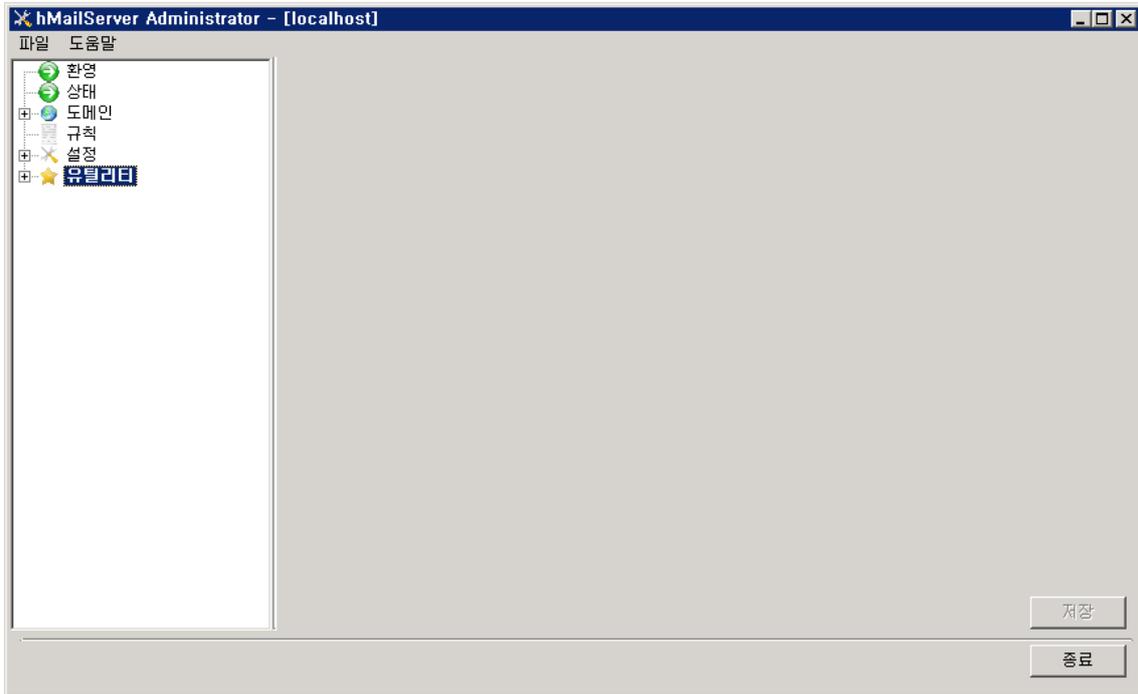
Connect 를 클릭후, 비밀번호를 입력하시면 관리 페이지가 오픈 됩니다.



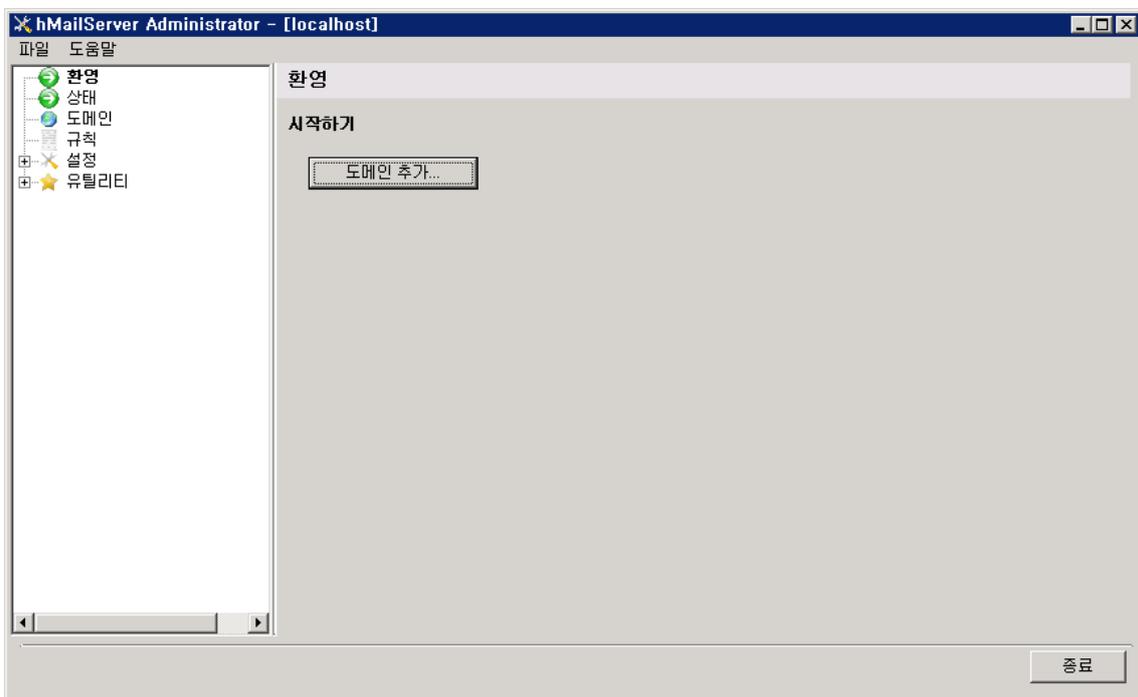
Hmail 한글화를 위해 [File] -> [Select Inaguage] 클릭후, Korean 을 선택하면 관리자 페이지가 한글화로 변환됩니다.



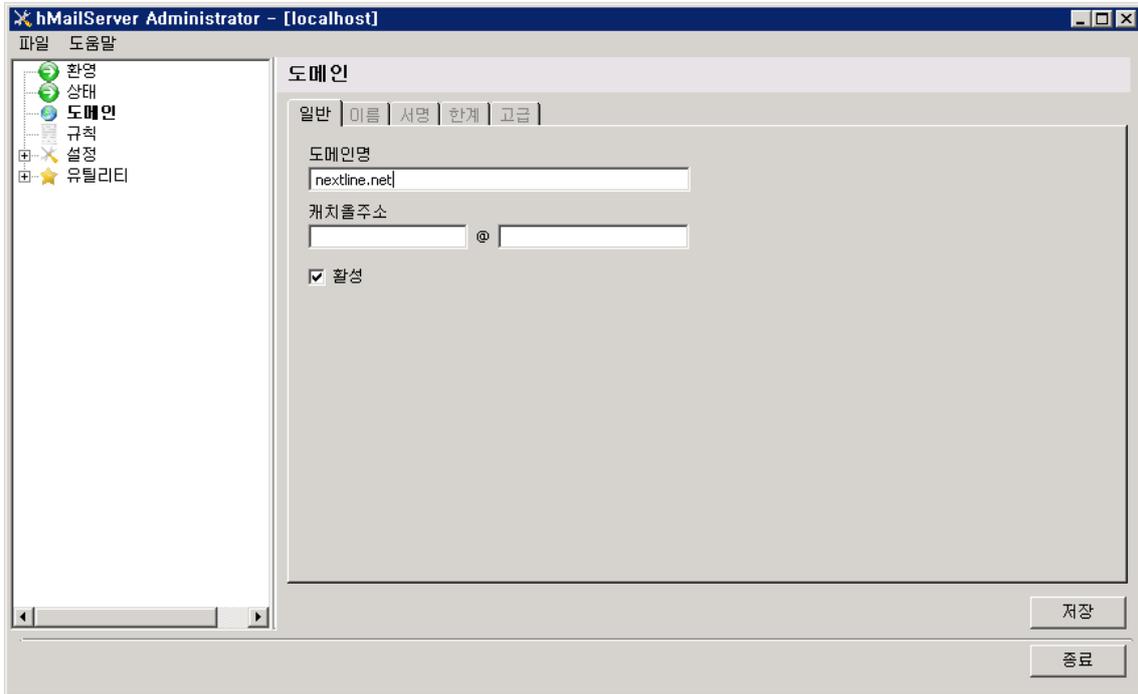
“Korean” 을 선택 후 “OK” 를 클릭합니다.



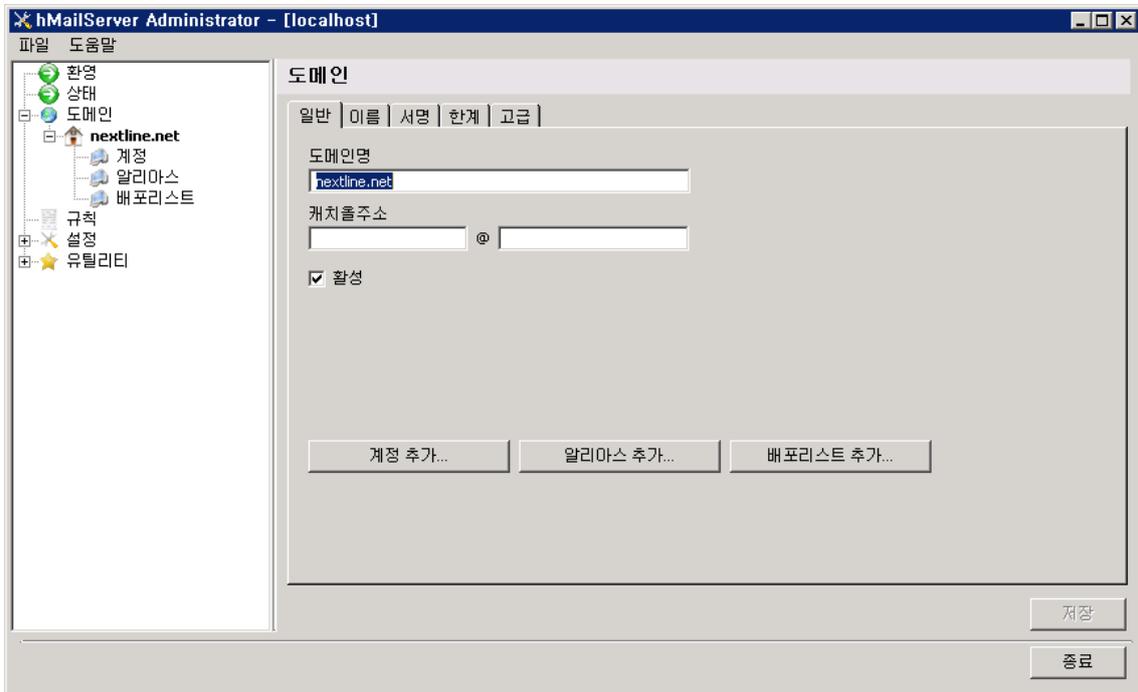
도메인 추가 버튼을 이용하여 도메인을 추가합니다.



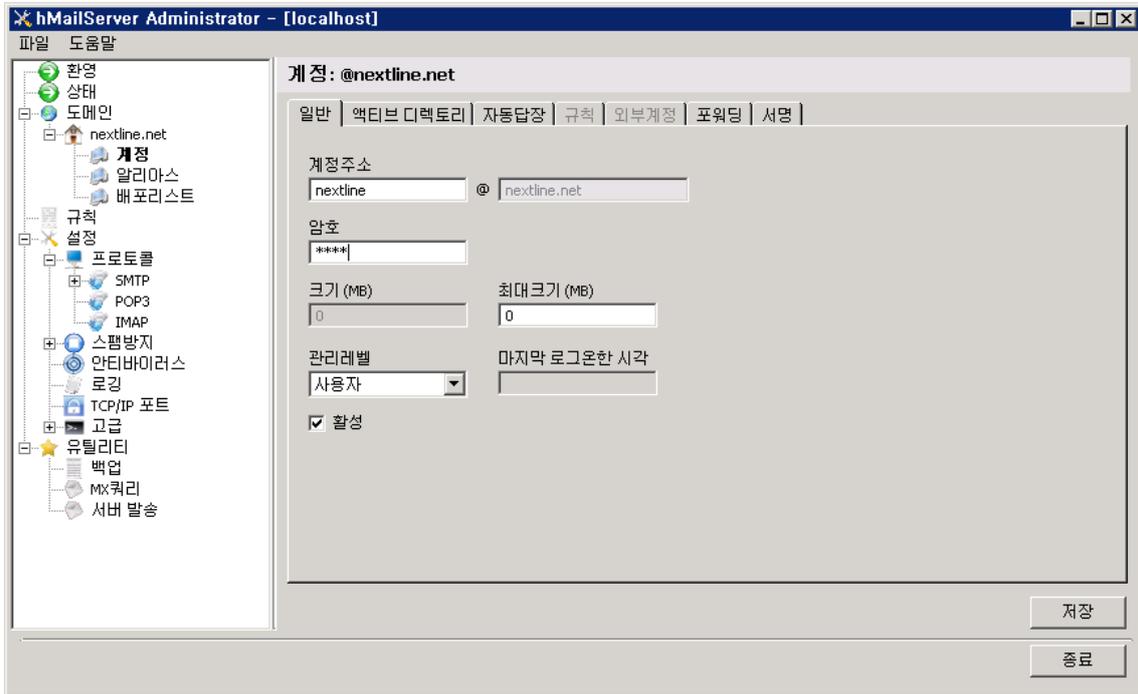
도메인 명에 사용할 도메인 주소를 기입하고, 활성을 체크후 저장을 합니다.



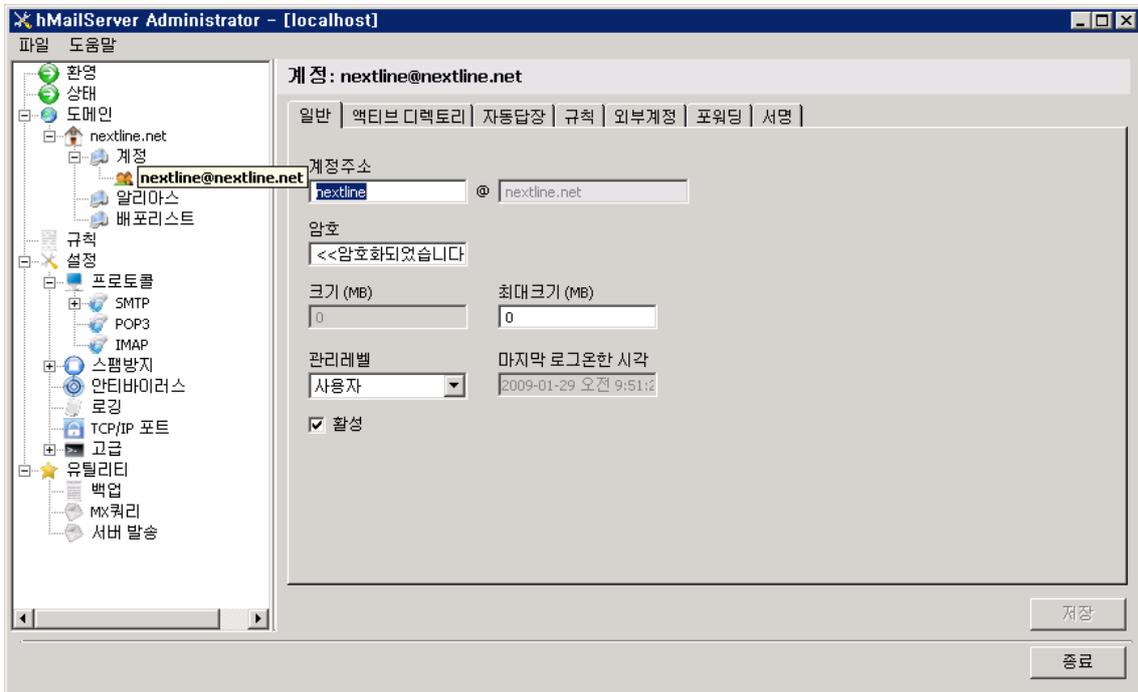
도메인이 추가가 이루어진 것을 아래와 같이 확인하실 수 있습니다.
이 계정 추가 버튼을 클릭하여 이메일을 사용할 계정을 추가합니다.



사용하실 이메일 계정 주소를 넣으시고 암호를 기입 후 활성을 체크한 후 저장 합니다.
캐치올주소는 이 서버로 들어오는 모든 메일을 받을 아이디를 만들어 모든 메일을 확인하실 수 있습니다. 설정이 필요하시면 적으시면되고, 아니면 건너뛰어도 됩니다.



아래의 그림과 같이 이메일 계정이 생성된 것을 확인하실 수 있습니다.



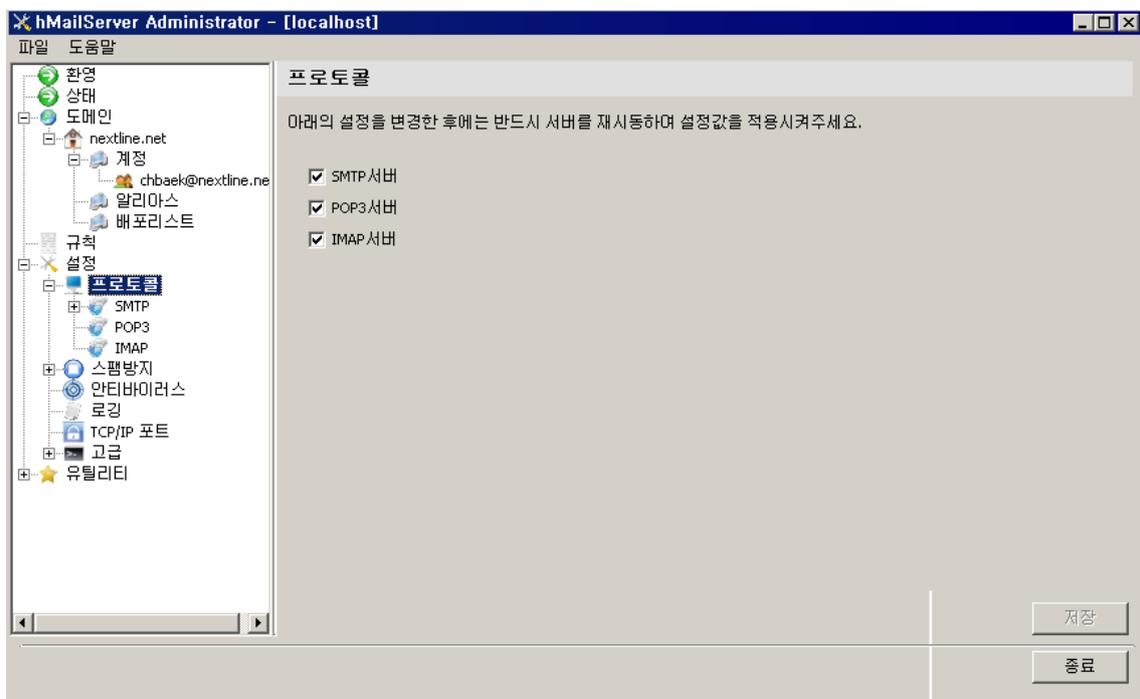
계정 이름(아이디)를 타이핑 하시고, 암호에 계정의 패스워드를 입력합니다.

[자동답장] 노트탭에서는 들어온 메일에 대한 응답을 할 수 없을 때를 위해서 제목과 내용을

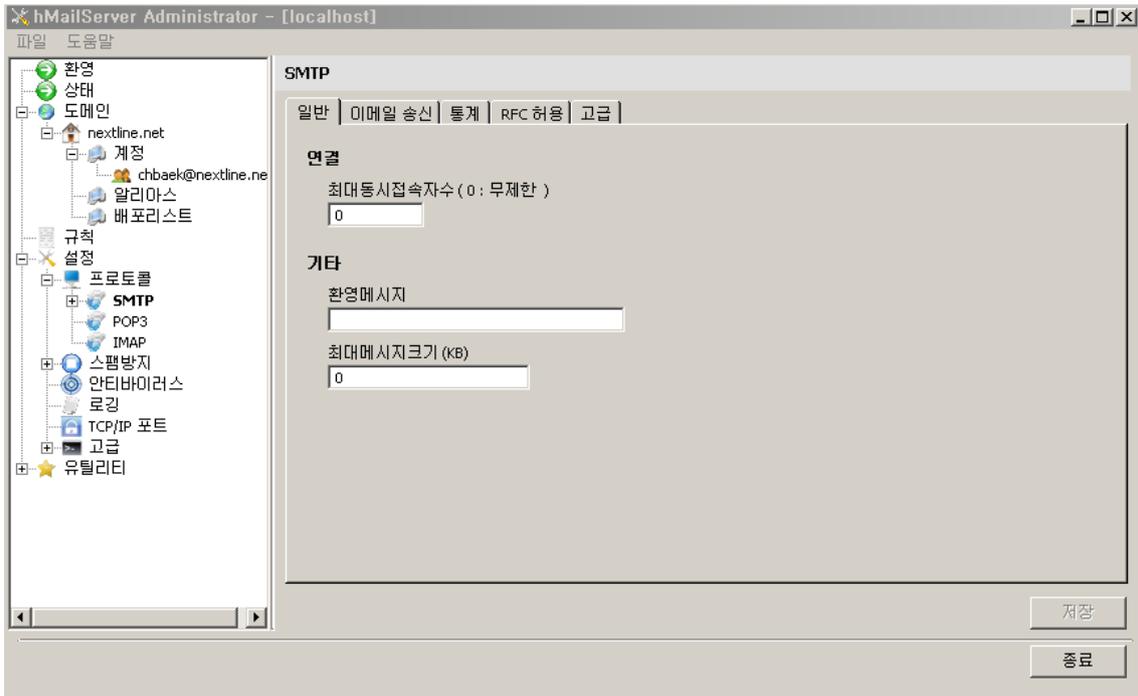
적어넣으시면 자동으로 응답을 합니다.

[규칙] 노트탭에서는 메일의 내용에 따라서 어떠한 처리를 할지를 정하는 옵션입니다. 검색 항목은 “From 헤더”, “From (envelope)”, “받는사람”, “참조”, “받는사람 리스트”, “제목”, “본문”, “메시지 크기”를 검색항목으로 해당 메일을 [삭제], [포워딩], [IMAP 폴더로 이동], [답장], [기능실행], [다른루트로 보내기] 등을 정의할 수가 있습니다. 메일의 운명을 결정지을 이러한 부분들에 대해서 부가적으로 옵션설정이 가능합니다.

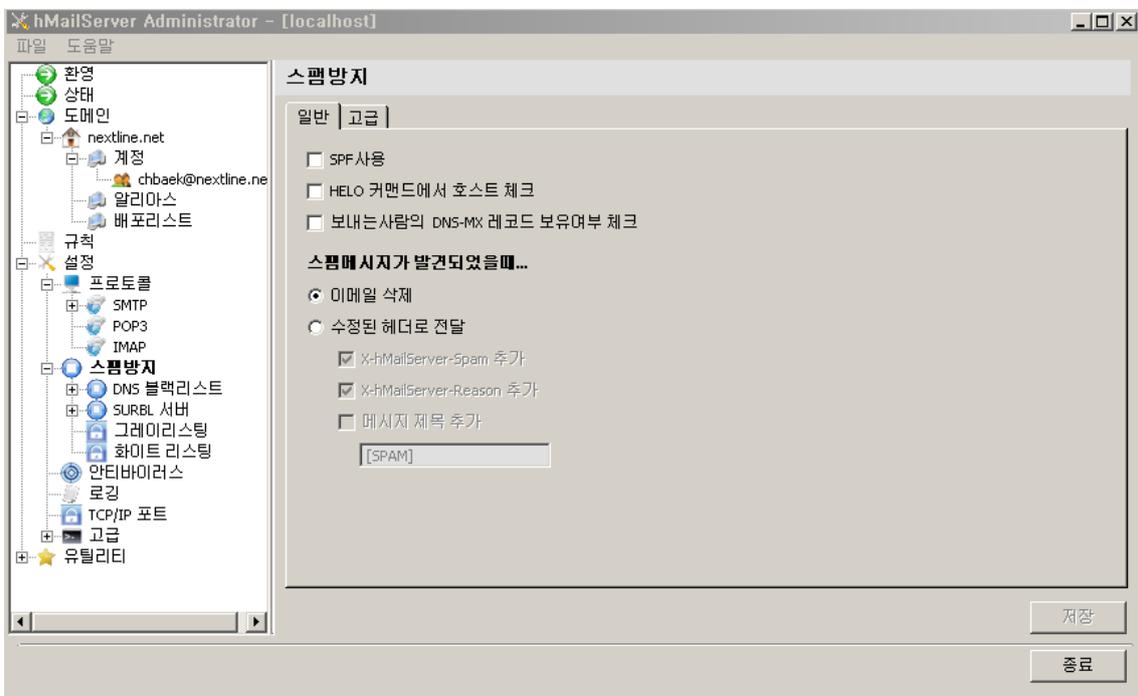
[외부메일]은 다른 메일서버로부터 메일을 다운로드 할수 있는 옵션입니다. 해당 설정은 메일서버의 사용자 계정정보와 기타 간단한 옵션을 설정하면 메일을 다운로드 하실수가 있습니다.



[설정] -> **[프로토콜]**에서는 사용할 프로토콜중에 사용하길 원하는시는 프로토콜을 선택할 수가 있습니다. 선택하고 저장하시면 됩니다.



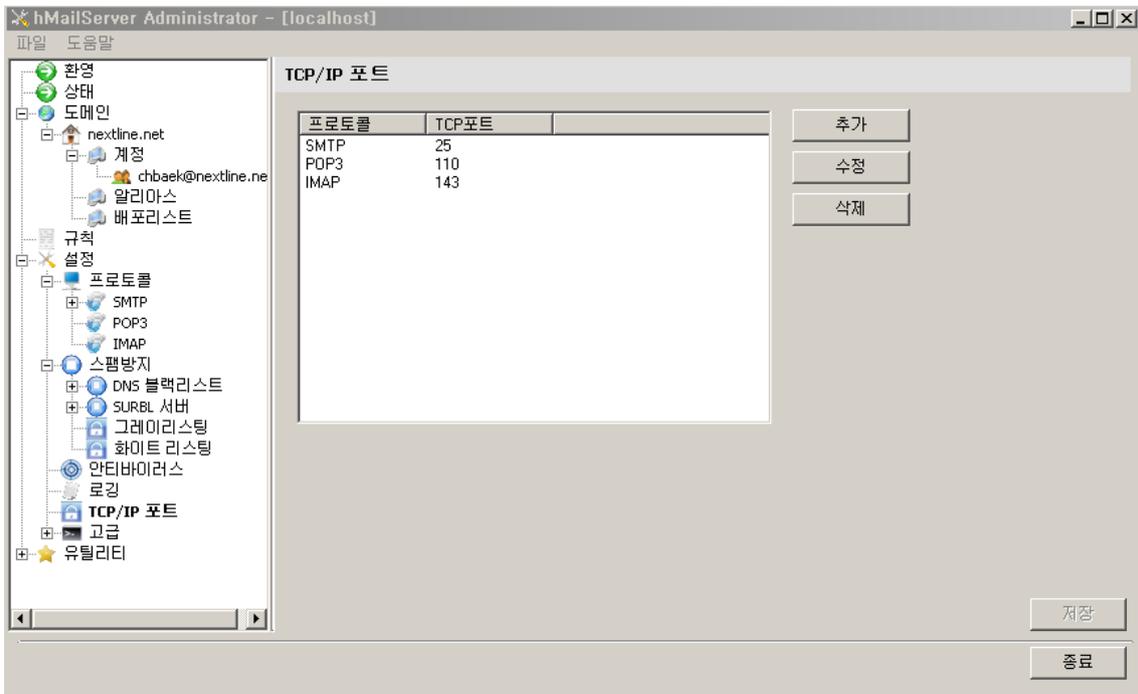
각 프로토콜을 선택하시면 위와같이 “최대동시접속자수” 및 프로토콜 접속환영메시지와 메시지의 사이즈 등을 설정 할 수 있습니다.



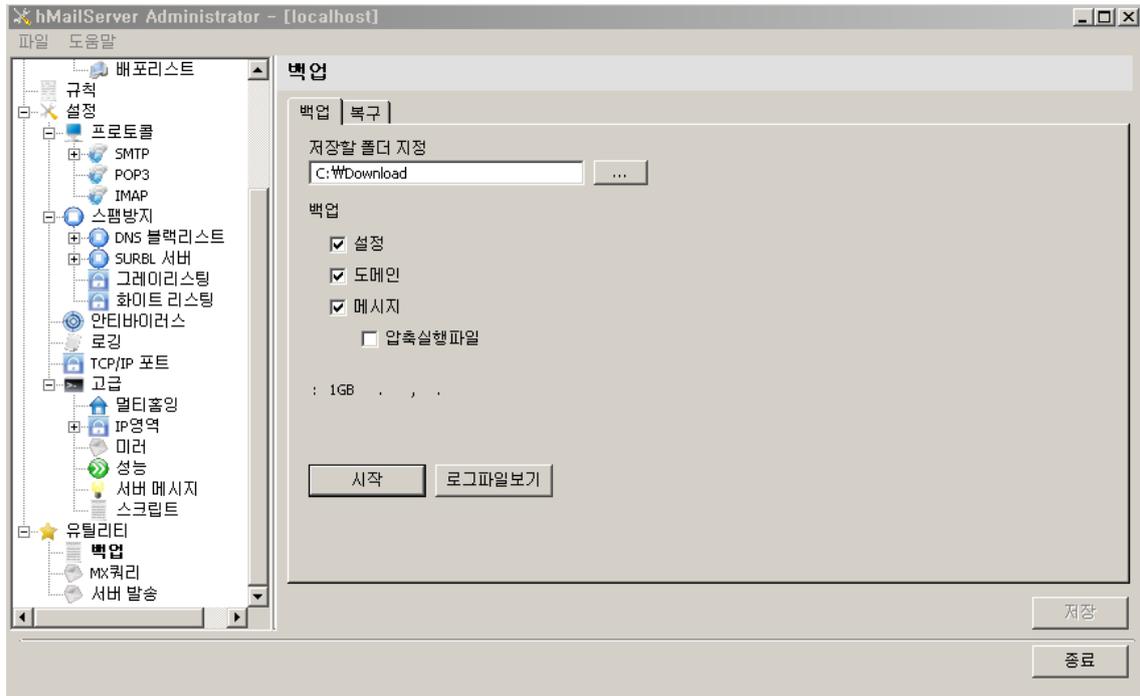
[스팸방지탭]에서는 SPF 사용여부와 DNS-MX 레코드를 체크할지의 여부까지 설정하여 스팸으로 판명시에 메일처리까지 설정이 가능합니다.



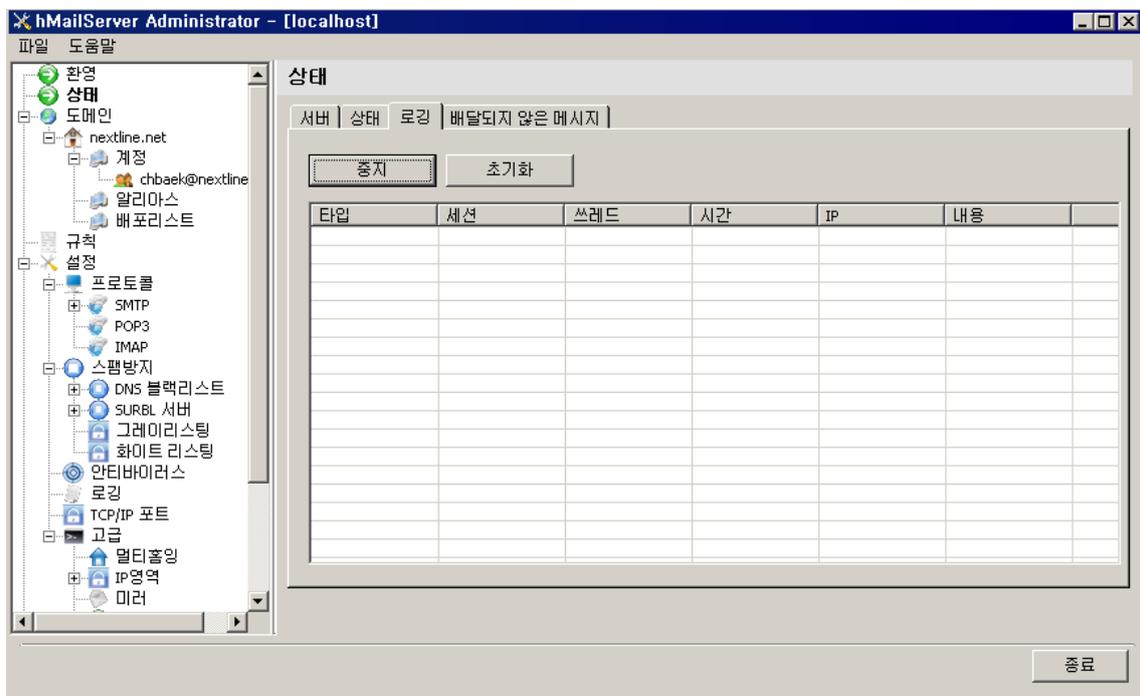
[로그] 항목은 메일을 주고받는 프로토콜과 TCP/IP의 대화내용에 따라서 로그메시지를 남길 수 있습니다. 메일 주고받을시에 에러사항이나 디버깅이 필요하다면 로그를 사용하시는 것이 좋습니다.



[TCP/IP 포트]에서는 각 프로토콜별로 포트설정을 다시 정의 할 수가 있습니다.



[유틸리티] -> [백업] 과 [복구]는 메일서버의 설정사항, 도메인 설정사항, 메시지별 설정사항등을 저장하여 장애 후 복구시에 매우 유용합니다. 설정 완료 후에는 시작버튼이나 저장버튼을 누르면 적용이 됩니다.



[상태] -> [로그] 은 현재 시스템의 로그를 확인 가능하며, 로그를 모니터링 하기 위해서는 반드시 “시작” 버튼을 누르시고, 정지하고 싶으시면 “정지”버튼을 누르면 됩니다. [상태]-

>**[상태]**에서는 처리된 메시지 수치와 처리된 바이러스 및 스팸메일에 대한 수치를 보여줍니다. 시스템의 현 상태 파악에 도움이 됩니다. **[배달되지 않은 메시지]**는 배달이 안된 메시지의 내용을 보여줍니다. 보낸사람과 받는 사람 파일명등이 보여집니다.

이제 설정하신 계정을 Outlook 이나 메일 클라이언트를 이용해서서 사용하시면 됩니다.