

SOFTBASE XFRAME DEVELOPMENT GUIDE SERIES

MySQL Server 설치 가이드

2011.01.20

서울특별시 구로구 구로 3 동 한신 IT 타워 1215 호

Phone 02-2108-8030 • Fax 02-2108-8031

www.softbase.co.kr

Copyright © 2010 SOFTBase Inc. All rights reserved

목차

1 장: 개요	3
본 문서의 목적	3
주요 내용	3
관련 자료	3
2 장: MySQL 서버 프로그램 설치.....	4
MySQL 서버 설치 및 구성	4
설치 프로그램 실행.....	4
설치 유형 선택	5
설치 준비 확인	6
설치 진행	7
MySQL 등록	8
설치 완료	9
서버 구성 시작	10
구성 타입 선택	11
서버 구동 시스템 유형 선택.....	12
데이터베이스 사용 유형 선택.....	13
테이블 스페이스 설정	14
서버 연결 세션 수 설정.....	15
네트워크 설정.....	16
문자셋 설정	17
윈도우 서비스 옵션 설정.....	18
보안 설정.....	19
설정 적용 준비	20
설정 완료	21

1 장: 개요

이 장에서는 xFrame-DevStudio가 사용하는 RDBMS로 MySQL을 사용하는 경우, 개발 서버 시스템에 설치되어야 할 MySQL 서버 프로그램 설치에 대해서 기술합니다. 이 장에서 기술하는 내용은 아래와 같습니다.

- ✓ 본 문서의 목적
- ✓ 주요 내용
- ✓ 관련 자료

본 문서의 목적

본 문서는 xFrame 솔루션의 xFrame-DevStudio를 사용할 때, 개발 내역 저장 공간으로 MySQL을 사용하는 경우, xFrame-DevStudio를 사용하는 개발자 시스템에서 연결할 개발 서버에 설치되어야 할 MySQL 서버 프로그램 설치와 관련된 내용을 포함하고 있습니다.

주요 내용

본 문서에서는 아래와 같은 내용을 포함하고 있습니다.

- MySQL Server 프로그램 설치

관련 자료

본 문서와 관련된 자료는 다음과 같습니다.

- 솔루션 홈페이지 : <http://www.softbase.co.kr>
- MySQL 홈페이지 : <http://www.mysql.com>

2 장: MySQL 서버 프로그램 설치

이 장에서는 MySQL 서버 프로그램 설치에 대해서 기술합니다. 이 장에서 기술하는 내용은 아래와 같습니다.

- ✓ 설치 절차

MySQL 서버 설치 및 구성

xFrame-DevStudio 에서 사용할 저장소 공간으로 사용될 DBMS 서버용으로 사용될 MySQL 서버를 설치합니다.

설치 프로그램 실행

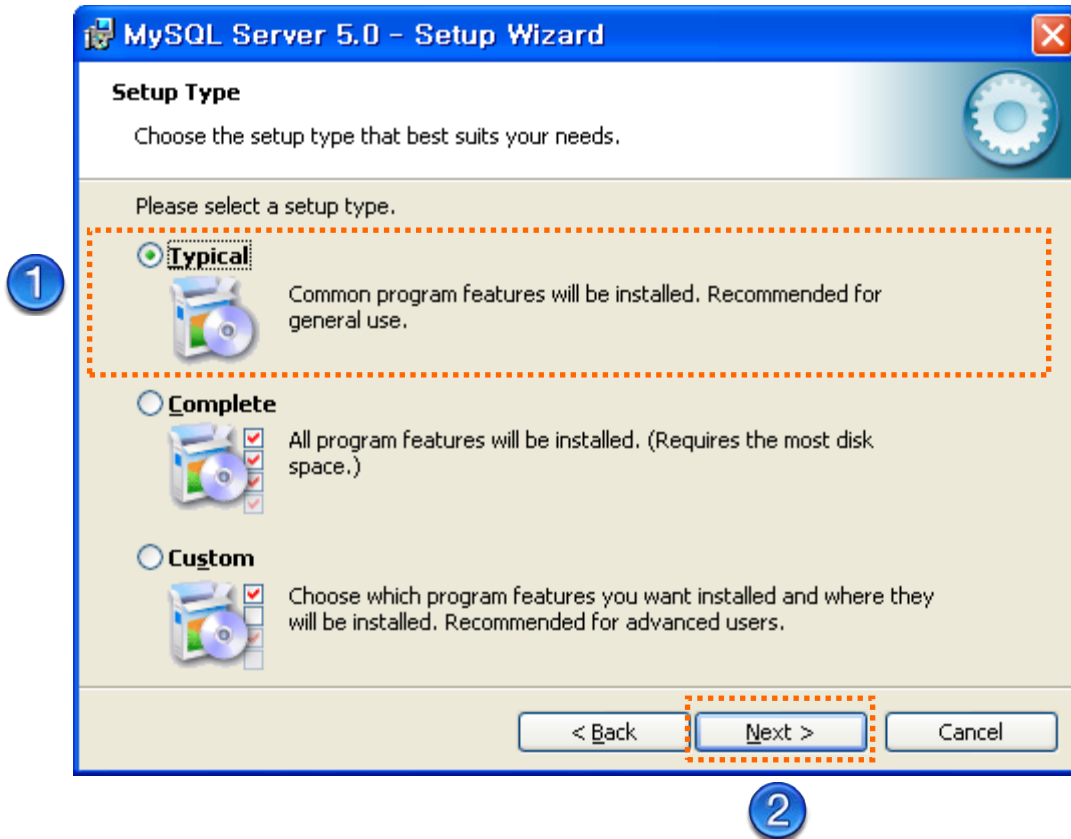
다운로드 받는 MySQL 서버 설치 프로그램 파일(mysql-essential-5.0.37-win32.msi)을 실행시켜 설치를 시작합니다.



1

설치 유형 선택

아래의 그림과 같이 설치 유형을 선택하고, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



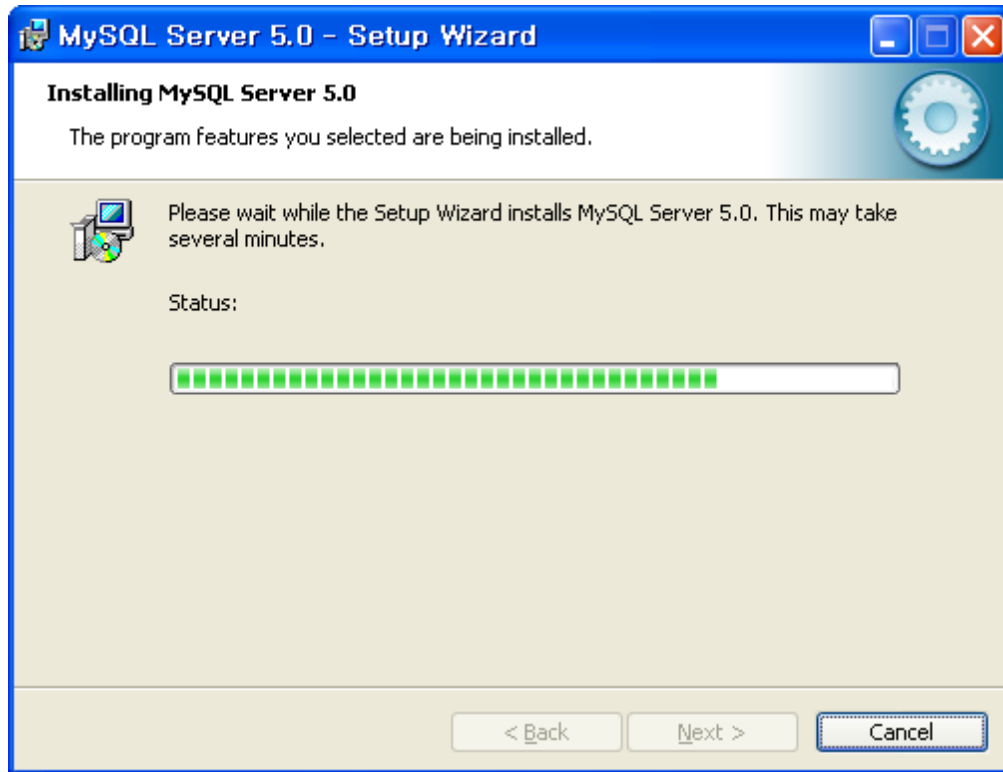
설치 준비 확인

아래의 그림과 같이 설치 준비 확인 창이 표시되면, "Install" 버튼을 클릭합니다.



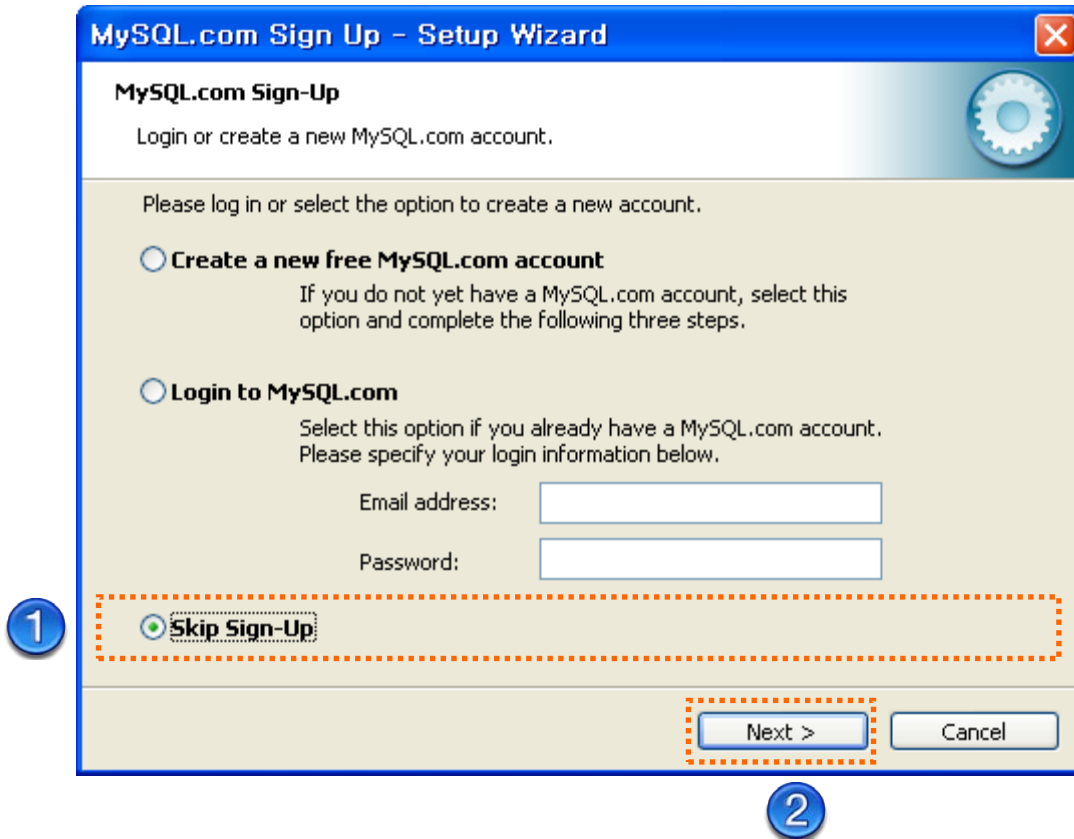
설치 진행

아래의 그림과 같이 설치 진행 표시 창이 표시되면 완료가 될 때까지 대기합니다.



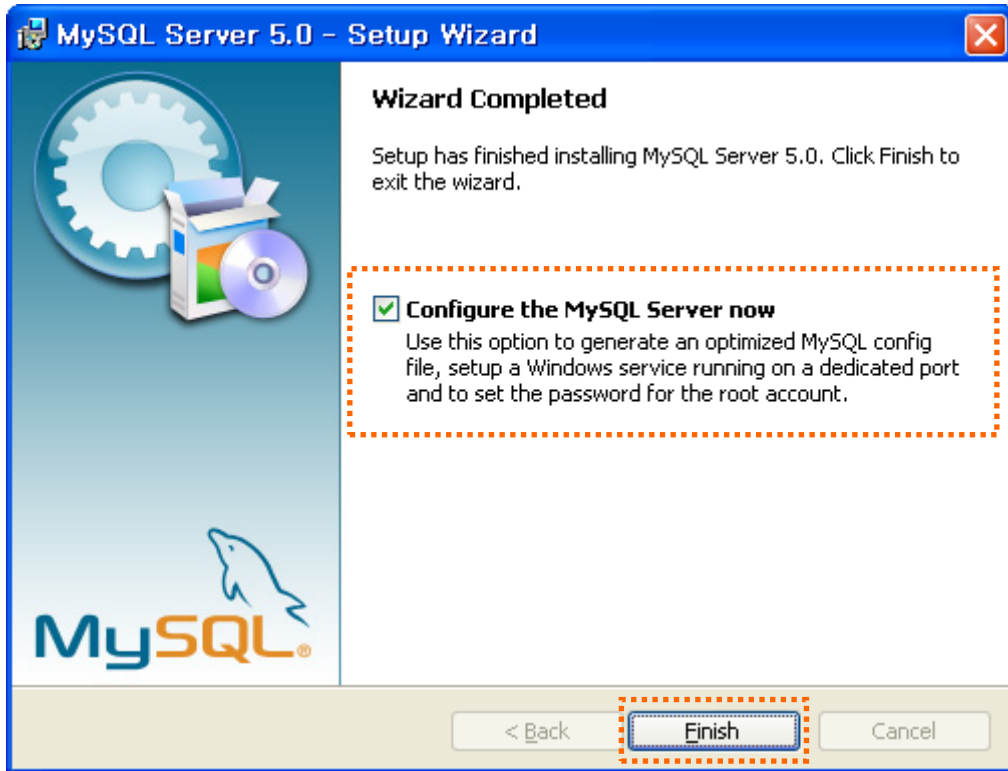
MySQL 등록

아래의 그림과 같이 MySQL 등록 창이 표시되면, "Skip Sign-Up"을 선택하고, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



설치 완료

아래의 그림과 같이 설치 완료 창이 표시되면, "Configure the MySQL Server now"를 선택하고, 하단의 "Finish" 버튼을 클릭합니다.



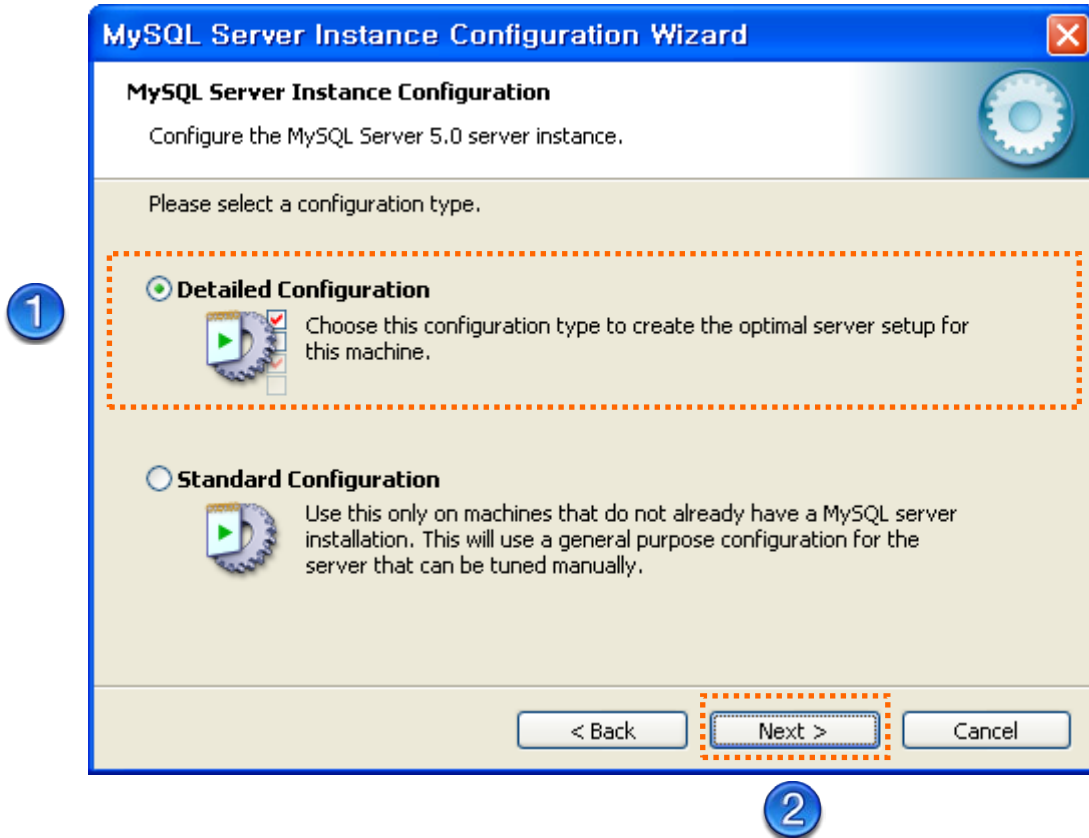
서버 구성 시작

아래의 그림과 같이 서버 구성 위자드 창이 표시되면, "Next" 버튼을 클릭합니다.



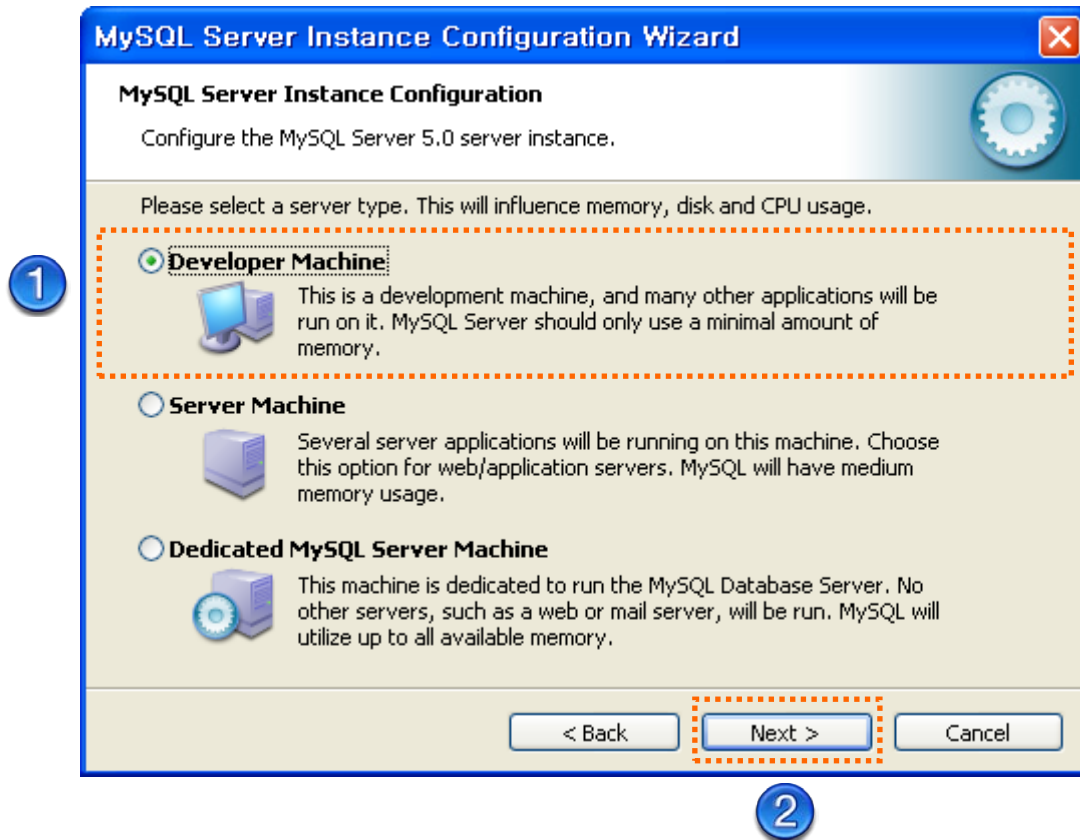
구성 타입 선택

아래의 그림과 같이 서버 구성 타입 선택 창이 표시되면, "Detailed Configuration"을 선택하고, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



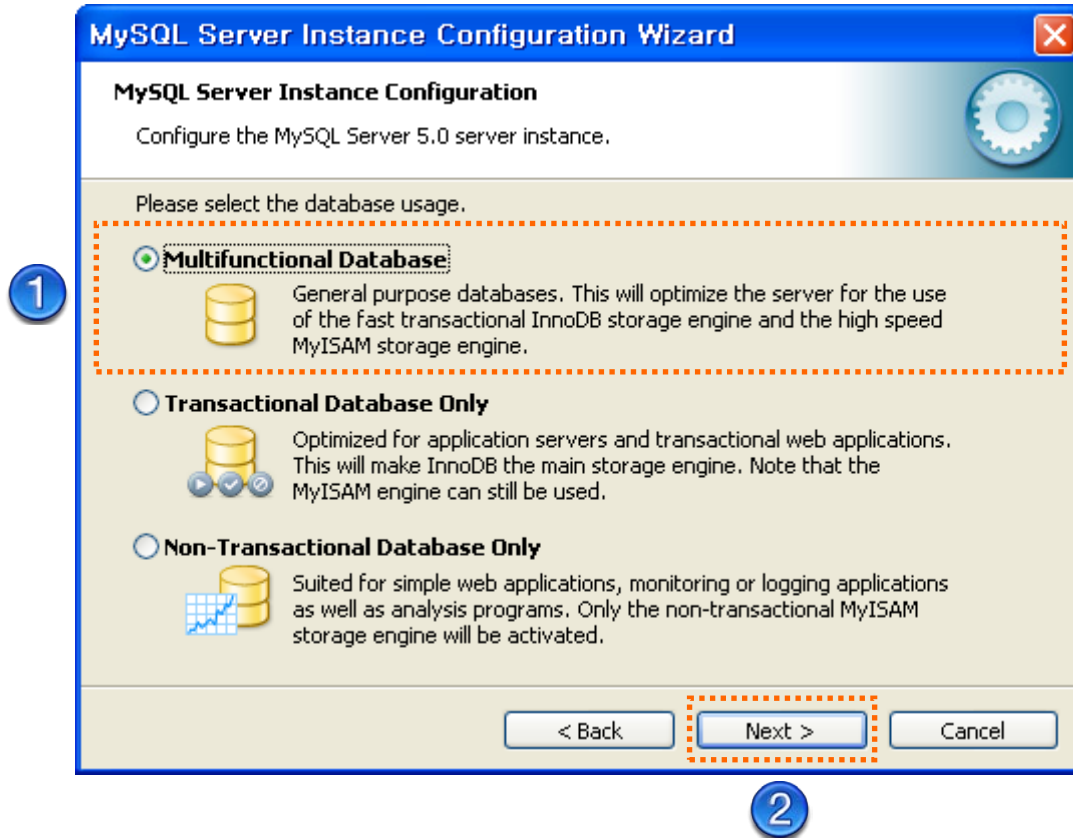
서버 구동 시스템 유형 선택

아래의 그림과 같이 서버 구성 시스템 유형 선택 창이 표시되면, "Developer Machine"을 선택하고, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



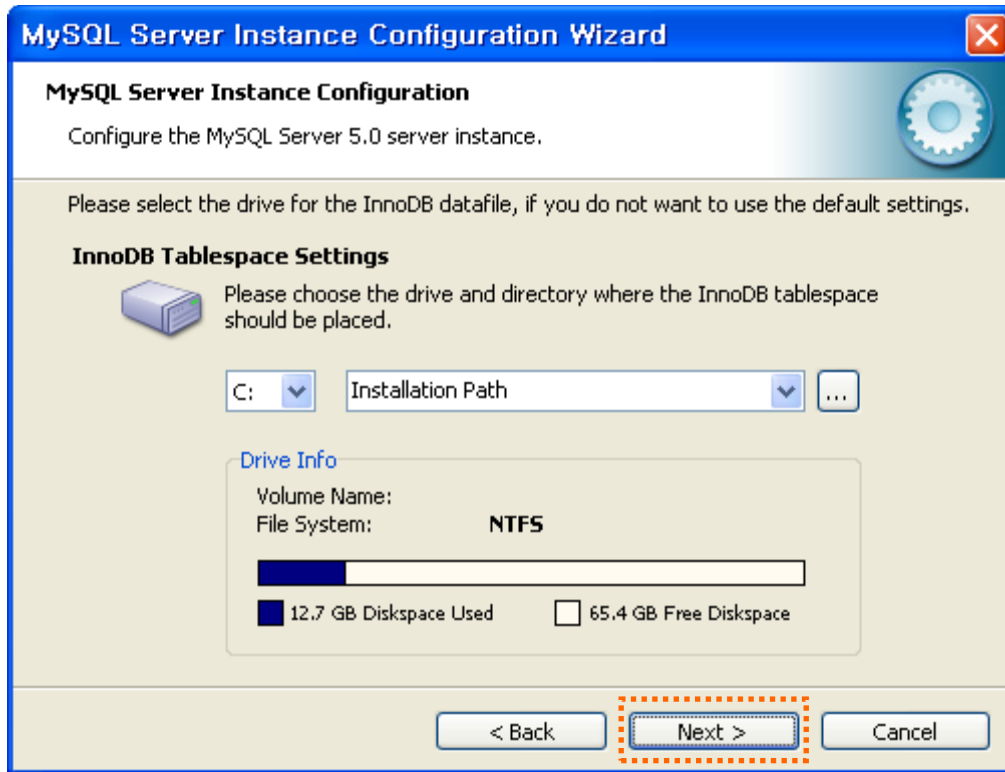
데이터베이스 사용 유형 선택

아래의 그림과 같이 데이터베이스 사용 유형 선택 창이 표시되면, "Multifunctional Database"를 선택하고, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



테이블 스페이스 설정

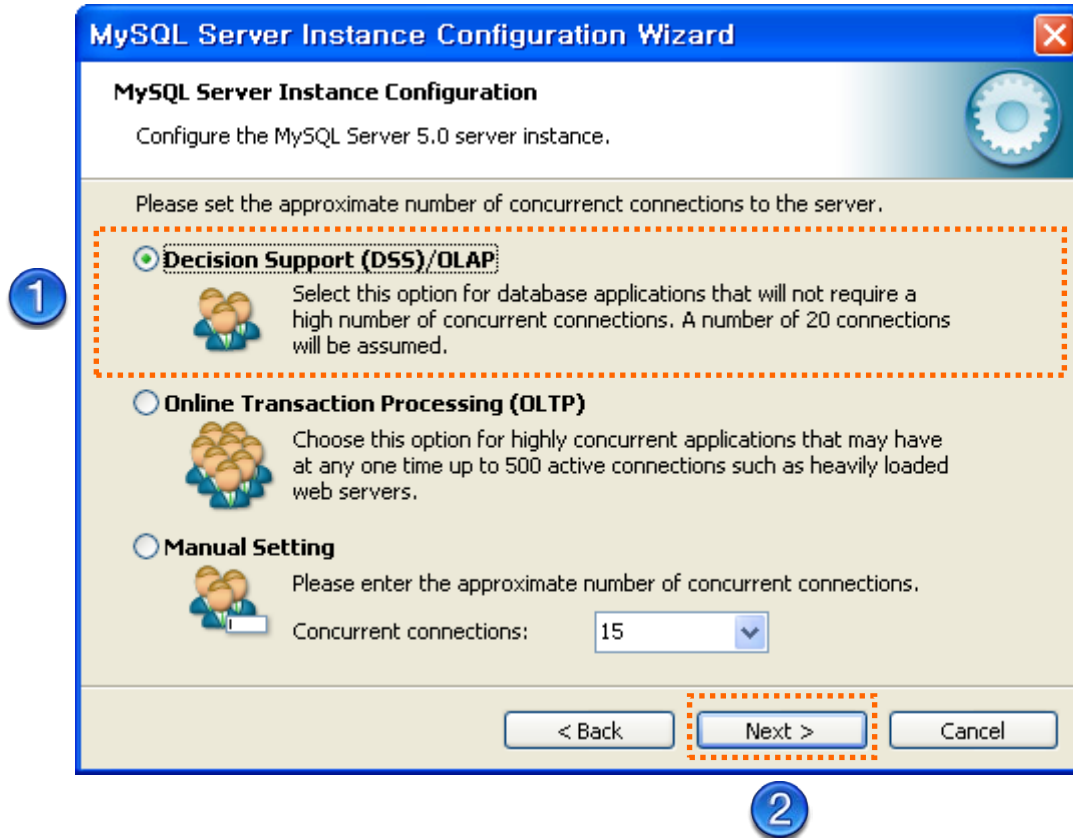
아래의 그림과 같이 테이블 스페이스 설정 창이 표시되면, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



1

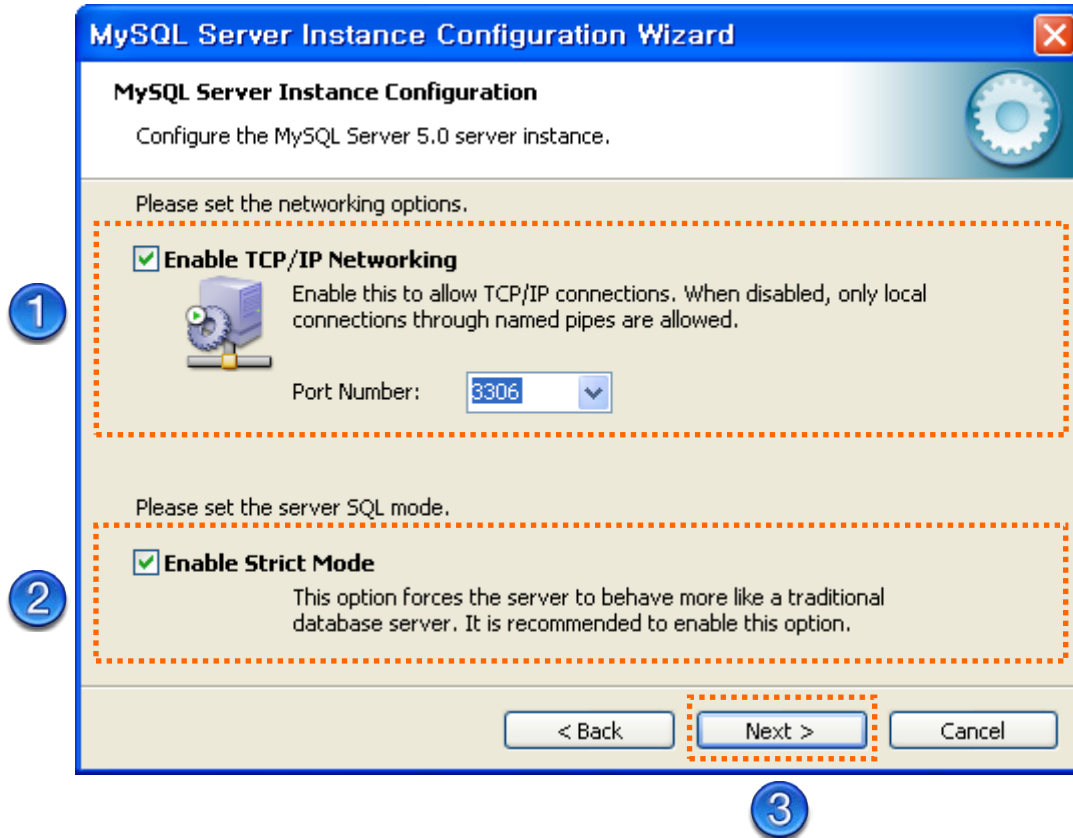
서버 연결 세션 수 설정

아래의 그림과 같이 서버 연결 세션 수 설정 창이 표시되면, "Decision Support (DSS)/OLAP"을 선택하고, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



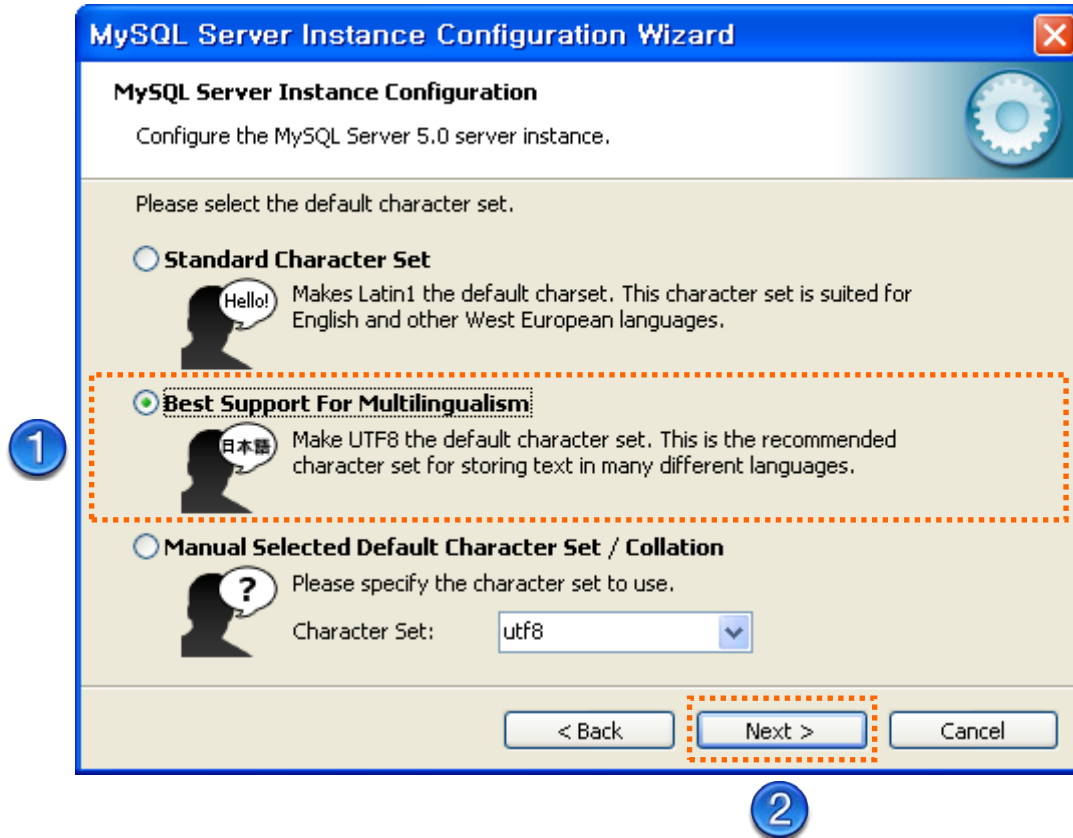
네트워크 설정

아래의 그림과 같이 네트워크 설정 창이 표시되면, "Enable TCP/IP Networking"을 선택하고 Port Number 는 3306 으로 설정합니다. 그리고 "Enable Strict Mode"를 선택한 이후에, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



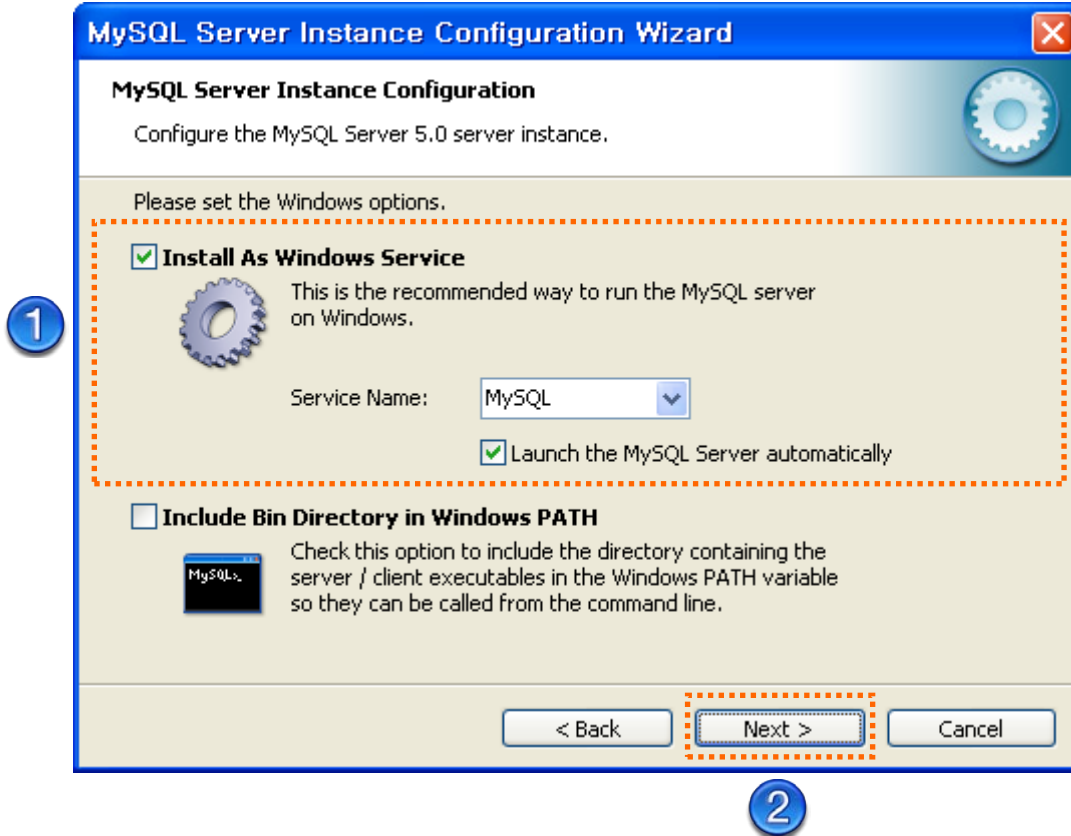
문자셋 설정

아래의 그림과 같이 문자셋 설정 창이 표시되면, "Best Support For Multilingualism"을 선택하고, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



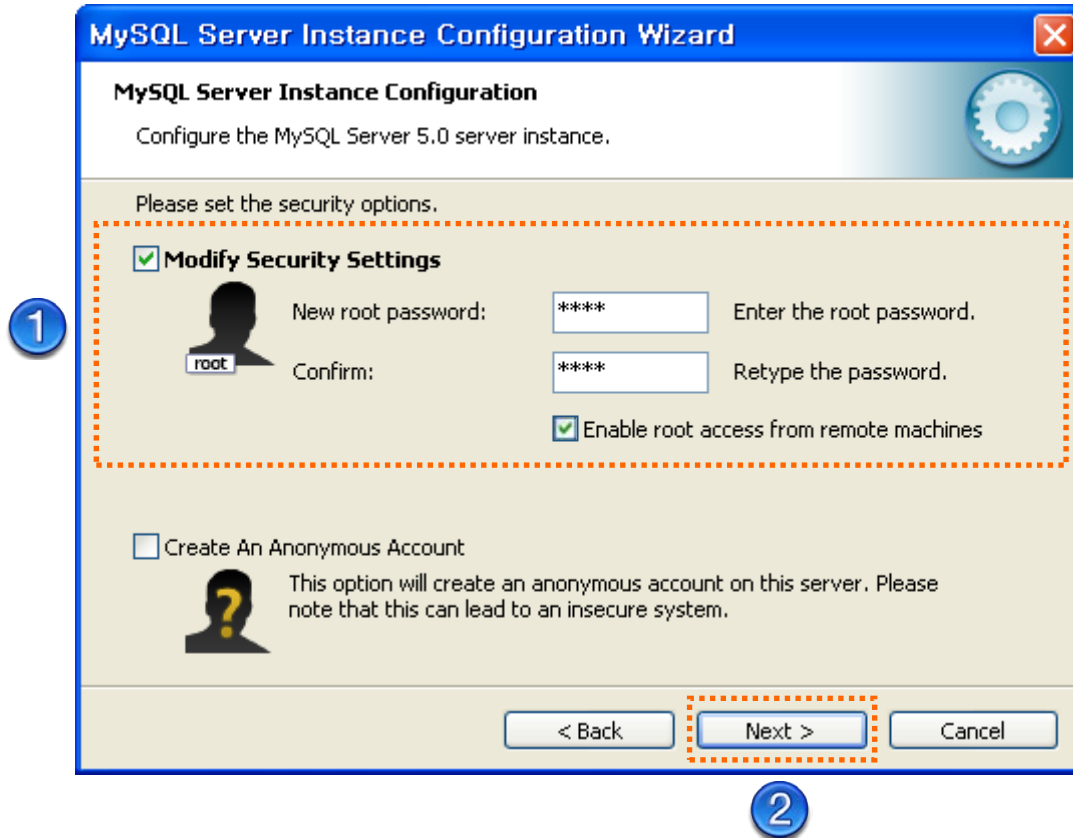
윈도우 서비스 옵션 설정

아래의 그림과 같이 윈도우 서비스 옵션 설정 창이 표시되면, "Install As Windows Service"를 선택하고, "Launch the MySQL Server automatically"를 선택한 이후에, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다. 이렇게 설정을 하면 MySQL 서버가 윈도우 서비스로 동작하며, 윈도우 기동시 자동 시작됩니다.



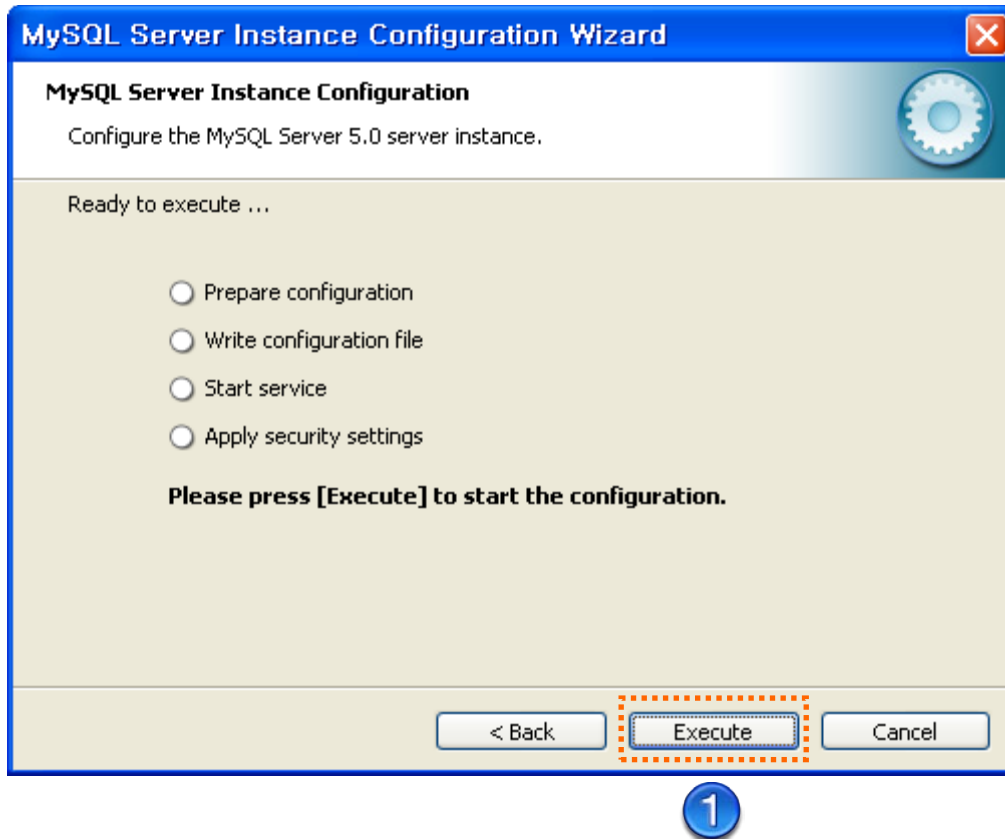
보안 설정

아래의 그림과 같이 보안 설정 창이 표시되면, "Modify Security Settings" 부분을 선택하고, 비밀번호를 "root"로 입력합니다. 그리고 "Enable root access from remote machines"를 선택한 이후에, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



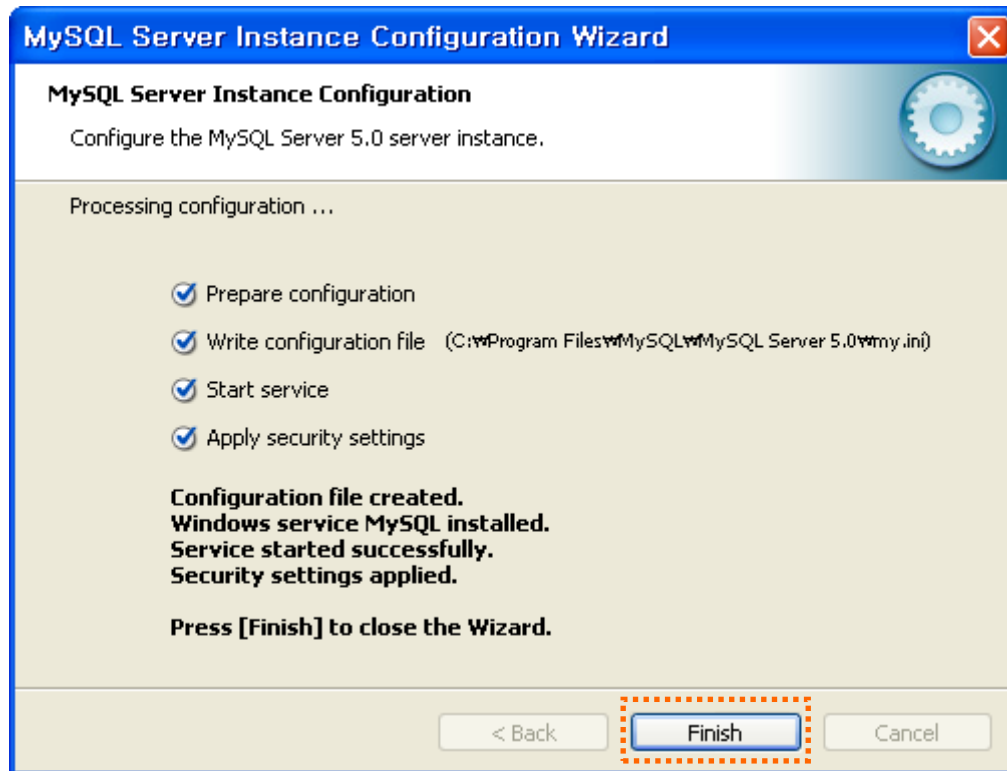
설정 적용 준비

아래의 그림과 같이 설정 준비 창이 표시되면, 하단의 "Execute" 버튼을 클릭합니다.



설정 완료

아래의 그림과 같이 설정 진행 창이 표시되고, "Apply security setting" 부분까지 완료되면, 하단의 "Next" 버튼을 클릭합니다.



1