

Tibero 설치 가이드

경희대학교

설치 순서 및 설치 파일

■ Java 설치

- ❖ jre-8u144-windows-x64.exe

■ Tibero 라이선스 발급

■ Tibero 설치

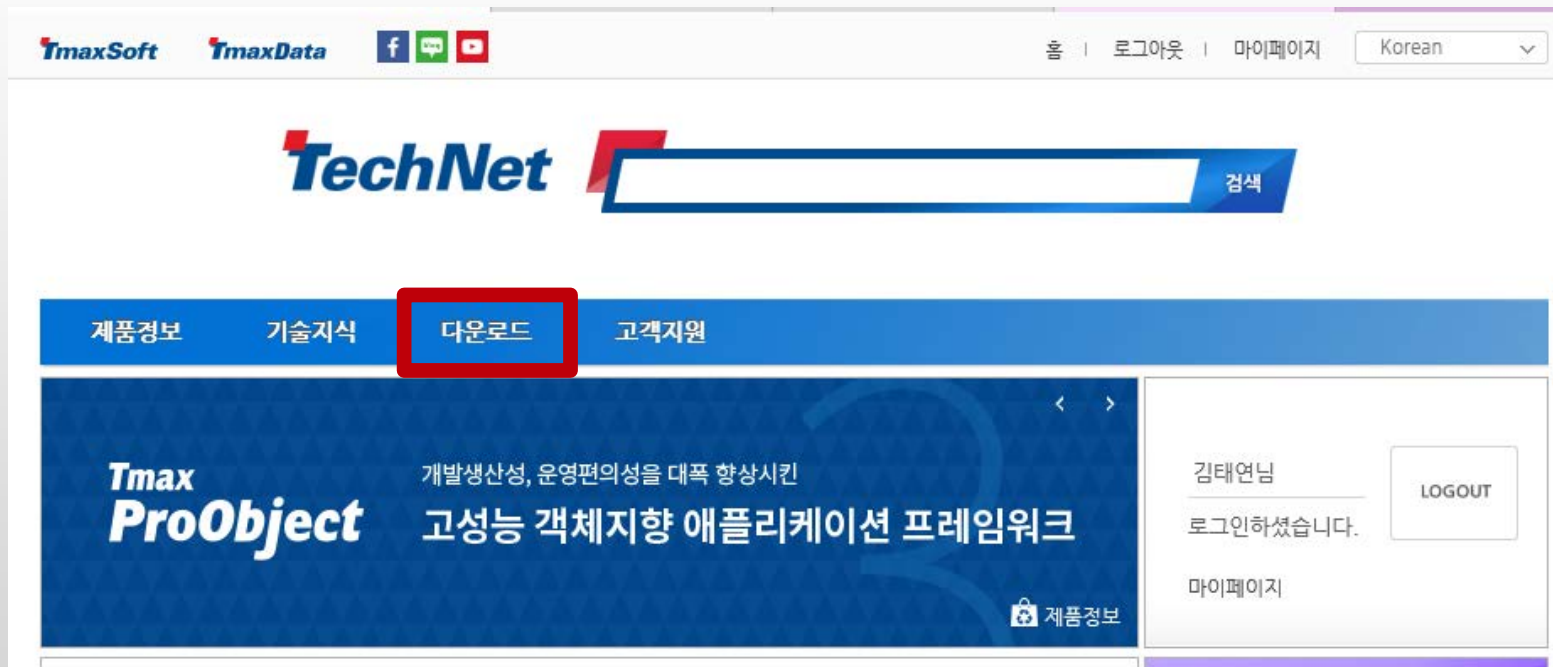
- ❖ Tibero_6_FS06_win_64_20170310.exe

■ TiberoAdmin 연동

- ❖ tbAdmin_6.0.43_20180227_win32.win32.x86_64.zip

Tibero 라이선스 발급(1/4)

- <https://technet.tmaxsoft.com> 사이트에 접속하여 회원 가입
- 다운로드 탭 클릭



■ 데모라이선스 신청 클릭

The screenshot shows the Tibero TechNet website interface. At the top, there are logos for TmaxSoft and TmaxData, social media icons, and a language selector set to Korean. The main navigation bar includes links for Product Information, Technical Knowledge, Downloads, and Customer Support. A search bar is located on the right. On the left sidebar, a menu lists various categories, with '데모라이선스 신청' (Demo License Application) highlighted in a red box. The main content area is titled '기술지식' (Technical Knowledge) and contains a grid of links for various technical topics. Below this, there is a table with columns for '번호' (Number), '제목' (Subject), and '등록일' (Registration Date).

TmaxSoft TmaxData f t y

홈 | 로그아웃 | 마이페이지 Korean

TechNet 검색 상세검색

제품정보 기술지식 다운로드 고객지원

전체보기

미들웨어
인터페이스 프레임워크
비즈니스 프레임워크
성능관리/리호스팅
데이터베이스

데모라이선스 신청
데모라이선스는 제품구입 전 테스트 및 검토를 위하여 제한된 기간 동안 발급받아 사용가능한 라이선스입니다.

기술지식

☐ 문서형식전체 ☐ TBook ☐ TDoc ☐ TNote

☐ 유형전체 ☐ 설치 및 환경설정 ☐ 원백 및 업그레이드 ☐ 개발 및 운영

☐ 이슈 및 장애 ☐ 튜닝 및 모니터링 ☐ 기술교육

☐ 기타 지식

전체 검색

번호	제목	등록일
----	----	-----

Tibero 라이선스 발급(3/4)

- 제품명 : Tibero
- Version : 6.0
- HostName : 설치할 PC의 Host Name
 - ❖ Windows Command 창에서 hostname 명령어 수행하면 얻을 수 있음
- Edition : Enterprise
- 회사명 : 경희대학교
- 사용목적 : 교육 실습

데모라이선스 발급 신청 - Internet Explorer

https://technet.tmaxsoft.com/ko/front/common/demoPopup.do

데모라이선스 발급 신청

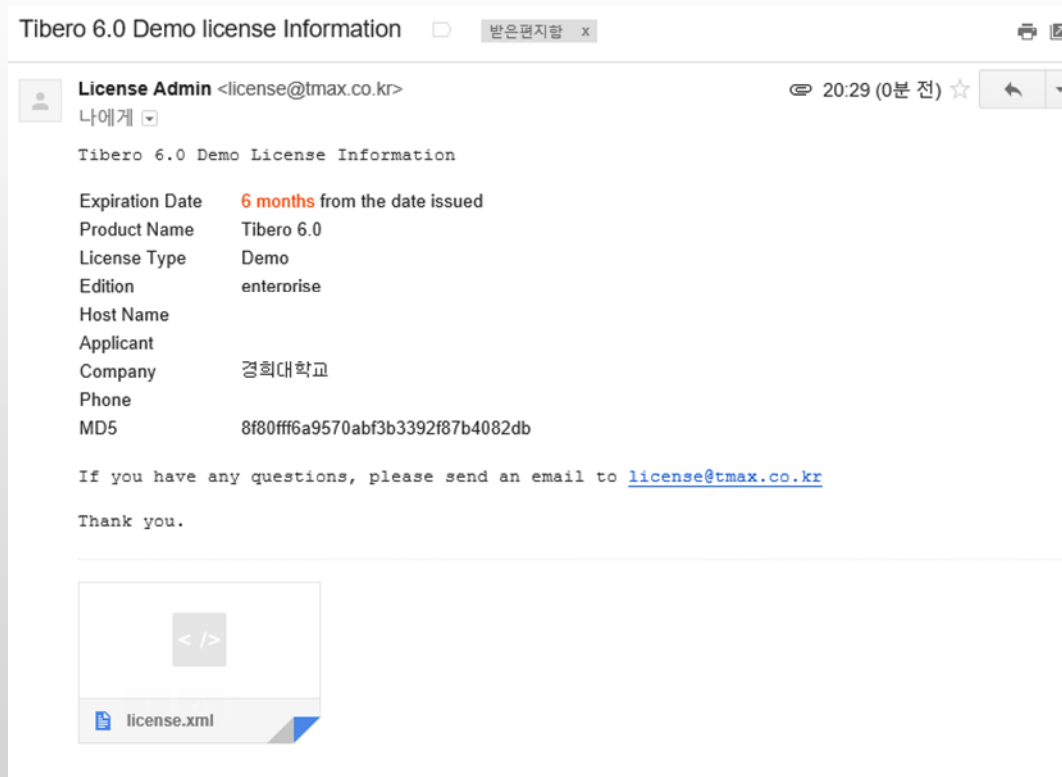
제품명	Tibero
Version	6.0
발급유형	Demo
Host Name	
Edition	Standard
E-mail	
성명	
연락처	
회사명	
사용목적	*사용 목적을 반드시 기재 바랍니다.

데모 라이선스는 제품 구입 전 테스트 및 검토를 위하여 제한된 기간 동안 발급받아 사용 가능한 라이선스입니다. 아래 명시된 유효기간 내에서만 사용 가능하며, 테스트 및 검토 용도가 아닌 실제 운영시스템에 사용하는 것은 당사 라이선스 정책에 위배됨을 알려 드립니다.

제출하기

Tibero 라이선스 발급(4/4)

- 신청 완료 시 회원가입 메일로 License.xml파일이 전송
- 해당 파일을 다운로드



■ Tibero 6 설치 파일 다운로드

- ❖ <https://technet.tmaxsoft.com/>에서 다운로드 → 데이터베이스 → tibero → Tibero 6 다운로드
- ❖ 파일 복사본을 수업 구글 폴더에서 제공: Tibero_6_FS06_win_64_20170310.exe

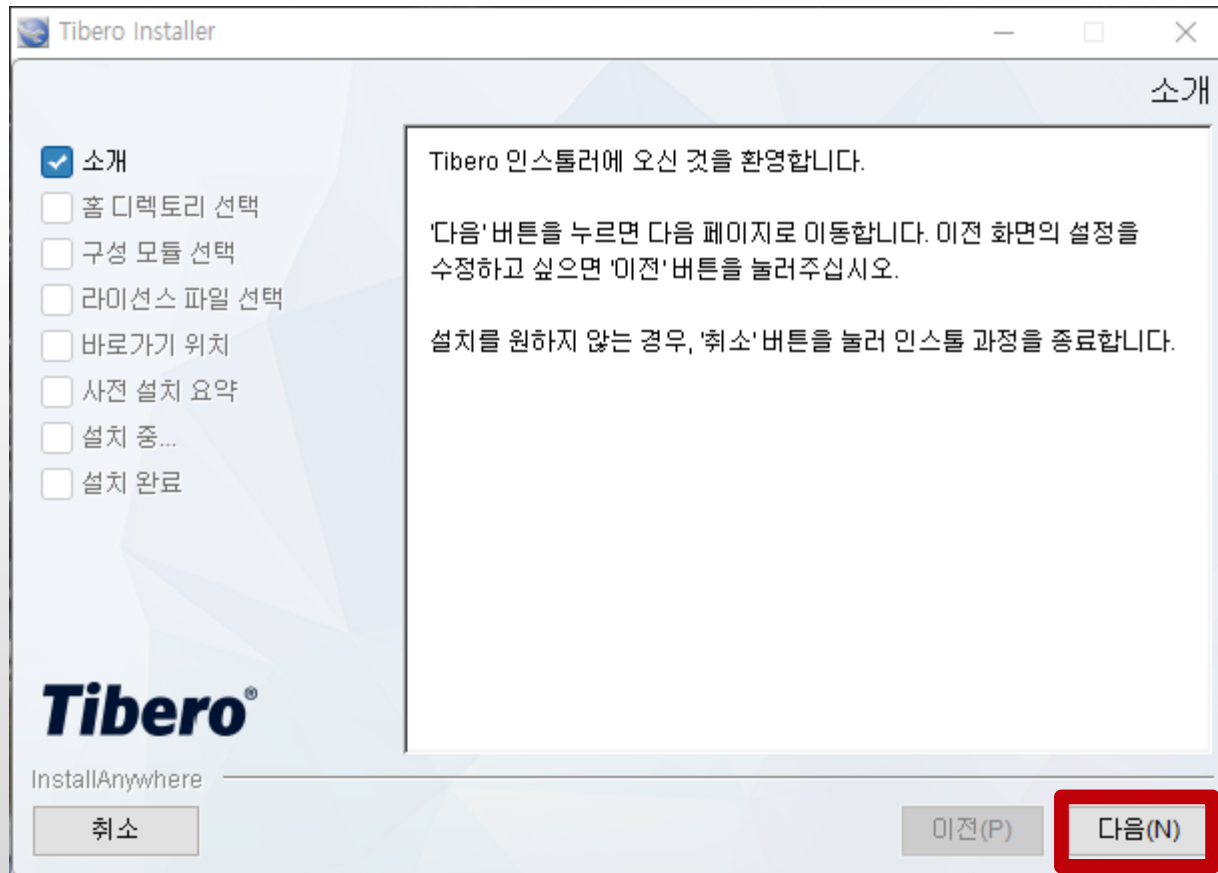
The screenshot shows the Tibero 6 download page. The top navigation bar has tabs for '제품정보' (Product Info), '기술지식' (Technical Knowledge), '다운로드' (Download), and '고객지원' (Customer Support). The '다운로드' tab is active. On the left sidebar, under '데이터베이스' (Database), 'Tibero' is selected. The main content area displays 'Tibero 6' with a 'MAIN' button and a '다운로드' (Download) button. A filter bar above the download button shows options: All, Hot Fix, Security Fix, Fix, Service Pack, 일반패치 (General Patch), 권고패치 (Recommended Patch), and 필수패치 (Mandatory Patch). The '다운로드' button is highlighted with a red box.

Tibero 설치(2/9)

- Tibero_6_FS06_win_64_20170310.exe 관리자 권한으로 실행
- 사용 언어 설정 후 ok버튼

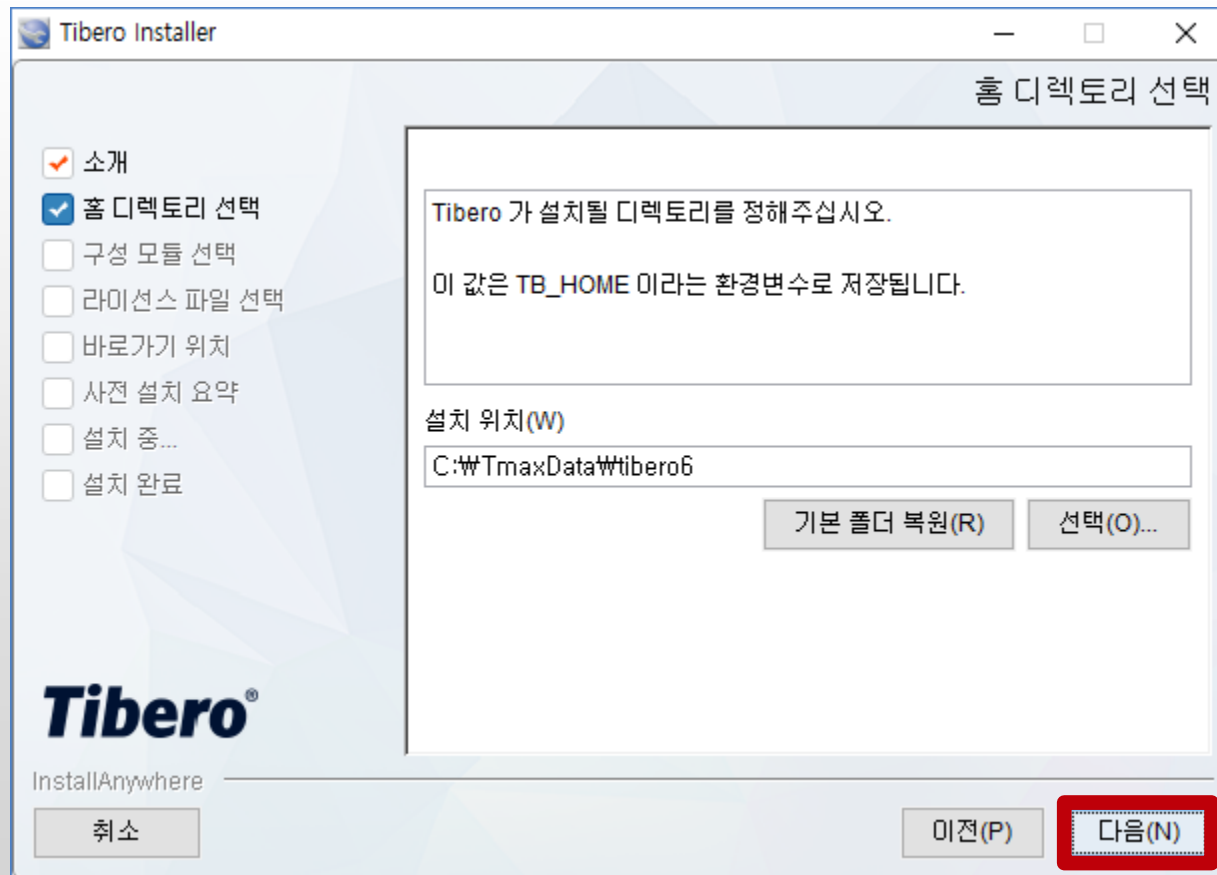


■ Installer 창이 나오면 다음 버튼 클릭



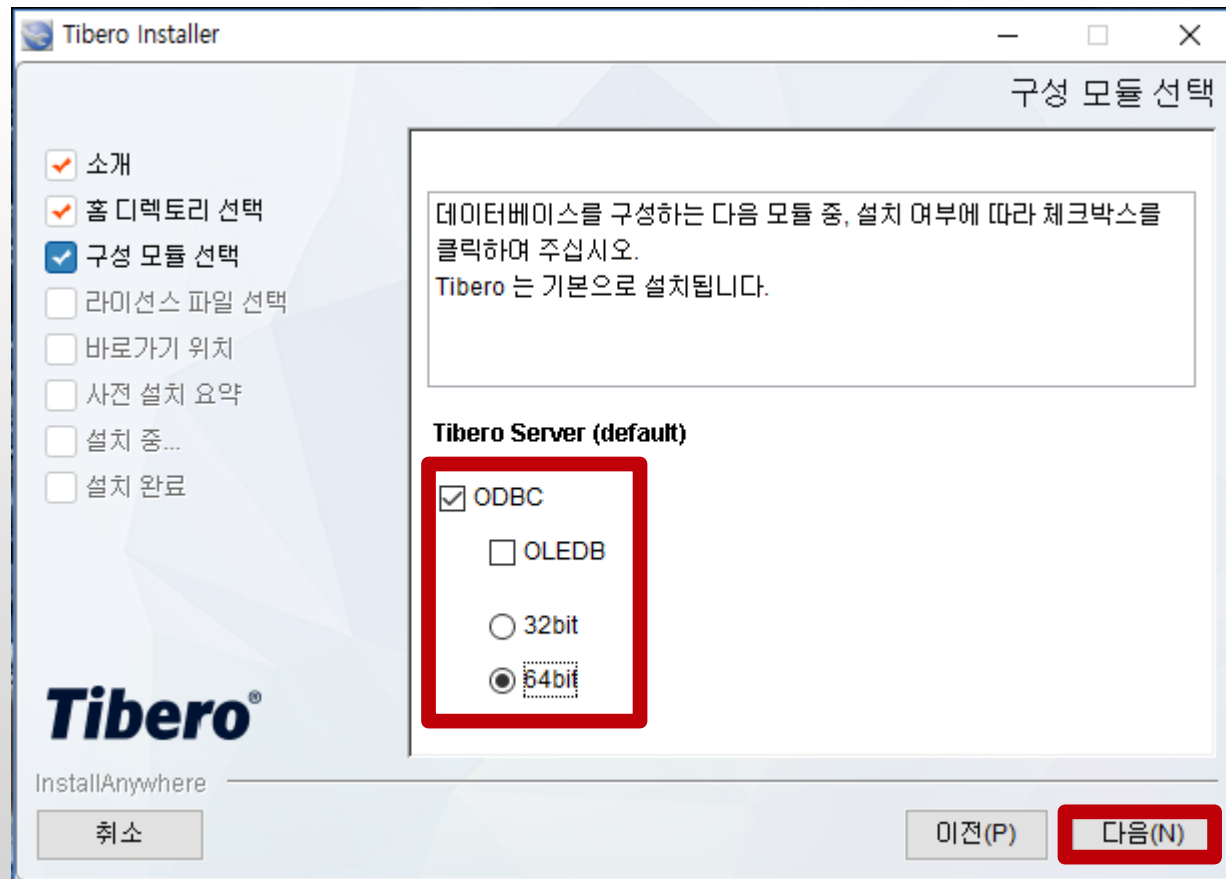
Tibero 설치(4/9)

- Tibero가 설치될 위치를 설정
- 특이 사항이 없는 경우 기본 설치 위치로 진행



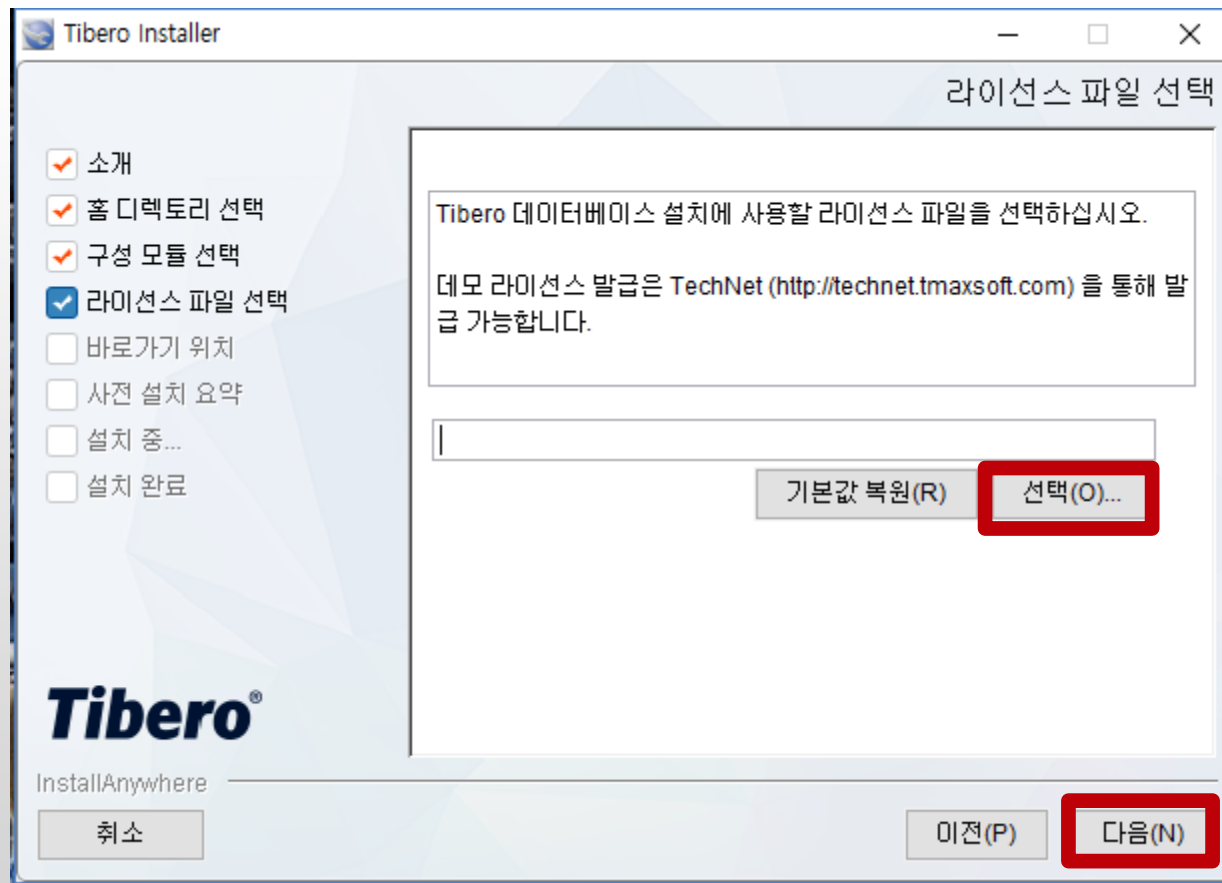
Tibero 설치(5/9)

- ODBC설치를 할 경우 선택해서 진행
- 필요 없는 경우 없이 진행



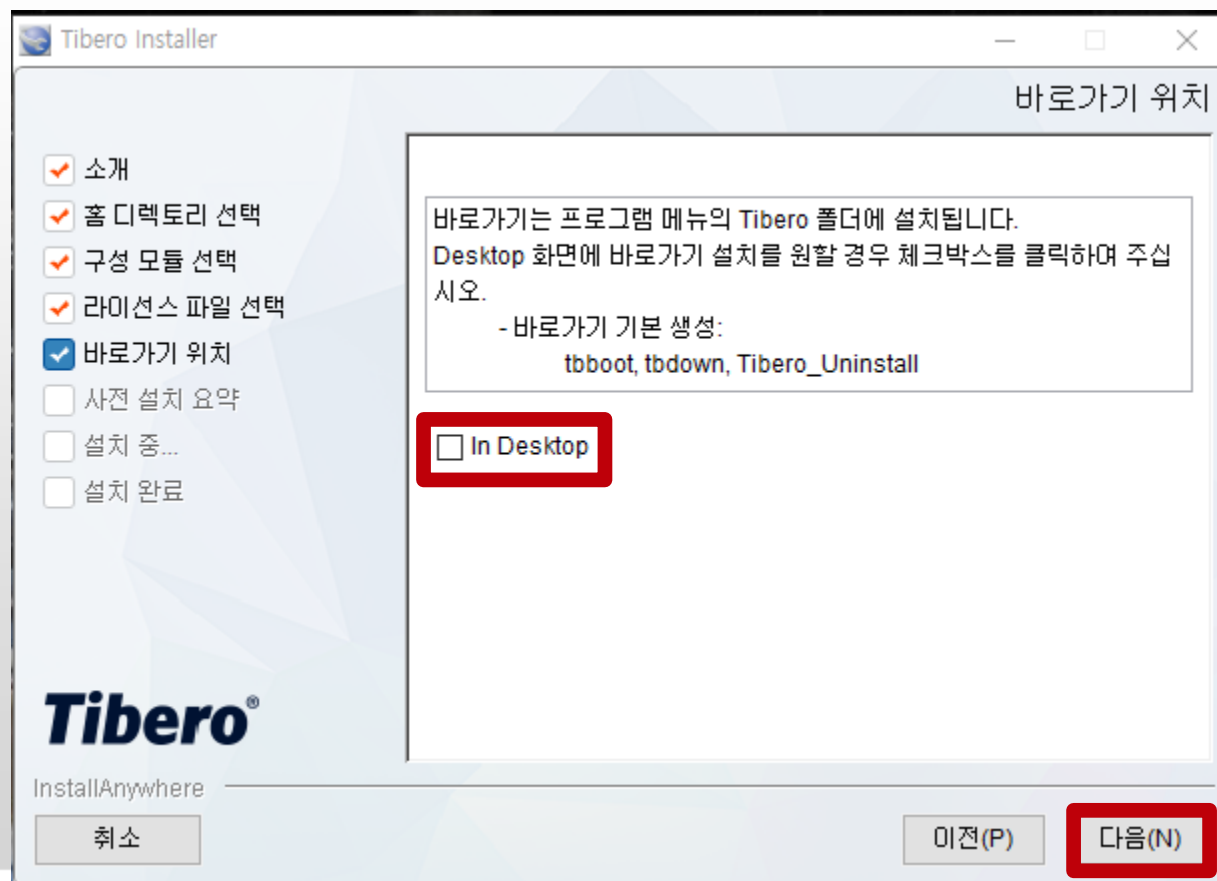
Tibero 설치(6/9)

- 선택 버튼을 누른 후 발급 받은 license.xml 파일을 선택
- license.xml 설정 후 다음 버튼 클릭



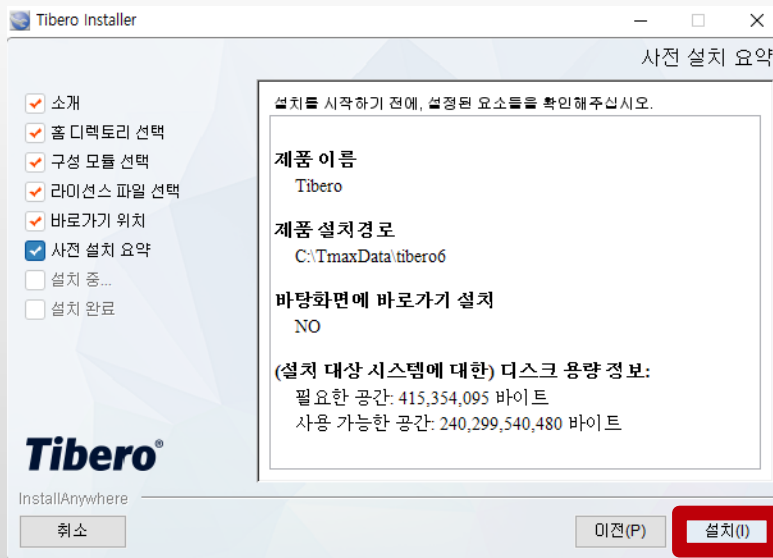
Tibero 설치(7/9)

- 바탕화면의 바로 가기 생성시 In Desktop 버튼 클릭 후 다음 버튼 클릭
- 필요 없는 경우 다음 버튼 클릭



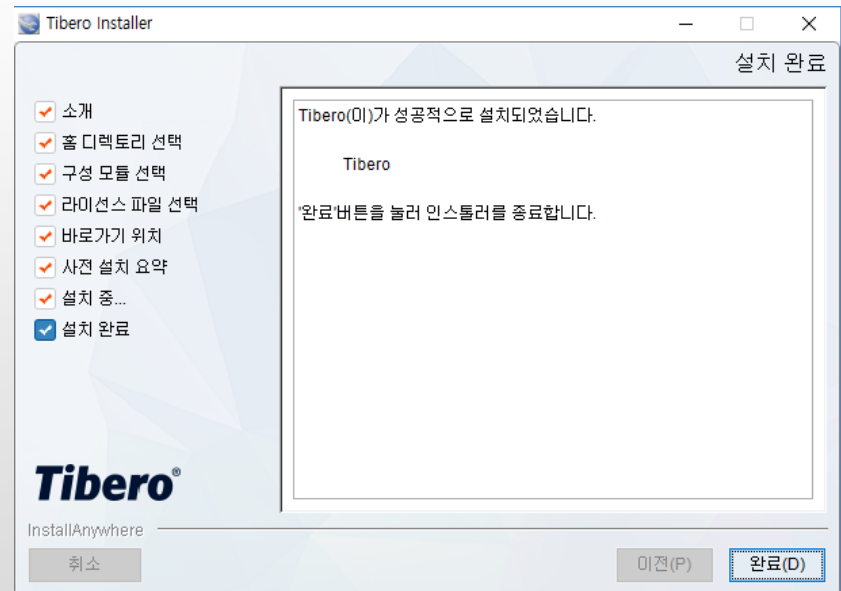
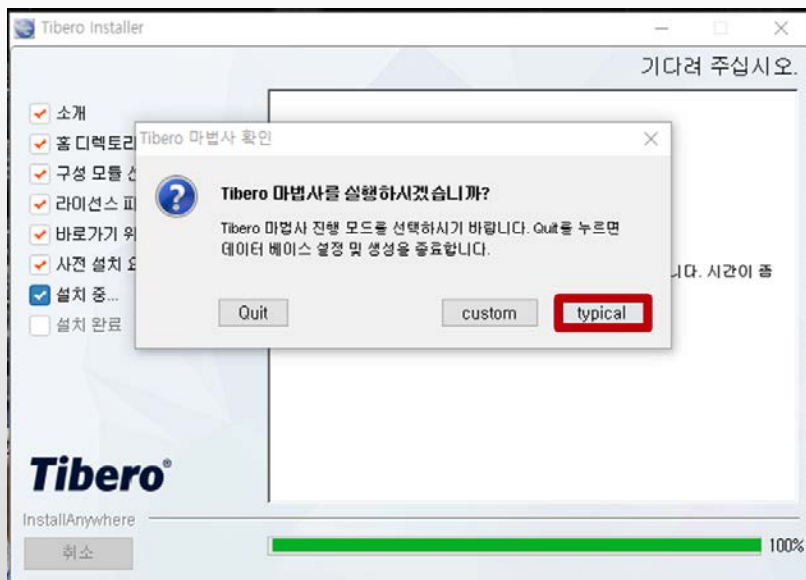
Tibero 설치(8/9)

- 설치 설정 확인 할 수 있으며, 별도의 문제가 없는 경우 설치 버튼 클릭



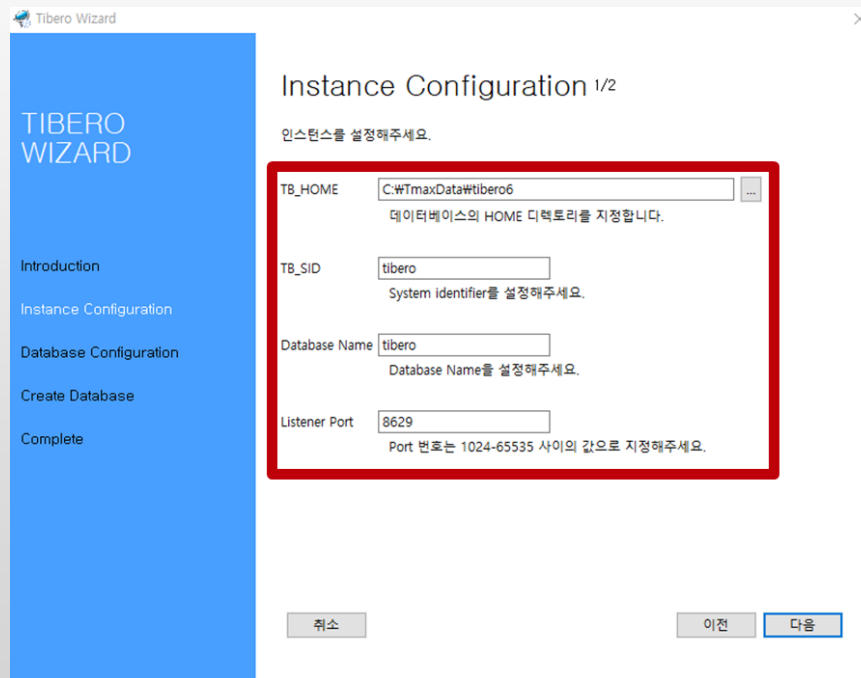
Tibero 설치(9/9)

- 설치가 완료 되는 경우 Tibero 데이터베이스 설정을 위한 창이 생성되며, Typical버튼 클릭
- 설치 완료 창 확인



Tibero Wizard(1/4)

- 설치가 완료 후 다음과 같은 Tibero Wizard 창이 생성
 - ❖ 해당 창이 생성되지 않은 경우 JAVA설치 및 Path 확인
- 각각의 정보를 설정
- 포트 번호의 경우 특별한 경우가 없으면 변경하지 않음



TIBERO WIZARD

Introduction

Instance Configuration

Database Configuration

Create Database

Complete

Instance Configuration 1/2

인스턴스를 설정해주세요.

TB_HOME C:\TmaxData\tibero6
데이터베이스의 HOME 디렉토리를 지정합니다.

TB_SID tibero
System identifier를 설정해주세요.

Database Name tibero
Database Name을 설정해주세요.

Listener Port 8629
Port 번호는 1024-65535 사이의 값으로 지정해주세요.

취소 이전 다음

■ SYS password 입력

- ❖ Password를 tibero 로 입력 (나중에 실습실 자리가 바뀌게 되므로 통일시키기 위함)

■ 해당 패스워드는 데이터베이스 접속 및 연동 시 사용

The screenshot shows the 'Tibero Wizard' application window. On the left is a blue sidebar with the title 'TIBERO WIZARD' and a list of steps: 'Introduction', 'Instance Configuration', 'Database Configuration' (which is highlighted), 'Create Database', and 'Complete'. The main area is titled 'Database Configuration 1/2' and contains the text '데이터베이스 생성을 위한 기본 정보 및 시스템 사용자 비밀번호를 설정해주세요.' Below this is a list of configuration items: 'SYSTEM ACCOUNT', 'DATABASE', 'LOG', 'SYSTEM', 'DEFAULT USER', 'DEFAULT TEMPORARY', and 'UNDO'. The 'SYSTEM ACCOUNT' item is selected, and its details are shown in a box on the right. This box has a red border and contains two password input fields, both filled with black dots. The top field is labeled 'SYS Password'. At the bottom of the main area are three buttons: '전체 기본값 리셋', '취소', and '다음' (which is highlighted).

■ 데이터베이스 생성 진행

TIBERO
WIZARD

Introduction

Instance Configuration

Database Configuration

Create Database

Complete

Create Database

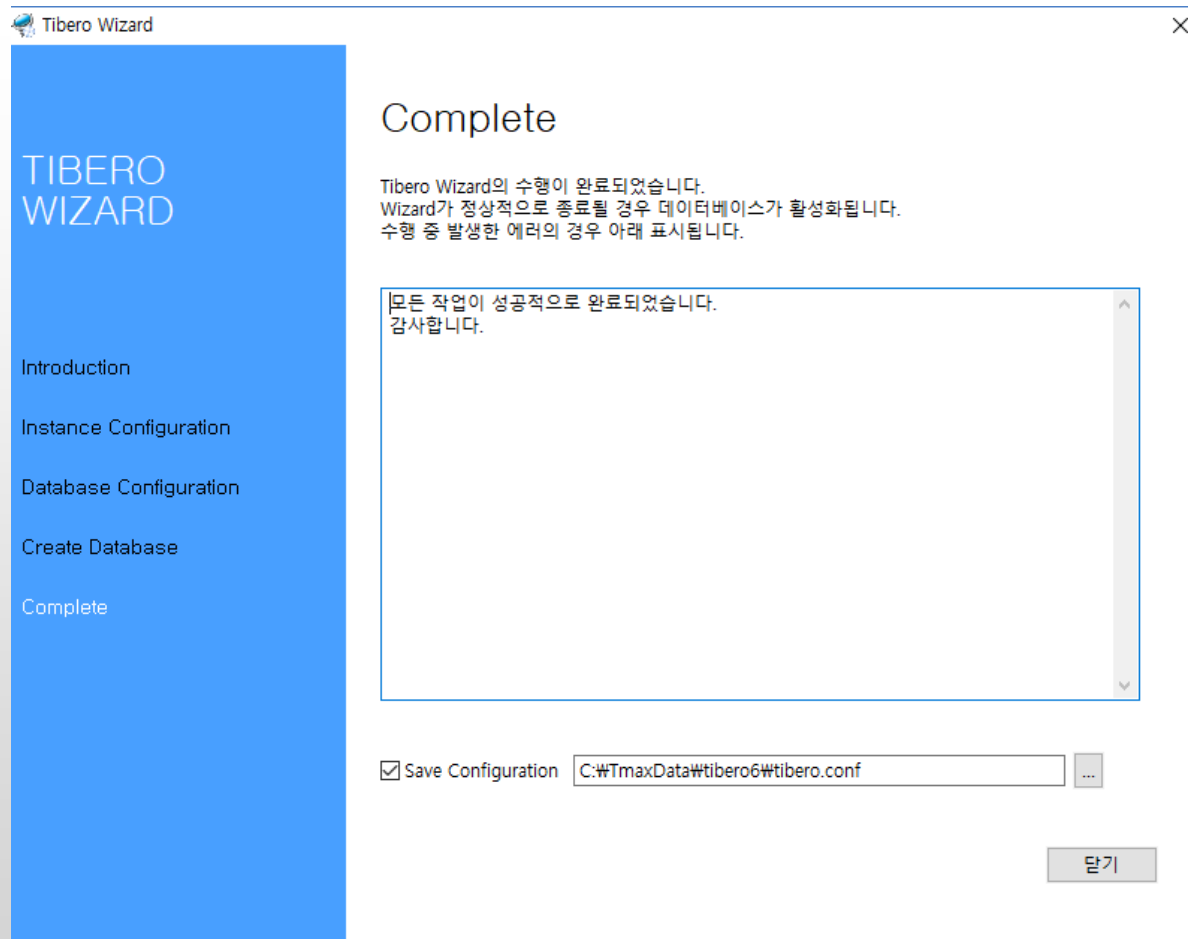
Wizard에서 인스턴스 구성 및 데이터베이스를 생성합니다.

Complete Wizard

Process	Status
Generate DSN File	OK
Generate TIP File	OK
Set windows registry	OK
Set windows service	OK
Boot the server as NOMOUNT	OK
Create the database	OK
Boot the server as NORMAL	OK
Create system users	OK
Execute system packages:	OK
Execute user defined sqls:	OK

다음

■ 데이터베이스 생성 완료



Tibero Admin Tool (tbAdmin) 설치(1/3)

■ Tibero Admin Tool 설치 파일 다운로드

<https://technet.tmaxsoft.com/>에서 다운로드 → 데이터베이스 → tibero → Tibero Admin Tool 다운로드

- ❖ 파일 복사본을 수업 구글 폴더에서 제공:
tbAdmin_6.0.43_20180227_win32.win32.x86_64.zip

tbAdmin은 GUI 환경을
기반으로한 데이터베
이스 개발 및 관리 툴

The screenshot shows the Tibero Admin Tool download page. The '다운로드' (Download) tab is selected in the top navigation bar. On the left sidebar, the '데이터베이스' (Database) category is highlighted, and 'Tibero' is selected. Below this, a red box highlights the '데이터베이스' category. In the main content area, the 'Tibero 6' section is visible, with a red box around the '다운로드' (Download) link. A red arrow points from the text '페이지 밑으로 이동' (Move to the bottom of the page) to the '다운로드' link. At the bottom of the page, the 'Tibero Admin Tool' section is visible, with a red box around the '다운로드' (Download) link.

Tibero Admin Tool (tbAdmin) 설치(2/3)

- tbAdmin_6.0.43_20180227_win32.win32.x86_64.zip 압축을 풀
- tbAdmin폴더 내의 tbAdmin.exe 실행
- 아래와 같은 연결 정보 관리 창에 생성된 데이터베이스 정보 입력

Name	Server IP	Port	User	SID	Last Connection

Buttons: Export, Import, New, Delete

Form fields:

- Name:
- Server IP:
- Port:
- User:
- Password: ☐ Save
- DB Name (SID):
- As:
- Character Set:
- Login Timeout (Sec.):
- Read Timeout (Sec.):
- Database Type:

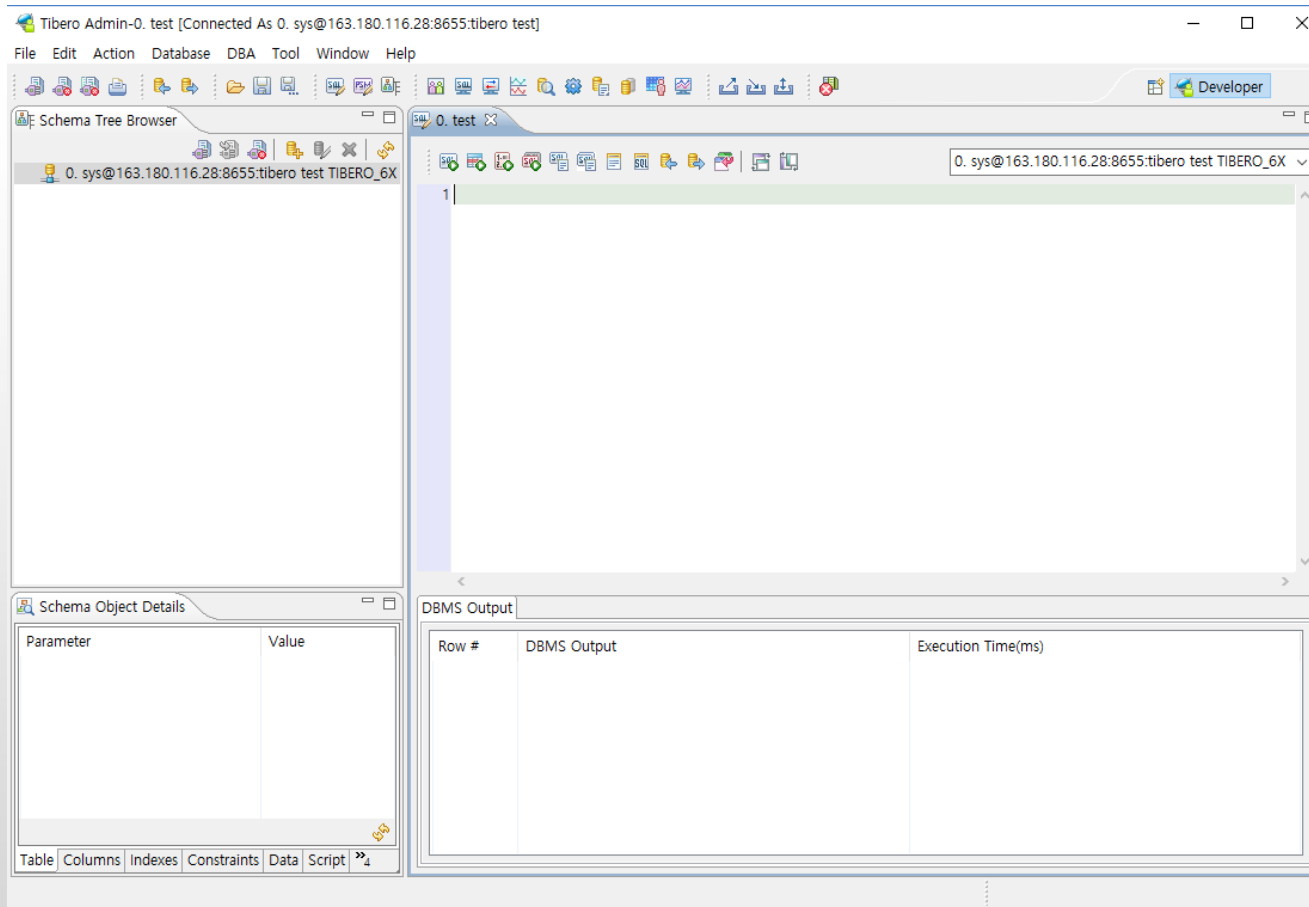
Buttons: Test, Save, Save As, Revert

Buttons: Connect, Close

- Name : 접속 정보 이름
 - ❖ 접속 정보를 여러 개 목록으로 관리하는데 각 접속을 구분하기 위한 문자열
- Server IP : Tibero 설치된 PC IP입력
 - ❖ Tibero 설치된 PC와 접속할 PC가 동일하면 localhost라고 입력
- Port : 8629
 - ❖ Tibero 설치 시 변경한 경우 해당 포트번호
- User : sys
- Password : 설정 시 입력한 비밀번호
- Character Set: MSWIN949 선택
- Test 버튼 클릭하여 접속 가능 검사
- Connect 버튼 클릭하면 DB에 연결

데이터 베이스 연결 및 연동(3/3)

■ 로그인이 성공한 경우 아래와 같이 창이 생성



Thanks



Suggestions...!