

# Oracle 9i Database

## 설치 가이드

# 1 요구사항 및 특징

## 1) Oracle 9i Database 설치를 위한 시스템 요구 사항

요구사항	세부내역
Operating System	Windows NT4.0 Service Pack5 이상, Windows 2000 Service Pack1 이상, Windows XP Professional
Processor	최소 Pentium 166 혹은 200 (PentiumII 266이상 권장)(* )
RAM	128 MB (256MB 이상 권장) Virtual Memory: Initial Size 200 MB, Maximum Size 400 MB
Hard disk	■ FAT : 4.75G 이상 ■ NTFS : 2.85G 이상
Web browser	■ Microsoft Internet Explorer release 5.x 이상 ■ Netscape Navigator 4.76 이상
Video	256 color이상

주) 32-bit Windows XP는 Professional과 Home editions/versions이 있는데, Professional 만 사용이 가능하다.

## 2) Oracle Database 설치를 위한 사용자

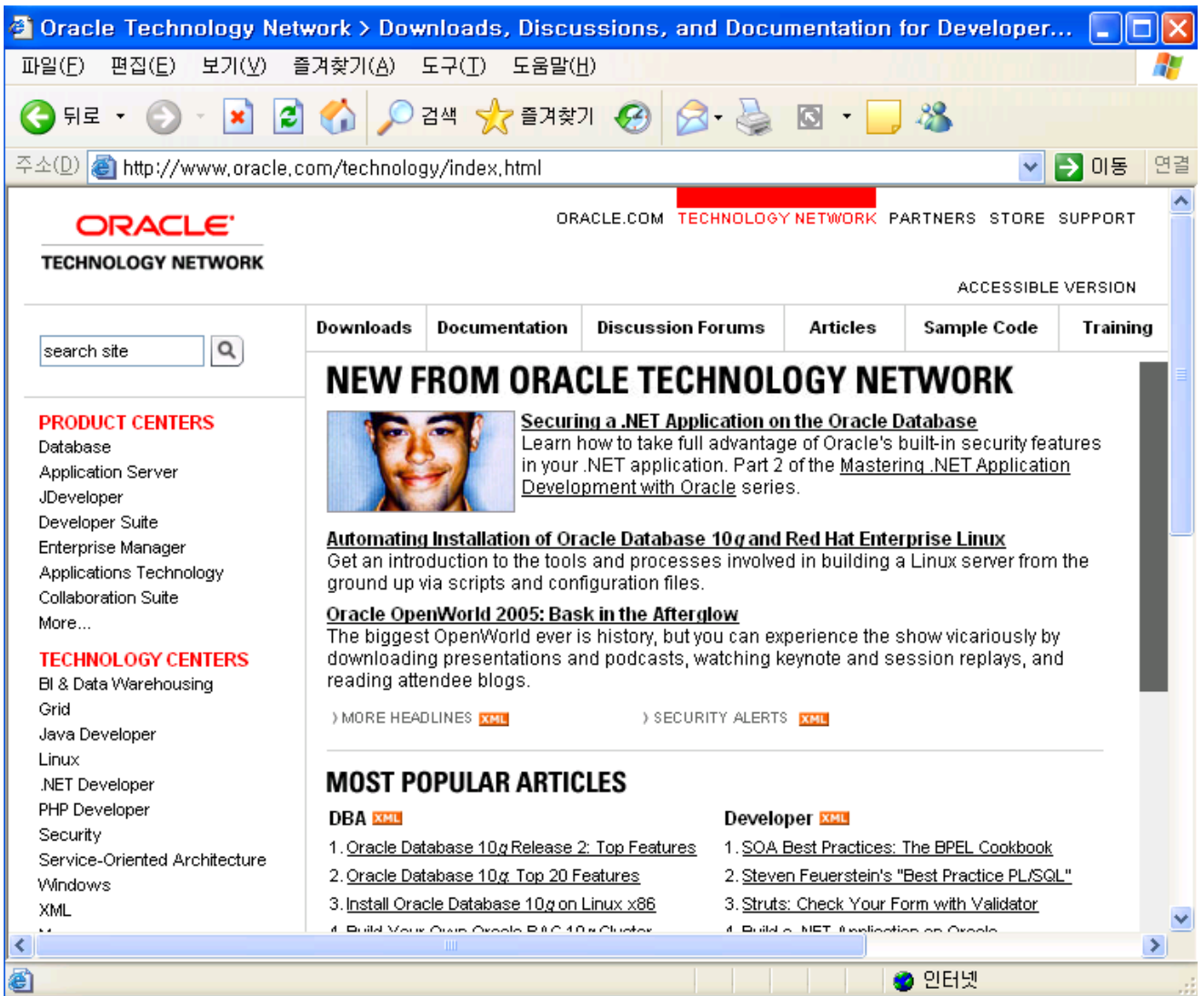
설치 작업 시에는 반드시 Administrator권한이 있는 사용자로 실시하여야 한다. NT나 2000계열은 Administrator 사용자를 그대로 이용하면 되고, XP Pro인 경우 Administrator권한이 있는 사용자를 생성하여 사용하면 된다. 이때 XP 사용자는 반드시 영문이름(ex. Sun)으로 해야만 설치과정 중에 에러를 피할 수 있다.

## 3) 설치 S/W 준비하기

Oracle 설치 S/W는 OTN(ORACLE TECHNOLOGY NETWORK) 사이트에서 무료로 다운로드 받을 수 있다.

그럼 이제 해당 사이트에 가서 직접 다운로드 받도록 해 보자

(1) [otn.oracle.com](http://otn.oracle.com)에 접속한다.



(2) S/W 다운로드를 받기 위해서는 OTN에 회원 가입하여야 한다. 회원가입은 무료이다.

화면 오른쪽 상단의 (Sign In / Register for a free Oracle Web account) 클릭하면

아래와 같은 로그인 창이 뜨는데 하단의 Sign-up을 클릭한다.

Sign In

Enter your Single Sign-On user name and password.

Username

Password

It's free and easy--[Sign up](#) now! [Lost password?](#)

이후 나오는 입력창에 자기의 정보를 입력한다.



**Sign in to Oracle.com**

**Are you a new user?**

E-mail

Password  Confirm Password

*Password should be 6 - 8 alpha-numeric characters*

Please help us provide you with better service by taking a few moments to confirm your personal information.

## My Profile

\* Indicates a required field.

First Name (Given Name)*	<input type="text"/>	Middle Name	<input type="text"/>
Last Name (Family Name)*	<input type="text"/>	Company*	<input type="text"/>
Business Phone*	<input type="text"/>	Business Fax	<input type="text"/>
Your preferred language*	<input type="text" value="English"/>	Your primary job role*	<input type="text" value="Please Select"/>
Your company's industry*	<input type="text" value="Please Select"/>	Your job title*	<input type="text" value="Please Select"/>

## Company Address

Country*	<input type="text" value="United States"/>		
Address 1*	<input type="text"/>	Address 2	<input type="text"/>
City*	<input type="text"/>	State/Province*	<input type="text" value="Please Select"/>
Postal Code*	<input type="text"/>		

## My Community Memberships

Membership gives you access to discussion forums, free downloads, documentation and much more. To join a community, check the box.

- |                          |                                                                                                                               |                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Oracle Applications Community</b>       | <a href="#">Visit Community</a> |
| <input type="checkbox"/> | <b>Oracle University Knowledge Center</b>  | <a href="#">Visit Community</a> |
| <input type="checkbox"/> | <b>Oracle Technology Network</b>           | <a href="#">Visit Community</a> |

## Electronic Subscriptions

Please check the box in front of the e-mail subscriptions and communications you would like to receive.

### Oracle Developer Subscriptions

- OTN Tech Blast** - Oracle Technology Network's monthly email newsletter.
- Java Developer** - Monthly newsletter for all Java developers.
- .NET Developer** - Monthly newsletter for all .NET developers.
- Oracle University Course Schedules** - An e-mail newsletter offering course schedules for Oracle University.
- Oracle Security Alerts** - Get the latest Security Alerts issued by Oracle as they become available.

### Oracle Communications

- Oracle products and services special offers and event information.**
- Oracle News** - Your source for the latest Oracle announcements delivered to your e-mail inbox twice each month.
- Broadband Update** - Sign up for our Broadband Update and see the latest Oracle solutions in action! Our videos, Internet Seminars, and Demos showcase the latest Oracle innovations. Sign up now and be in the know!
- PeopleSoft products and services special offers and event information.**
- Plugged In** - This newsletter offers the latest product, service, and support information about all Oracle application product lines and Project Fusion. Many regional editions are available.

## Oracle Magazine

- Yes!** I would like to receive a free subscription to the **printed** *Oracle Magazine*. If selected, you will receive an e-mail to confirm your subscription.  
Please Note: Subscription data for printed magazines is subject to audit and is maintained separately from your Oracle.com data.

## Oracle Partner Information

OPN PIN #  [OPN PIN Number Lookup Utility](#)

By entering your company's OPN PIN number above, you will have access to the exclusive tools, resources, and content available to Oracle Partners through the Oracle PartnerNetwork. Partners can also log in at [oraclepartnernetwork.oracle.com](http://oraclepartnernetwork.oracle.com).

- My company **is not** currently an Oracle PartnerNetwork member, but I would like to receive information about the benefits of joining.
- Yes**, please subscribe me to the Oracle PartnerNetwork eNewsletter.

## Unsubscribe

- Please unsubscribe me from future Oracle electronic communications & subscriptions.



### Oracle Knowledge Center Free Trial Subscription

Please accept the Oracle Knowledge Center terms of use.

#### ORACLE LICENSE AND SERVICES AGREEMENT

##### A. Agreement Definitions

"You" and "your" refers to the individual or entity that has executed this agreement ("agreement") and ordered programs and/or services from Oracle USA, Inc. ("Oracle") or an authorized distributor. The term "programs" refers to the software products owned or distributed by Oracle which you have ordered, program documentation, and any program updates acquired through technical support. The term "services" refers to technical support, education, outsourcing, consulting or other services which you have ordered.

##### B. Applicability of Agreement

If you agree to accept the Terms of Use above, and to confirm that you are in compliance with and will remain in compliance with each of the export restrictions listed above, please click on the "Accept" button below. Otherwise please click "Cancel" to cancel your registration for the Oracle Knowledge Center Trial Subscription.

accept  cancel

(3) 회원가입이 끝났다면 자동으로 로그인 되어있을 것이다. 이제 본격적으로 다운로드를 받도록 해 보자.

화면 상단의 Downloads에서 Database를 선택한다.

search site

**Downloads** | Documentation | Discussion

Downloads Index

**Database**

Application Server

Enterprise Manager

Developer Suite

JDeveloper

Collaboration Suite

More...

**PRODUCT CENTERS**

Database

Application Server

JDeveloper

Developer Suite

Enterprise Manager

Applications Technology

Collaboration Suite

More...

**TECHNOLOGY CENTERS**

BI & Data Warehousing

Grid

Java Developer

More...

**ORACLE TECH**

**Securing a .NET App**  
Learn how to take full advantage of your .NET application development with Oracle.

**Migration of Oracle Databases**  
Learn about the tools and processes for migrating Oracle databases and configuration files.

**2005: Bask in the Afterglow**  
Oracle's world ever is history, but you can still enjoy the celebrations and podcasts, videos, and more.

SECURITY

아래와 같이 Oracle Database 10g Downloads 화면이 뜨는데, 우리가 필요한 것은 9i 이기 때문에, 화면 가장 하단으로 이동한다.

<a href="#">Downloads</a>	<a href="#">Documentation</a>	<a href="#">Discussion Forums</a>	<a href="#">Articles</a>	<a href="#">Sample Code</a>	<a href="#">Training</a>	<a href="#">RSS</a> <a href="#">XML</a>	<a href="#">Resources</a>
---------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------------	---------------------------

## Oracle Database 10g Downloads

Standard Edition, Standard Edition One, and Enterprise Edition

### Oracle Database 10g Release 2

\*All Release 2 download pages contain Oracle Companion, Client, Clusterware, Gateways, and HTML DB standalone downloads

- [Oracle Database 10g Release 2 \(10.2.0.1.0\) for Microsoft Windows](#) **New!** (08-Sep-05)
- [Oracle Database 10g Release 2 \(10.2.0.1.0\) for Linux x86](#)
- [Oracle Database 10g Release 2 \(10.2.0.1.0\) for Solaris Operating System \(SPARC\) \(64-bit\)](#) **New!** (26-Aug-05)
- [Oracle Database 10g Release 2 \(10.2.0.1.0\) for AIX5L](#) **New!** (26-Aug-05)
- [Oracle Database 10g Release 2 \(10.2.0.1.0\) for HP-UX PA-RISC](#) **New!** (26-Aug-05)

Previous database releases: - Oracle9i 를 클릭한다.

## Oracle Database 10g Developer's Release

- [Oracle Database 10g Release 1 \(10.1.0.2.0\) for Power/Linux - Developer's Release](#)
- [Oracle Database 10g Developer's Release for Microsoft Windows 64-bit Extended Systems \(AMD64, Intel EM64T\)](#)


## Oracle Database 10g Release 1 Client

- [Oracle Database 10g Release 1 \(10.1.0.3\) Client for Power/Linux](#)

### Previous database releases:

- [Oracle9i](#)

Oracle9i Release 2 (9.2.0.1) 중에서 Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard/Personal Edition for Windows NT/2000/XP 선택한다.

Downloads	Documentation	Discussion Forums	Articles	Sample Code	Training	RSS 
-----------	---------------	-------------------	----------	-------------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------

### Oracle9i Database Downloads

#### Oracle9i Release 2 (9.2.0.4)

- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard Edition for Linux x86-64](#)
- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard Edition for Linux](#)

#### Oracle9i Release 2 (9.2.0.2)

- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard/Personal/Client Edition for Windows XP 2003/Windows Server 2003 \(64-bit\)](#)
- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard Edition for HP-UX/IA64 \(v9.2.0.2\)](#)
- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard Edition for HP Alpha OpenVMS](#)
- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard Edition for Linux/IA64, Release 2 \(v9.2.0.2\)](#)

#### Oracle9i Release 2 (9.2.0.1)

- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard/Personal/Client Edition for Windows Server 2003 \(32-bit\)](#)
- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard/Personal Edition for Windows NT/2000/XP](#)
- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard Edition for Sun SPARC Solaris \(32-bit\)](#)
- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise Edition for Sun SPARC Solaris \(64-bit\)](#)
- [Oracle9i Database Release 2 Enterprise/Standard Edition for HP-UX](#)

아래 조건의 체크박스를 모두 선택하고 동의 하여야만 다운로드가 가능하다.

## Oracle Technology Network Developer License Terms

To accept this license, you must agree to all of the following terms by checking the boxes next to each statement below:

### ELIGIBILITY EXPORT RESTRICTIONS

- I am not a citizen, national or resident of, and am not under the control of, the government of: Cuba, Iran, Sudan, Libya, North Korea, Syria, nor any other country to which the United States has prohibited export.
- I will not download or otherwise export or re-export the Programs, directly or indirectly, to the above mentioned countries nor to citizens, nationals or residents of those countries.
- I am not listed on the United States Department of Treasury lists of Specially Designated Nationals, Specially Designated Terrorists, and Specially Designated Narcotic Traffickers, nor am I listed on the United States Department of Commerce Table of Denial Orders.
- I will not download or otherwise export or re-export the Programs, directly or indirectly, to persons on the above mentioned lists.
- I will not use the Programs for, and will not allow the Programs to be used for, any purposes prohibited by United States law, including, without limitation, for the development, design, manufacture or production of nuclear, chemical or biological weapons of mass destruction.

**Note:** You are bound by the Oracle Technology Network ("OTN") License Agreement terms. The OTN License Agreement terms also apply to all updates you receive under your Technology Track subscription.

The OTN License Agreement terms below supercede any shrinkwrap license on the OTN Technology Track software CDs and previous OTN License terms (including the Oracle Program License as modified by the OTN Program Use Certificate).

#### ORACLE TECHNOLOGY NETWORK DEVELOPMENT LICENSE AGREEMENT

"We," "us," and "our" refers to Oracle USA, Inc., for and on behalf of itself and its subsidiaries and affiliates under common control. "You" and "your" refers to the individual or entity that wishes to use the programs from Oracle. "Programs" refers to the Oracle software product you wish to download and use and program documentation. "License" refers to your right to use the programs under the terms of this agreement. This agreement is governed by the substantive and procedural laws of California. You and Oracle agree to submit to the exclusive jurisdiction of, and venue in, the courts of San Francisco, San Mateo, or Santa Clara counties in California in any dispute arising out of or relating to this agreement.

Should you have any questions concerning this License Agreement, or if you desire to contact Oracle for any reason, please write:  
Oracle USA, Inc.  
500 Oracle Parkway,  
Redwood City, CA 94065

Oracle may contact you to ask if you had a satisfactory experience installing and using this OTN software download.

I Accept

아래 화면에서 3개의 파일을 모두 다운로드 받아야 한다.

### Download the Complete Files

- ▶ 92010NT\_Disk1.zip (612,802,971 bytes)
- ▶ 92010NT\_Disk2.zip (537,604,934 bytes)
- ▶ 92010NT\_Disk3.zip (254,458,106 bytes)

### Directions

- 1. Before downloading, please review the [product certification information](#) for this product.
- 2. Also see the [Quick Start Guide reference list \(Metalink\)](#).
- 3. Verify that the filesizes listed on this page match the downloaded files on your local disk.
- 4. Create directories Disk1, Disk2 and Disk3.
- 5. cd to Disk1 and unzip the 92010NT\_Disk1.zip here.
- 6. repeat the above step for Disk2 and Disk3.
- 7. After unzipping all the 3 disks in their respective directories, cd to Disk1 and run setup.exe to start the installer.

(4) 다운로드가 완료되면 압축된 파일을 풀면, 92010NT\_Disk1 92010NT\_Disk2 92010NT\_Disk3 세개의 폴더가 생성된다. 이것을 적당한 위치 즉, 여유공간이 있는 C:\ 혹은 D:\ 등에 oraclestage 라는 폴더를 만들어 위에서 압축 해제된 폴더를 하위폴더로 이동하도록 한다.

예) C:\oraclestage\92010NT\_Disk1 C:\oraclestage\92010NT\_Disk2 C:\oraclestage\92010NT\_Disk3

그런 다음 92010NT\_Disk1 형식으로 모두 Disk1, Disk2, Disk3 형식으로 이름을 변경한다.

최종적으로 아래의 예와 같이 폴더를 준비한다.

예) C:\oraclestage\Disk1 C:\oraclestage\Disk2 C:\oraclestage\Disk3

위와 같이 하는 이유는 Disk1 설치가 모두 끝나면 다음 Disk(Disk2 Disk3)의 위치를 지정하라는 메시지 없이 끝까지 설치 할 수 있다.

여기서 주의 할 것은 압축 해제된 파일을 바탕화면에 그대로 두고 설치를 시도해서는 안된 다는 것을 명심해야 한다.(설치시 종종 에러가 발생함)

## 2 환경 설정

다른 OS용 Oracle제품과는 달리 Windows NT용은 별도의 환경설정이 필요하지 않다.

## 3 설치 작업

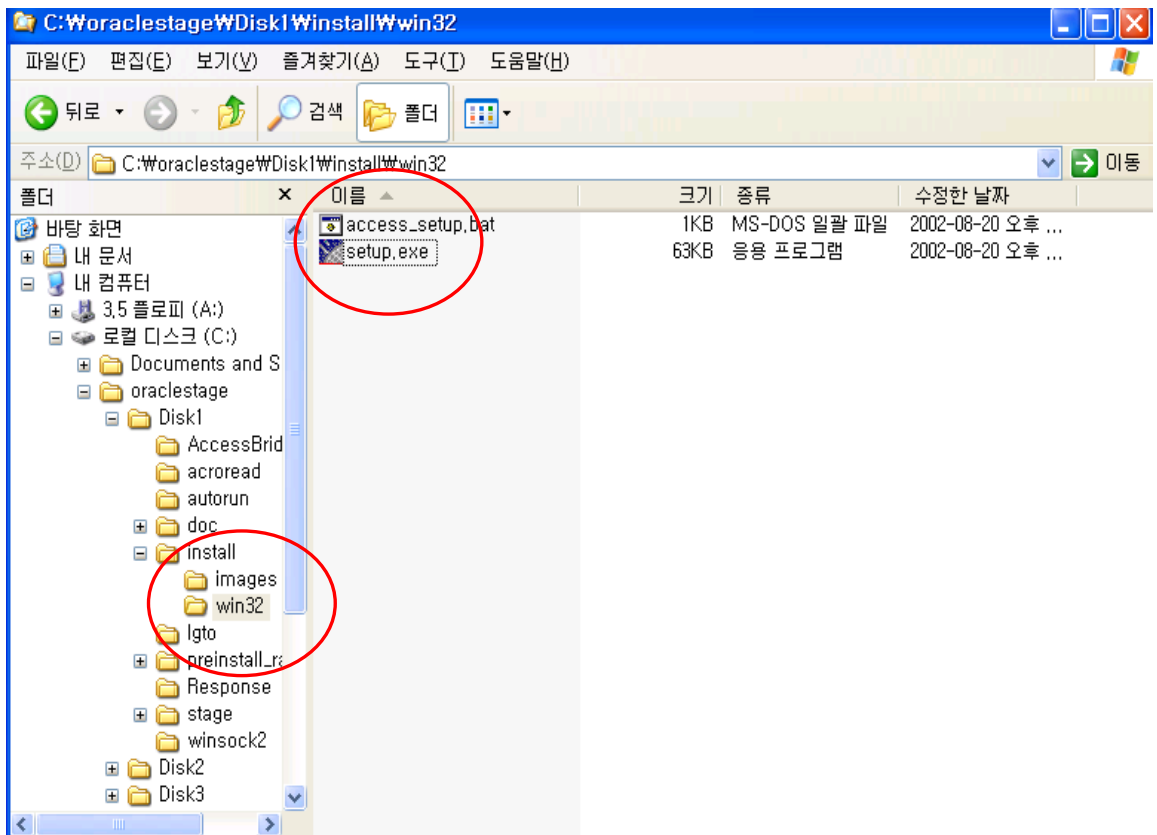
설치는 OUI(Oracle Universal Installer)를 실행하여 수행한다. OUI를 수행하기 위해서는

- Administrator 권한이 있는 계정으로 로그인 한다.

### OUI의 수행

OUI를 실행하기 위해서는 Administrator권한이 있는 계정으로 로그인한다.

Oracle Database S/W가 있는 C:\oraclestage\Disk1\install\win32 폴더의 setup.exe를 더블 클릭한다. 그러면 아래 그림과 같은 윈도우가 나타난다.



## 설치작업 시작

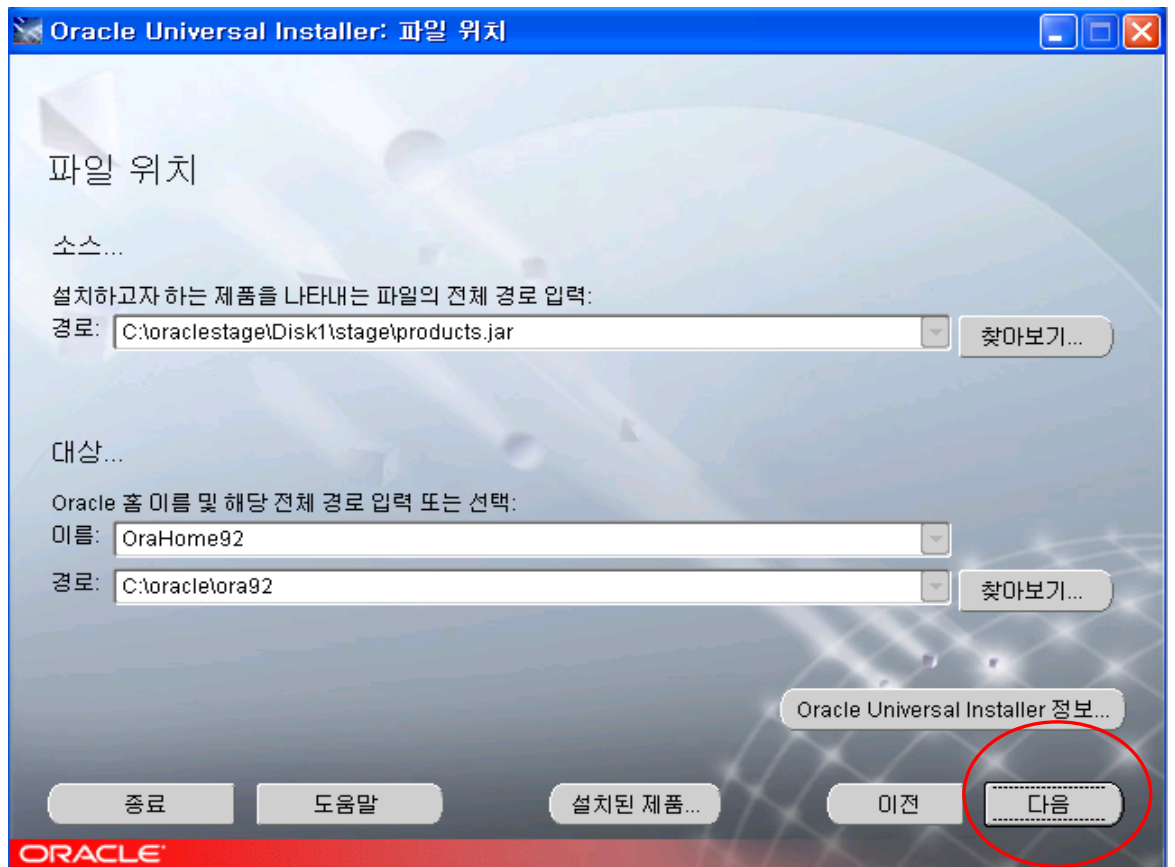


## OUI 의 초기화면



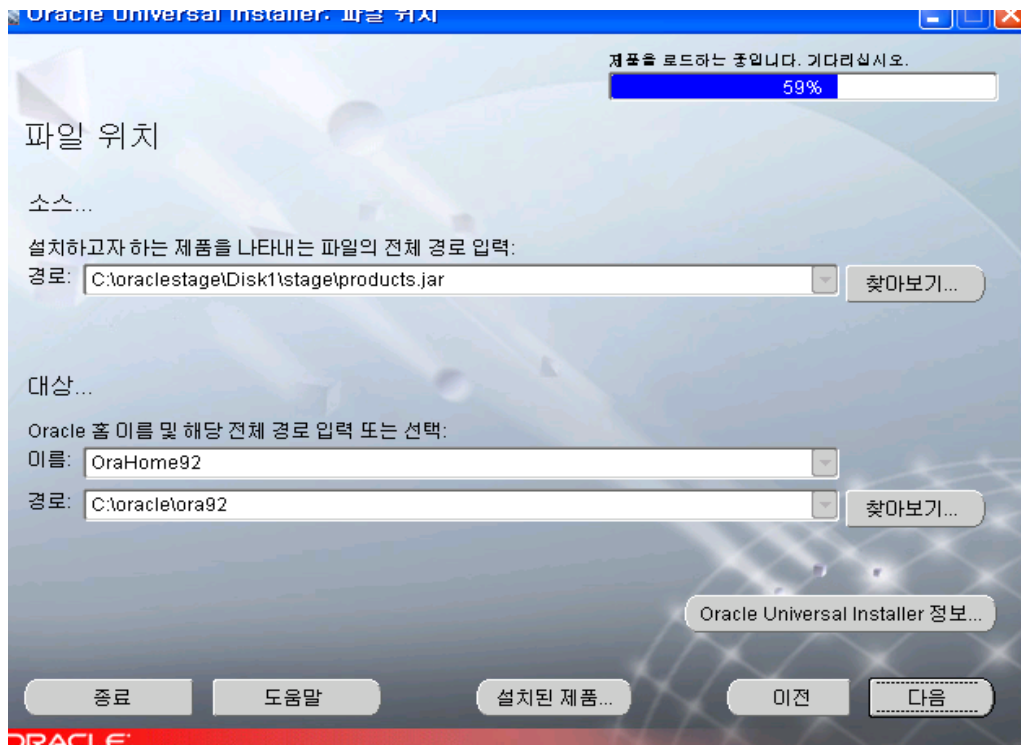
처음으로 설치하는 경우 **다음** 버튼을 누른다. **제품 설치 제거...** 버튼은 기존에 설치된 제품을 삭제할 때 사용하고, **설치된 제품...** 버튼은 기존에 설치된 제품의 내용을 보는 것이다.

## 파일 위치



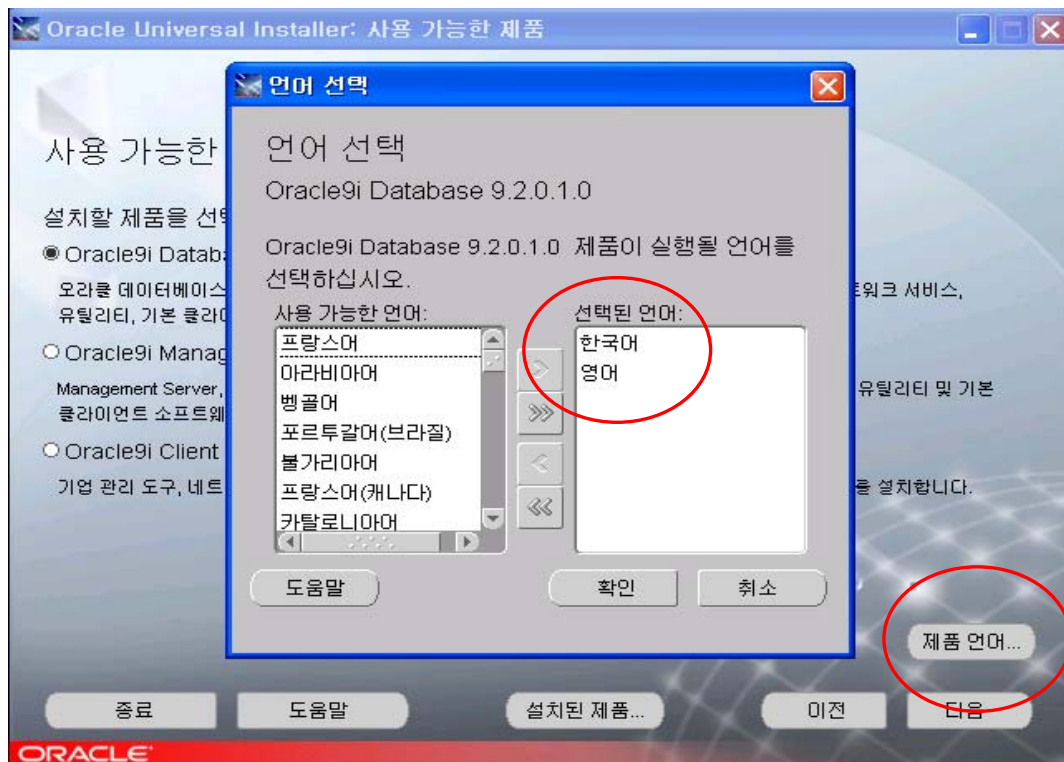
설치할 제품이 들어 있는 위치를 지정하고 제품이 설치될 ORACLE\_HOME 디렉토리를 지정한 다음 Next 버튼을 선택하여 다음으로 진행한다. 소스와 대상의 경로를 확인하고 다음을 클릭한다.

## 제품정보 로딩

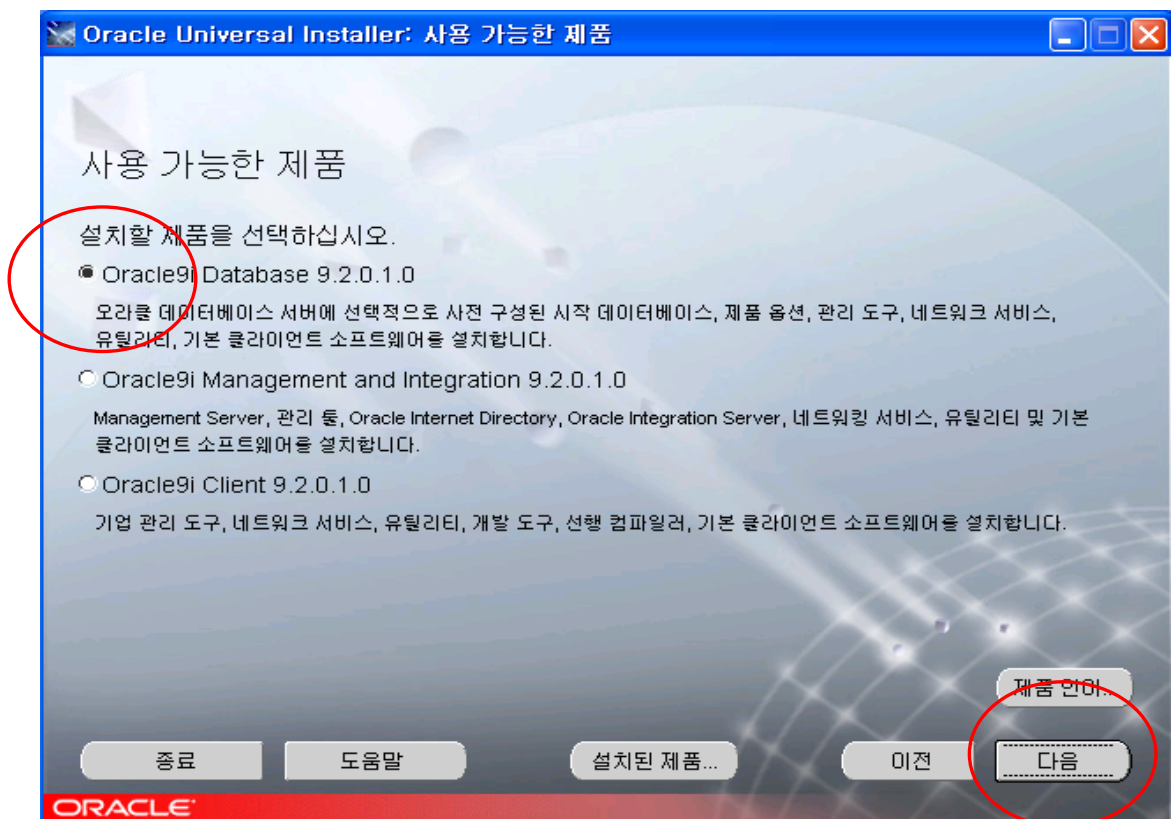


설치에 사용할 제품 정보를 로드한다. 설치 가능한 제품의 목록을 읽어 들인다.

## 설치 가능 제품 선택

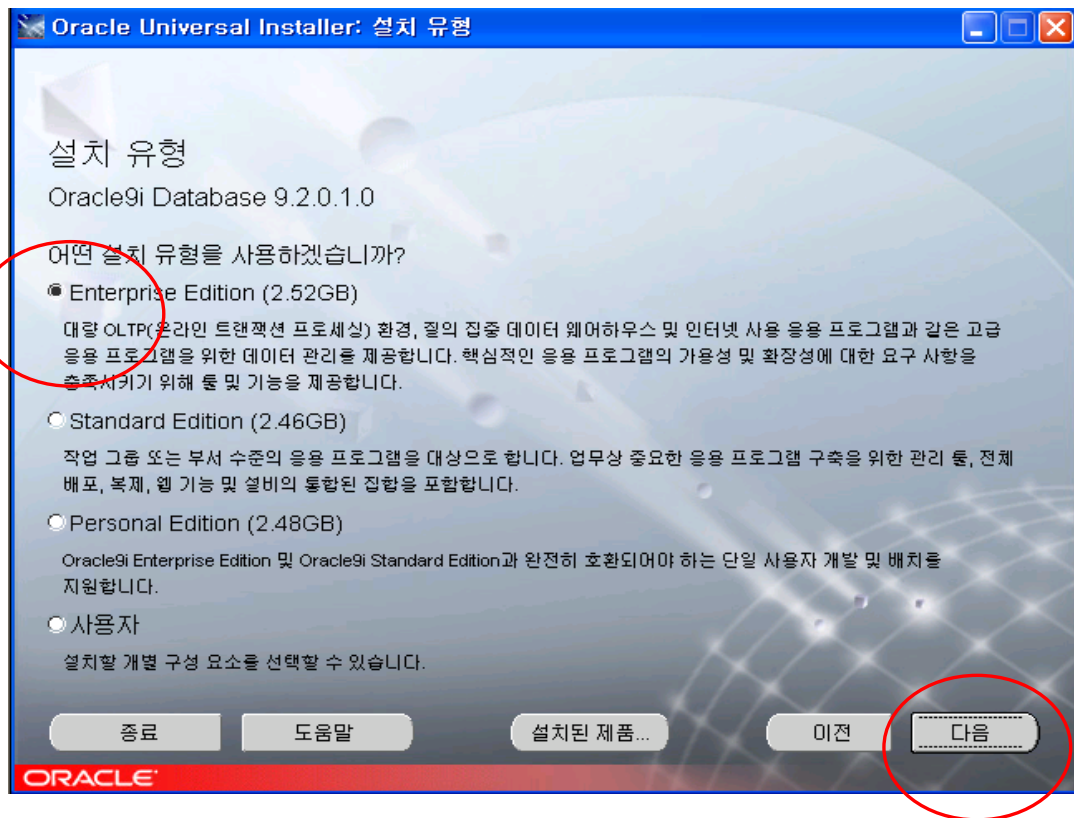


한글 데이터베이스 사용, 각종 메시지의 한글 및 영문 사용을 위해 영어와 한글을 선택한다. 제품에서 사용할 언어를 선택한다. 기본적으로 한글 NT에서는 한국어가 선택되며 추가로 관리상의 목적으로 영어를 선택하여 메시지 등의 분석 시 사용하게 된다.



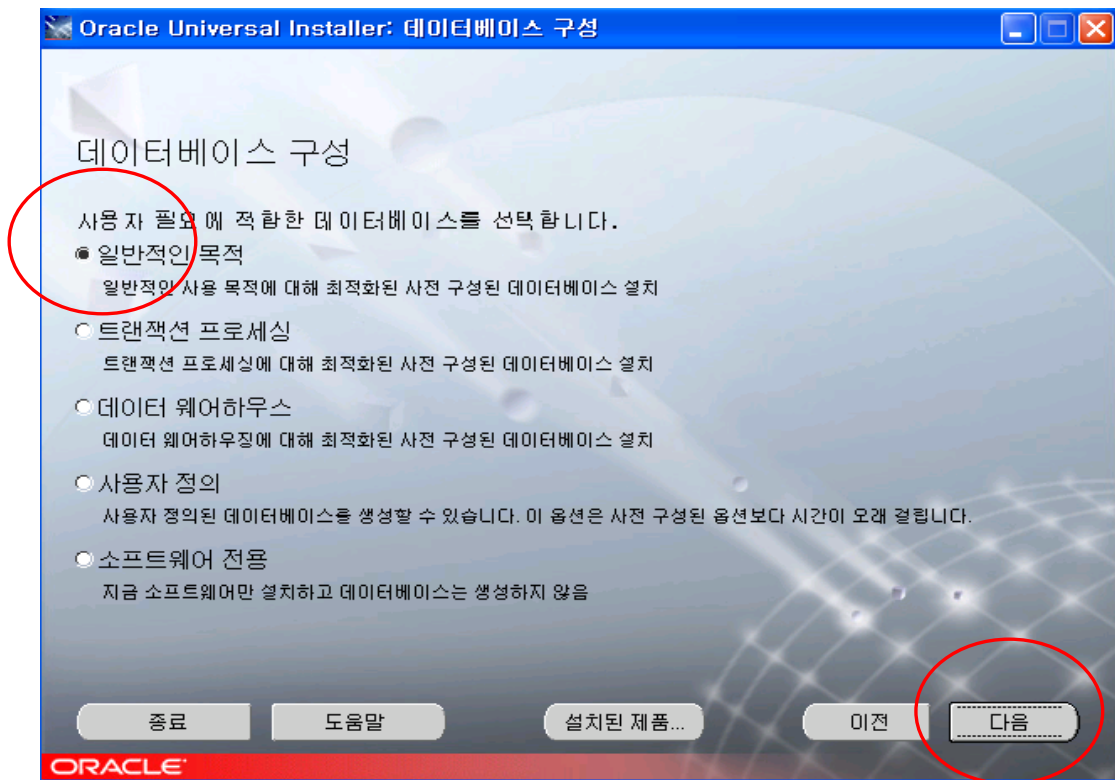
데이터베이스를 구성하기 위해서는 Oracle9i Database 9.2.0.1.0을 선택하고 다음을 누른다.

## 설치 유형



**Enterprise Edition**을 선택하면 대용량 데이터베이스 운영에 적합한 각종 소프트웨어 및 데이터베이스를 사전에 구성된 형태로 설치해 준다. **Standard Edition**은 중소 규모의 데이터베이스 운영에 적합한 형태로, **Personal Edition** 단일 사용자 및 개발환경에 적합한 데이터베이스 기능을 사용하고자 할 때 선택하면 된다. **사용자**를 선택하면 원하는 형태로 여러 가지 환경의 세부적인 구성을 할 수 있다. 하지만, Oracle Database를 처음 접하는 분들은 **Enterprise Edition**을 선택하고 다음을 클릭하도록 한다. 여기에서는 **Enterprise Edition**을 기준으로 설명한다.

## 데이터베이스 구성



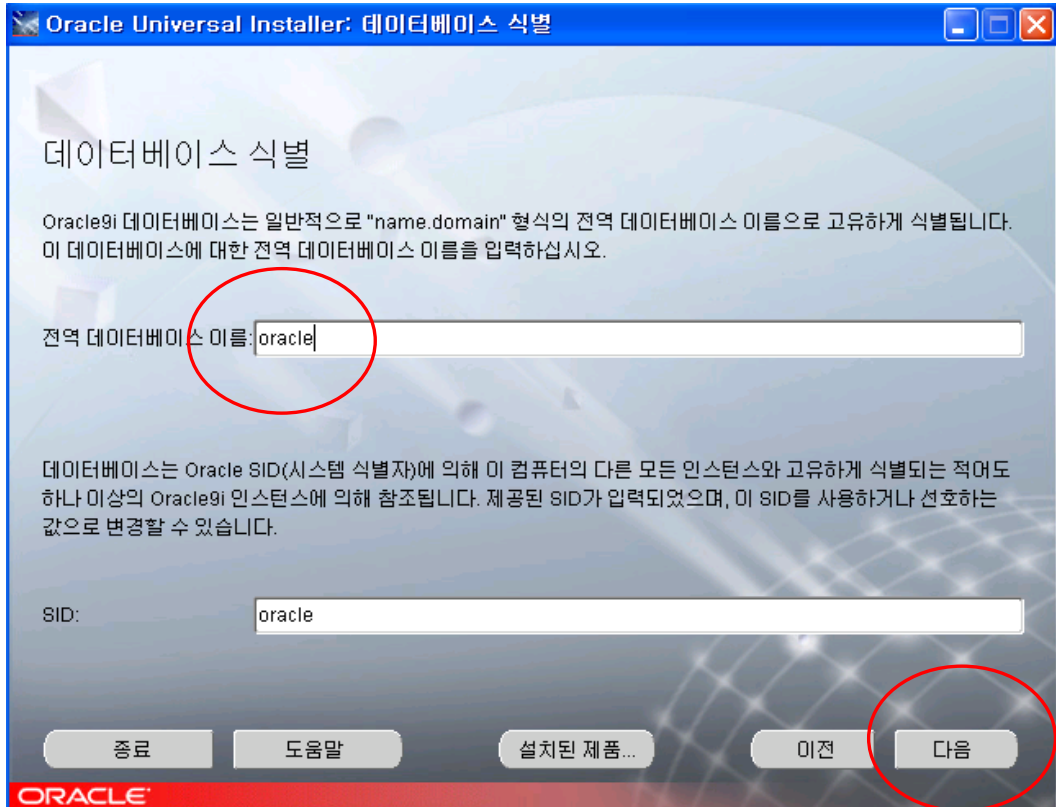
일반적인 목적, 트랜잭션 프로세싱, 데이터 웨어하우스는 사전에 구성된 데이터베이스를 소프트웨어 설치 후 자동 생성해 주며, 사용자 정의는 구체적인 옵션을 지정하여 데이터베이스를 생성해 준다. 소프트웨어 전용은 Oracle Database S/W만 설치하고 데이터베이스는 이후에 생성하고자 할 때 선택하며 된다. 데이터베이스 생성은 데이터베이스 관리자과정에서 자세하다. 여기서는 일반적인 목적을 선택하고 다음을 누른다.

## Oracle MTS Recovery Service 구성



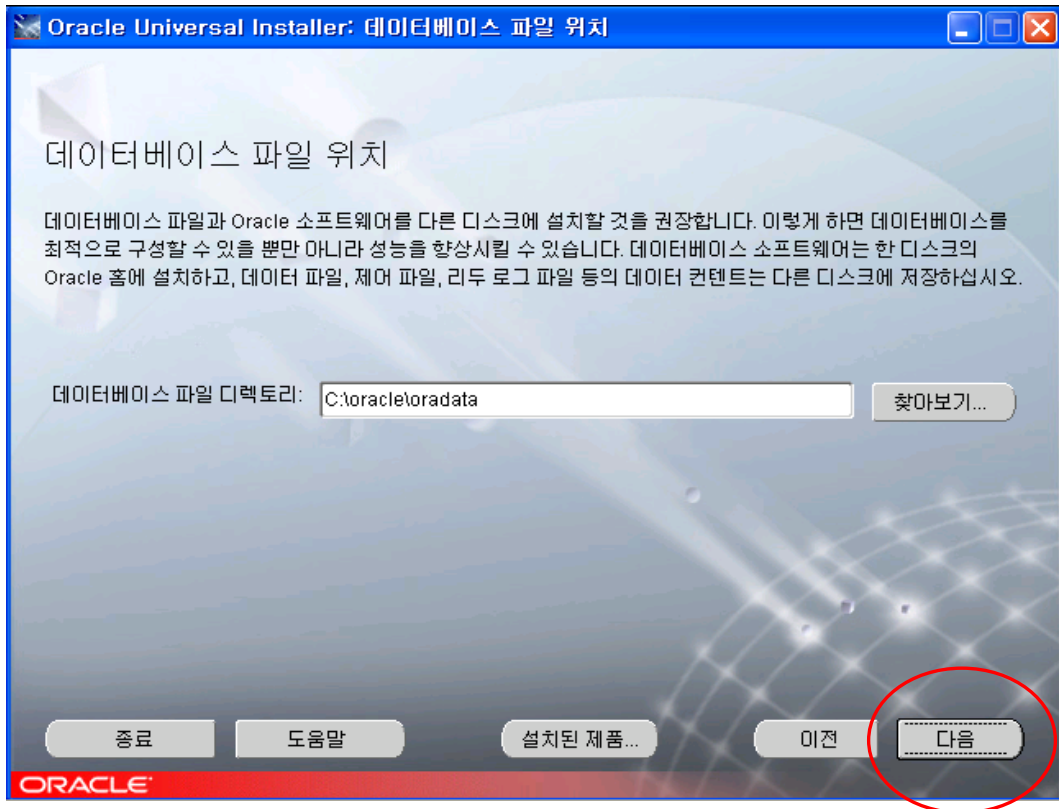
이 구성요소는 Oracle 9i와 Microsoft Transaction Server 완벽한 통합을 지원한다. Microsoft Transaction Server를 이용하는 COM 기반은 애플리케이션의 개발과 전개를 가능하게 한다. 다음을 누른다.

## 데이터베이스 식별



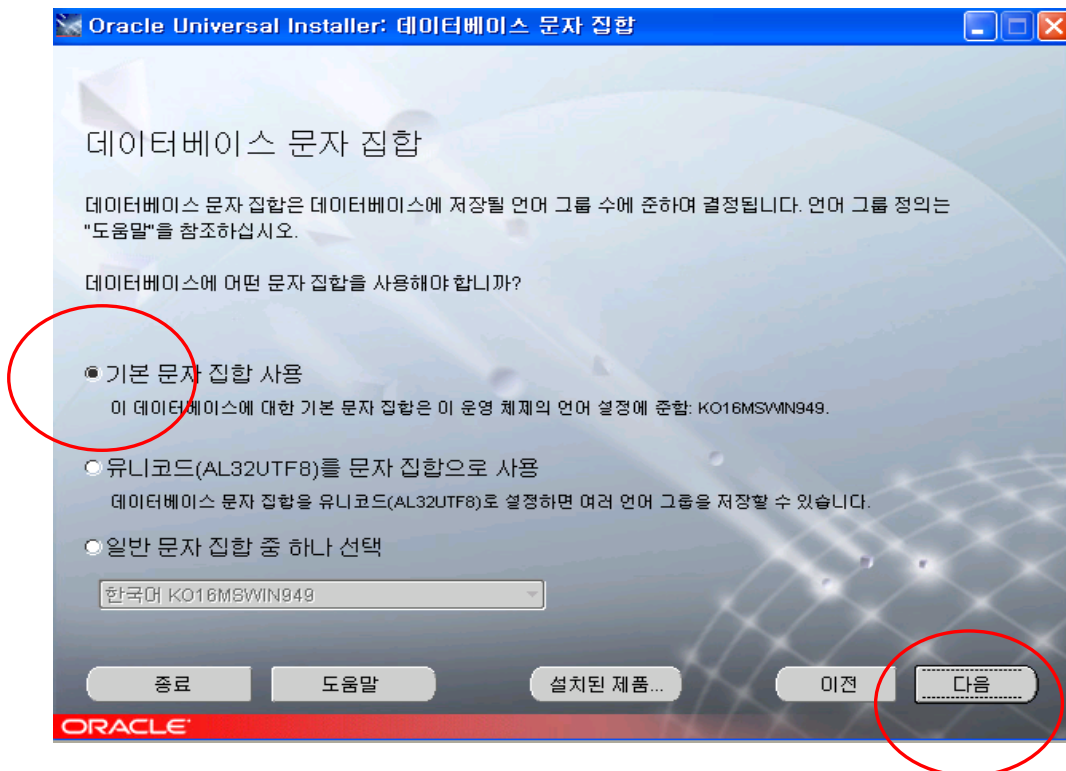
다른 데이터베이스와의 구분을 위한 고유 명칭을 지정한다. Global Database Name은 데이터베이스 명을 의미하며, SID는 데이터베이스 인스턴스 명을 을 말한다. 우리가 주로 사용하는 단일 인스턴스환경 하에서는 두개의 이름을 같도록 오라클은 권장하고 있다. 8자 이내의 영문과 숫자를 사용할 수 있다. 전역 데이터베이스 이름란에 **oracle** 이라고 입력하고 다음을 누른다.(한 곳에만 입력하면 SID 부분까지 자동 입력된다.)

## 데이터베이스 파일 위치



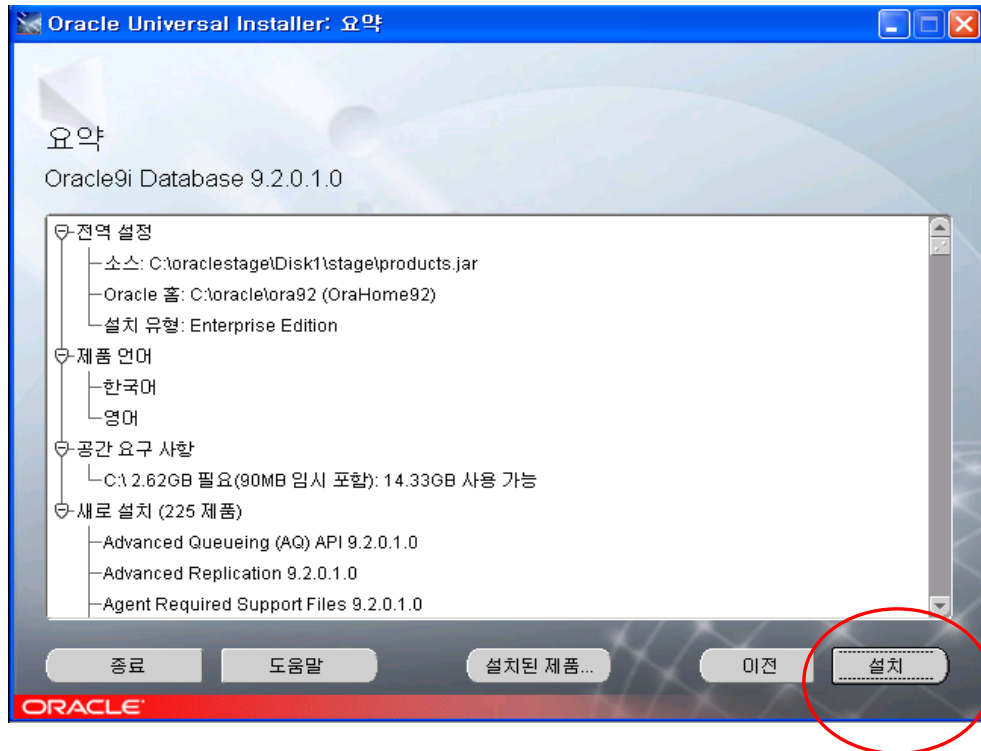
데이터가 저장되는 데이터 파일 등이 위치할 곳을 지정한다. 특별한 경우가 아니면 그냥 다음을 눌러 진행하도록 한다.

## 데이터베이스 문자 집합



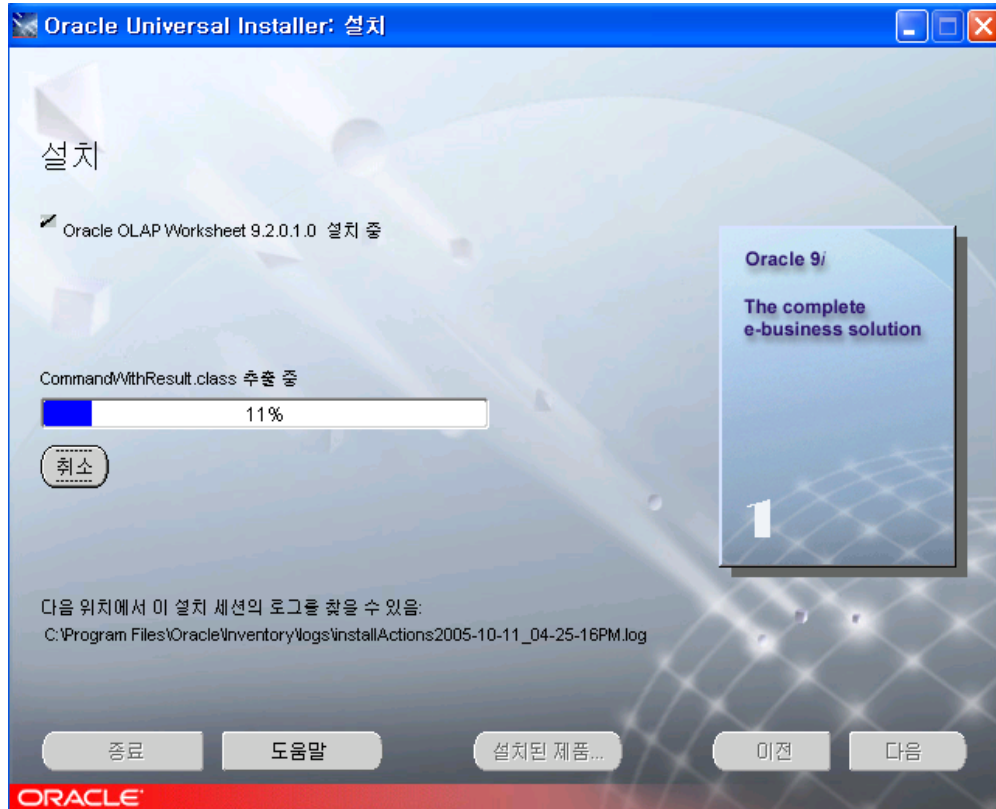
데이터베이스에 저장될 문자 집합을 선택하는 부분이다. 기본 문자집합으로 선택된 KO16MSWIN949는 한글과 영문을 저장하여 사용하는데 제한이 없으므로 선택된 대로 두고 다음을 누른다.

## 설치 정보 요약



설치할 제품과 각종 관련 정보가 일목요연하게 표시된다. 잘못된 것이 있으면 **이전**을 눌러 수정하고, 그렇지 않다면 설치를 눌러 진행한다.

## 설치



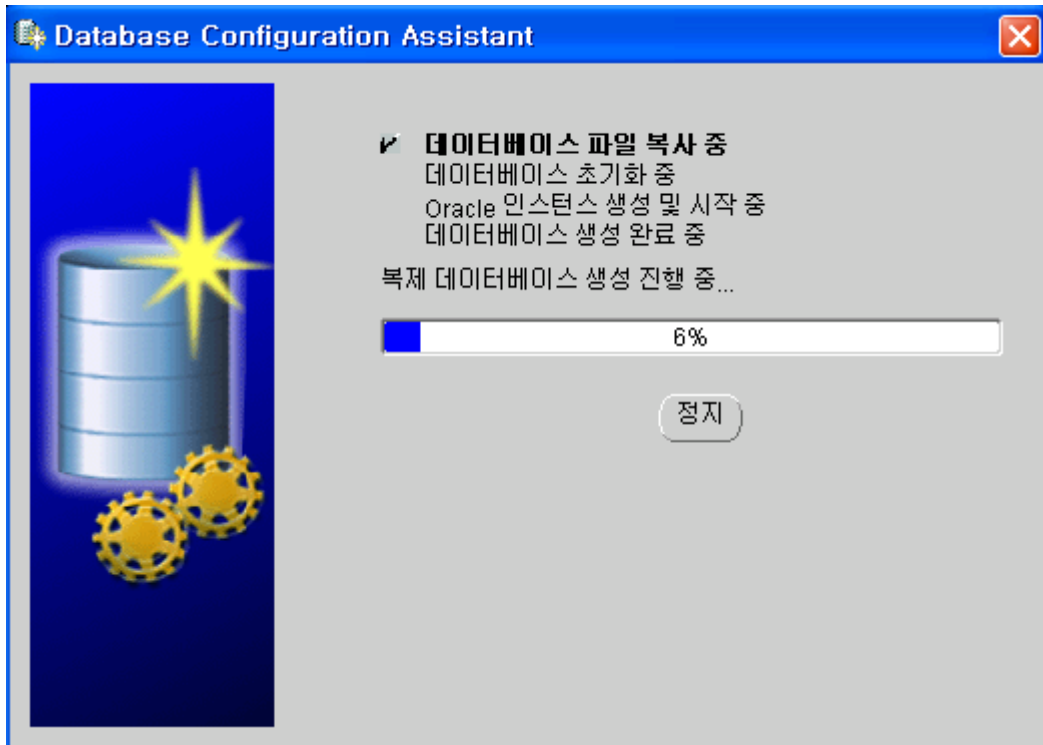
여기부터 실제로 설치를 시작한다. 에러가 발생할 경우에는 위의 화면에서 표시되는 로그의 위치에서 파일을 연 다음 원인을 파악한다. 참고로 설치가 진행되는 동안에는 빠른 설치와 설치 중 에러를 방지하기 위해 컴퓨터의 다른 작업(웹 검색 및 다른 프로그램 실행 등)을 하지 않도록 해야 한다.

## 구성 틀



Oracle Database 기본 설치가 끝나면 구성 툴 화면이 나오는데, Oracle Net, DB 생성, Agent 등을 구성하게 된다. 모든 구성요소가 성공되어야 하겠지만, 다음 화면에 보이는 DBCA(Oracle Database Configuration Assistant) 즉 데이터베이스를 생성해 주는 구성 부분은 반드시 성공되어야 한다.

### DBCA(Oracle Database Configuration Assistant)



DBCA(Oracle Database Configuration Assistant)를 통하여 데이터베이스가 생성되고 있다.

## 패스워드 변경

Database Configuration Assistant

데이터베이스 생성이 완료되었습니다. 자세한 내용은 C:\oracle\admin\oracle\create의 로그 파일을 확인하십시오.

데이터베이스 정보:  
전역 데이터베이스 이름: oracle  
SID(시스템 식별자): oracle  
서버 매개변수 파일 이름: C:\oracle\ora92\database\spfileoracle.ora

암호 변경

보안을 위해 새 데이터베이스의 SYS 및 SYSTEM 계정에 대한 암호를 지정해야 합니다.

SYS 암호: \*\*\*\*\*  
SYS 암호 확인: \*\*\*\*\*  
SYSTEM 암호: \*\*\*\*\*  
SYSTEM 암호 확인: \*\*\*\*\*

참고: SYS, SYSTEM, DBSNMP 및 SCOTT를 제외한 모든 데이터베이스 계정이 잠겨 있습니다. [암호 관리] 단추를 선택하여 잠겨 있는 계정의 전체 목록을 보거나 데이터베이스 계정을 관리하십시오. [암호 관리] 창에서 사용할 계정만 잠금을 해제하십시오. 오라클은 계정의 잠금을 해제한 즉시 기본 암호를 변경할 것을 강력하게 권장합니다.

암호 관리...

확인

DB 생성을 모두 마치면 sys와 system 패스워드를 입력하는 창이 나온다. 실습환경에서는 가급적 쉬운 암호(ex. oracle)를 사용하도록 한다.

## 설치 완료

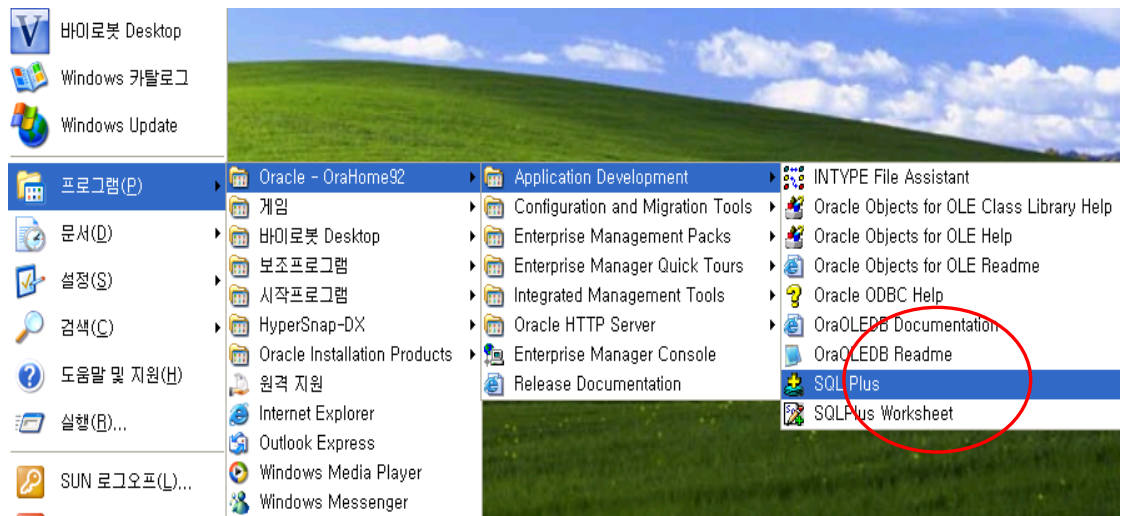


모든 설치가 성공적으로 완료 되었다. 종료를 눌러 OUI를 종료한다.

## 4. 데이터베이스 접속 및 질의

SQL\*Plus를 이용하여 위에서 설치한 Oracle 9i Database에 접속해 보자. 본 과정동안 우리는 SCOTT이라는 사용자를 이용하여 실습이 진행될 것이다. SCOTT 유저는 DBCA로 데이터베이스가 생성될 때 자동으로 생성된 샘플 유저이며, 패스워드는 tiger이다.

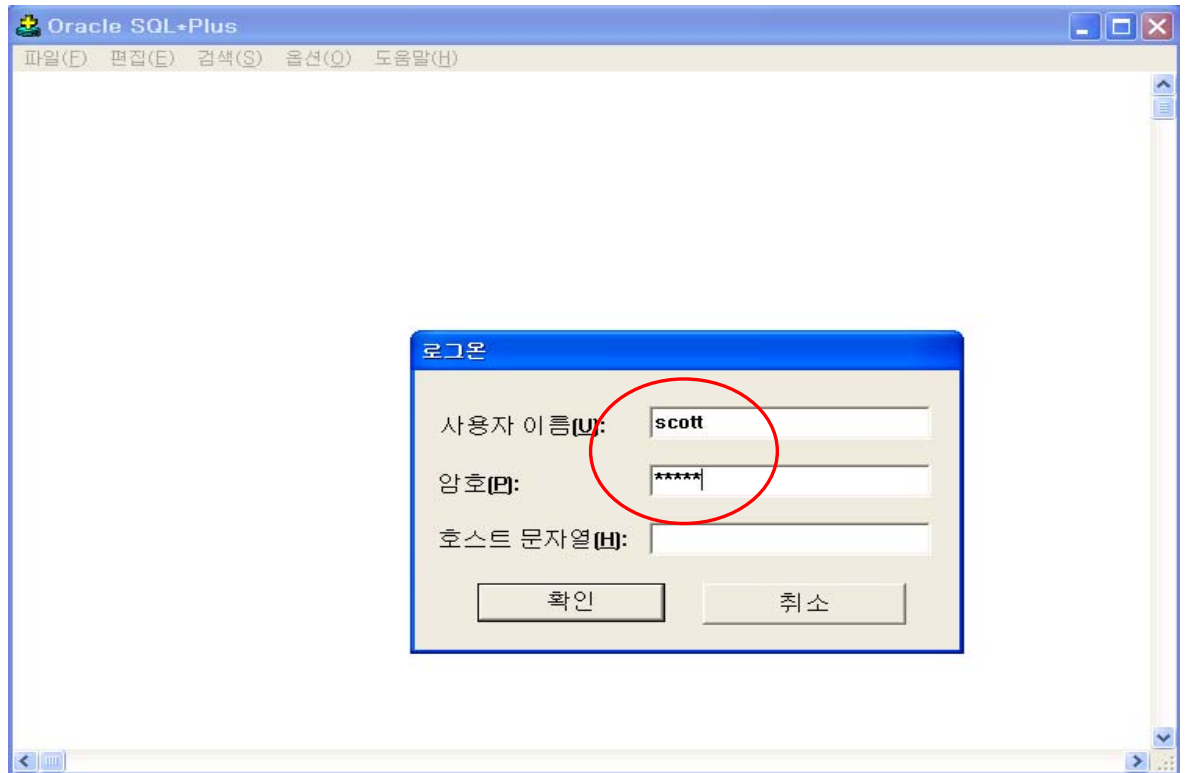
### SQL\*Plus 실행



시작 -> Oracle - OraHome92 -> Application Development -> SQL Plus 실행

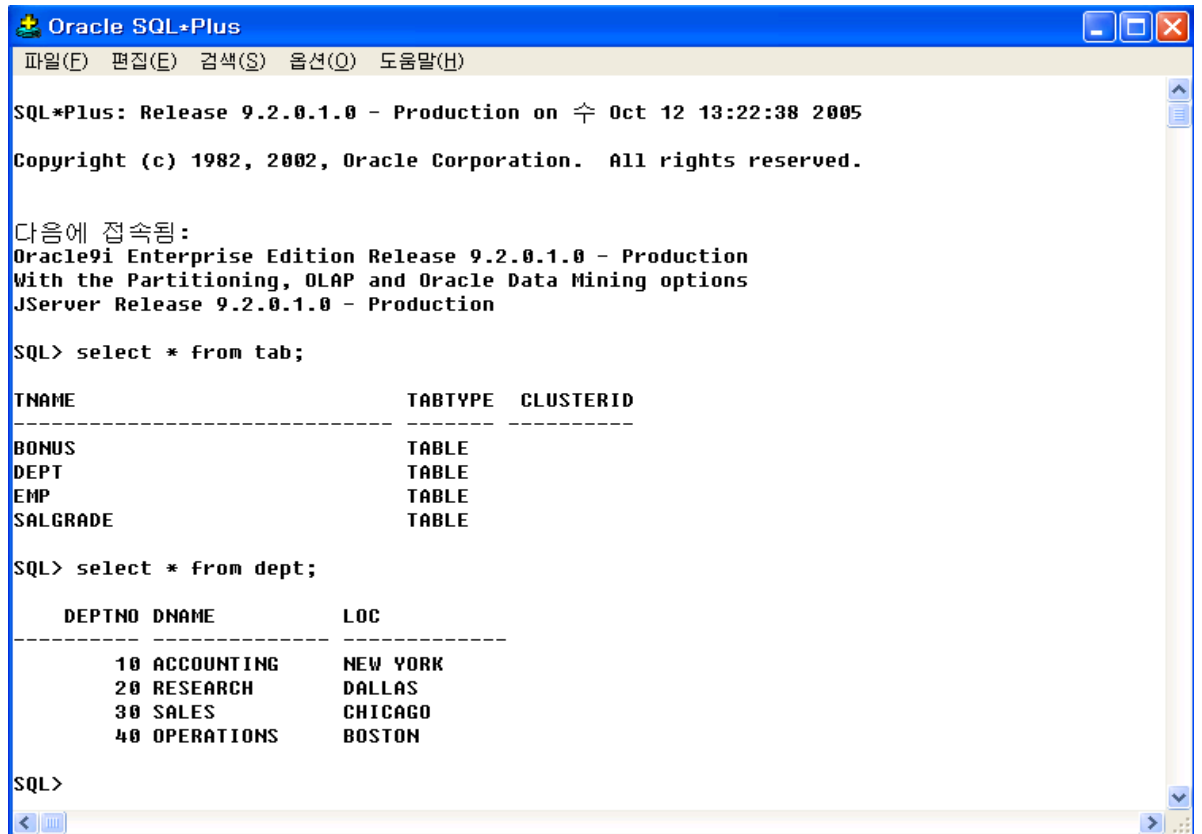
바탕화면에 바로가기 단축아이콘을 만들면 앞으로 사용하기 편리하다.

## SQL\*Plus 를 사용하여 데이터베이스 접속



로그온 창에 사용자 이름 scott 암호 tiger를 입력하여 접속한다.

## 실습 테이블 명 확인 및 내용 질의



```
Oracle SQL*Plus
파일(F) 편집(E) 검색(S) 옵션(O) 도움말(H)

SQL*Plus: Release 9.2.0.1.0 - Production on 수 Oct 12 13:22:38 2005
Copyright (c) 1982, 2002, Oracle Corporation. All rights reserved.

다음에 접속됨:
Oracle9i Enterprise Edition Release 9.2.0.1.0 - Production
With the Partitioning, OLAP and Oracle Data Mining options
JServer Release 9.2.0.1.0 - Production

SQL> select * from tab;

TNAME                                TABTYPE  CLUSTERID
-----                                -
BONUS                                TABLE
DEPT                                  TABLE
EMP                                    TABLE
SALGRADE                              TABLE

SQL> select * from dept;

  DEPTNO DNAME                LOC
-----
10 ACCOUNTING           NEW YORK
20 RESEARCH             DALLAS
30 SALES                CHICAGO
40 OPERATIONS           BOSTON

SQL>
```

다음을 입력하여 실습에 사용될 테이블 명과 dept(부서) 테이블을 질의해 본다.

```
SQL> select * from tab;
```

```
SQL> select * from dept;
```

참고) 모든 SQL문장은 ;(세미콜론)으로 종료해야 한다.