



**ORACLE®**  
**DB Management**

SCOTT계정\_HR계정

# SCOTT 계정

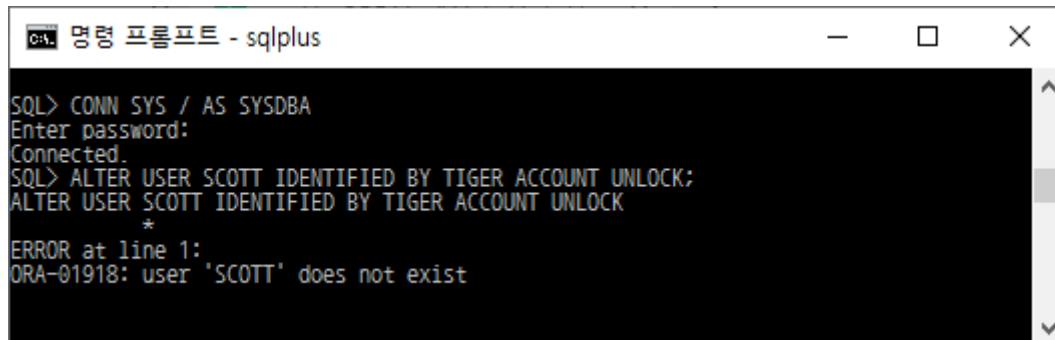
- SCOTT 계정
  - ✓ Oracle 데이터베이스를 배포할 때 미리 만들어 둔 계정
  - ✓ 연습할 때 필요한 샘플 데이터가 포함되어 있음
  - ✓ 잠김(LOCK) 상태이므로 잠금을 해제해야 함

- SYS 계정 접속

```
SYS / AS SYSDBA
```

- SCOTT 계정 잠금 해제

```
ALTER USER SCOTT IDENTIFIED BY TIGER ACCOUNT UNLOCK;
```



A screenshot of a Windows command prompt window titled "명령 프롬프트 - sqlplus". The window shows the following text: SQL> CONN SYS / AS SYSDBA, Enter password:, Connected., SQL> ALTER USER SCOTT IDENTIFIED BY TIGER ACCOUNT UNLOCK;, ALTER USER SCOTT IDENTIFIED BY TIGER ACCOUNT UNLOCK, \*, ERROR at line 1:, ORA-01918: user 'SCOTT' does not exist. The text is displayed in a monospaced font on a black background.

ORA-01918: user 'SCOTT' does not exist 에러 발생  
scott.sql 파일을 찾아서 실행해야 함

# scott.sql

- scott.sql

- ✓ SCOTT 계정의 활성화를 위한 쿼리문이 존재하는 파일
- ✓ SCOTT 계정의 샘플 데이터를 생성하기 위한 쿼리문도 함께 존재함
- ✓ 파일 경로

C:\Woraclexe\Wapp\Woracle\Wproduct\W11.2.0\server\Wrdbs\Wadmin\Wscott.sql

- scott.sql 파일 실행

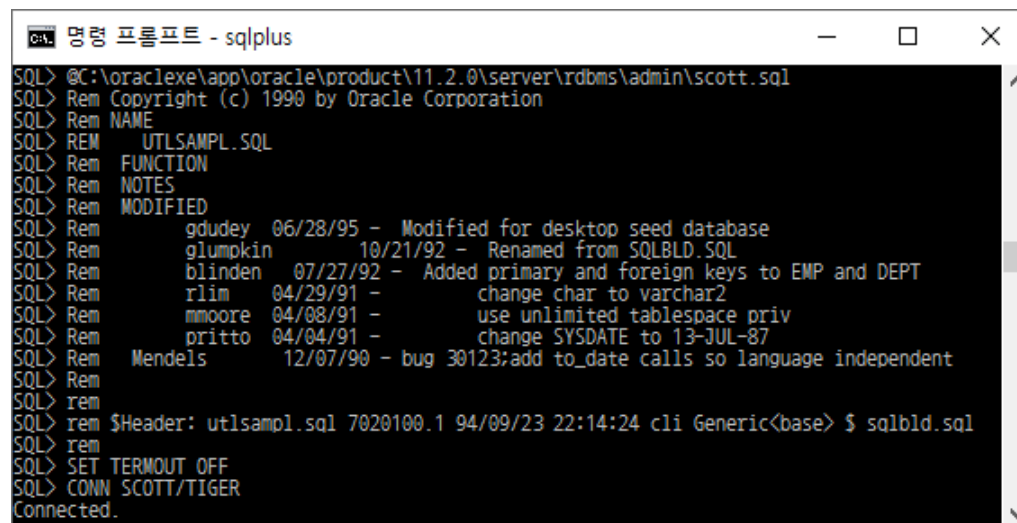
- ✓ sqlplus 실행하고 아래 명령 입력

@C:\Woraclexe\Wapp\Woracle\Wproduct\W11.2.0\server\Wrdbs\Wadmin\Wscott.sql

- SCOTT 계정으로 접속 되는지 확인

- ✓ sqlplus 실행하고 아래 명령 입력

CONN SCOTT/TIGER



```
명령 프롬프트 - sqlplus
SQL> @C:\oraclexe\app\oracle\product\11.2.0\server\rdbs\admin\scott.sql
SQL> Rem Copyright (c) 1990 by Oracle Corporation
SQL> Rem NAME
SQL> REM    UTLSAMPL.SQL
SQL> Rem    FUNCTION
SQL> Rem    NOTES
SQL> Rem    MODIFIED
SQL> Rem      gdukey 06/28/95 - Modified for desktop seed database
SQL> Rem      glumpkin 10/21/92 - Renamed from SQLBLD.SQL
SQL> Rem      blinden 07/27/92 - Added primary and foreign keys to EMP and DEPT
SQL> Rem      rlim 04/29/91 - change char to varchar2
SQL> Rem      mmoore 04/08/91 - use unlimited tablespace priv
SQL> Rem      pritto 04/04/91 - change SYSDATE to 13-JUL-87
SQL> Rem      Mendels 12/07/90 - bug 30123;add to_date calls so language independent
SQL> Rem
SQL> rem $Header: utlsampl.sql 7020100.1 94/09/23 22:14:24 cli Generic<base> $ sqlbld.sql
SQL> rem
SQL> SET TERMOUT OFF
SQL> CONN SCOTT/TIGER
Connected.
```

# HR 계정

- HR 계정
  - ✓ Oracle 데이터베이스를 배포할 때 미리 만들어 둔 교육용 계정
  - ✓ 연습할 때 필요한 샘플 데이터가 포함되어 있음
  - ✓ 잠김(LOCK) 상태이므로 잠금을 해제해야 함
  - ✓ SCOTT 계정과 달리 특정 .sql 파일을 실행할 필요가 없음
  - ✓ SCOTT 계정보다 더 많은 샘플 데이터 포함
- HR 계정에 포함된 테이블
  - ✓ EMPLOYEES
  - ✓ DEPARTMENTS
  - ✓ LOCATIONS
  - ✓ COUNTRIES
  - ✓ REGIONS
  - ✓ JOBS
  - ✓ JOB\_HISTORY

# HR 계정 활성화

## 1. 관리자 계정 접속

```
CONN SYS / AS SYSDBA
```

## 2. HR 계정 잠금 해제

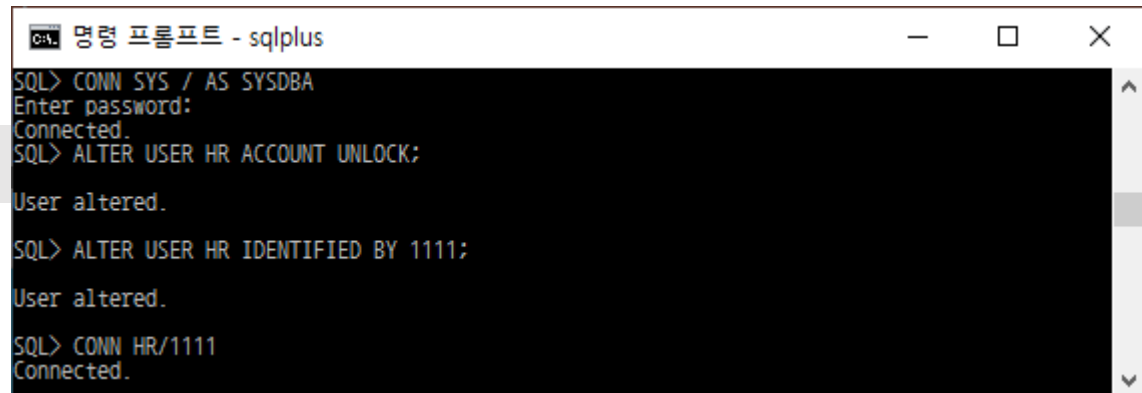
```
ALTER USER HR ACCOUNT UNLOCK;
```

## 3. HR 계정 비밀번호 변경

```
ALTER USER HR IDENTIFIED BY 1111;
```

## 4. HR 계정 접속 확인

```
CONN HR/1111
```



```
명령 프롬프트 - sqlplus
SQL> CONN SYS / AS SYSDBA
Enter password:
Connected.
SQL> ALTER USER HR ACCOUNT UNLOCK;
User altered.
SQL> ALTER USER HR IDENTIFIED BY 1111;
User altered.
SQL> CONN HR/1111
Connected.
```