```
1
     ERWIN으로 Oracle 12c Enterprise Server 원격 연결하기
 3
     1. Downloads Oracle Database 12c Release 2 Client for Microsoft Windows (32-bit) from
     http://www.oracle.com/technetwork/database/enterprise-edition/downloads/oracle12c-windows-3633015.html
     2. 다운받은 [win32_12201_client.zip] 압축풀기
     3. [setup.exe]를 실행하여 프로그램 설치
1)기본설치는 C:\app\user\product\12.2.0\client 1(or C:\app\user\product\11.2.0\client 1)
2)설치하면
 8
10
     4. 설치는 [InstanceClient]로 설치하기(<--ERWIN에서만 사용할 경우)
일반적으로는 [런타임]을 선택함. [런타임]으로 설치할 경우 [Net Configuration Assistant] 설정할 것
11
13
     5. 환경변수 설정
14
15
         -ORACLE HOME=C:\app\user\product\12.2.0\client 1
         -TNS ADMIN=%ORACLE HOME%\network\admin
         -NLS_LANG=KOREAN_KOREA.AL32UTF8
-PATH=기본적으로 설치하면 자동으로 설정됨.
18
19
20
     6. %ORACLE HOME%\network\admin\tnsnames.ora 파일 생성
21
        orcl =
               (DESCRIPTION =
23
24
25
26
27
28
                    (ADDRESS LIST =
                           (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP) (HOST = 192.168.56.3) (PORT = 1521))
                    (CONNECT DATA =
                           (SERVER = DEDICATED)
                           (SERVICE_NAME = orcl)
29
                    )
               )
31
     7. ERWIN, Physical mode에서 Database 메뉴 > Database Connection
32
33
        -Database : Oracle 10g/11g
34
        -Authentication : Database Authentication
        -User Name : scott
-Password : tiger
        -Connection String : orcl(<--tnsnames.ora에서 설정한 서비스명)
37
```