

## ■ Network Configuration

### KEY WORDS

**Listener, Statics Service/Dynamic Service Registration**

### Section 1 Listener 구성

0. \$ORACLE\_HOME/network/admin/아래 존재하는 listener.ora, tnsnames.ora, sqlnet.ora 파일을 삭제하거나 rename한 후 다음 작업을 수행하시오.

1. 다음 조건을 만족하는 listener를 생성하시오.
  - 1.1. Listener 이름 : LSNR3
  - 1.2. TCP/IP 사용, port 번호: 1527
  - 1.3. HOST 값은 :LOCALHOST.LOCALDOMAIN
  - 1.4. NEWDB DB 등록
  - 1.5. orcl DB 등록
  - 1.6. PROD DB 등록
2. 다음 조건을 만족하는 listener를 추가하시오.
  - 2.1. Listener 이름은 LSNR4
  - 2.2. TCP/IP 사용, port 번호는 1528
  - 2.3. HOST 값: :LOCALHOST.LOCALDOMAIN
  - 2.4. NEWDB DB 등록
  - 2.5. orcl DB 등록
  - 2.6. PROD DB 등록
3. Listener 시작 및 등록 확인
  - 3.1. 모든 listener 시작
  - 3.2. Listener 등록 정보 확인

### Section 2 Client-side Network Configuration

1. 다음 조건을 만족하도록 local naming 방식을 구성하시오.

ALIAS	LISTENER	SID/SERVICE_NAME	SERVER PROCESS
NEWDB	LSNR3	Service_name	dedicated
NEWDB_s	LSNR4	Service_name	dedicated
orcl	LSNR3	Service_name	dedicated
PROD	LSNR4	Service_name	dedicated

### Section 3 Database Link Configuration – 스크립트 제출.

1. 다음 조건을 만족하는 db link를 생성하시오.(PROD DB에서)
  - 1.1. STUD 계정 생성
  - 1.2. 생성한 STUD계정으로 NEWDB의 sh 계정에 접속하는 db link생성: NEWDB\_LK
  - 1.3. <NewDB에서
  - 1.4. VIEW 생성: Country 테이블의 Country\_region이 Europe를 질의:Country\_vw
  - 1.5. 생성된 Country\_vw를 전체 질의하는 프로시저를 작성, : Country\_p
  - 1.6. <PROD DB에서>
  - 1.7. Newdb의 프로시저인 Country\_p를 실행하는 프로시저 작성:ex\_country\_p