

Domyślny, typowy LISTENER bazy danych Oracle, najczęściej zdefiniowany w pliku

\$ORACLE_HOME/network/admin/listener.ora

może mieć następującą definicję:

```
SID_LIST_LISTENER =
    (SID_LIST =
        (SID_DESC =
            (SID_NAME = PLSExtProc)
            (ORACLE_HOME = /u01/app/oracle/product/11.2.0/db_1)
            (PROGRAM = extproc)
        )
    )
LISTENER =
    (DESCRIPTION_LIST =
        (DESCRIPTION =
            (ADDRESS = (PROTOCOL = IPC)(KEY = EXTPROC1))
            (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = serverhost.serverdomain)(PORT = 1521))
        )
    )
```

Aby po utworzeniu bazy danych Oracle, podczas którego wykorzystano taki domyślny LISTENER, zmienić go na inny, który ma inną nazwę i nasłuchuje na innym porcie niż domyślny 1521 należy zastosować odpowiednią wartość parametrowi inicjalizacyjnemu bazy danych o nazwie LOCAL_LISTENER. Zgodnie z dokumentacją

http://download.oracle.com/docs/cd/B19306_01/server.102/b14237/initparams095.htm

należy mu przypisać sieciową nazwę bazy danych zdefiniowaną w pliku

\$ORACLE_HOME/network/admin/tnsname.ora

Np. w SQLPLUS wydając komendę

```
SQL> alter system set local_listener='DB11G' scope=both;
```

W lokalizacji

http://download.oracle.com/docs/cd/B19306_01/server.102/b14237/initparams095.htm

znajduje się przytoczona poniżej specyfikacja:

LOCAL_LISTENER

Property	Description
Parameter type	String
Syntax	LOCAL_LISTENER = network_name
Default value	(ADDRESS = (PROTOCOL=TCP) (HOST=hostname) (PORT=1521)) where hostname is the network name of the local host.
Modifiable	ALTER SYSTEM
Basic	No

LOCAL_LISTENER specifies a network name that resolves to an address or address list of Oracle Net local listeners (that is, listeners that are running on the same machine as this instance). The address or address list is specified in the TNSNAMES.ORA file or other address repository as configured for your system.