

Oracle XE リスナーがらみのトラブル

http://otndnld.oracle.co.jp/document/products/oracle10g/101/doc_v5/server.101/B12448-02/net12500.htm

ORA-12505: TNS: リスナーは接続記述子で指定された SID を現在認識していません

ORA-12514: TNS: リスナーは接続記述子で要求されたサービスを現在認識していません

サーバーの環境を移行したりしたら、上記のようなエラー

tnsnames.ora の場所

このあたりのファイルを確認

```
/usr/lib/oracle/xe/app/oracle/product/10.2.0/server/network/admin
```

listener.log の場所

リスナーがらみのトラブルは、ここ参照

```
/usr/lib/oracle/xe/app/oracle/product/10.2.0/server/network/log
```

tnsping

```
tnsping <address>
```

設定の反映

```
#sqlplus system/** as sysdba
SQL>alter system register
```

tnsnames.ora

```
XE =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = localhost)(PORT = 1521))
    (CONNECT_DATA =
      (SERVER = DEDICATED)
      (SERVICE_NAME = XE)
    )
  )

EXTPROC_CONNECTION_DATA =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS_LIST =
      (ADDRESS = (PROTOCOL = IPC)(KEY = EXTPROC_FOR_XE))
    )
    (CONNECT_DATA =
      (SID = PLSExtProc)
      (PRESENTATION = RO)
    )
  )

ORACLR_CONNECTION_DATA =
```

```
(DESCRIPTION =  
  (ADDRESS_LIST =  
    (ADDRESS = (PROTOCOL = IPC)(KEY = EXTPROC_FOR_XE))  
  )  
  (CONNECT_DATA =  
    (SID = CLRExtProc)  
    (PRESENTATION = RO)  
  )  
)
```