

クライアントからリスナーサービス（サーバー側）までの疎通テスト

tnsping IP アドレス

~~tnsping <tnsnames.ora ファイルで指定した接続識別子名>~~

~~もしくは、~~

~~tnsping サーバー名:ポート番号/グローバル・サービス名~~

~~or~~

~~tnsping IP アドレス:ポート番号/グローバル・サービス名~~

~~※ 接続識別子名を使用しない場合は、クライアント側の sqlnet.ora の編集が必要~~

~~NAMES.DIRECTORY_PATH=(EZCONNECT, TNSMAMES)~~

このテストは、リスナーまでなので Oracle_SID を対象としていません。

サーバー側の Oracle リスナー（TNSLSNR.exe）さえ起動していたら、疎通テストが出来ます。

サーバーで起動しているリスナー用のサービス名は、

OracLOradb11g_home2TNS<リスナー設定名>

使用例)

C:¥> tnsping 192.168.1.50

C:¥> tnsping Business2-PC

パラメータ・ファイルを使用しました:

D:¥Oracle_Client¥product¥11.2.0¥client_1¥network¥admin¥sqlnet.ora

エイリアスを解決するために EZCONNECT アダプタを使用しました。

(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=))(ADDRESS=(
PROTOCOL=TCP)(HOST=192.168.1.50)(PORT=1521)))に接続の試行中

OK (20 ミリ秒)

↑

グローバル・データベース名は、表示されない

発生するエラー内容と対応方法

TNS-03505 名前の解決に失敗しました

原因：tnsping コマンドのパラメータで指定した情報では、変換が出来なかった。
＜tnsnames.ora ファイルで指定した接続識別子名＞の指定に間違いがある
か、パラメータ名の指定値が間違っている

対応：tnsping コマンドのパラメータ指定を IP アドレスに変更する
もしくは、tnsnames.ora ファイルを修正する
また、必要があれば上記のように sqlnet.ora の編集する

TNS-12535: TNS: 操作はタイム・アウトしました。

原因：サーバーがスリープ状態になっているためにタイム・アウトが発生した

対応：画面をクリックしてスリープ状態解除することにより解消