

パッチのインストール

1. Oracle のサービスを全て止める
2. パッチを解凍する
3. 解凍して出来るフォルダを、全角文字、スペースの無いパスへ移動する（例：
c:\ora_patch）
4. パッチフォルダ内の setup.exe を実行する
5. DLL の上書きでエラーが出る場合は、その DLL の名前を変更する

パッチインストール後の作業

1. ORACLE_HOME\db\SPFILEORCL.ora のバックアップを取る
2. lsnrctl start （リスナー起動）
3. net start OracleService<SID> （Oracle 起動）
4. sqlplus "/ as sysdba"
5. SQL> startup NOMOUNT （データベースを起動する）
6. SQL> alter system set large_pool_size='150M' scope=spfile;
7. SQL> alter system set sga_target='512M' scope=spfile;
8. SQL> alter system set shared_pool_size='150M' scope=spfile;
9. SQL> alter system set java_pool_size='150M' scope=spfile;
10. SQL> shutdown
11. SQL> startup upgrade
12. SQL> spool path.log
13. SQL> @?\rdbms\admin\catupgrd.sql
14. SQL> spool off
15. SQL> shutdown
16. SQL> startup
17. SQL> @?\rdbms\admin\utltp.sql
18. ORACLE_HOME\db\SPFILEORCL.ora をリストアする