**Cara Mengatasi User yang Ter-Block**

Kita sering menemui masalah tentang Oracle login dimana user secara tiba2 disconnect dari Oracle, meskipun   
telah memasukkan user ID , password dan host yang benar. Pesan error yang sering keluar adalah

SQL> CONN SCOTT/TIGER   
ERROR:   
ORA-28000: the account is locked   
Warning: You are no longer connected to ORACLE.

Berikut merupakan beberapa solusi yang memungkinkan untuk mengatasi ORA-28000: The Account is Locked error problem.

ora-28000: the account is locked – Account Locked selama proses Instalasi:

Cause:

Alasan kenapa keluar error ORA-28000 adalah karena saat kita menginstal Oracle semua account kecuali SYS dan SYSTEM locked secara default.

Solution:

Kita bisa mencegah hal ini jika kita uncheck lock account pada saat proses instalasi

================================================================

ora-28000: the account is locked – Account Locked by DBA:

Cause:

Alasan lain dari error ora-28000: the account adalah karena account di lock secara sengaja oleh DBA

Solution:

Kita bisa meminta kepada DBA untuk unlock account tsb dengan perintah berikut, dengan DBA privileges

SQL> ALTER USER SCOTT IDENTIFIED BY TIGER ACCOUNT UNLOCK;

================================================================

ora-28000: the account is locked – Failed saat berusaha Login

Cause:

Penyebab umum yang sering terjadi dari error ora-28000: the account is locked adalah karena terjadi lock secara internal. Dalam kasus ini parameter di user profile FAILED\_LOGON\_ATTEMPTS diset ke nilai tertentu. Sehingga apabila user mencoba login dengan password yang salah dan telah melebihi nilai maksimum yang ditentukan diparameter maka account akan dilock.

Solution:

Oracle parameter PASSWORD\_LOCK\_TIME berisi nilai berapa hari sebuah account akan terkunci setelah login yang gagal didefiniskan di parameter FAILED\_LOGIN\_ATTEMPTS.Salah satu solusinya adalah menunggu sampai mencapai nilai dari parameter PASSWORD\_LOCK\_TIME maka account akan jadi unlock kembali secara otomatis tapi masalah dengan solusi ini adalah kebanyakan DBA men set nilai dari PASSWORD\_LOCK\_TIME ke UNLIMITES.

Solusi lain untuk DBA agar bisa unlock account

Jika account di lock karena melebihi resource limit kita lihat dulu profile dari user

Lihat Profile yang diberikan kepada user :

SELECT PROFILE FROM DBA\_USERS   
WHERE USERNAME=’SCOTT’;

PROFILE   
———-   
DEFAULT

Lihat limit yang ditentukan di profile:

SELECT RESOURCE\_NAME, LIMIT FROM DBA\_PROFILES   
WHERE PROFILE=’DEFAULT’;

RESOURCE\_NAME LIMIT   
———————— ————-   
COMPOSITE\_LIMIT UNLIMITED   
SESSIONS\_PER\_USER UNLIMITED   
CPU\_PER\_SESSION UNLIMITED   
CPU\_PER\_CALL UNLIMITED   
LOGICAL\_READS\_PER\_SESSION UNLIMITED   
LOGICAL\_READS\_PER\_CALL UNLIMITED   
IDLE\_TIME UNLIMITED   
CONNECT\_TIME UNLIMITED   
PRIVATE\_SGA UNLIMITED   
FAILED\_LOGIN\_ATTEMPTS 10   
PASSWORD\_LIFE\_TIME UNLIMITED   
PASSWORD\_REUSE\_TIME UNLIMITED   
PASSWORD\_REUSE\_MAX UNLIMITED   
PASSWORD\_VERIFY\_ FUNCTION NULL   
PASSWORD\_LOCK\_TIME UNLIMITED   
PASSWORD\_GRACE\_TIME UNLIMITED   
16 rows selected.

Alter parameter FAILED\_LOGIN\_ATTEMPTS :

Dari user tsb kita bisa melihat parameter FAILED\_LOGIN\_ATTEMPTS di set ke nilai 10. Skrng kita jalankan perintah berikut untuk membuatnya UNLIMITED.

SQL> ALTER PROFILE DEFAULT LIMIT FAILED\_LOGIN\_ATTEMPTS UNLIMITED;   
Profile altered.

Unlock the Account:

Akhirnya kita akan melakukan unlock account dengan perintah berikut

SQL> ALTER USER SCOTT ACCOUNT UNLOCK;

**Kasus lain jiga password akan expire**

ora-28002 the password will expire within

solusi:

1. conn / as sysdba (enter dan enter lagi)
2. ALTER USER PBB IDENTIFIED BY Z2184DSAQWE8121TS58;
3. Kemudian cek dgn cara : select \* from dba\_users where username = 'PBB';

ALTER PROFILE DEFAULT LIMIT PASSWORD\_LIFE\_TIME UNLIMITED;

(BAHAYA HARUS CONFIGUR DATABASE AWAL LAGI, JGN DLU DIPAKE)

Atau :

C:\users\administrator>sqlplus pbb/Z2184NDSHGF8112RT58@simpbb

-masukan pass lama,

-masukan pass baru dan retype nya,