# CREATE PROFILE

Un profile en oracle esuna categorización de perfiles de usuarios, es decir sirve para fijar reglas de utilización de cuentas y recursos del sistema.

Existen dos categorías de trabajo recursos y password para definir los parámetros del script

SESSIONS\_PER\_USER : Un valor numérico que especifica la cantidad de sesiones actuales que puede tener un mismo usuario.

CPU\_PER\_SESSION: Valor numérico que especifica en milisegundos tiempo máximo de utilización de CPU por sesión.

CPU\_PER\_CALL: Valor numérico en milisegundos que especifica el tiempo máximo de uso de CPU para un procedimiento.

CONNECT\_TIME: Especifica en milisegundos cuánto tiempo puede durar una conexión de usuario.

IDLE\_TIME: Permite definir el tiempo en minutos que una conexión puede estar inactiva.

LOGICAL\_READ\_PER\_SESSION: Permite especificar cuantos bloques de datos pueden ser leídos por sesión.

LOGICAL\_READS\_PER\_CALL: Permite establecer cuantos bloques de datos pueden ser leídos en una llamada a procedimiento.

PRIVATE\_SGA: Corresponde al espacio que puede ser compartido al SGA(System Global Area)

COMPOSITE\_LIMIT: Permite especificar el costo total, peso, de una sesión expresado en unidad de servicio. Unidad de servicio es la suma de CPU\_PER\_SESSION, CONNECT\_TIME, LOGICAL\_READS\_PER\_SESSION, and PRIVATE\_SGA.

FAILED\_LOGIN\_ATTEMPS: especifica el numero de intentos de conexión que puede realizar un usuario antes de ser bloqueado.

PASSWORD\_LIFE\_TIME: permite fijar el numero de días en que un password es válido

PASSWORD\_REUSE\_TIME y PASSWORD\_REUSE\_MAX: Ambos parámetros deben ser utilizados en conjunto, el primero fija el número de días en que el password no podrá ser utilizado y el segundo indica la cantidad de veces que debe ser cambiada la contraseña en el intervalo de tiempo definido.

PASSWORD\_LOCK\_TIME: permite fijar los días en que una password es bloqueada por intentos fallidos de conexión. Por defecto es 1 día.

PASSWORD\_GRACE\_TIME: indica al sistema un peridod de “gracia” en el cual se permitien conexiones pero se envían advertencias. Por default son 7

PASSWORD\_VERIFY\_FUNCTION: ESTABLECE UN PROCEDIMIENTO DE COMPROBACIÓN DE PASSWORD, EL CUAL PODRIA SER CREADO POR EL DESARROLLADOR