

TP4 Oracle DBA : Gestion des profiles

A-Profiles

- 1- Afficher les utilisateurs de la base de données.
- 2- Créer un profile **profile1** dont vous spécifier les limitations suivantes :
 - Tentatives=2
 - Temps d'expiration=1
 - Durée de vie du mot de passe=7
 - Nombre de sessions=1
 - Temps de connection=10
 - Idle_time=8
- 3- Assigner le profile **profile1** à l'utilisateur user_drh
- 4- Afficher la description de la table des profiles, puis lister les profiles et les limitations du profile **profile1**. Qu'est ce que vous remarquez ?
- 5- Connecter l'utilisateur user_drh avec un mot de passe incorrect. Expliquer.
- 6- Reconnecter à nouveau avec un mot de passe incorrect 2 fois.
- 7- Connecter à nouveau avec le mot de passe correcte (après 1min).
- 8- Supprimer le profile **profile1**. QU'est-ce que vous remarquez ? Expliquer.
- 9- Reconnecter et supprimer le profile. Expliquer.
- 10- Décrire la table système des utilisateurs, afficher les profiles associés à l'utilisateur USER_DRH.
- 11- Supprimer le profile **profile1**.

B-Dictionnaire de données

Le dictionnaire est un ensemble de tables et de vues qui contient toutes les informations concernant la structure de stockage et tous les objets de la base. Toute information concernant la base de données se retrouve dans le dictionnaire de données. Cette partie va nous permettre d'étudier la structure de dictionnaire de données sur laquelle repose Oracle.

- 1- Donner le schéma de la relation correspondant à DICT et préciser le rôle de chacun de ses attributs. On utilisera pour cela la commande SQL de description DESCRIBE.
- 2- Visualiser le contenu complet du dictionnaire DICT à l'aide de la commande de sélection SELECT.
- 3- Comparer le contenu des tables ALL_CATALOG et USER_CATALOG
- 4- Créer un utilisateur 'etudiant', puis lui affecter les privilèges de se connecter et de créer la

table.

- 5- Connecter l'utilisateur 'etudiant'
- 6- Afficher le nom de la table et son type en utilisant la vue cat.
- 7- Lister le nom de l'objet et son type pour l'utilisateur 'etudiant' en utilisant la vue DBA_OBJECTTS
- 8- Lister le nom de l'objet, son type, date de création des objets et la date de leur dernière modification pour l'utilisateur 'etudiant' en utilisant la vue DBA_OBJECTTS
- 9- Afficher le nom des tables, tablespaces de l'utilisateur « etudiant » en utilisant la vue DBA_TABLES
- 10- Afficher les noms de colonnes, ainsi que leurs types et taille de 'etudiant' en utilisant la vue « DBA_TAB_COLUMNS »
- 11- Afficher le nom des contraintes, leurs types et conditions en utilisant la vue DBA_CONSTRAINTS.