

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK		SMI / S6
--	---	-----------------

Dba oracle Série 7

Exercice 1

Gestion des utilisateurs

1. Créer un utilisateur BOB identifié par SMI en lui affectant le tablespace par défaut USERS et le tablespace temporaire TEMP.

.....

.....

.....

2. Créez l'utilisateur Emi associé au mot de passe SMI. Assurez-vous que les objets et les segments de tri créés par Emi ne sont pas ajoutés au tablespace SYSTEM.

.....

.....

.....

3. Affichez les informations sur Bob et Emi à partir du dictionnaire de données.

.....

.....

.....

4. A partir du dictionnaire de données, affichez les informations sur la quantité d'espace que Bob peut utiliser dans les tablespaces.

.....

.....

.....

5. Sous l'ID utilisateur Bob, remplacez le mot de passe de Bob par Sam.

.....

.....

.....

6. Afficher les différents utilisateurs et leurs mots de passe

.....

.....
.....
7. Sous l'ID utilisateur SYSTEM, supprimez le quota de Bob sur son tablespace par défaut.

.....
.....
8. Supprimez le compte d'Emi de la base de données.

.....
.....
9. Bob a oublié son mot de passe. Affectez à Bob le mot de passe SMI2 et demandez-lui de le modifier lors de sa prochaine connexion

.....
.....
Exercice 2

Gestion des privilèges

1. Quel privilège un utilisateur doit-il posséder pour se connecter au serveur Oracle ? S'agit-il d'un privilège système ou objet ?

.....
.....
2. Quel privilège un utilisateur doit-il posséder pour créer des tables ?

.....
.....
3. Si vous créez une table, qui peut transmettre à d'autres utilisateurs des privilèges sur votre table ?

.....
.....
4. Vous êtes administrateur de base de données et vous devez créer un grand nombre d'utilisateurs qui exigent les mêmes privilèges système. Comment pouvez-vous simplifier cette tâche ?

.....
.....
5. Autorisez un autre utilisateur à accéder à votre table table1. Demandez à cet utilisateur de vous accorder le droit d'interroger sa table table1.

6. Interrogez toutes les lignes de votre table TABLE1.

.....

.....

.....

7. Ajoutez une ligne à votre table TABLE1 . L'équipe 1 doit ajouter capitale_économique sous le numéro 2 et l'équipe 2 capitale_administrative sous le numéro 2. Interrogez la table de l'autre équipe.

.....

.....

.....

8. Créez un synonyme pour la table table1 de l'autre équipe.

.....

.....

.....

.....

9. Interrogez toutes les lignes de la table table1 de l'autre équipe en utilisant votre synonyme.

.....

.....

.....

.....

10. Interrogez la vue ALL_TABLES du dictionnaire de données pour afficher les informations relatives à toutes les tables auxquelles vous pouvez accéder. Excluez les tables qui vous appartiennent.

.....

.....

.....

11. Retirez à l'autre équipe le privilège SELECT.

.....

.....

.....

.....

12. Supprimez la ligne que vous avez insérée dans la table table1 à l'étape 8 et enregistrez les modifications.

.....

.....

.....

13. Créez un nouveau profile nommé « profile1 » ayant les contraintes suivantes :

- Nombre maximum de sessions par utilisateur : 2
- Nombre d'échecs avant verrouillage du compte : 3
- Nombre de jours avant expiration du mot de passe : 30 jours
- Nombre de jours avec émission de warning pour demander à l'utilisateur de changer son mot de passe : 10 jours

Puis affecter ce profil à l'utilisateur « user1 »

.....

.....

.....