

TP 3.2 : Administrer la sécurité utilisateur

Exercice 1

- 1- Affichez la liste des privilèges système des rôles RESOURCE et DBA (Utilisez la vue DBA_SYS_PRIVS)
- 2- Donnez le propriétaire de l'objet, le nom de l'objet et la nature du privilège pour l'utilisateur HR. (Utilisez DBA_TAB_PRIVS)
- 3- Vérifiez que le rôle DBA a le privilège GRANT ANY OBJECT PRIVILEGE et vérifiez s'il a la possibilité de le transmettre.
- 4- Afficher la liste des privilèges systèmes relatifs à l'utilisateur HR .

Exercice 2

- 1- Créez un rôle ROLE_TP32 regroupant les privilèges suivants :
 - Pouvoir se connecter
 - Pouvoir créer des tables
 - Pouvoir créer des utilisateurs
 - Pouvoir Créer des rôles
 - Pouvoir créer des procédures (avec le pouvoir de le transmettre)
- 2- Créez un utilisateur TP32 et attribuez lui le rôle ROLE_TP32
- 3- Connectez-vous avec TP32 et créez les tables suivantes :
 - Etablissement (num_etab, nom_etab)
 - Etudiant (num_etud, #num_etab, nom_etud)
- 4- Créez un rôle ROLE_MANIP_TAB_TP32 regroupant les privilèges suivants :
 - Pouvoir se connecter
 - Pouvoir sélectionner et insérer dans la table Etablissement de l'utilisateur TP32
 - Pouvoir créer des procédures
- 5- Créez un utilisateur TP32_1 et attribuez lui le rôle ROLE_MANIP_TAB_TP32

6- Connectez vous avec SYSTEM/ ??? et enlevez à ROLE_ TP32 le droit de créer des procédures. TP32_1 peut-il encore créer des procédures ?

7- Révoquez au rôle ROLE_MANIP_TAB_ TP32 le droit d'insérer et de sélectionner à partir de la table Etablissement de l'utilisateur TP32. TP32_1 peut-il toujours manipuler cette table ? Pourquoi ?