

Part 1 - Proposez les requêtes de permettant de connaître (sous Oracle et MySQL):

1. La liste des utilisateurs
2. La liste des utilisateurs actuellement connectés
3. Le nombre de sessions pour chaque utilisateur
4. Le nombre d'utilisateurs verrouillés
5. La date de création de chaque utilisateur
6. les utilisateurs dont les mots de passe sont expirés
7. La liste des transactions en cours
8. La transaction en cours la plus ancienne
9. Les noms des utilisateurs transactions en cours avec une visibilité « Read committed »
10. Les adresses des machines actuellement connectées au serveur

Part 2 - Proposez les requêtes permettant de (Sous Oracle) :

1. Connaitre l'adresse des fichiers de journalisation du système
2. Donner l'espace totale actuellement utilisée par les fichiers de journalisation en cours
3. Vérifier si le groupe 3 de fichiers de journalisation est en cours d'utilisation ou pas
4. Rajouter des fichiers de journalisation 'E:\REDOLOG\REDO3_1.LOG' et

'F:\REDOLOG\REDO3_2.LOG' au groupe 3

5. En considérant que l'écriture se faisait dans le groupe 2, forcer le passage de la journalisation

au groupe 3
6. Compter le nombre de fichiers de journalisation moyen par groupe
7. Déplacer le fichier de journalisation du groupe 2 'C:\APPDATA\XE\REDO02.LOG' dans

'D:\REDOLOG\REDO2_1.LOG' sans interrompre le fonctionnement du système
8. Remettre le SGBD dans son état avant les requêtes de la question 4
9. Créer un utilisateur 'Comptable' avec :
 - 30Mo dans le tablespace USERS et 50Mo dans SYSTEM
 - USERS comme tablespace par défaut
 - Le mot de passe 'Biskrem' (à changer à la prochaine authentification)

Part 3 – Proposez les requêtes permettant de (Sous MySQL) :

1. Donner le nombre d'utilisateurs qui peuvent se connecter physiquement sur le serveur
2. Connaitre Le nombre d'adresses utilisables par root pour se connecter
3. Connaitre le 1^{er} utilisateur créé sur le système en dehors de root
4. Connaitre La taille des fichiers de journalisation du système
5. Connaitre La machine à laquelle l'utilisateur est actuellement connecté ainsi que la durée de sa session en cours
6. Créer un utilisateur 'Comptable' avec :
 - a. La possibilité de se connecter depuis '192.168.55.5'
 - b. Le mot de passe 'Biskrem' (à changer à la prochaine authentification)