Les requêtes et les commandes d’oracle

Pour le lancement de la base DGI

set oracle\_sid=DGI

sqlplus sys/pass as sysdba

startup force

desc dict

1-B-REPONSE

create user caisse identified by pass password expired;

grant connect, resource, dba to caisse identified by pass;

1-C-REPONSE

create tablespace TSDGI datafile 'c:\DGI2017\data01.dbf' size 2M,'c:\DGI2017\data02.dbf' size 3M;

1-D-REPONSE

alter TableSpace TSDGI add datafile 'c:\DGI2017\data03.dbf' size 1M;

1-E-REPONSE

Alter database datafile'c:\DGI2017\data01.dbf' RESIZE 7M;

1-F-REPONSE

alter user caisse default tablespace TSDGI;

connect caisse/pass

1-G-REPONSE

* Creation de la table citoyen

create table citoyen(

Noidentite NUMBER(10) NOT NULL ,

nom varchar2(20) NOT NULL,

prenom varchar2(20) NOT NULL,

Adresse varchar2(20) NOT NULL

);

create sequence compter start with 1 increment by 1 ;

* Insertion dans la table citoyen

Insert into citoyen values(compter.nextval,'Bastien','Jacques','3 route de delmas');

Insert into citoyen values(compter.nextval,'Andre','Martine','4 Rue Waag');

Insert into citoyen values(compter.nextval,'Joseph','Paula','Turgeau 10');

Insert into citoyen values(compter.nextval,'Osorie','O''Hara','Rue Petion 12');

1-H-REPONSE

Pour effacer le datafile, il faut arrêter le listener, après avoir effacé le datafile, il faut redémarrer le listener dans services.msc. Ensuite on se connecte à la base, et en faisant desc dict, cela va nous générer l'erreur suivante:( objet dict. inexistant) et on fait startup force pour essayer de démarrer le listener, cela ne marche pas et génère cette erreur:

Impossible d'identifier ou de verrouiller le fichier de données

5 -voir le fichier de trace DBWR ORA-01110: fichier de données

5 : 'C:\DGI2017\DATA01.DBF'

Et on passe la commande suivante pour recréer le datafile data01.dbf dans le répertoire DGI2017:

\*alter database create datafile 'C:\DGI2017\data05.DBF';

Et on procède à faire la récupération après défaillance du fichier:

\*recover database;

On redémarre le listener, en exécutant la commande:

\*startup force

Et on fait:

\*desc dict

Pour voir si la base marche bien

1-J-REPONSE

On crée l'user caisse2

\*create user caisse2 identified by pass password expire;

Attribution des privilèges

\*grant connect, resource, dba to caisse2 identified by pass;

Attribution de tablespace par défaut

\*alter user caisse2 default tablespace TSDGI;

Connexion de l'utilisateur caisse

\*connect caisse/pass

Les privileges attribués de l'utilisateur caisse a caisse2 afin de lire dans ses fichiers

\*grant select on citoyen to caisse2;

Connexion de caisse2

\*connect caisse2/pass

Lecture des données de caisse par caisse2

\*select \* from caisse.citoyen;

Pour le lancement de la base ONA

set oracle\_sid=ONA

sqlplus sys/pass as sysdba

startup force

desc dict

2-B-REPONSE

create public database link onalink

connect to

caisse

identified by

pass

using 'DGI';

\*select \* from [caisse.citoyen@onalink](mailto:caisse.citoyen@onalink);

Creation du Synonym

\*create public SYNONYM citoyen2 for [caisse.citoyen@onalink](mailto:caisse.citoyen@onalink);

Insertion d’ONA dans la table de DGI

\*Insert into citoyen2 values('5','Alexis','Jeanne','10 Rue Garoute');