

Oracle WEB Manager

Rapport de projet Oracle

LSI-II

made by :

Abdelkarim chaara

soufyane Ayanouz

Mansour Adnane

supervised:

Prof. Ben Ahmed

Projet Oracle : DBA Administration

Présentation :

Notre projet consiste à la réalisation d'un serveur oracle MULTIPC ayant la possibilité et la capacité de sauvegarde aussi la capacité de la d'un import des tables et aussi toute la base de données. De plus la capacité de l'export.

Pour la réalisation de ce projet nous avons eu besoin de diviser le travail en des étapes :

- Création de la partie d'un serveur Multi PC
- Réalisation d'une politique de sauvegarde
- Réalisation de la partie Import
- Réalisation de la partie Export

Partie Multi PC :

Pour cette partie on a basé le travail sur la réalisation d'une instance Oracle / Serveur RAC

Les Etapes Générale Etant :

- Installation d'oracle linux cloner rac 1
- Installation de openfiler SAN
- Installation RPM , ASM
- Installation Grid
- Installation de base de données.

Partie : sauvegarde, Import, Export.

Pour le bon fonctionnement de cette partie on a décidé de réaliser une interface commune avec les langages Web : PHP, CSS, HTML.

On a aussi eu besoin d'installer un serveur apache qui reconnait La version 6 du Drive Oracle.

Description :

L'interface se compose d'un menu slide, qui donne la possibilité de choisir l'option à réaliser.

Le choix étant sur :

- Les Tables
- Les Schémas
- Les Tables Sace.

Ce choix est donné pour tous les options :

- La Sauvegarde qui est en d'autre terme : Export
- L'import des données.

Partie: backup and restore.

Il est très important de faire un back up aux données de la base, au cas de panne ou de mal fonctionnement on peut toujours revenir à la version ultérieure et de ce fait ne pas perdre tous les données.

D'autre part il est aussi nécessaire de pouvoir restaurer les données, c'est ce qui nous a amené à réaliser cette partie.

```

C:\> Invite de commandes - sqlplus

Entrez le nom utilisateur : sys as sysdba
Entrez le mot de passe :

Connecté à :
Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.1.0 - Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

SQL> create tablespace test
      2 datafile 'C:\test.dbf'
      3 size 50m
      4 autoextend on;

Tablespace créée.

C:\> Invite de commandes - sqlplus

5
SQL> Create user test identified by test
      2 default tablespace test
      3 temporary tablespace temp
      4 quota UNLIMITED on test;

Utilisateur créé.

SQL> GRANT CONNECT,CREATE SESSION TO test;

Autorisation de privilèges (GRANT) acceptée.

SQL> create directory dpdir as 'C:\xampp\htdocs\oracle';

Répertoire créé.

SQL> grant read,write on directory dpdir to test;

Autorisation de privilèges (GRANT) acceptée.

SQL> grant create any directory to test;

Autorisation de privilèges (GRANT) acceptée.

SQL> grant EXP_FULL_DATABASE to test;

Autorisation de privilèges (GRANT) acceptée.

SQL> grant IMP_FULL_DATABASE to test;

```

Partie Test et réalisation :

Pour cette partie veuillez voir l'application et la vidéo décrivant tous les fonctionnalités du projet.

Conclusion :

Grace à ce projet on peut dire quand a appris à créer un serveur oracle capable de faire tous les options générales. Mais aussi à gérer le temps, le stress et les conflits entre les membres du groupe.