



Pràctica : Oracle expdp

ORACLE®
DATA PUMP

Per realitzar esta pràctica, utilitza **sql*plus** en la màquina servidor i el **cmd** per llançar la còpia. Utilitza la .ova facilitada (windowsOracle4). Totes les contrasenyes son 1234
En el text següent, reemplaça **client01** per el teu nom , i **client02** per el teu cognom

Mostra i explica els passos realitzats

1. En la primera **PDB** de la **CDB** de l'**ORACLE_SID**: (<== *mostra quins valors tenen*)
2. Crea usuaris **client01** **client02** i dona permisos necessaris per connectar, crear recursos i quotes
3. Connecta amb l'usuari (**client01**).
4. Crear una taula **festius** amb els camps mes, dia, nom-festa
5. Pobra la taula amb 5 registres/files (tot sants 1/11 , Nadal 25/12, cap d'any 31/12, i algun més)
6. Connecta amb l'usuari (**client02**).
7. Crear una taula **alumnes** amb els camps nia, nom-alumne
8. Pobra la taula amb 7 registres/files (posa noms de familiars, amistats o famosos)

Ix de **sql*plus**:

9. Des de **cmd (Sistema Operatiu)**, crea una carpeta amb el **teu nom** , per fer les còpies (en la màquina servidor, dins de c:\app\copies\)
10. Connecta com a **SYSTEM**
11. defineix la carpeta creada amb un nom dins de l'SGBD amb (CREATE DIRECTORY) (inventa nom) i dona-li permisos si cal. Ix de **sql*plus**
12. Des del **Sistema Operatiu**, crea fitxers de paràmetres **parametres1.txt** dins de la carpeta abans definida, indicant que es farà còpia dels objectes del esquema/usuari de **client01** (schemas)
13. Crea un altre fitxer de paràmetres **parametres2.txt** dins de la carpeta abans definida, indicant que es farà còpia dels objectes del tablespace (tablespaces) de **users**
14. Fes còpies amb la utilitat **expdp** d'Oracle (des de cmd i utilitza l'opció parfile ,)
15. Llança expdp per l'usuari **system** amb parametres1.txt
16. Llança expdp per l'usuari **client01** amb parametres2.txt
17. Llança expdp per l'usuari **client02** amb parametres2.txt
18. Observa i comenta els resultats obtinguts el els 3 punts anteriors. (observa bé.. 👁)
19. Dona-li permisos a **client01** .. grant DATAPUMP_EXP....)
20. Llança expdp per l'usuari **client01** amb parametres2.txt
21. Observa i comenta els resultats obtinguts.

Documentar el procés. I no oblidis seguir les indicacions del document de Aules “Com fer un treball”. Documentar els errors o dificultats trobades i documentar-les explicant la solució adoptada. Entregar el document en format PDF signat electronicament

```
Taula FESTIUS      CREATE TABLE FESTIUS( Dia es num, Mes es num, nom_festa es text)
Taula ALUMNES      CREATE TABLE FESTIUS( Nia es num, nom-alumne es text)
```