



Pràctica : Instal·lar Oracle21c en Windows 10 professional.



Partint d'una MV amb W10 profesional, (pràctica anterior o descarregar de link en Aules)
(Mantindre l'adaptador de Xarxa en **Xarxa Interna**. Evitar que Windows s'actualitze(molt espai))
Crear un usuari anomenat **oracle** i donar-li permisos **d'administrador**.
Utilitzar este usuari «**oracle**» per a realitzar esta pràctica.
Crea un altre usuari amb el teu nom. **No li dones** permisos d'administrador!!

Molt Important !

Requisits

- 4 o més GB memòria RAM, 2 o 4 cpu, 100 GB o més de SSD

- 01
- *Comprovar requisits de la màquina on es va a instal·lar (HW i SW) (--Si falta algun, posa'l--)
 - *Baixar l' instal·lador versió 21c (no la versió FREE) (fitxer zip 3GB aproxim) d'oracle.com
 - *Descomprimir (utilitzar 7zip, serà mes ràpid)
 - *Crear carpetes d'instal·lació amb OFA (**i moure l'instal·lador dins**)

Oracle Database Enterprise
Edition

- 02
- * Instal·lar **sols el software** de l'SGBD (Executar setup.exe (**executar com administrador**))
 - * On esta el log de la instal·lació ? Indica el lloc i adjunta una còpia del fitxer del log al treball
- A partir d'ací ... ¡¡ **No esborrar ni moure la carpeta de l'instal·lador d'on està !!**

Si no funciona, comprovar que **no** hi ha espais en el nom de la carpeta que conte l'instal·lador
Reiniciar màquina

- 03
- * Instal·lar la primera bd Multitenant. (**The non-CDB architecture is desupported in Oracle 21c**)
nom CDB **ribera** nom PDB **santvi**
Posar i Anotar contrasenya (de sys i system) !

*En acabar , comprovar que funciona amb el sql*Plus , des d'un CMD

| | |
|---------------------|----------------|
| sqlplus / as sysdba | sqlplus system |
| show user | show user |
| show con_name | show con_name |

| | | |
|---------------------|-------------------|---------------------|
| sqlplus / AS SYSDBA | Reiniciar maquina | sqlplus / AS SYSDBA |
| show pdbs | | show pdbs |

Busca i explica els resultats, abans i després de reiniciar

- 04
- *Si estem en xarxa interna -> posar IP manual. (en altre cas, deixar IP per DHCP)
 - Des de cmd: **netca (executar com administrador)** (afegir LISTENER i mètodes nomenclatura)
 - Baixar i Instal·lar SQL-Developer (última versió per a Windows)
 - Executar SQL-developer
 - Crear una connexió per a sys i per a system a la CDB i provar-les.
 - Crear una connexió per a sys i per a system a la PDB i provar-les.

- 05
- * En la mateixa màquina, instal·la altra bd multitenant, nom CDB **costera** nom PDB **simarro**
 - * On esta el log de la instal·lació ? Indica el lloc i adjunta una còpia del fitxer del log al treball

Documentar el procés. Documentar els errors o dificultats trobades i documentar-les explicant la solució adoptada. Entregar treball en PDF signat digitalment.