

2022

Utilisation de la VM

CENTOS - ORACLE

DIDIER TEXIER

DTX | VERSION 20200910-13664



SOMMAIRE

I.	CONFIGURATION DE LA VM	3
I.1	VOUS ALLEZ MAINTENANT, OUVRIR LA BASE DE DONNÉES !	3
I.2	DÉMARRAGE DE SQLDEVELOPER	4

I. Configuration de la VM

Le système Linux est sensible à la casse ; respectez bien les espaces entre les commandes et les paramètres.

Ouvrez une session avec le compte "oracle" (mot de passe : oracle).

Démarrez un terminal



Dans le terminal, tapez la commande suivante :

```
[oracle@CentOs ~]$ . oraenv
ORACLE_SID = [oracle] ? dtx
The Oracle base remains unchanged with value /u01/app/oracle
[oracle@CentOs ~]$
```



Attention : Dans la 1ère commande, il y a une espace entre le point et oraenv !

Puis lancez le service réseau (*listener*).

```
[oracle@CentOs ~]$ lsnrctl start
```

I.1 Vous allez maintenant, ouvrir la base de données !

Démarrez *sqlplus* avec une session SYS.

```
[oracle@CentOs ~]$ sqlplus / as sysdba

SQL*Plus: Release 12.2.0.1.0 Production on Thu Sep 10 15:21:24 2020

Copyright (c) 1982, 2016, Oracle. All rights reserved.

Connected to an idle instance.

SQL>
```

Puis, tapez la commande *startup*.

```
SQL> startup
```

```
ORACLE instance started.

Total System Global Area 1660944384 bytes
Fixed Size                  8621376 bytes
Variable Size              1056965312 bytes
Database Buffers          587202560 bytes
Redo Buffers                8155136 bytes
Database mounted.
Database opened.
SQL>
```

Connectez-vous avec le compte *stage* (changez le mot de passe si demandé) :

```
SQL> connect stage/stage
Connected.
SQL>
```

Lancez le script pour créer le modèle "*Représentant*". Ce script va créer l'ensemble des tables et les peupler avec un jeu de données.

```
SQL> start script.sql
```

À présent, vous pouvez quitter *sqlplus*.

```
SQL> exit
Disconnected from Oracle Database 12c Enterprise Edition Release
12.2.0.1.0 - 64bit Production
[oracle@CentOs ~]$
```

1.2 Démarrage de sqldeveloper

Dans le terminal, allez dans le répertoire de *sqldeveloper* :

```
[oracle@CentOs ~]$ cd $ORACLE_HOME/sqldeveloper
[oracle@CentOs sqldeveloper]$
```

Puis, démarrez *sqldeveloper*

```
[oracle@CentOs sqldeveloper]$ ./sqldeveloper.sh &
```



Vous avez désormais accès à *sqldeveloper* vous effectuer vos exercices.

Bon courage
