

Projet Docker

AIRBUS

Etape 7 :

Liste des commandes :

installation avec portainer :

téléchargement de l'image sur le nas sio

smb://srvnas.jolsio.net/partagecommun/1SIOA/Projet_docker_avril_2021/conteneur_oracle

puis import d'image dans portainer

l'image est bonne après vérification



voici les paramétrages du conteneur

Port configuration

0.0.0.0:8084 → 1521/tcp
0.0.0.0:49156 → 5500/tcp

CMD

/bin/sh -c /bin/bash /home/oracle/setup/dockerInit.sh

ENTRYPOINT

null

ENV

| | |
|-------------|--|
| PATH | /usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin |
| ORACLE_HOME | /u01/app/oracle/product/12.2.0/dbhome_1 |
| ORACLE_SID | ORCL |

Restart policies

| | | |
|------|------|--------|
| Name | None | Update |
|------|------|--------|

Volumes

| Host/volume | Path in container |
|--|-------------------|
| 4b8ad3aa24c770476aa770824e52468cd5ce31631c21b6ea4ba94e1bbd740c27 | /ORCL |

Connected networks

Join a network

Select a network

Join network

| Network | IP Address | Gateway | MAC Address | Actions |
|---------|------------|------------|-------------------|---------------|
| bridge | 172.17.0.6 | 172.17.0.1 | 02:42:ac:11:00:06 | Leave network |

oracle

starting

container-registry.oracle.com/databas

Paramétrage oracle :

Modification de la session de base + création de la session btssio

```
[oracle@a3862e4db000 /]$ sqlplus / as sysdba

SQL*Plus: Release 12.2.0.1.0 Production on Wed Apr 28 09:26:31 2021

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

Connected to:
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production
```

```
SQL> alter session set "_ORACLE_SCRIPT"=true;

Session altered.

SQL> create user btssio identified by btssio;

User created.

SQL> grant all privileges to btssio;

Grant succeeded.

SQL>
```

Paramétrage SqlDeveloper



login/mot de passe : btssio/btssio

Créer / Sélectionner une connexion de base de données

Nom de co... Détails de c...

Name

Type de base de données

Informations utilisateur Utilisateur proxy

Type d'authentification

Nom utilisateur Rôle

Mot de passe ☐ Enregistrer le mot de passe

Type de connexion

Détails Avancé

Nom d'hôte

Port

☒ SID

☐ Nom de service

Statut : succès

Informations de connexion - [docker]

Nom utilisateur :

Mot de passe :

Creation de la table dans la base de données

Page de bienvenue

Feu Exécuter un script (F5) uilder

```
create table table_test
(
  colonne1 int
)
```

voici le script plus la preuve de réussite à gauche dans les tables de la bd

