

Sommaire

INSTALLATION DE ORACLE 8.1.7 SUR LINUX SUSE 7.0.....	1
A – PRE-INSTALLATION.....	1
1 – Environnement d'installation : SuSe 7.0.....	1
2 – Interface graphique.....	1
3 – Connexion.....	1
4 – Le patch.....	1
B – INSTALLATION.....	1
I – Bienvenue.....	1
II – Emplacement des fichiers.....	2
III – Groupe d'installation des produits Oracle.....	2
IV – Produits disponibles.....	2
V – Type d'installation.....	2
VI – Database Identification.....	2
VII – File location.....	2
VIII – JDK Home Directory.....	2
IX – Résumé.....	2
X – Outils de configuration.....	3
C – CONFIGURATION.....	3
Premier fichier :.....	3
Deuxieme fichier :.....	3
D – CONTACT.....	4
Copyright.....	5

INSTALLATION DE ORACLE 8.1.7 SUR LINUX SUSE 7.0

INSTALLATION DE ORACLE 8.1.7 SUR LINUX SUSE 7.0

V1.0, Xavier FACQ, le 20/06/2001

Voici les manipulations pour installer Oracle8i 8.1.7 sur une machine Linux.

A – PRE-INSTALLATION

1 – Environnement d'installation : SuSe 7.0

L'avantage de cette distribution est que les utilisateurs et groupes pour Oracle sont créés lors de l'installation de la SuSe, donc tout est prêt pour accueillir Oracle 8.1.7.

2 – Interface graphique

Vous aurez IMPERATIVEMENT besoin d'un interface graphique pour faire l'installation (KDE, Gnome etc...)

3 – Connexion

Vous devez-vous connecter avec l'utilisateur oracle pour faire l'install. Vous aurez peut être besoin de changer le mot de passe avant, en vous connectant en tant que root :

```
# su
# passwd oracle
```

4 – Le patch

Vous devez télécharger le patch orarun.rpm (12ko) suivant :

<ftp://ftp.suse.com/pub/suse/i386/commercial/Oracle/orarun.rpm> (cf :

<http://www.suse.com/en/support/oracle/db/>)

B – INSTALLATION

Si vous avez, comme nous, une installation sur CD, montez le et ensuite lancez la commande :

```
# cd /cdrom
# ./runInstaller
```

Vous allez enfin pouvoir commencer l'installation

I – Bienvenue

Rien à faire, Sélectionnez Suivant

II – Emplacement des fichiers

- Source ... Normalement rien à faire
- Destination ... il vous faudra peut être remplir le chemin avec `/opt/oracle/OraHome1`

puis Suivant

III – Groupe d'installation des produits Oracle

Remplir les champs avec oinstall (ou dba) de préférence, puis suivant.

!! On vous demande d'exécuter un script avec l'utilisateur root !

Ouvrez une console :

```
# su
# /opt/oracle/OraHome/orainstroot.sh
```

Puis cliquez sur réessayez une fois le script terminé.

IV – Produits disponibles

Sélectionnez Oracle Entreprise Edition 8.1.7, puis [suivant].

V – Type d'installation

Laissez ou sélectionnez le type d'installation Typical, puis [suivant].

VI – Database Identification

Remplir les champs avec ORCL, puis [suivant].

VII – File location

Remplir le champ avec `/opt/oracle/OraHome1`, puis [suivant].

VIII – JDK Home Directory

Remplir le champ avec `/usr/lib/java`, puis [suivant].

IX – Résumé

Cliquez sur [Installer].

Maintenant, vous pouvez aller boire un verre au café du coin, faire un babyfoot et ca devrait être fini quand vous reviendrez ...

Une fois l'installation terminée, on vous demande alors d'exécuter un script en tant que ROOT : Utilisez ou lancez une nouvelle console et exécutez le script demandé.

```
# /opt/oracle/OraHome1/root.sh
```

Une fois le script terminé, sélectionnez Ok dans la boîte.

X – Outils de configuration

Laissez les outils se lancer tout seul.

- Net8 : sélectionner "Executer la commande standard" puis [suivant].
- Création de la base : cliquez sur [OK]
- Lancement du listener

Remarque:

Si un outil ne se lance pas correctement, vous pouvez réessayer de le relancer, des fois ils fonctionnent au deuxième coup ... Une fois les outils correctement lancés, vous aurez une nouvelle boîte "Installation Termine", sélectionnez [Quitter] => [Oui]

C – CONFIGURATION

Maintenant il faut installer le patch pour la SuSe :

Installez le fichier `orarun.rpm` avec l'utilisateur `root` et la commande suivante (cf chapitre A-4)

```
# su
# rpm -ivh orarun.rpm
```

Ensuite, il faut faire des modifications dans les fichiers installés :

Premier fichier :

```
# cd /etc
# vi oratab
```

=> en fin de ligne tout en bas, il y a votre SID (ORCL dans notre cas) il faut remplacer le 'N' par 'Y' pour démarrer automatiquement votre base.

Deuxieme fichier :

```
# cd /etc/profile.d
# vi oracle.sh
```

=> il faut remplacer la fin de la ligne `ORACLE_HOME` :

- avant : `ORACLE_HOME=$ORACLE_BASE/product/8.1.6`
- après : `ORACLE_HOME=$ORACLE_BASE/OraHome1` (OraHome1 dans notre cas, cf II)

Voilà, l'installation est terminée, il n'y a plus qu'à tester ! Il y a deux solutions :

- Soit vous rebootez pour être sûr qu'il y a pas un process Oracle qui tourne, auquel cas lors du reboot

Reseau-bdd-oracle

vous verrez le process Oracle lancé automatiquement et qui doit vous afficher [OK] et non pas [FAILED]

- Ou alors vous testez directement :

```
# cd /etc/rc.d
# ./oracle stop
# ./oracle start
```

Dans les 2 cas, une fois que c'est fini, loggez-vous avec l'utilisateur oracle et lancez sqlplus dans une console pour tester :

```
# sqlplus /nolog
SQL >connect system/manager
CONNECTED
SQL>
```

Si vous avez le message CONNECTED, vous avez réussi l'installation d'Oracle 8.1.7 !

D – CONTACT

En aucun cas je ne pourrais vous apporter un support Oracle autre que celui rédigé ici. Vous pouvez tout de même me contacter par mail à l'adresse suivante xavier.facq@free.fr.

Have a lot of fun...

Xavier FACQ.

Cette page est issue de la documentation 'pré-wiki' de Léa a été convertie avec HTML::WikiConverter. Elle fut créée par Xavier Facq le 26/06/2001.

Copyright

Copyright © 26/06/2001, Xavier Facq



*Ce document est publié sous licence Creative Commons
Attribution, Partage à l'identique, Contexte non commercial 2.0 :
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>*