

Oracle
comment s'en passer ?

Oracle : comment s'en passer ?



Licence gratuite depuis tous les postes

Oracle : comment s'en passer ?

**Oracle nuit gravement
à la santé financière
de votre entreprise**

Oracle : comment s'en passer ?



- Oracle c'est tabou on en viendra tous à bout !
- Une base Oracle migré c'est un peu de liberté gagnée !
- Arrêtez Oracle avant qu'il ne vous arrête !

Oracle : comment s'en passer ?



MATRISE UNE FORCE EXCEPTIONNELLE!
FACILITES DE PAIEMENT - SATISFACTION



PROFESSEUR BEAUDATA

SÉRIEUX VOYANT DISCRET

Homme Bio Energétique relié au cosmos et à l'au-delà il ne vie pas comme vous, ne pense pas comme vous. Je prête serment sur mon honneur de ne pas trahir mes clients. Spécialiste des problèmes sentimentaux et difficultés sportives, Ceux qui veulent un résultat passent sans tarder à mon domicile. Mariage durable, union ou séparation, lustre d'antan rapport taille/poids, examen du sexe pour avoir de la force en amour, stérilité dans la famille, stade hanté, relations amoureuses. Migration de données, n'hésitez pas à appeler, voyant très très puissant, 30 ans d'expérience.

REAGISSEZ VITE SATISFACTION IMMEDIATE

Tél. 00 00 00 00 00

Planete Marseille

GRAND VOYANT MEDIUM MARSEILLAIS QUI STUPEFIE LE MONDE ACTUEL

Oracle : comment s'en passer ?



ora2pg v16.0

Inventaire du parc de bases de données Oracle

Objectif :

Obtenir un rapport d'évaluation de la charge de migration de chaque schéma du parc des bases Oracle

Oracle : comment s'en passer ?

Format du fichier CSV d'inventaire :

« Type , schema , datasource , user , password »

ORACLE,HR,dbi:Oracle;host=127.0.0.1;sid=XE;port=1521, scott,tiger

Exécution du script :

```
ora2pg_scanner -l inventory_file.csv [ -o outdir ]
```

Oracle : comment s'en passer ?

output/

├── dbs_scan.csv
└── HR-report.html

Fichier CSV :

```
"Instance";"Version";"Schema";"Size";"Cost assessment";  
"Migration type";
```

```
"testdb";"Oracle 12c";"HR";"23 MB";"2 man-hour(s)";"A-3";
```

Oracle : comment s'en passer ?

Total

46

0

20.70

20.70 cost migration units means approximatively 2 man-hour(s). The migration unit was set to 5 minute(s)

Migration level: A-3

- Migration levels:
 - A - Migration that might be run automatically
 - B - Migration with code rewrite and a human-days cost up to 10 days
 - C - Migration with code rewrite and a human-days cost above 10 days
- Technical levels:
 - 1 = trivial: no stored functions and no triggers
 - 2 = easy: no stored functions but with triggers, no manual rewriting
 - 3 = simple: stored functions and/or triggers, no manual rewriting
 - 4 = manual: no stored functions but with triggers or views with code rewriting
 - 5 = difficult: stored functions and/or triggers with code rewriting

Details of cost assessment per function

- Function add_job_history total estimated cost: 3
 - TEST => 2
 - SIZE => 1
- Function secure_dml total estimated cost: 3
 - TEST => 2
 - SIZE => 1

Details of cost assessment per trigger

- Trigger update_job_history total estimated cost: 3
 - TEST => 2
 - SIZE => 1

Oracle : comment s'en passer ?

- **Niveau de migration :**

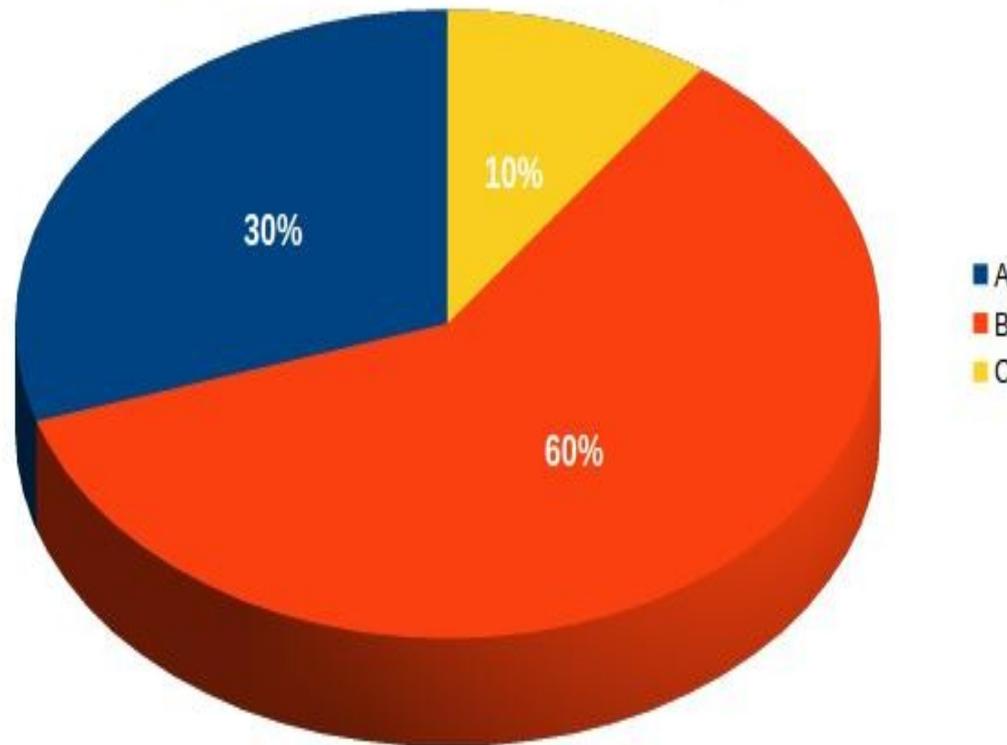
- A – Migration qui peut être faite quasi automatiquement
- B – Migration nécessitant peu de modification, coût homme-jour < 5 jours
- C - Migration nécessitant des modifications, coût homme-jour > 5 jours

- **Niveau technique:**

- 1 = trivial: pas de procédures stockées ni triggers
- 2 = easy: pas de procédures stockées mais des triggers, pas de réécriture
- 3 = simple: avec procédures stockées et triggers mais pas de réécriture
- 4 = manual: pas de procédures stockées mais des triggers avec réécriture
- 5 = difficult: procédures stockées qui nécessitent une réécriture

Oracle : comment s'en passer ?

Répartition des niveaux de difficulté de migration



90 % des schémas d'un parc d'instances Oracle peuvent être migré en quelques jours.

Oracle : comment s'en passer ?

Ora2Pg v16.0 : Migrez MySQL !!!

Bénéficiez de toute la puissance d'Ora2Pg pour vos migration de MySQL vers PostgreSQL

- Schéma et données
- Fonctions / procédures
- Triggers
- Partitions
- Database link, etc.

Oracle : comment s'en passer ?

Ordonnance :

- Médicament : <http://ora2pg.darold.net/>
- Votre prescripteur : gilles@darold.net
- Votre assureur: contact@dalibo.com
- Communauté d'entraide :
 - www.postgresqlfr.org
 - www.postgresql.org
- Date de sortie d'Ora2Pg v16.0 prévue le 15 Octobre