Ispirer
IT Migration. Easy Ways

Migration de Base de Données **Oracle vers MySQL**

SQLWays – Logiciel de Migration

Présentation

Copyright (c) 1999-2013 Ispirer Systems Ltd. Tous Droits Réservés.
www.ispirer.com

Défis

Ispirer
IT Migration. Easy Ways

La migration d'Oracle vers MySQL peut être un processus très difficile, surtout si vous avez besoin de convertir un grand nombre de:

- **PL/SQL Procédures Stockées et Fonctions**
- **PL/SQL Packages**
- **Triggers**
- **Des instructions SQL natives dans les applications**

Evaluation

Ispirer
IT Migration. Easy Ways

L'évaluation vous aide à définir le coût et des risques associés avec la migration:

Quels objets de base de données et combien d'entre eux vous aurez besoin de migrer :

Tables, Vues, Procédures, Fonctions, Packages, Triggers

Quel langage de programmation (Java, C++, C#, VB, etc.) et API de base de données sont utilisés dans vos applications, et combien d'instructions SQL natives d'Oracle contiennent-ils:

ODBC, JDBC, ADO.NET, OCI, Pro*C/C++

Pourquoi SQLWays

Ispirer
IT Migration. Easy Ways

~ 100% d'Automatisaton sur les 3 étapes de Migration - Cohérente et Intégrée

- **1ère étape :** Schéma de base de données/DDL, logique métier côté serveur (procédures, triggers, etc.)
- **2ème étape:** Transfert des données et validation
- **3ème étape :** Code d'applications frontales et requêtes/scripts SQL

Pourquoi SQLWays

Ispirer
IT Migration. Easy Ways

Personalisation Rapide – Fixes, les conversions personnalisés et les optimisations (1-3 jours pour la plupart des demandes)

Engagement Pré-vente – Nous vous démontrons une conversion complète au cours de l'évaluation avant que vous preniez une décision

Coûts Raisonnables – la tarification souple

Conversion Optimisée - Code intelligent et maintenable, aucun middleware est utilisé après la conversion

Caractéristiques

Ispirer
IT Migration. Easy Ways

Tables et Données

- Convertit des définitions de colonnes - types de données, valeur par défaut, contraintes NOT NULL
- Convertit des contraintes d'intégrité - clès primaires et étrangères, contraintes unique et check
- Convertit les commentaires
- Résout les conflits de mots réservés et d'identificateurs
- Transfert les données (inclut types de données CLOB et BLOB)

- **Indexes, Vues et Synonymes**
- **Séquences** (convertit vers AUTO_INCREMENT)
- **PL/SQL Procédures Stockées, Fonctions, Packages et Triggers**

Caractéristiques de l'Outil SQLWays

Ispirer
IT Migration. Easy Ways

Conversion Utile et Rapide des Scripts SQL

Vous pouvez facilement commencer à convertir des scripts existants - instructions DDL, SQL dump, requêtes SQL etc.

Conversion avec la Connection à la BD

SQLWays peut se connecter à Oracle, extraire et convertir la base de données entière ou juste des objets et des schémas spécifiés

Support de Ligne de Commande vous aide à automatiser le processus de migration

Processus d'Engagement

Comment pouvons-nous commencer?

Évaluation

Engagement Prévente

- **Option 1 - Envoi de scripts pour l'équipe Ispirer**
- **Option 2 – Essayer une version de SQLWays Express et l'utilisation des services de Personnalisation rapide**

Versions de Bases de Données

Ispirer
IT Migration. Easy Ways

SQLWays supporte les versions de bases de données suivantes:

- **Oracle 11g, 10g, 9i, 8i, 8.0.x et 7.x**
- **MySQL 5.x, 4.x et 3.23**

À propos d'Ispirer

Ispirer
IT Migration. Easy Ways

Ispirer est un partenaire Gold de MySQL / Sun qui se spécialise dans les logiciels et services de migration de base de données et d'application

- **Migration de BD pour MySQL**

  Migration d'Oracle, Sybase, IBM DB2, Microsoft SQL Server, Informix, Teradata, PostgreSQL, Progress, et d'autres bases de données

- **Conversion d'Application pour MySQL**

  Conversion d'Application : C++, Java, COBOL, PowerBuilder, VB, C#/VB.NET, ASP, Informix 4GL, Progress 4GL, Delphi

Compagnie

Ispirer
IT Migration. Easy Ways

Ispirer Systems a travaillé dans le domaine des bases de données et la migration depuis 1999.

Plus de 400 entreprises dans le monde utilisent notre logiciel, y compris les institutions financières et les sociétés mondiales du classement Fortune 500 et Global 2000:

Microsoft, HP, Citigroup, ChevronTexaco, JP Morgan, EDS, Shell, Fujitsu, Accenture, Carrefour, CAP Gemini, Thomson, et beaucoup d'autres

50+ employés - le développement de logiciels, le consulting, la vente et le marketing

Offices:

- **Beach Haven Crest, NJ, les États-Unis**
- **Seattle, WA, les États-Unis**
- **Oxon, Oxford, le Royaume-Uni**
- **Minsk, le Bélarus**
- **Tokyo, le Japon**

Plus d’Informations

Pour plus d'informations sur la compagnie, logiciels et services de migration, s'il vous plaît, veuillez visitez notre site ou contactez-nous par email :

- **http://www.ispirer.fr**

  Ispirer Systems Ltd. site

- **ispirer@ispirer.com**

  Requêtes sur les produits et demandes d'affaires

- **support@ispirer.com**

  Support Technique