Teradata vers Oracle

SQLWays – DDL/Schéma, Vues, Macros, Procédures, BTEQ, Migration d'Applications

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

www.ispirer.com

À propos d'Ispirer

Ispirer

Ispirer se spécialise en logiciels et services de migration des base de données et d'application

- **Migration de base de données vers Oracle**

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

- **Conversion d'Application vers Oracle**

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

Domaines Clés

Ispirer

SQLWays automatise la migration de Teradata vers Oracle

- **Objets DDL/Schéma**
  Tables, Constraintes, Vues, Indexes, etc.

- **Logique métier côté serveur**
  Procédures Stockées, Fonctions, Triggers, Macros (vers PL/SQL ou Java)

- **Scripts**
  BTEQ, FastLoad, FastExport, MultiLoad (vers PL/SQL, KSH, Perl, custom)
  Requêtes et Scripts SQL

- **Applications**
  Instructions SQL et API de base de données dans les rapports (SAS, Cognos, etc.) ou Applications (C++, Java, PowerBuilder, VB, etc.)

Avantages Principaux

Ispirer

Pourquoi Ispirer:

- **Atteindre ~ 100% d'automatisation à court terme**

  Méthodologie et des outils éprouvés pour une haute automatisation des migrations difficiles dans 1-2 semaines pour les projets (centaines de procédures, scripts); 1-2 jours pour les demandes autonomes

- **Engagement Prévente**

  La preuve des concepts compréhensive

- **Coût Faible**

Prix fixe, à moins de 0,25 $ par ligne de code

D'économiser plus de 70% du budget traditionnel de migration

- **Conversion Optimisée**

Génération de code lisible et maintenable. Aucun adresse IP ou Ispirer middleware sont utilisés après la conversion

Processus d'Engagement

Ispirer

La méthodologie du projet et la durée typique d'Ispirer (2-4 mois, 1-2M lignes de code)

- **Démo – 1-3 jours**
- **Preuve de Concept - 1-2 semaines**
- **Evaluation – 1-2 semaines**
- **Conception et personnalisation– 2-4 semaines**
- **Conversion Automatisée – 1-2 semaines**
- **Test – 2-4 semaines**
- **Déploiement – 1-2 semaines**

Démo et Preuve de Concept

Démonstration de SQLWays:

- **Démo – 1-2 jours**

  Exécuter une démo de conversion pour une douzaine de fichiers, scripts;

  Discussion des fonctionnalités et capacités de l'outil;

- **Preuve-de-Concept – 1-2 semaines**

  Exécuter une conversion PdC pour quelques modules;

  Discussion des solutions de migration;

Projet

Exécuter la migration :

- **Evaluation – 1-2 semaines**
  Définir la portée et de la complexité de la migration.
  A ce stade SQLWays assure généralement l'automatisation de plus de 70%;

- **Conception et personnalisation – 2-4 semaines**
  Discuter des défis et des solutions migration, l'élaboration des spécifications;
  Personnalisation de SQLWays pour s'assurer ~ automatisation à 100% et pour répondre aux spécifications;

- **Conversion Automatisée– 1-2 semaines**
  Exécution SQLWays, le raffinage et la conversion des spécifications basées sur des tests intermédiaire (cas de test générés);

Test et Déploiement

Ispirer

Migration de test et déploiement :

- **Test – 2-4 weeks**

  Les tests de niveau de l'utilisateur et l'acceptation, le règlement des cas de conversion;

  Les tests de performance et d'optimisation;

- **Déploiement – 1-2 weeks**

  Raffinage des routines de déploiement basés sur les exigences du système;

  Teradata et Oracle utilisation simultanée, les procédures de recouvrement;

Compagnie

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