



EMS Data Comparer

Comparez et synchronisez facilement le contenu de vos bases de données

Description

Pour les entreprises qui disposent des bases de données importantes de la mission, la synchronisation des données des bases de données devient de plus en plus nécessaire. La synchronisation des bases de données permet de résoudre plusieurs problèmes non associés : l'amélioration de cohérence entre les environnements de test et de production, la gestion efficace des stratégies d'échange des données. En plus la synchronisation de données permet de résoudre le problème d'incohérence des informations. Ces différences se produisent à cause de plusieurs raisons : des erreurs utilisateur, des erreurs entrée/sortie, des bogues des applications, des échecs du système, des coupures de courant. Les informations sur les incohérences des données permettent de résoudre plusieurs problèmes avant que ces problèmes influencent les processus d'entreprise.

De plus le choix d'un outil de synchronisation de données des bases de données permet de réduire les frais de formation professionnelle et les frais pour le logiciel, d'augmenter la productivité et les performances, de garantir la disponibilité de bases de données et la sécurité.

EMS Data Comparer est un outil puissant et simple d'emploi de comparaison et de synchronisation des données des bases de données. En utilisant cet utilitaire vous pouvez découvrir les différences entre les tables comparées et exécuter un script généré automatiquement pour éliminer ces différences. Ce programme est disponible en plusieurs éditions pour les serveurs les plus populaires de SGBD (SQL Server, ORACLE, MySQL, PostgreSQL, InterBase/Firebird) et automatise le processus de comparaison et de synchronisation des informations stockées dans les bases de données. Les paramètres flexibles de personnalisation du processus de comparaison et de synchronisation vous permettent de sélectionner les tables et les champs à comparer, d'installer automatiquement ou manuellement les correspondances entre les tables (aussi qu'entre les champs des tables), de sauvegarder tous les paramètres définis lors de la session actuelle de l'assistant, d'écrire les lots des instructions SQL qui peuvent être exécutées avant et/ou après le processus de synchronisation et régler beaucoup d'autres paramètres. Le programme vous permet de modifier les scripts ou les sauvegarder pour les utiliser dans la suite, de comparer simultanément les données des plusieurs tables, d'exécuter la synchronisation partielle des données, d'exporter les résultats de comparaison dans des feuilles Excel, d'afficher le contenu des champs BLOB en différents modes, de travailler avec le journal détaillé des erreurs et beaucoup d'autres. EMS Data Comparer dispose d'une utilitaire de ligne de commande pour comparer et synchroniser les données en utilisant le fichier de configuration. Le produit comprend beaucoup d'autres fonctionnalités pour simplifier le processus de comparaison de données.

Avantages clés

Affichage détaillé des différences entre les bases de données

Le programme représente visuellement la liste détaillée des différences entre les bases de données. Vous pouvez contrôler toutes les étapes du processus de synchronisation en définissant les options nécessaires et en sélectionnant les tables des bases de données à comparer et copier.

Sélection automatique et manuelle des données à comparer

EMS Data Comparer est fourni avec la possibilité de définir automatiquement ou manuellement la correspondance entre les tables et les champs.

Possibilité de sauvegarder un script de synchronisation dans un fichier

Avec EMS Data Comparer vous pouvez exécuter le script de synchronisation après avoir trouvé les différences entre les données ou sauvegarder le script pour l'utiliser dans la suite. En outre vous pouvez définir un script supplémentaire à exécuter avant ou après l'exécution du script principal.

Plusieurs options pour la comparaison et la synchronisation de données

EMS Data Comparer supporte un grand panel d'options de comparaison pour la comparaison de données. Le programme fournit des paramètres couvrant les principaux aspects de la synchronisation des bases de données.

Comparaison/synchronisation programmées des données des BD

Pour votre commodité la version console d'EMS Data Comparer est incluse dans le paquet de distribution de l'utilitaire. Cet outil de ligne de commande est conçu pour programmer le processus de comparaison et de synchronisation des données des tables des bases de données.

Possibilité de sauvegarder tous les paramètres spécifiés lors de la session actuelle de l'assistant

EMS Data Comparer permet de sauvegarder les paramètres de configuration dans un fichier externe si vous avez besoin d'exécuter fréquemment le processus de comparaison de données.

Interface utilisateur conviviale

EMS Data Comparer permet de personnaliser l'interface du programme, les type de fenêtres ainsi que les différentes options visuelles.



EMS Data Comparer (suite)

Comparez et synchronisez facilement le contenu de vos bases de données



Le programme détecte toutes les différences entre les données des tables comparées

Exigences du système

- Microsoft® Windows XP, Microsoft® Windows 2003 Server, Microsoft® Windows Vista, Microsoft® Windows 2008 Server, Microsoft® Windows 7, Microsoft® Windows Server 2012, Microsoft® Windows Server 2012 R2, Microsoft® Windows 8/8.1, Microsoft® Windows 10
- 512 Mo RAM ou plus ; 1024 Mo ou plus recommandés
- 50Mo d'espace disque sont nécessaires pour une installation
- Bibliothèques système correspondantes ou client natif pour se connecter au serveur de SGBD nécessaire

Fonctionnalités

- Editions disponibles du programme pour les SGBD suivantes: Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL et InterBase/Firebird
- Comparaison simultanée des plusieurs tables des bases de données.
- Sélection automatique et manuelle des données à comparer
- Représentation visuelle des différences entre les données des bases de données
- Comparaison et synchronisation des données à l'aide de l'application console
- Synchronisation partielle des données
- Multitude de paramètres de comparaison et de synchronisation

Contacts

EMS Database Management Solutions, Inc.
www.sqlmanager.net
sales@sqlmanager.net
Tel/Fax: 1-646-362-2260
Numéro vert international E.U. et Canada :
1-866-SQL-4-YOU (1-866-775-4968)