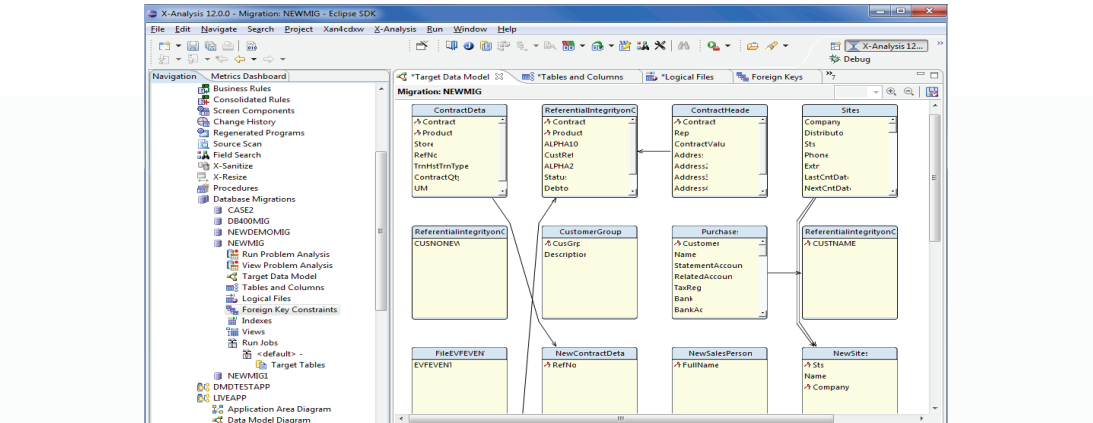


La transformation automatisée des bases de données favorise l'innovation commerciale



Dans un monde axé sur les données, il est logique de tirer parti de l'investissement dans vos bases de données IBM i en les modernisant pour améliorer l'accès, fournir des rapports en libre-service et profiter des capacités informatiques modernes. La solution de Fresche X-DB Transform automatise la modernisation des bases de données IBM i, en commençant par la conversion de DDS en DDL. Il vous aide également à remodeler la structure de vos tables et convertit vos données dans le nouveau format. Vous contrôlez l'ensemble du processus de modernisation. Quel que soit le changement, l'impact est connu et géré dès le début du projet.

Avec X-DB Transform, vous pouvez :



Améliorer l'accès aux données grâce à la conversion automatisée de DDS en DDL

X-DB Transform automatise la conversion des bases de données DDS en DDL tout en récoltant des noms descriptifs pour les colonnes et les tables, offrant ainsi à votre organisation une source de données facilement accessible à toute l'organisation.



Minimiser l'impact sur l'entreprise lors d'une initiative de modernisation clé

X-DB Transform vous donne la capacité de gérer tous les aspects de l'effort de modernisation afin que vous puissiez bénéficier rapidement d'une base de données moderne sans perturber l'activité.



Automatiser la réingénierie des bases de données

X-DB Transform exploite le modèle de données produit par X-Analysis et restructure ensuite les tables, en effectuant des fusions et des scissions, en modifiant les types de données, en normalisant le nommage et en éliminant les redondances.

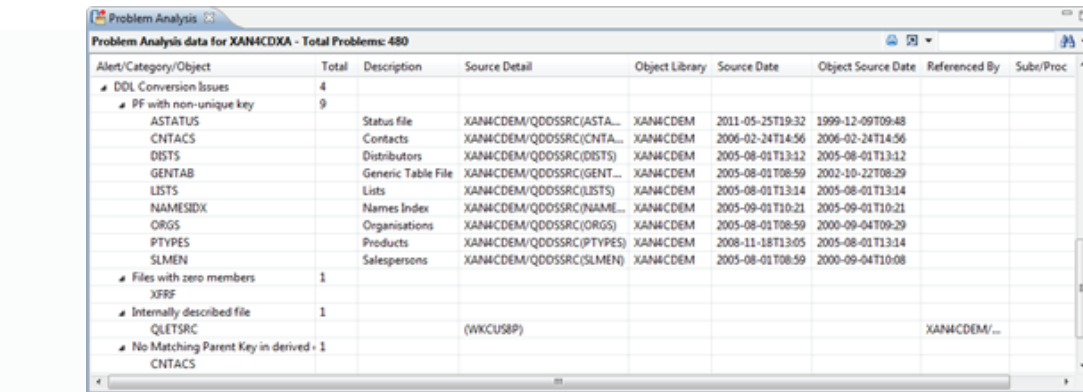


Gérer la transformation de la base de données de l'ancien au nouveau format

Vous gardez le contrôle total du processus, depuis l'analyse automatisée des problèmes avant la migration jusqu'à la sélection des tables et des données, les paramètres de réingénierie, les tests et l'audit de la migration des données.

X-DB Transform est hautement configurable et gère les problèmes uniques présentés par les bases de données IBM i DDS et DDL. Il effectue une analyse initiale du problème et utilise le modèle de données produit par X-Analysis pour effectuer une migration et une restructuration sans faille. Il garantit une conversion propre et précise vers n'importe quelle base de données cible.

En savoir plus sur les expériences des utilisateurs avec les produits X-Analysis : www.freschesolutions.com/fr/success-stories



Alert/Category/Object	Total	Description	Source Detail	Object Library	Source Date	Object Source Date	Referenced By	Subr/Proc
DDL Conversion Issues	4							
PF with non-unique key	9							
ASTATUS		Status file	XANACDEM/QDQSSRC(ASTA...	XANACDEM	2011-05-25T19:32	1999-12-09T09:48		
CNTACS		Contacts	XANACDEM/QDQSSRC(CNTA...	XANACDEM	2006-02-24T14:56	2006-02-24T14:56		
DISTS		Distributors	XANACDEM/QDQSSRC(DISTS)	XANACDEM	2005-08-01T13:12	2005-08-01T13:12		
GENTAB		Generic Table File	XANACDEM/QDQSSRC(GENT...	XANACDEM	2005-08-01T08:59	2002-10-22T08:29		
LISTS		Lists	XANACDEM/QDQSSRC(LISTS)	XANACDEM	2005-08-01T13:14	2005-08-01T13:14		
NAMESIDX		Names Index	XANACDEM/QDQSSRC(NAME...	XANACDEM	2005-09-01T10:21	2005-09-01T10:21		
ORGS		Organisations	XANACDEM/QDQSSRC(ORGS)	XANACDEM	2005-08-01T08:59	2000-09-04T09:29		
PTYPES		Products	XANACDEM/QDQSSRC(PTYPES)	XANACDEM	2008-11-18T13:05	2005-08-01T13:14		
SLMEN		Salespersons	XANACDEM/QDQSSRC(SLMEN)	XANACDEM	2005-08-01T08:59	2000-09-04T10:08		
Files with zero members	1							
XFFF								
Internally described file	1							
QLETSRC			(WKCUSBP)				XANACDEM/...	
No Matching Parent Key in derived	1							
CNTACS								

X-DB Transform effectue automatiquement une analyse pré-migration, convertit les DDS en DDL et réorganise votre base de données..

Quelques-unes des principales caractéristiques de X-DB Transform



Conversion de DDS en DDL

Automatisé pour augmenter la vitesse et réduire les erreurs :

- Convertit automatiquement tout en offrant un contrôle total.
- Récupération automatique des contraintes, des noms longs, etc.



Effectuer l'analyse des problèmes

L'analyse pré-modernisation permet de résoudre les problèmes :

- Met en évidence les fichiers PF avec des clés non uniques, etc.
- Fournit des analyses interactives jusqu'aux sources.



Normalisation des tableaux

Une normalisation puissante :

- Standardise la dénomination et supprime les erreurs.
- Élimine la redondance, corrige les données en double/anomalies.



Convertit les types de données

La conversion permet d'obtenir une base de données plus efficace :

- Convertit les types de caractères/numériques en types de date/heure et les colonnes avec des structures de données en colonnes séparées



Migration vers le nouveau format

Contrôle complet de tous les aspects de la migration :

- Sélectionne des tables spécifiques.
- Divise ou fusionne les tables/colonnes, surveille la migration.



Aide à la gestion des bases de données

Fonctions robustes de gestion des données :

- Identifie les enregistrements orphelins, crée des bases de données de test, et fournit un vérificateur d'intégrité des données.

Vous avez besoin d'aide pour commencer ?

La modernisation des bases de données peut sembler écrasante, coûteuse et hors de portée du personnel interne. Un partenariat avec Fresche vous apporte des décennies d'expérience dans la gestion, la migration et la transformation des bases de données IBM i. Nos consultants adapteront une solution de modernisation de base de données exactement à vos besoins. Appelez-nous pour en savoir plus !

Pour plus d'informations, appelez le 1-800-361-6782 ou visitez le site www.freschesolutions.com/fr

À propos de Fresche Solutions®

Fresche Solutions est un fournisseur international de solutions de modernisation et de gestion d'applications IBM i. Avec des bureaux aux États-Unis, au Canada, en Europe, en Australie et en Inde, Fresche aide les clients IBM i à atteindre leurs objectifs commerciaux en gérant mieux, en améliorant et en faisant évoluer leurs environnements applicatifs RPG, COBOL et CA 2E (Synon).

Les marques de commerce mentionnées sont celles de Fresche Solutions Inc. ou de leurs propriétaires respectifs.

© MMXXI Fresche Solutions Inc.