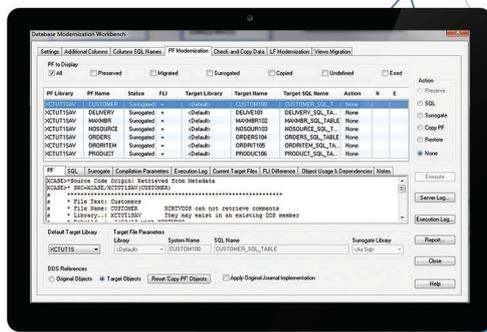


Xcase for i



FONCTIONNALITÉS

- Découverte automatique des relations
- Gestion des bases de données depuis le modèle relationnel
- Visualisation graphique du modèle de données
- Aide à l'implémentation de l'intégrité référentielle
- Migration automatisée de DDS vers SQL
- Pas de recompilation des applications

Modernisation des bases de données DB2 for i

Vous souhaitez documenter le modèle relationnel de vos bases DB2 for i, pour que vos équipes partagent une même connaissance de la structure des bases de données de l'entreprise ?

Vous souhaitez maîtriser la migration de vos bases de données DB2 vers SQL ?

Vous souhaitez gérer votre base de manière simple depuis un modèle graphique ?

Solution native IBM i, Xcase for i modélise, modernise et automatise la migration vers SQL des anciennes bases de données DB2 for i, en les optimisant.

Les modules de la solution Xcase for i permettent une modernisation progressive de vos bases DB2 for i. Chaque étape de la modernisation (découverte des relations, création des définitions, migration des données) est courte et automatisée, même pour des bases de données volumineuses :

Relate-DB découvre automatiquement et implémente de façon flexible les relations implicites de la base de données.

Viewer-DB partage le modèle graphique documenté au sein de l'équipe de développement, facilite la conception et réduit les temps d'analyse.

Modernize-DB permet le passage de DDS à SQL/DDL sans avoir à recompiler les applications existantes.

Evolve-DB crée et maintient la base de données SQL à partir d'un outil de modélisation graphique qui génère et compile automatiquement le code SQL/DDL.

Test-DB génère automatiquement des jeux de données de tests représentatifs et pertinents à partir d'une base réelle de référence.

MODERNISATION IBM I



Cycle de vie

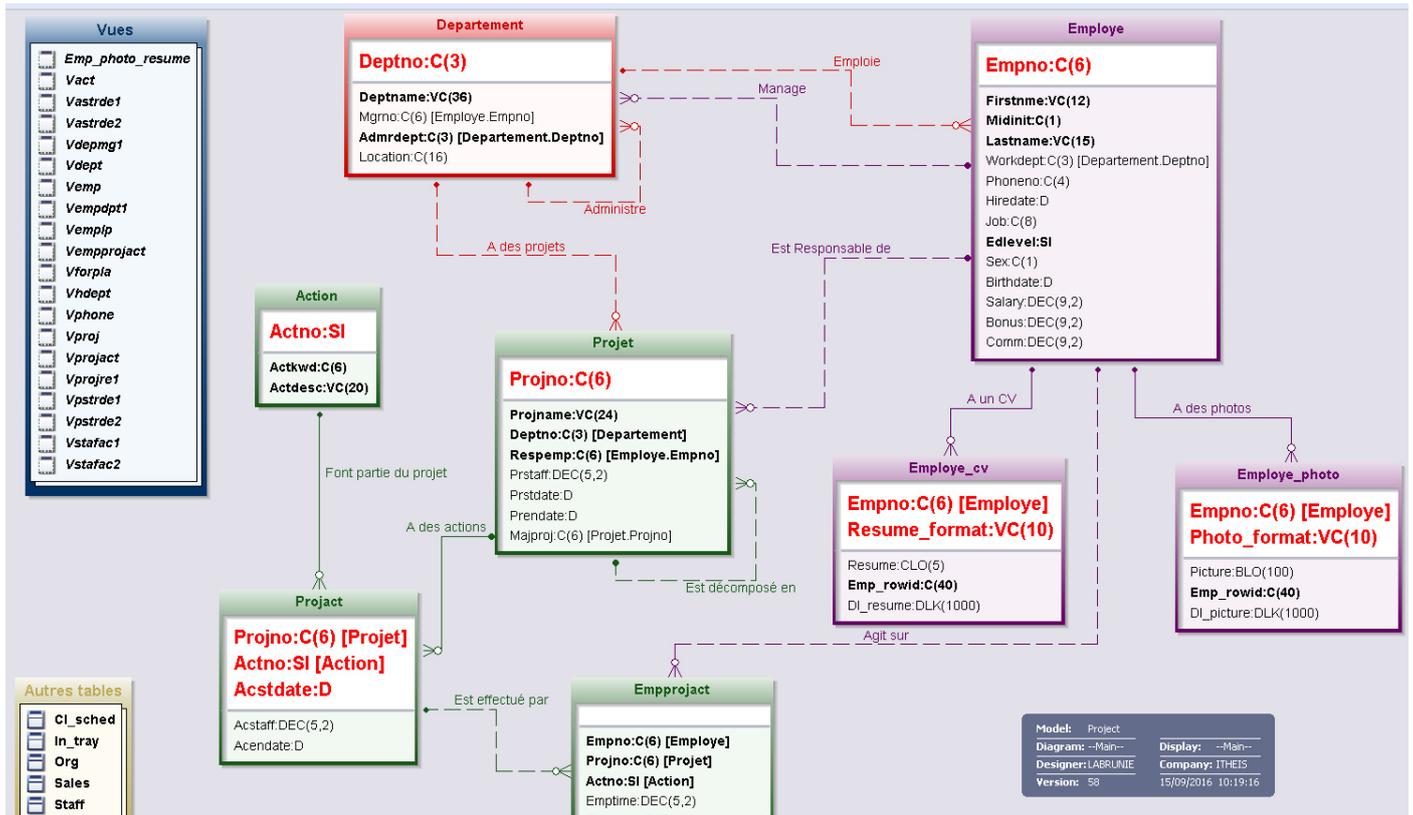
Interfaces Utilisateurs

Traitements Applicatifs

Bases de données



Flasher pour en savoir plus



Xcase restitue la connaissance du modèle de données, implémente l'intégrité référentielle et modernise les bases DB2 for i. Avec Xcase for i, le processus de migration vers SQL et ses risques sont parfaitement maîtrisés.

Un diagnostic initial de vos bases de données DB2 for i permet de définir la trajectoire adaptée à votre entreprise : de la simple modélisation de vos bases historiques, en passant par l'implémentation du modèle de données et de l'intégrité référentielle, à la migration vers SQL. Le modèle graphique de données « entité-relation » fournit une connaissance partagée des bases de données de l'entreprise pour organiser vos évolutions.

Le gain de performance n'est qu'un des nombreux avantages de la migration vers SQL. Elle permet aussi d'élargir les possibilités d'évolution de vos applications, d'améliorer la protection des données, d'ouvrir votre base de données à une meilleure compatibilité avec les autres applications, ainsi qu'aux outils de BI, de design et de management. Les logiciels de la suite Xcase for i ne sont pas intrusifs dans le code, vous laissant libre de vos évolutions, sans dépendance pour votre entreprise. Xcase for i est déjà utilisée par des centaines d'entreprises, d'états et d'organisation dans le monde et distribuée en France par Itheis.

A PROPOS D'ITHEIS

Itheis réunit les meilleurs spécialistes mondiaux de l'IBM i/AS400/iSeries et propose une solution globale innovante pour la modernisation et les évolutions de vos applications RPG et COBOL.

VALEUR AJOUTÉE ITHEIS

- Solution globale
- Outils logiciels de pointe
- Solutions native IBM i
- Intégration RDi
- Accompagnement personnalisé
- Méthodologie éprouvée
- Référence clients mondiales
- Expertise IBM i reconnue
- IBM PartnerWorld
- Essai gratuit ou POC

