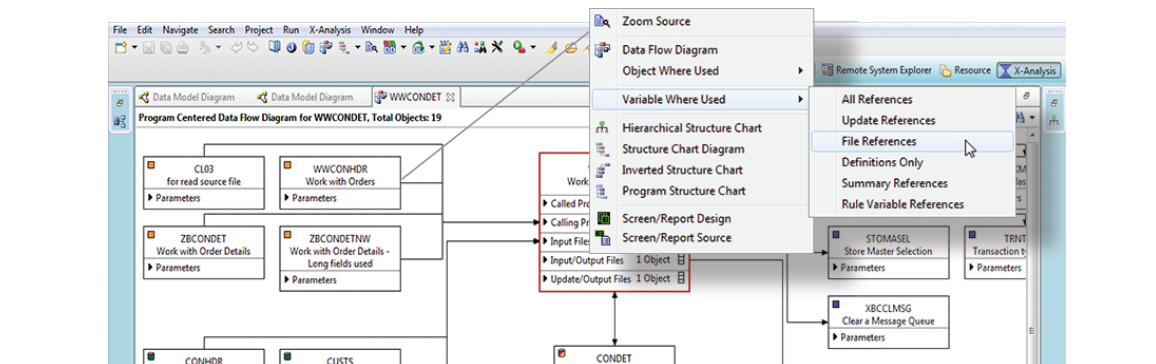


Accélérez la réalisation de vos projets RPG et COBOL grâce à une découverte et à une compréhension améliorées



X-Analysis View crée automatiquement de la documentation graphique interactive, des diagrammes et des graphiques qui dressent le portrait de vos applications RPG, COBOL et CA 2E (Synon) comme nul autre. Entièrement intégré à RDi, X-Analysis View vous aide à comprendre votre code, votre modèle de données et l'effet des changements sur votre système. Il réduit le temps et les efforts consacrés à la modification, à la maintenance et à l'essai des applications IBM i en fournissant aux développeurs une vue d'ensemble des applications et des données, ce qui permet de répondre plus rapidement et plus facilement à vos besoins opérationnels.

Grâce à X-Analysis View, vous pourrez :



Apporter des modifications au code en toute confiance

Comme les applications IBM i sont parfois volumineuses et complexes, leur modification peut s'avérer un processus chronophage et propice aux erreurs. X-Analysis View vous aide à comprendre précisément l'incidence des modifications sur toutes vos applications, y compris en aval. Ainsi, vous améliorez le processus de développement, accélérez les tests et réduisez grandement les risques.



Accélérer la réalisation des projets

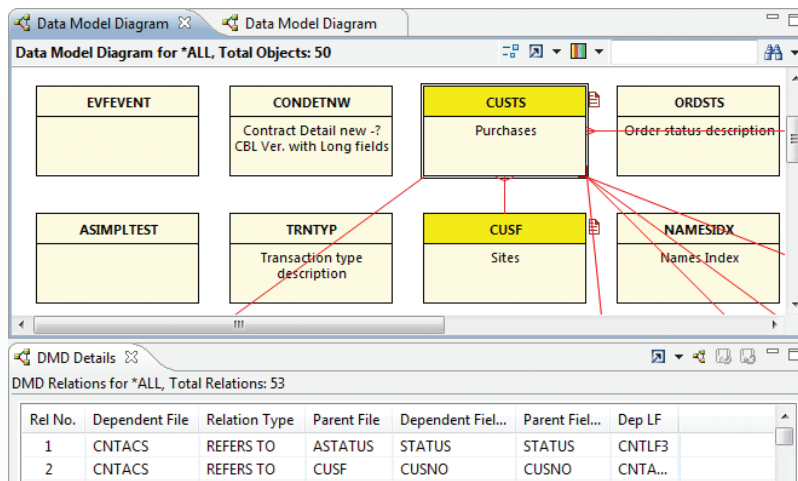
L'évaluation des projets de TI est une étape difficile et décisive pour la suite des choses. X-Analysis View améliore l'estimation de la charge de travail en dressant un portrait détaillé de l'effet boule de neige d'un changement dans votre environnement. Il vous montre également où concentrer les tests en mettant en évidence les objets touchés par le changement.



Intégrer facilement de nouveaux employés

X-Analysis View accélère la formation des nouveaux développeurs : ils peuvent rapidement se faire une idée des applications et les parcourir grâce à la vue d'ensemble graphique avec zoom avant et arrière, qui les aide à trouver réponse à leurs questions sans avoir à déranger les autres développeurs. Ils travaillent ainsi de façon autonome en moins de temps.

« Fini, les à-peu-près! Chaque objet d'application est entièrement documenté (appels, dépendances, liens entre les données, etc.). Nos nouveaux développeurs se sont intégrés bien plus rapidement : ils se sont familiarisés avec nos systèmes en un rien de temps. »



X-Analysis View crée automatiquement un diagramme de modèle de données à partir du DDS, des objets de base de données et du code de l'application.

Principales fonctionnalités de X-Analysis View

Documentation graphique interactive

Visualisation facile des applications grâce à la documentation graphique automatisée et aux diagrammes de flux de données.

- Affichage des programmes de la pile d'exécution
- Accès à l'information sur l'utilisation des objets
- Affichage de RPG en pseudo-code facile à lire

Découverte par zoom avant

Puissantes fonctions de zoom avant et arrière jusqu'au niveau de détail requis.

- Accès à tous les détails en remontant jusqu'au code source
- Suivi des variables à travers plusieurs couches
- Navigation libre

Fonctions de suivi de l'utilisation

Analyse d'impact qui sert à faire le suivi de l'utilisation des données dans l'application et la base de données.

- Suivi des variables dans toutes les itérations et associations
- Mise en évidence des objets touchés par un changement
- Documentation du fonctionnement du système à des fins de vérification et de planification

Modèles de données relationnels

Modèles de données relationnels offrant une compréhension approfondie de votre entreprise.

- Extraction automatique à partir de DDS, d'objets de base de données et d'autres sources
- Production d'un modèle fonctionnel pour l'entreprise
- Affichage des fichiers de base de données connexes

Besoin d'aide?

Notre équipe de spécialistes d'IBM i est prête à vous donner toute l'aide qu'il vous faut, que ce soit pour bien comprendre toutes les fonctions de X-Analysis View afin d'économiser du temps, pour améliorer vos activités de maintenance et de test, pour affiner vos évaluations de projets ou pour assurer l'uniformité dans vos bases de code. Appelez-nous pour découvrir tout ce que nous pouvons faire pour vous!

Pour en savoir plus : 1 800-361-6782 ou visiter www.freschesolutions.com/fr

À propos de Fresche^{MD}

Fresche est un fournisseur international de solutions de modernisation et de gestion d'applications IBM i. Depuis ses bureaux situés aux États-Unis, au Canada, en Europe, en Australie et en Inde, l'entreprise aide les clients IBM i à atteindre leurs objectifs d'affaires en améliorant et en modernisant leurs applications RPG, COBOL et CA 2E (Synon) et en leur montrant comment mieux les gérer.

Les marques de commerce mentionnées appartiennent à Fresche Solutions inc. ou à leurs propriétaires respectifs. © MMXVIII Fresche Solutions inc.