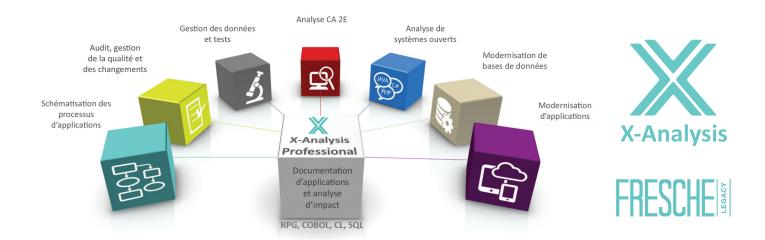
X-Analysis Professional



FONCTIONNALITÉS

- Diagrammes interactifs des processus
- ✓ Traçage des variables à travers les multiples couches en RPG
- Diagrammes de structure des programmes
- Références croisées
- Diagrammes de flux de données interactifs
- Analyse d'impact automatisée
- ▼ Rétro-documentation
- ✓ Intégration dans RDi

MODERNISATION IBMI



Cycle de vie



Traitements Applicatifs





Analyse et de documentation des applications IBM i

Vous possédez un patrimoine applicatif en RPG ou COBOL développé sur une plateforme IBM i, iSeries ou AS400 ?

Vous vous demandez comment garder la connaissance de ces applications malgré le départ de certains de vos développeurs les plus anciens ? Vous souhaitez maîtriser les impacts des évolutions et gagner en productivité dans vos opérations de maintenance ?

X-Analysis Pro apporte une connaissance dynamique des applications RPG, développées sur la plate-forme IBM i, afin d'y opérer des développements et des maintenances efficaces et sécurisés.

X-Analysis Pro fournit aux équipes informatiques des diagrammes interactifs qui offrent une compréhension approfondie des applications RPG, COBOL et CA 2E (Synon). Il documente, analyse et décrit en détail les systèmes d'une manière simple et claire.

La documentation graphique, intégrée ou non dans RDi, offre une exploration hiérarchique détaillée pour visualiser et comprendre la conception et le flux de l'application grâce à des diagrammes de flux de données, des diagrammes de structure des processus, etc.

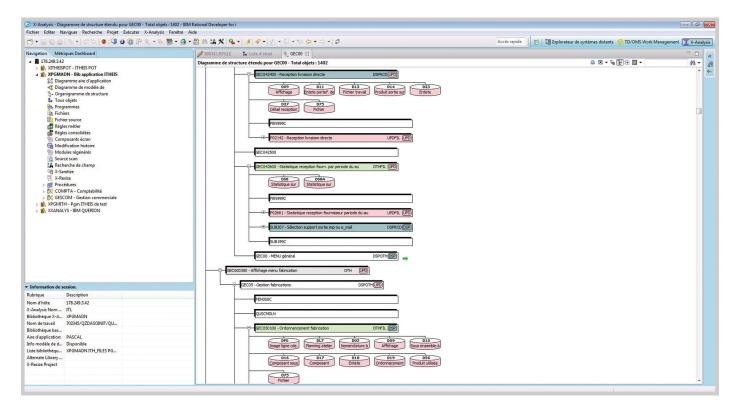
En plus de documenter les applications IBM i dans leur intégralité, X-Analysis Pro permet de réaliser des analyses d'impacts pour identifier toutes les parties du système qui seraient touchées par des changements apportés au code, ce qui économise du temps et réduit les risques associés à la modification du code.

Ainsi grâce à l'analyse d'impact automatisée et à la documentation interactive, X-Analysis Pro apporte aux développeurs IBM i une efficacité immédiate en leur donnant une vue globale de l'application RPG pour y opérer des maintenances avec précision.



Traitements Applicatifs

Diagramme de structure hiérarchique dans X-Analysis Pro



La vue globale du système RPG que procure X-Analysis Pro permet de réduire les coûts de maintenance et de sécuriser les évolutions grâce à une connaissance partagée des processus métiers.

X-Analysis Pro permet l'audit des applications et la quantification de la charge de travail avant le démarrage des projets de modernisation ou d'évolution. C'est une solution robuste déjà utilisée pour traiter des milliards de lignes de code. Ses interfaces sont graphiques, modernes et intuitives.

En disposant d'informations exactes et à jour sur l'ensemble de votre système, vous améliorerez grandement la productivité de vos équipes informatiques et vous réduirez vos coûts de maintenance, en éliminant le besoin de rechercher, de cataloguer et de rassembler l'information manuellement pour chaque projet.

Les analyses d'impact interactives permettent de mieux gérer les risques et de maîtriser les évolutions de votre patrimoine applicatif RPG ou COBOL. Ainsi, vous gagnez en qualité et en capacité pour vos équipes.

X-Analysis Pro est le premier module de la suite X-Analysis éditée par Fresche Legacy et distribuée en France et en Europe 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
- ✓ IBM PartnerWorld
- Essai gratuit ou POC



