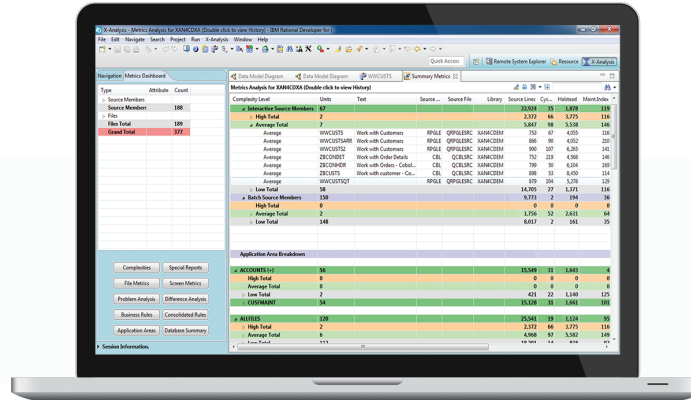


Analice, Gestione y Mejore sus Aplicaciones IBM i con Confianza



X-Analysis Advisor ayuda a todos en su organización a beneficiarse de información valiosa de sus aplicaciones RPG, COBOL y CA 2E (Synon). Totalmente integrado con RDi, X-Analysis Advisor proporciona análisis de impacto, extrae reglas de negocio, diagramas de aplicaciones, visualiza modelos de datos, analiza la calidad del código y genera automáticamente documentación completa del sistema. X-Analysis Advisor aumenta enormemente la productividad del desarrollador, ayuda a mejorar la calidad del código, mejora la estimación de proyectos y reduce el riesgo, en última instancia, lo ayuda a alcanzar sus objetivos comerciales.

Con X-Analysis Advisor, Usted Puede:



Documentar todo su sistema para mejor entendimiento e integración

X-Analysis Advisor analiza todo su Sistema y automáticamente produce documentación online- en tiempo real, incluyendo diagramas de aplicación y bases de datos. Esto acelera la planeación y desarrollo y ayuda a integrar nuevos empleados rápidamente.



Hacer cambios de código con confianza a través de un análisis de impacto completo

X-Analysis Advisor le da un completo entendimiento del impacto de cambios de código y sus efectos cascada y sus efectos cascada en todo el Sistema. Este análisis de impacto reduce en gran medida el riesgo, acelera el desarrollo y ayuda a enfocarse en el esfuerzo de la prueba.



Comprender y reutilizar las reglas de negocio

X-Analysis Advisor extrae todas las reglas de negocio de sus aplicaciones IBM i, escribiéndolas en inglés estructurado para compartirlas con toda la Organización, proporcionando la base para el mantenimiento, modernización, análisis de reemplazo de paquetes, y todo tipo de auditoría.

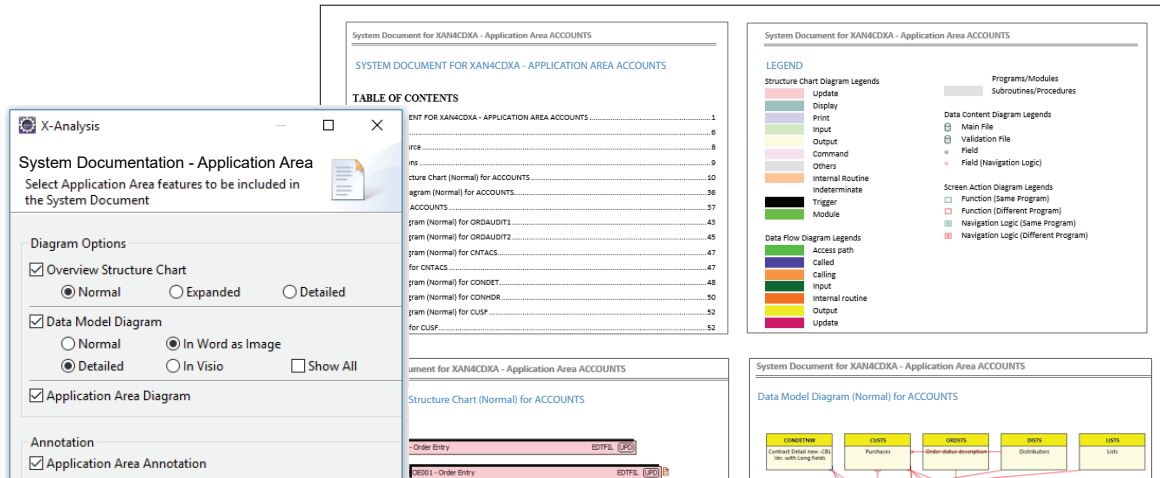


Gestionar, medir y comparar la calidad del código

Las aplicaciones IBM i a menudo han sido codificadas por muchos desarrolladores durante muchos años. Tener métricas precisas de calidad de código e informes de análisis de problemas garantiza consistencia, precisión, mejora la planificación y mejora el soporte para el negocio.







“No intentaría un análisis de aplicación o modernización sin una herramienta como esta. X-Analysis Advisor es muy valiosa para comprender cómo dividir el sistema y de procedimientos existente en un modelo de servicios. Comprender las relaciones lleva a tomar decisiones correctas “.

Ryan Smith, Senior IT Architect, Enterprise Application Modernization — IBM Application Innovation Services



X-Analysis Advisor genera documentación de manera automática, extrae las reglas de negocios, desarrolla análisis de impacto y analiza la calidad del código.

Some of the Key Features in X-Analysis Advisor

- 
Documentación Automática Completa
 Documentación completa a un nivel de detalle definido por el usuario:
 - ✓ Visualizar aplicaciones con diagramas de flujo de datos.
 - ✓ Producir pseudocódigo para analistas de negocios.
- 
Análisis de Impacto
 Potentes funciones “donde se usa” para rastrear el uso de objetos:
 - ✓ Rastree todas las iteraciones de variables y campos asociados
 - ✓ Resalta cada objeto afectado por un cambio
- 
Métricas para Complejidad y Calidad del Código
 Análisis para ayudarlo a planificar proyectos con mayor precisión:
 - ✓ Analizar la complejidad e identificar posibles problemas.
 - ✓ Crear modelos de estimación de esfuerzo basados en métricas.
- 
Extracción de Reglas de Negocio
 Repositorio completo de reglas de negocio para mejorar la modularización:
 - ✓ Analice y extraiga automáticamente cada regla.
 - ✓ Comparta reglas en toda la empresa en inglés estructurado
- 
Modelo de Datos Relacional
 Modelo de datos relacional de las bases de datos de su aplicación IBM i:
 - ✓ Extraído automáticamente de DDS, objetos DB y fuentes
 - ✓ Proporciona un modelo de trabajo para soportar negocios y TI
- 
Áreas de Aplicación
 Las aplicaciones se pueden subdividir de acuerdo a un criterio de selección definido por el usuario:
 - ✓ Administrar todas las dependencias en su proyecto
 - ✓ Identificar el uso de objetos a través de límites funcionales

NECESITA AYUDA PARA INICIAR?

Nuestros expertos de IBM i están disponibles para ayudar, tanto o tan poco como lo necesite. Podemos mostrarle cómo aprovechar todas las características de productividad de X-Analysis Advisor, o ayudarlo a mejorar el desarrollo, mejorar la estimación del proyecto y garantizar la coherencia en su base de código.