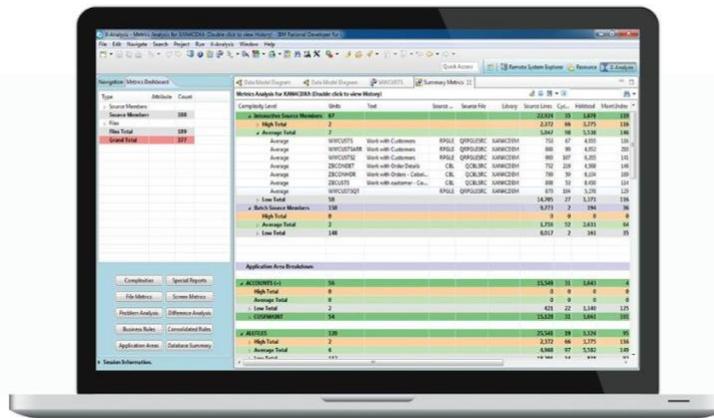


Analysieren, verwalten und erweitern Sie Ihre IBM i-Anwendungen



Mit X-Analysis Advisor profitiert Ihr Unternehmen von den wertvollen Informationen in Ihren RPG-, COBOL- und CA 2E(Synon)-Anwendungen. Der vollständig mit RDi integrierte X-Analysis Advisor bietet Anwendungsanalysen, extrahiert Geschäftsprozesse und -Funktionen, bildet Anwendungen ab, visualisiert Datenmodelle, analysiert die Codequalität und generiert automatisch eine vollständige Systemdokumentation. X-Analysis Advisor kann damit die Produktivität der Entwickler steigern, verbessert die Codequalität, erleichtert die Projektkalkulation, senkt Ihr Risiko und hilft letztlich Ihre Geschäftsziele zu erreichen.

Ihre Vorteile mit dem X-Analysis Advisor:



Dokumentieren Sie Ihr gesamtes System für ein besseres Verständnis und zum Onboarding

X-Analysis Advisor analysiert Ihr gesamtes System und erstellt automatisch eine Online-Dokumentation in Echtzeit, einschließlich Anwendungs- und Datenbankdiagrammen. Es beschleunigt die Planung, die Entwicklung und unterstützt effektiv bei der Einarbeitung neuer Mitarbeiter.



Mit Hilfe einer vollständigen Anwendungsanalyse führen Sie Codeänderungen absolut sicher durch

Mit X-Analysis Advisor erhalten Sie ein vollständiges Verständnis der Auswirkungen von Codeänderungen und ihrer verketteten Effekte im gesamten System. Diese Anwendungsanalyse reduziert das Risiko erheblich, beschleunigt die Entwicklung und Es beschleunigt die Planung, die Entwicklung und unterstützt maßgeblich bei der Testabnahme.



Bilden Sie Ihre Geschäftsprozesse ab und harmonisieren Sie diese

X-Analysis Advisor extrahiert alle Geschäftsprozesse und -funktionen in Ihren IBM i-Anwendungen und bildet sie strukturiert ab. Damit können diese im gesamten Unternehmen genutzt werden und bilden die Grundlage für Wartung, Modernisierung und Analysen zur Weiterentwicklung der Anwendung und allen Arten von Audits.



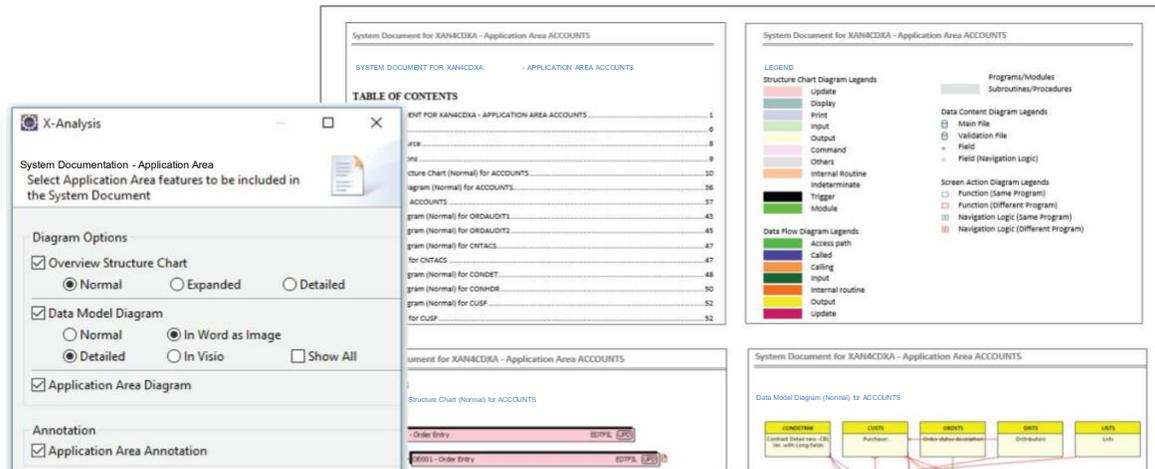
Verwalten, prüfen und vergleichen Sie Ihre Codequalität

IBM i-Anwendungen wurden oft von vielen Entwicklern über viele Jahre hinweg programmiert. Genaue Codequalitätsmetriken und Problemanalyseberichte sorgen für Konsistenz und Genauigkeit, verbessern die Planung und unterstützen am Ende Ihr Geschäft.

„Ich würde eine Anwendungsanalyse oder -modernisierung nicht ohne ein Tool wie dieses versuchen. X-Analysis hilft zu analysieren, wie man das bestehende monolithische und prozedurale System in ein Servicemodell zerlegen kann. Das Verständnis über die Zusammenhänge führt dazu, die richtigen Entscheidungen zu treffen.“

Ryan Smith, Senior IT-Architekt, Unternehmensanwendungsmodernisierung — IBM Application Innovation Services

Lesen Sie mehr Stories auf www.freschesolutions.com/en/success-stories



X-Analysis Advisor generiert automatisch die Dokumentation, extrahiert Geschäftsprozesse, führt eine Anwendungsanalyse durch und analysiert die Codequalität.

Kernkompetenzen von X-Analysis Advisor:

Vollständige automatisierte Dokumentation

Vollständige Dokumentation in einem benutzerdefinierten Detaillierungsgrad:

- Visualisierung von Anwendungen mit Datenflussdiagrammen
- Erstellen von Pseudocode für Business-Analysten

Anwendungsanalyse

Leistungsstarke "where used"-Funktionen zur Verfolgung der Objektverwendung:

- Alle Iterationen und die zugehörigen Variablen und Felder werden verfolgt
- Jedes von einer Änderung betroffene Objekt wird hervorgehoben

Metriken für Code-Komplexität und -Qualität

Analyse, die Ihnen hilft, Projekte genauer zu planen:

- Erstellen metrikbasierter Modelle zur Aufwandsschätzung
- Analysieren Sie die Komplexität und identifizieren Sie mögliche Probleme

Extraktion von Geschäftsprozessen

Vollständiges Geschäftsprozess-Repository zur besseren Modularisierung:

- Automatisches Analysieren und Extrahieren jeder Regel
- Gemeinsame Nutzung von Regeln im gesamten Unternehmen in strukturierter Form

Relationale Datenmodelle

Relationales Datenmodell Ihrer IBM i Anwendungsdatenbanken:

- Automatisch extrahiert aus DDS, DB-Objekten und Sourcen
- Bietet ein Arbeitsmodell zur Unterstützung von Business und IT

Anwendungsbereiche

Anwendungen, die nach benutzerdefinierten Kriterien unterteilt sind:

- Verwalten Sie alle Abhängigkeiten in Ihrem Projekt
- Identifizieren der Objektverwendung über Funktionsgrenzen hinweg

Benötigen Sie Hilfe bei den ersten Schritten?

Unsere IBM i-Experten stehen Ihnen zur Seite - so viel oder so wenig, wie Sie brauchen. Wir können Ihnen zeigen, wie Sie alle Produktivitätsfunktionen von X-Analysis Advisor nutzen können, oder Ihnen helfen, die Entwicklung zu verbessern, die Projektkalkulation zu optimieren und die Konsistenz in Ihrer Code-Basis sicherzustellen. Rufen Sie uns an, um mehr zu erfahren!

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen – Ihre Ansprechpartner in Deutschland und Österreich

Specific-Group Germany GmbH

Leopoldstraße 180

80804 München

hello@specific-group.com • www.specific-group.de •

+49 89 125 03 13 14

Specific-Group Austria GmbH

Hoher Markt 5

1010 Wien

sales@specific-group.at • www.specific-group.com •

+43 1 489 25 28