

Metrixware intègre les langages ABAP (SAP) et Siebel à System Code

**Metrixware ajoute les analyseurs ABAP et Siebel
à sa solution de qualimétrie et de cartographie des applications,
aux côtés de la quarantaine de langages déjà supportés par System Code,**

Nanterre, le 21.10.2010 | **Metrixware**, éditeur de solutions logicielles dédiées à la reprise de connaissance, au pilotage et à la valorisation du portefeuille d'applications, poursuit l'élargissement du champ d'action de System Code, sa solution de **cartographie** et de **diagnostic qualité des applications**, avec les analyseurs **Abap** (langage de développement de l'**ERP SAP**) et **Siebel**, (**progiciel de gestion de la relation client / CRM**). Abap et Siebel rejoignent ainsi plus d'une quarantaine de langages et plateformes de développement déjà supportés par System Code (Java, Cobol, J2EE, Pacbase, C#, C++, VB, PHP, etc.).

Des spécifiques indispensables

Aussi fonctionnels et complets soient-ils, SAP et Siebel ne peuvent pas s'adapter à toutes les entreprises sans qu'il soit nécessaire de procéder à quelques ajustements, paramétrages et autres développements spécifiques. Développements de la qualité desquels découleront la performance et la fiabilité de l'outil à long terme, à l'instar de n'importe quelle application.

Pour répondre à cet enjeu, Metrixware, grâce à sa solution System Code, est désormais capable d'auditer les développements SAP et Siebel, de recueillir et fournir aux entreprises les informations de façon structurée (diagnostics qualité), pour leur permettre d'identifier les risques possibles de dérives. Des dérives d'ordre technique bien sûr (anomalies, difficulté de maintenance de performance ou d'évolution, etc.) mais aussi, en conséquence directe, d'ordre financier.

Ainsi établis, ces diagnostics qualité trouvent tout leur sens tant dans le management des équipes de développement et de maintenance internes que dans le cadre d'un contrat d'intégration ou de tierce maintenance applicative des systèmes.

Exemple de contrôles qualité

- **Qualité du code** : Note de maintenabilité, d'évolutivité et de fiabilité
- **Performance** : Interdiction des SELECT dans un WHILE
- **Code mort** : Détection des lignes de codes, fichiers ou variables non utilisés
- **Documentation** : Détection des fichiers, programmes et fonctions non commentées
- **Architecture** : Maximum de 20 décisions par fonction
- **Architecture** : Niveau d'imbrication inférieur à 6 pour IF/DO

Siebel, des codes sources dispersés

Siebel propose plusieurs méthodes de programmation, d'intégration et de mise en œuvre des fonctions spécifiques complexes. Contrairement à la majorité des langages, les codes sources de Siebel ne se trouvent pas réunis dans des fichiers textes mais dispersés dans une base de données dédiée. Et l'analyse des règles de programmation ne se suffit pas des seuls codes sources, les valeurs de certaines propriétés d'objet étant également nécessaires.

En s'appuyant sur les recommandations issues des équipes Siebel, l'analyseur Siebel de System Code est capable de prendre ces particularités en compte. En outre, pour des raisons de sécurité évidentes, la solution ne s'interface pas directement avec la base de données Siebel mais travaille sur un export XML.

A propos de Metrixware

Éditeur de solutions logicielles dédiées à la reprise de connaissance, au pilotage et à la valorisation du portefeuille d'applications, Metrixware est présent sur le marché des logiciels de Gestion du Patrimoine Applicatif et de Gouvernance IT depuis 1995.

Au travers de ses produits et services, Metrixware répond aux problématiques des DSI quant à la gestion optimale de leurs actifs informatiques dans un contexte de modernisation IT (TMA, migration, urbanisation, maintenance, etc.). Pierre angulaire de son offre, System Code est une solution d'Application Portfolio Management (APM) permettant aux directions informatiques de disposer d'une meilleure visibilité sur l'état de leur portefeuille applicatif, d'en faire le bilan qualitatif et de fonder leur choix de management sur des éléments factuels.

Parmi ses clients, Metrixware compte de nombreuses entreprises issues du secteur bancaire (BNP Paribas, Société Générale, LCL, Caisse d'Épargne), de l'assurance (CNP Assurances, Generali), du secteur public (Ministère de l'Écologie, EDF) ou encore des services et télécommunications (Logica, Orange).

www.metrixware.com