

AnalyzeBox

auditez le code

de vos développements SOA



Afin de garantir un code irréprochable respectant aussi bien les règles de développement préconisées par les experts que les normes et spécificités de vos projets, Atos vous propose, avec son offre « **Service Integration Suite** », une solution pour réaliser l'audit complet de vos développements webMethods et Informatica.

Avec le module AnalyzeBox, vous contrôlez la qualité du code et des livrables et réduisez les risques lors des différentes phases de vos projets SOA (Architecture Orientée Service).

Industrialisez vos processus avec nos solutions d'intégration de service

Le contexte

Fiabiliser les développements

Avec l'utilisation croissante de solutions d'échange dans le monde du SOA, la mise en place de réponses dédiées à ces technologies devient incontournable.

L'un des principaux facteurs de risque lors du développement est lié au codage. La possibilité de garantir une qualité de codage tout au long du cycle de développement est donc un point clé pour améliorer la productivité et limiter les risques lors de certaines phases du projet.

Le challenge

Garantir de la Qualité

Afin de garantir un codage de qualité, Atos a décidé de s'investir dans la réalisation d'un outil complet permettant d'auditer l'ensemble du code des applications webMethods et Informatica. Analyser les règles importantes à respecter lors du développement afin de garantir une homogénéité du code et la qualité des livrables, telle a été la démarche suivie afin de proposer une solution complète et performante.

Notre réponse

Sécuriser vos développements

Le module AnalyzeBox a été conçu par nos équipes d'experts webMethods et Informatica pour auditer le code en formalisant des règles spécifiques s'appuyant sur les normes et les bonnes pratiques d'un projet :

- ▶ **la recherche de code dangereux** pouvant provoquer des problèmes de fonctionnement ;
- ▶ **l'identification d'utilisation de services interdits** au niveau des livrables, comme des services de sauvegarde ou de restauration de Pipeline webMethods ;
- ▶ **la détection de code « mort »** afin de ne pas le livrer inutilement et gagner en qualité,
- ▶ **la détection de services verrouillés** pour limiter les risques lors des livraisons ;
- ▶ **la vérification des nommages** permettant ainsi de garder un code homogène et de faciliter son évolution.

Les résultats

Un outil polyvalent

Les avantages de la mise en place d'AnalyzeBox sur un projet sont nombreux :

- ▶ **réduire les risques d'anomalie**
Le contrôle du code poussé permet de limiter les risques au niveau des différentes phases du projet aussi bien au niveau du développement que des tests ou encore lors de la livraison ;
- ▶ **donner de la traçabilité**
La mise en place d'un rapport d'audit sur la vérification complète du code permet de corriger au plus tôt les problèmes remontés et de faire la preuve de votre démarche qualité ;
- ▶ **augmenter la productivité**
Un codage respectant des règles précises et bien définies permet de par son homogénéité, une lecture plus aisée de ce dernier et augmente ainsi sa facilité d'évolution.

« Un outil complet et modulaire répondant aux problématiques de vérification de code webMethods et Informatica, et permettant de garantir sa qualité ainsi que celle des livrables. »

Big Data Software & professional Services

200 Business Technologists, experts en Architecture Orientée Service (SOA), bus d'entreprise (EAI, ESB, ETL), moteurs d'exécution de processus (BPM), supervision (BAM), Intégration Cloud et technologies innovantes Big Data accompagnent depuis plus de 15 ans nos clients sur ces solutions avec de nombreuses références, notamment dans la réalisation de plateformes d'intégration pour les grands comptes, en partenariats avec les éditeurs leaders du marché.

Pour plus d'information :

Veuillez contacter fr.directionmarketing@atos.net ou visiter fr.atos.net

