

> Audit d'architecture applicative (Java, C++)

CONSEIL



Problématique :

Vous souhaitez identifier les forces et faiblesses d'une application (code et architecture), déterminer les voies d'amélioration. Nous proposons une démarche d'audit rigoureuse et complète, menée par nos meilleurs architectes applicatifs.

Démarche :

- Rétro-modélisation UML de l'application.
- Analyse du modèle UML : cf fiche Conseil / Modélisation / Analyse UML.
- Revue du code de l'application en vertu des normes de développement et des bonnes pratiques du métier :
 - présence et pertinence des commentaires
 - nommage des attributs et méthodes
 - lisibilité générale
 - volume et organisation des classes, etc...
- Revue de la documentation produite : javadoc, documents d'architecture, modèle, manuels de développement.
- Identification des problèmes potentiels :
 - architectures ou technologies obsolètes ou immatures
 - utilisation insuffisante des composants du marché
 - utilisation insuffisante de design patterns
 - problèmes de performances et/ou de dimensionnement, ...
- Elaboration d'un rapport d'audit, sous forme d'une présentation et / ou d'un document Word.

Bénéfices :

- Couverture totale du spectre de l'application.
- Evaluation conjointe du modèle et du code.
- Rapport d'audit présentant des visions techniques et managériales.

Architecture : Atout SOFTEAM

SOFTEAM, leader des nouvelles architectures logicielles par son positionnement, vous apporte une démarche éprouvée de conception basée sur 15 ans de réussite dans les projets les plus complexes. Elle vous assure l'identification et la mise en œuvre de l'architecture applicative la plus efficace sur votre projet.

Pour en savoir plus sur l'architecture, consulter également nos fiches :

- > Conception EJB
- > Conception Corba
- > Conception composants