

# Application Assessment

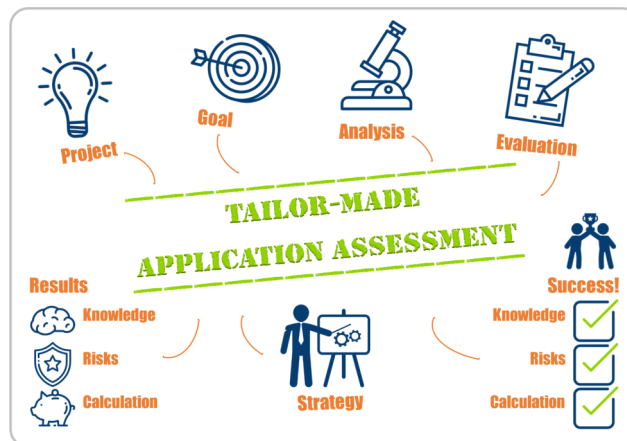
Les évaluations de vos applications effectuées sur mesure vous permettent d'identifier et d'évaluer de manière exacte et fiable les points critiques de vos projets. Elles vous aident à réaliser vos projets de modernisation, de migration, de changements de masse, et d'assainissement de vos applications COBOL et PL/I avec grand succès et en respectant les délais et les budgets.

## Ne devinez pas – Évaluez : « Don't guess – Assess »

L'évolution des processus métier toujours plus rapide et la numérisation croissante nécessitent une adaptation plus rapide des applications informatiques aux nouvelles exigences et aux nouvelles technologies. Cependant, certains obstacles sont à surmonter :

- 70 – 80 % des projets de développements informatiques dépassent les délais et les budgets ou échouent complètement parce que les changements, les dépendances et les risques n'étaient pas déterminés avec précision à l'avance. <sup>[1]</sup>
- La maintenance régulière bloque les ressources et absorbe la majeure partie du budget informatique pour assurer le bon fonctionnement des applications productives parallèlement aux projets de développement.

Afin d'être en mesure de planifier et de prendre des décisions sur la base de faits et de connaissances sécurisés, au lieu d'estimations et d'hypothèses, vous devriez faire exécuter une évaluation complète mais de manière ciblée par des experts indépendants.



Application Assessment avec Delta <sup>[2]</sup>

## « Application Assessment » sur mesure

Les analyses standard du marché ne vous aident pas parce que chaque projet dispose d'un point de départ propre et d'un objectif particulier. Chaque projet, qu'il s'agisse d'une migration de plateforme, d'une transformation d'architecture, d'un assainissement, d'un changement de technologie ou autre, affecte des parties spécifiques mais toujours différentes des applications et de leur code. Chaque projet provoque des impacts différents sur les composants applicatifs, leurs interfaces et leur comportement.

Pour obtenir une appréciation fiable des démarches et des risques, vous avez besoin d'analyses ciblées qui fournissent les connaissances nécessaires sur les applications par rapport à l'objectif du projet. Vous avez besoin des faits clairement structurés au lieu de quantités de données non gérables. Sans ces connaissances, le projet est susceptible d'être l'un des

70 à 80 % des projets mentionnés ci-dessus qui dépassent les délais et les budgets ou qui échouent totalement.

Grâce à notre Application Assessment sur mesure vous obtiendrez toutes les informations dont vous avez besoin pour déterminer de manière fiable les mesures, la démarche et les coûts de vos projets et ainsi pour éliminer les risques. Pour :

Un tel « application assessment » devra identifier et chiffrer tous les points critiques du projet – à savoir en fonction de l'objectif visé. Vous serez ainsi en mesure d'estimer les efforts de manière réaliste et même de réduire les risques et les coûts du projet.

- Un choix sécurisé de la stratégie du projet
- Un planning réaliste
- Une calculation fiable des coûts
- La planification et l'implémentation sécurisées
- Un choix bien-fondé d'une stratégie de test
- La comparaison des alternatives techniques
- Une mise en œuvre certifiée du projet

## Domaines d'application : Où pouvez-vous profiter ?

La liste non exhaustive suivante des paramètres d'application et des tâches vous donnera une idée des domaines d'application dans lesquels vous pourrez profiter de nos assessments sur mesure :

Vos applications	Vos tâches
<ul style="list-style-type: none"> <li>• COBOL</li> <li>• PL/I</li> <li>• développées en code natif ou de manière générative</li> <li>• batch</li> <li>• online, des IHM diverses</li> <li>• toutes plateformes</li> <li>• toutes bases de données</li> <li>• tous systèmes de stockage de données, tous systèmes de fichiers</li> <li>• toutes architectures applicatives</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• évaluation des applications</li> <li>• planification de projets de modification ou de changement de masse</li> <li>• réduction du coût total de possession (TCO)</li> <li>• consolidation des environnements informatiques</li> <li>• remplacement des plateformes et/ou des technologies</li> <li>• introduction de nouvelles technologies</li> <li>• modernisations</li> <li>• changements dans le cadre de fusions et acquisitions « M &amp; A »</li> <li>• assainissement des applications</li> <li>• ....</li> </ul>

## Analyses ciblées

Notre expertise ainsi que nos analyses détaillées et en profondeur par nos outils innovants vous aideront à élaborer la meilleure stratégie de projet et à planifier le projet de manière réaliste.

Nous adapterons l'assessment exactement à vos besoins et à vos objectifs. L'ensemble des applications avec tous leurs composants sources est analysé de manière exhaustive et ciblée en fonction de la tâche du projet. Toutes les interrelations et les dépendances – y compris les dépendances non-visibles – seront présentées de manière claire et bien structurée et elles seront évaluées de manière fiable.

Vous obtenez tous les résultats des analyses en forme d'une documentation clairement structurée et pertinente :

- **Inventaire**  
Vue d'ensemble des applications, de tous les composants, des interrelations et des dépendances
- **Statistiques**  
vous aident à évaluer la complexité des applications et/ou des composants individuels.
- **Propositions pour l'assainissement et la refactorisation**  
vous aident à simplifier les sources d'applications et à réduire le code.



« ... grâce à AMELIO,  
nous avons réussi à réaliser  
ce projet critique dans les délais  
et dans les limites de notre budget ... »  
**Jürgen Mülders, Service Manager**  
T-Systems

# Application Assessment

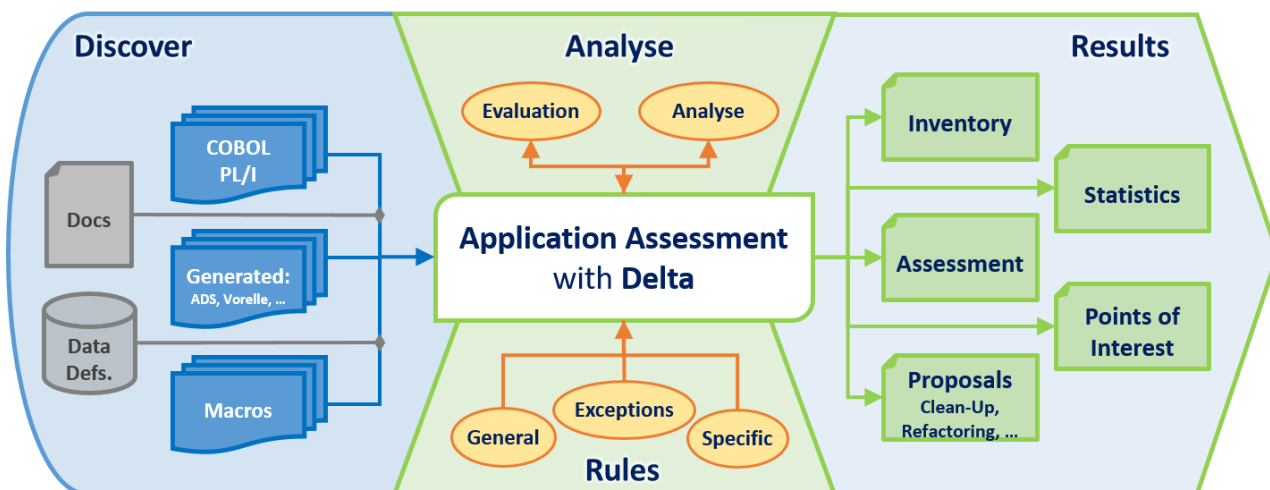
- Détermination et évaluation de tous les points critiques (Points of Interest – POI)  
Chaque projet, qu'il s'agisse de migration de plateforme, de transformation d'architecture, d'assainissement, d'échange de technologie ou autre, affecte des parties spécifiques du code mais toujours différentes. Il a toujours des impacts différents sur les composants applicatifs, leurs interfaces et leur comportement. Ces impacts définissent les « POIs » qui sont entièrement identifiés, analysés et évalués.
- ... et plus ...

Nous effectuons toutes les analyses d'une manière automatisée et en même temps parfaitement adaptées à vos besoins.

## Décisions sécurisées

Avec notre « Application Assessment » vous pouvez calculer les coûts de vos projets de manière fiable voire même les réduire. Et, vous pouvez réduire ou même éliminer les risques.

- Vous recevez un **assessment sur mesure** avec des analyses et des documentations qui correspondent exactement à vos exigences.
- Pour cet assessment nous bénéficions de nos **outils innovants d'AMELIO**. Grâce au degré d'automatisation très élevé, même les applications les plus grandes et les plus complexes seront examinées en profondeur de manière rapide et fiable.
- Vous recevez une évaluation objective et impartiale. Toutes les analyses sont **neutres vis-à-vis des constructeurs**.



## Choisir la meilleure solution

De plus, nous vous proposons de vous aider à comparer et à évaluer différentes démarches et des solutions alternatives. Une preuve de concept (PoC) vous permet de vérifier une démarche choisie et ses alternatives.

[Veuillez nous contacter](#) pour discuter de votre situation spécifique.

# Application Assessment

D E L T A



software  
technology

## Ne devinez pas – Évaluez : « Don't guess – Assess »

Souhaitez-vous modifier ou moderniser vos applications COBOL ou PL/I ? Voulez-vous consolider vos environnements informatiques ou remplacer des technologies ? Voulez-vous prendre des décisions bien fondées et sûres pour les grands projets de changement ?

Depuis plus de 40 ans, nous sommes les experts en analyse et en modernisation d'applications informatiques complexes et de grande envergure. Profitez de nos décennies d'expérience.

## Votre Application Assessment sur mesure

Avec nos analyses ciblées et un assessment sur mesure de vos applications, nous vous aidons à planifier vos projets de manière fiable et à réduire les risques et les coûts de vos projet. Pour :

- Un choix sécurisé de la stratégie du projet
- Un planning réaliste
- Une calculation fiable des coûts
- La planification et l'implémentation sécurisées
- Un choix bien-fondé d'une stratégie de test
- La comparaison des alternatives techniques
- Une mise en œuvre certifiée du projet

[www.delta-software.com/assessment](http://www.delta-software.com/assessment)

### Delta Software Technology - La voie idéale pour de meilleurs logiciels

Delta Software Technology est spécialisée en outils logiciels génératifs qui automatisent la modernisation, l'intégration, le développement et la maintenance des applications informatiques individuelles.

Nos solutions vous aident à adapter vos applications de manière rapide et sûre à de nouvelles exigences métiers, aux architectures modernes, à de nouvelles technologies et infrastructures techniques.

#### AMELIO® Logic Discovery

Comprendre les applications COBOL et PL/I : réduire les coûts et les risques de la maintenance, de la modernisation et de la réimplémentation.

#### AMELIO® CleanUp-Factory

Assainissez de manière fiable vos applications COBOL, PL/I et Delta ADS et retrouvez la flexibilité et l'adaptabilité de vos applications centrales.

#### AMELIO® Modernization Platform™

Usine parfaitement adaptée à la modernisation de grandes applications IT : 100% automatisée et par conséquent sûre, fiable et sans erreur.



Depuis plus de 40 ans, Delta fournit avec succès des technologies de logiciel avancées aux organisations leaders en Europe, parmi lesquelles on trouve AMB Generali, ArcelorMittal, Deutsche Telekom, Hüttenwerke Krupp Mannesmann, Gothaer Versicherungen, La Poste, RDW, Suva et UBS.

[www.delta-software.com](http://www.delta-software.com)

[1] Standish Group, White Paper „Why Projects Fail“, Jean-Sébastien Vachon, 21. Oktober 2016 [2] Icons designed by Freepik from Flaticon.com