



"ASSURER LA REPRISE D'UN EXISTANT DANS UN CONTEXTE TENDU DE MIGRATION TOUT EN MAINTENANT DES FLUX CONSTANTS DE DONNÉES, C'EST COMME CHANGER UNE ROUE EN PLEINE COURSE : CA N'EST POSSIBLE QU'AVEC UNE BONNE PREPARATION"



Le client

BARCLAYS, grande banque londonienne créée il y a plus de 300 ans, est une des 10 entreprises financières les plus importantes au monde. Présente dans plus de 40 pays, elle emploie 120 000 personnes dans le monde. La branche retail couvre parmi les plus grandes fortunes mondiales et nécessitait une mise à niveau de son alimentation en données de marchés de taux.



Continuité des flux Reuters

L'intégration continue des données de taux de change en France était réalisée par un outil relié à une base de donnée située à Londres, de laquelle BARCLAYS France devait se séparer en quelques mois. Ce projet très sensible et ambitieux avait de multiples objectifs :

- reprendre une application créée en développement commando pour la rendre plus industrielle
- connecter cette application avec REUTERS via Datascope Select afin de récupérer les flux sans intermédiaire
- faire perdurer le lien avec toutes les applications sous-jacentes de trésorerie
- assurer la non régression des algorithmes
- Proposer des améliorations et répondre à de nouvelles demandes



La réponse

L'urgence du besoin a imposé une série d'étapes élémentaires, la première étape consistait en :

- Une mise à plat de l'application, peu documentée
- La reprise de la partie "alimentation des flux"
- La reprise de la visualisation des données

Les nombreux échanges avec une équipe d'Accenture et le métier ont ensuite permis de :

- Formaliser le nouveau mapping à établir entre les données sources REUTERS et l'existant BARCLAYS.
- Automatiser les processus au sein d'un service dédié
- Mettre en place d'un scheduler dynamique et d'une vue spécifique créée sur mesure

{ C# .NET 4.5, EF, LINK, ASP.NET MVC 4, JAVASCRIPT, AJAX, JQUERY, NUGET, SQL, MSSQL 2015, IIS 7.5/8, SVN, VS 2013, MULTITHREAD, MÉTHODE AGILE }



Constat

La mise en place d'un lien unique, direct, et indépendant, entre REUTERS et BARCLAYS, a permis d'améliorer la maîtrise de plusieurs centaines de données, et de clarifier les processus en place. La reprise, la mise à niveau et l'évolution d'un service windows et d'un site web a rendu la trésorerie de BARCLAYS autonome et mieux encadrée, grâce notamment à la production de documentations adéquats et à la formation des utilisateurs.



REPRISE
APPLICATIVE



LIAISON
REUTERS



ARCHITECTURE
SOLIDIFIEE



10000 DONNÉES
PAR JOUR



Conclusion

La reprise de projets déjà en place, quelque soit leur état d'origine, fait aussi partie de la vie courante des entreprises. C'est une des missions qu'ITADES est à même de remplir avec succès, grâce à une étude sérieuse de l'existant, la production de documents d'audits et la proposition d'évolution (architecture, technologies) en rapport avec les besoins.

Ce sont des éléments sur lesquels les clients peuvent baser leurs décisions en toute confiance.

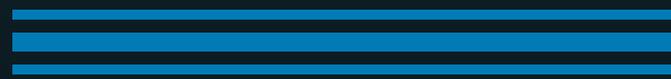
Si vous aussi vous avez des projets d'évolutions ou de reprise, n'hésitez pas à nous confier votre besoin afin d'obtenir un audit et une réalisation de qualité.

INTERCONNECTER DES OUTILS MARCHES, ET ORCHESTRER L'INTEGRATION DE DONNEES SENSIBLES VITALES, EST UN DOUBLE CHALLENGE : IL FAUT DES CONNAISSANCES METIERS INDISPENSABLES A L'ETABLISSEMENT D'UN MAPPING INTELLIGENT, ET PROPOSER DES SOLUTIONS DE PLANIFICATION SANS FAILLE QUI RESTENT SIMPLES A UTILISER.



Témoignage

Philippe Cayrouse et Bertrand Honoré ont pu témoigner de la réussite de cette intervention basée sur un challenge initial : réussir une transition maîtrisée. Les équipes IT et les utilisateurs ont su tirer profit de cette évolution, et ont aujourd'hui repris la main sur leur outil.



ITADES

66 Avenue des Champs Elysées
75008 PARIS

contact@itades.fr
06 50 66 19 90
www.itades.fr

