

Etude de Cas Accès Banque de France (Pobi)

Avec Convertigo, les banques contrôlent automatiquement des millions de transactions en réduisant leurs coûts.

“La plateforme de mashup de Convertigo a été évaluée selon tous les critères de robustesse et de fonctionnalités nécessaires aux besoins des groupes bancaires d’envergure internationale”





Avec Convertigo, les banques contrôlent automatiquement des millions de transactions en réduisant leurs coûts.

Défis

Pour les banques et établissements de crédit, un accès sécurisé à des fichiers externes de données sensibles est essentiel pour fluidifier les processus de gestion, analyser les risques et disposer des informations nécessaires pour la prise de décision.

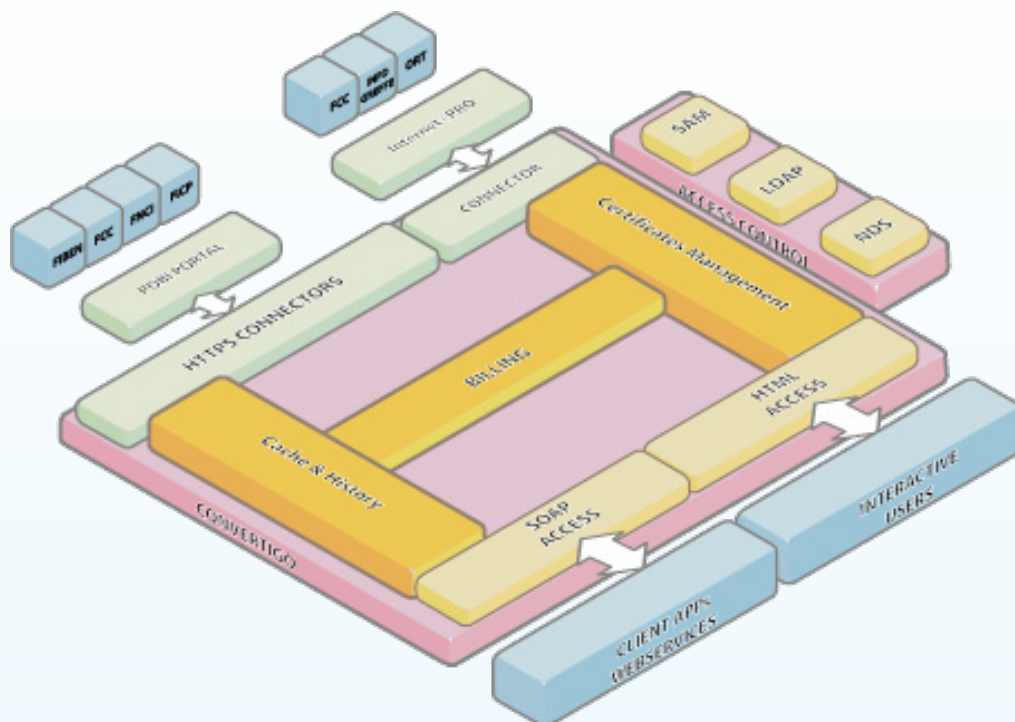
Dans le contexte actuel, les fichiers des incidents de paiements sont de plus en plus souvent utilisés. La Banque de France publie ces informations dans différents fichiers (FNCI, FCC, FICB, FIBEN, ...) accessibles via le portail Internet sécurisé POBI.

Pour simplifier l'accès à ce portail, gérer l'administration et mutualiser les coûts, plusieurs grandes banques françaises utilisent aujourd'hui la technologie de mashups de Convertigo. Cette solution permet d'accéder facilement aux données sensibles publiées dans des portails comme celui de la Banque de France, et de les intégrer dans leurs applications métiers.

L'accès à ce type d'information pose également l'enjeu de la maîtrise des coûts, ces services étant facturés au nombre de consultations. Il est donc essentiel pour les établissements bancaires de mutualiser les accès et d'historiser les consultations pour éviter les transactions redondantes.

LES ENJEUX

- › Accéder à des données d'origines et technologies diverses
- › Gérer les certificats pour assurer la sécurité d'accès aux données
- › Créer facilement des interfaces avec les applications métiers
- › Bénéficier d'excellentes performances pour des volumes de transactions en constante progression



ARCHITECTURE FONCTIONNELLE

Solution

Pour valider l'adéquation fonctionnelle et tester les performances, une série de benchmarks d'évaluation de solutions a été mise en place, pour comparer plusieurs produits du marché. La solution de Convertigo a été choisie à l'issue de cette phase de tests. Dans le cas de l'accès au portail Banque de France (POBI), la solution de mashup Convertigo permet de :

- » Gérer les habilitations des utilisateurs pour accéder aux données sensibles (FICP : Fichier national des Incidents de remboursements des Crédits aux Particuliers, par exemple) et maîtriser les coûts de consultation
- » Suivre les statistiques et la ventilation des coûts d'accès par centre d'imputation comptable
- » Historiser les réponses afin de ne pas redemander et payer inutilement la même requête
- » Gérer les certificats logiciels et matériels (partage d'un ou plusieurs lecteurs de carte à puce pour tous les utilisateurs)
- » Traiter sur la même passerelle, plusieurs organisations / sociétés grâce au concept de serveurs virtuels
- » Utiliser les services POBI dans les applications métiers grâce aux APIs ouvertes multi-plateformes. (web services, SOA...)

RAISONS DU CHOIX

- » La simplicité et la rapidité de mise en œuvre de la solution
- » Des performances assurées et démontrées
- » La prise en compte des procédures de sécurité très strictes du monde bancaire
- » Une technologie qui permet de suivre facilement les évolutions (ex : ajout de fichiers ou évolution de la structure des données publiées dans le portail POBI)

“Les interfaces d'accès pour les utilisateurs interactifs sont basées sur des clients légers HTML et permettent une présentation ergonomique des données issues de plusieurs sources.”



Résultats

La mise en place de cette solution mutualisée amène des économies substantielles aux groupes bancaires, grâce au contrôle des accès et au suivi de la facturation. Les performances mesurées lors du choix de la solution tiennent leurs promesses : aujourd'hui, la solution Convertigo permet de gérer près de 15 millions de transactions par an.

L'utilisation de Convertigo Enterprise Mashup Server ouvre également de nombreuses possibilités de création de mashups de process métiers stratégiques, permettant des appels à des données sensibles en parfaite sécurité et avec des temps de déploiement maîtrisés. Des cas d'utilisation comme l'accès aux banques d'information INSEE, Infogreffe et ORT sont ainsi très facilement envisageables. Toute application développée sur la plateforme Convertigo Mashup Enterprise Server bénéficie de son architecture technique ouverte :

- » Connecteurs XML/HTTP/HTTPS vers des sites distants.
- » Gestionnaires de sécurité pour le support des PKI et des certificats.
- » Gestionnaire de cache et d'historisation de requêtes sur base de données fichiers ou SQL.
- » Planificateur de requêtes pour gérer les heures d'ouvertures du portail POBI.
- » Intégration avec les outils de supervision du marché (TNG, TIVOLI, Patrol et autres)

BÉNÉFICES

- » **Performance:** plus d'un million de transactions gérées chaque mois, en constante évolution
- » **Réduction des coûts:** une utilisation maîtrisée grâce aux contrôles d'accès et à l'historisation des consultations
- » **Pérennité:** la solution n'est pas remise en cause lorsque les sources de données évoluent.
- » **Agilité:** un système évolutif et qui ne demande pas de ressources techniques importantes
- » **Satisfaction des utilisateurs:** une interface simple et ergonomique, bien adaptée aux habitudes des gestionnaires.

À Propos de Convertigo

Convertigo delivers Mashup solutions to enterprises. The Convertigo EMS provides a platform to create composite applications from legacy (green screen) applications, unstructured Web sites, and SOA APIs. This is accomplished with studios tailored for developers and business analysts to create Web 2.0 mashups from almost any source, while reusing existing data and process information. Convertigo change radicalement la façon de créer des applications, donnant ainsi aux entreprises l'agilité et la fiabilité nécessaires pour innover, rationaliser les processus métier et optimiser la satisfaction client.

8 boulevard Dubreuil, 91400 Orsay, France +33 (0)1 69 18 79 00

San Francisco, United States +1 (415) 800 41 95

Antwerp, Belgique +32 (0)475 74 38 21

Télécharger Convertigo: www.convertigo.com