



LegaSuite pour System i

Transformer et Intégrer les Applications 5250

Différentes possibilités:

- Simple rajeunissement ou navigation avancée pour fournir aux utilisateurs une interface conviviale et fonctionnelle
- Transformation des transactions 5250 en Web services, XML, JavaBeans, composants .NET,...
- 100% non-invasif — aucune modification du code source, pas de risque d'erreur de développement

LegaSuite pour System i est une solution complète pour moderniser les applications 5250. LegaSuite inclut des outils de développement graphiques et des infrastructures de déploiement pour remplacer rapidement et facilement les écrans verts par des écrans graphiques et transformer les transactions 5250 en Services Web.

Transformer : Remplacer les écrans verts par une interface graphique

LegaSuite vous permet de transformer vos écrans verts en interface Web ou Windows. Vous pouvez créer votre interface graphique sans développer la moindre ligne de code, et le design de vos écrans est entièrement adaptable. Vous pouvez ainsi ajouter toutes sortes d'objets graphiques tels que boutons, radios boutons, menus déroulants, onglets, calendriers, et bien plus encore. Mettre en place une interface graphique simplifie grandement l'acceptation de l'application par les utilisateurs, améliore leur productivité et réduit leur temps de formation.

Vous pouvez développer une simple interface graphique un-pour-un ou aller plus loin en revoyant partiellement ou complètement la manière d'utiliser l'application et de naviguer dans les écrans, tout cela sans aucun changement dans le code source.

Intégrer : Transformer les transactions 5250 en Services Web

LegaSuite fournit aux développeurs un environnement de travail puissant sous Eclipse afin de transformer facilement les transactions System i en Services Web, XML, JavaBeans et composants .NET, sans aucun développement.

Ces services peuvent ensuite être intégrés avec de nouvelles plateformes et des Architectures Orientées Service (SOA).

Avec LegaSuite, vos applications deviennent des processus métier réutilisables. Vous pouvez ainsi les faire évoluer vers une architecture SOA, en réduisant de 70% le temps de développement nécessaire par rapport à l'écriture de connecteurs ou d'interfaces spécifiques.

Etude de cas

➔ **Société:** AMF Assurances est l'assurance de référence pour le secteur public. Elle s'adresse à l'ensemble des fonctionnaires de la fonction publique.

➔ **Challenges:** Améliorer le service au client en modernisant l'application utilisée par le personnel du centre d'appel. Proposer des services en ligne aux sociétaires, par l'intermédiaire d'un portail web.

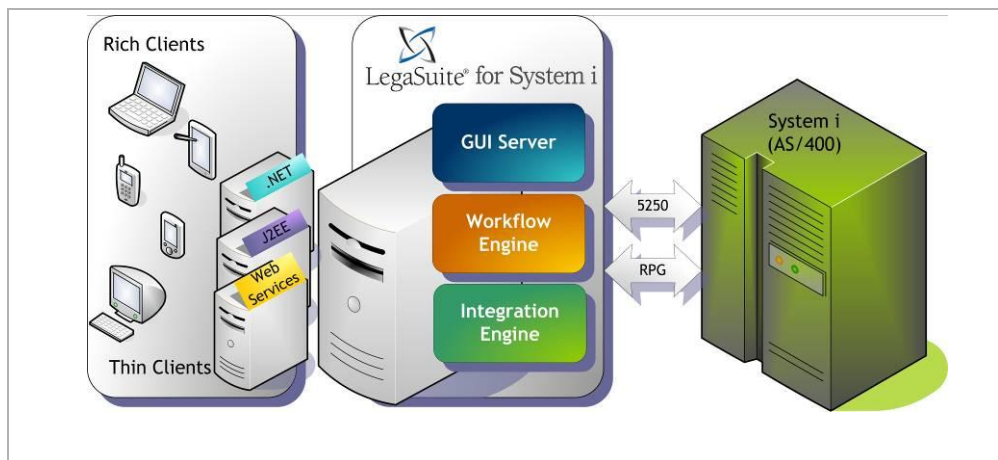
➔ **Résultats:**

- La mise en place d'une interface graphique évoluée, simplifiant les transactions, a permis de réduire le temps de formation des utilisateurs, de faciliter le conseil à la clientèle et de réduire la durée des appels.
- Les transactions de l'application métier ont été exposées sous formes de composants web. Les sociétaires peuvent désormais consulter leurs contrats d'assurance et calculer des devis en ligne.

« *LegaSuite nous a permis de reprendre les traitements de notre centre d'appel et de les moderniser tout en conservant l'acquis... »*

« *...Nous pouvons dire que l'application web mise en place est directement apporteur d'affaire, et donc génératrice de revenus supplémentaires. »*

Daniel Leulier, DSI, AMF Assurances



Fonctionnalités	Bénéfices
<p>GUI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplace les écrans caractères par des écrans graphiques web ou Windows • Etend les fonctionnalités des applications System i pour les utilisateurs • Mise en graphique dynamique ou évoluée, avec refonte de la navigation dans les écrans • Consolide les données de plusieurs écrans sur un seul, pour fournir une vue unique • Paramètres de mise en graphique entièrement personnalisables • Différentes architectures de déploiement (Windows, Java, HTML) et différents serveurs (System i, Unix, Linux, Windows) <p>Intégration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Environnement de développement sous Eclipse : puissant et standard • Identification et collecte des écrans caractères automatisées • Transforme les transactions 5250 en XML, Web services, JavaBeans et composants .NET sans développement • Serveur sur différentes plateformes (Systemi, Unix, Linux, Windows) 	<p>GUI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fournit aux utilisateurs une interface plus intuitive et plus agréable • Permet d'accéder à l'application ou à une partie de l'application au travers du web • Améliore le service au client et réduit les temps de formation • Permet de réorganiser la navigation dans les écrans et de s'intégrer avec d'autres applications • Augmente la productivité des utilisateurs, notamment pour les centres d'appel <p>Intégration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fournit des composants standards pour l'intégration et les architectures SOA rapidement et sans risque • Elimine le besoin de développer manuellement des connecteurs • Aucune modification dans l'application existante • Garanti l'unicité des moyens d'accès aux données et aux processus