

# ↓ Strategi webSERVICES™



## Strategi WEBSERVICES: Consommation/production de WEBSERVICES pour/à partir des applications System i et iSeries existantes

Intégrer les technologies Web dans l'exécution de ses processus métier est devenu incontournable. Que faire lorsque l'on a beaucoup investi dans l'écriture de ses applications de gestion et dans des compétences purement System i (iSeries)?

Les équipes de développement sont aujourd'hui obligées de se servir de multiples outils et il devient de plus en plus difficile pour une entreprise de construire des applications qui mixent anciens et nouveaux langages de programmation. Le résultat est que l'on bâtit généralement une équipe de développement en fonction des compétences en langage de programmation et non des connaissances du métier de l'entreprise.

Strategi webSERVICES permet aux entreprises de créer des interfaces qui respectent les standards de l'industrie à partir des programmes existants développés en RPG ou en COBOL, rendant possible la collaboration de développeurs maîtrisant des langages de programmation différents.

Strategi webSERVICES permet aussi l'intégration de services Web créés en .net, xml, java, ou mis à disposition par Google ou amazon, dans des applications développées par des développeurs RPG/COBOL (notion de consommation de Webservices).

### Caractéristiques

- Permet à des développeurs System i (RPG/COBOL/AGL) de construire et d'utiliser des Webservices créés en .Net, XML, Java ou en provenance d'un fournisseur de services Web (Google, Amazon, etc.).
- Simplifie la complexité d'un Service Web de manière à le rendre utilisable par un développeur System i.
- Permet à des développeurs Visual Studio, Eclipse ou Dreamweaver d'utiliser les programmes métier développés sur iSeries en RPG ou en Cobol d'un simple drag and drop.

### Avantages

- Temps de mise en oeuvre et courbe d'apprentissage des Webservices très rapide pour une meilleure réactivité de l'entreprise
- Intégration rapide d'environnements et bases de données hétérogènes
- Pas de réplication de bases de données, on accède aux informations en temps réel
- Possibilité de ne pas - jeter - les applications héritées mais au contraire de pouvoir les réutiliser en les valorisant dans de nouvelles architectures
- Evolution des applications System i vers une architecture de type objet
- Prolongation de la durée de vie des applications héritées et capitalisation sur l'existant



INFORG SARL  
33 rte du Clos  
38110 Ste Blandine

tel : 09 60 03 52 38  
fax: 04 74 83 29 40  
email : [info@inforg.fr](mailto:info@inforg.fr)  
web : <http://www.inforg.fr>