



IBM Software Group

# Démonstration

*Architecture Orientées Services et Intégration des Processus Métier*



@business on demand software

## Scénario 1

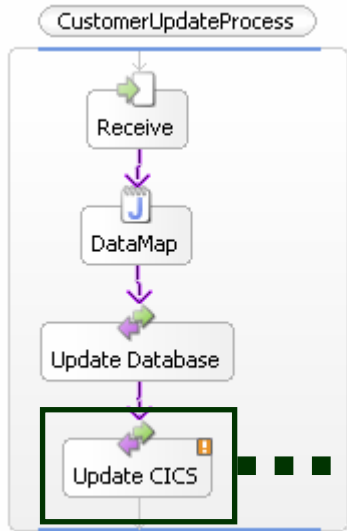
1. Construction d'un service Web de mise à jour client
  - ✓ *Depuis une transaction CICS existante*
  - ✓ *En utilisant les assistants de génération de code de WebSphere Studio*
  
2. Utilisation de ce service dans un processus de mise à jour client
  - ✓ *Depuis le service Web nouvellement créé*
  - ✓ *En utilisant l'éditeur de processus BPEL de WebSphere Studio*



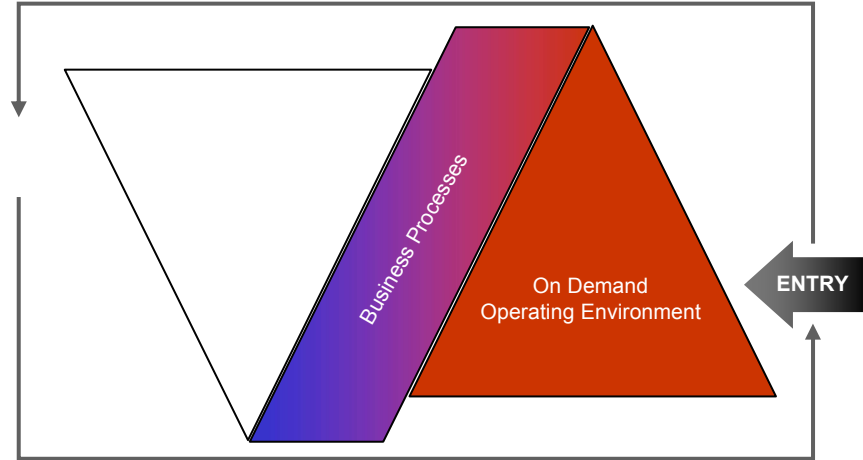
Rational. software

WebSphere Application Developer Integration Edition

2 - Réutilisation d'un service Web dans un processus BPEL



Consommation



WebSphere. software

1 - Création d'un service Web



```

WSDL
<portType>
<SOAP binding>
<service>
<port>
  
```

Transformation



Système d'Information existant

Cobol  
Update Customer



Transaction CICS



## Scénario 2

### 1. Modélisation fonctionnelle d'un processus de gestion de commande

- ✓ *Incluant un sous-processus de mise à jour client*
- ✓ *En utilisant WebSphere Business Intégration Modeler*

### 2. Génération du modèle exécutable au format BPEL

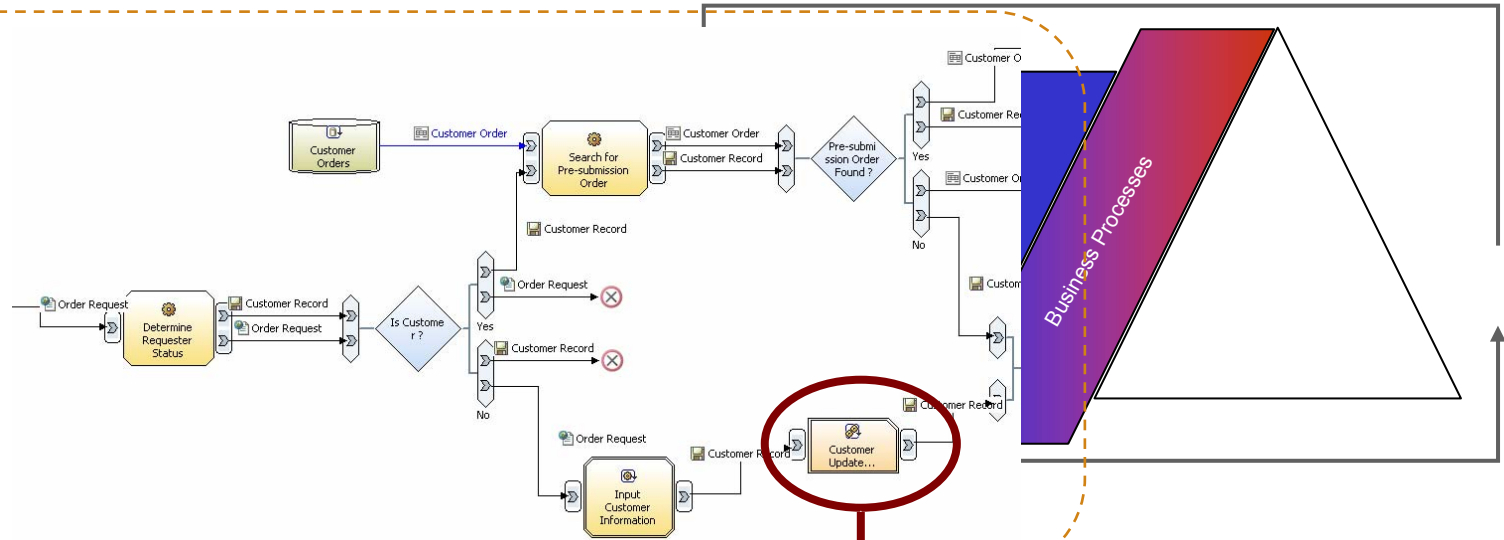
- ✓ *Exportation du processus grâce aux assistants WBI Modeler*
- ✓ *Importation dans l'éditeur de processus BPEL de WebSphere Studio*



Rational software

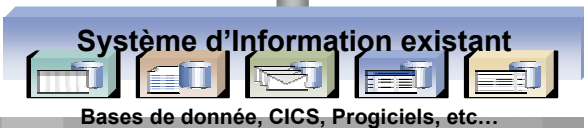
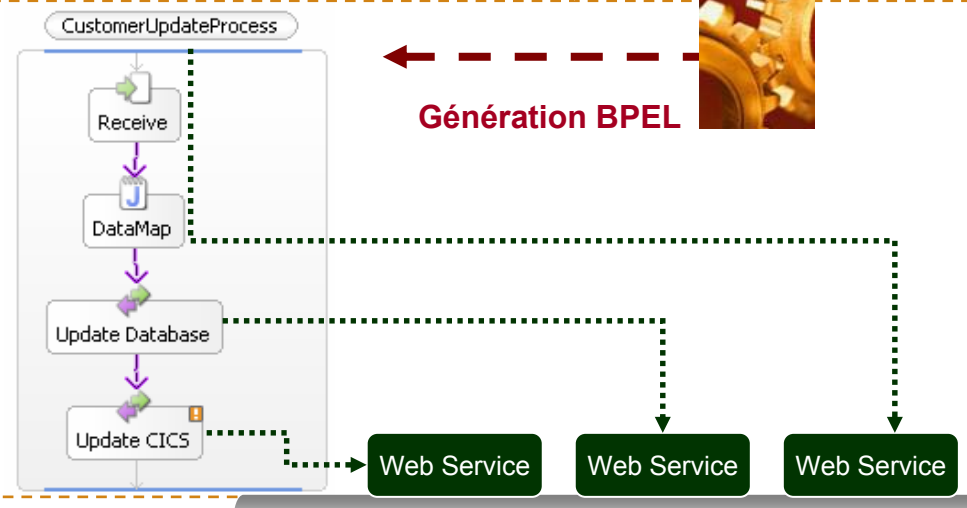
WebSphere Business Integration Modeler  
WebSphere Studio Application Developer *Integration Edition*

1 – Modélisation d'un processus Métier dans WBI Modeler



WebSphere software

2 – Génération du processus au format BPEL



Bases de donnée, CICS, Progiciels, etc...

