

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*

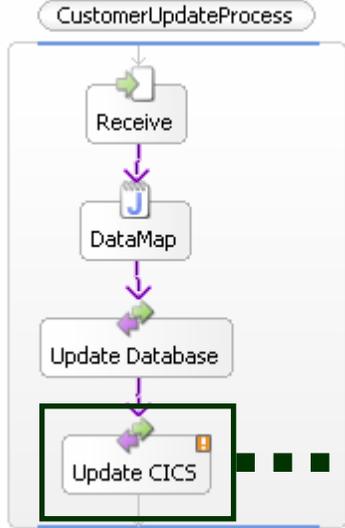
2. Utilisation de ce service dans un processus de mise à jour client
 - ✓ *Depuis le service Web nouvellement créé*
 - ✓ *En utilisant l'éditeur de processus BPEL de WebSphere Studio*



Rational. software

WebSphere Studio Application Developer Integration Edition

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



Consommation

WebSphere. software

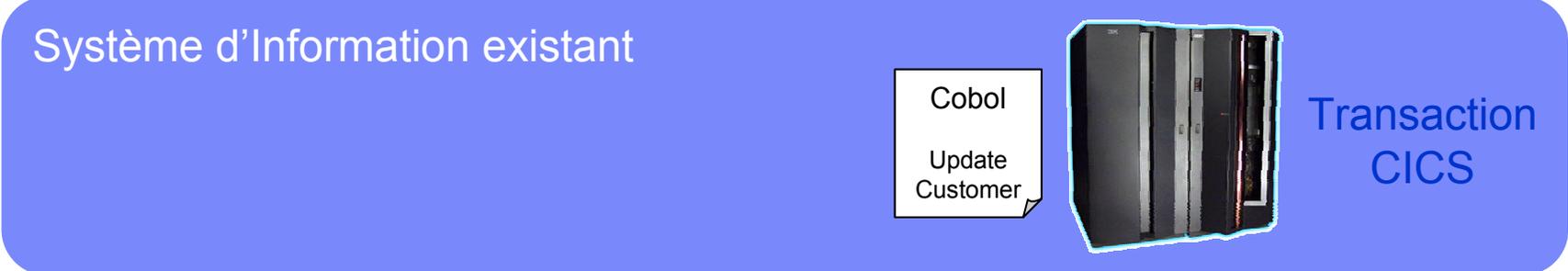
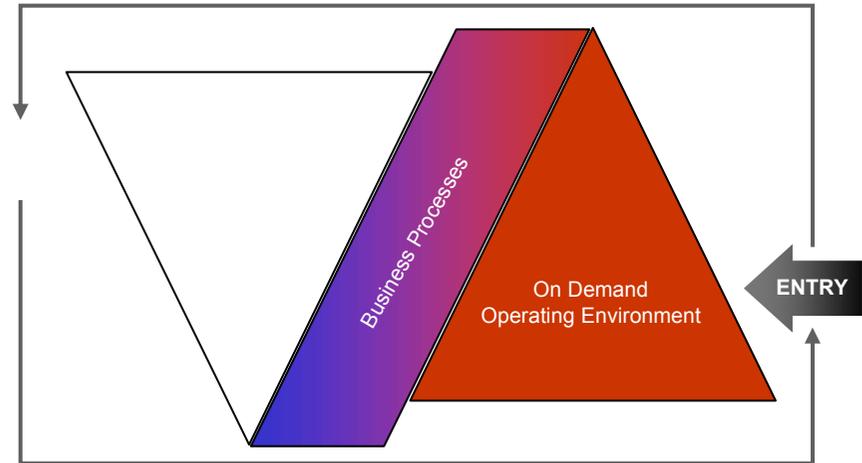
1 - Création d'un service Web



```

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

Transformation



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

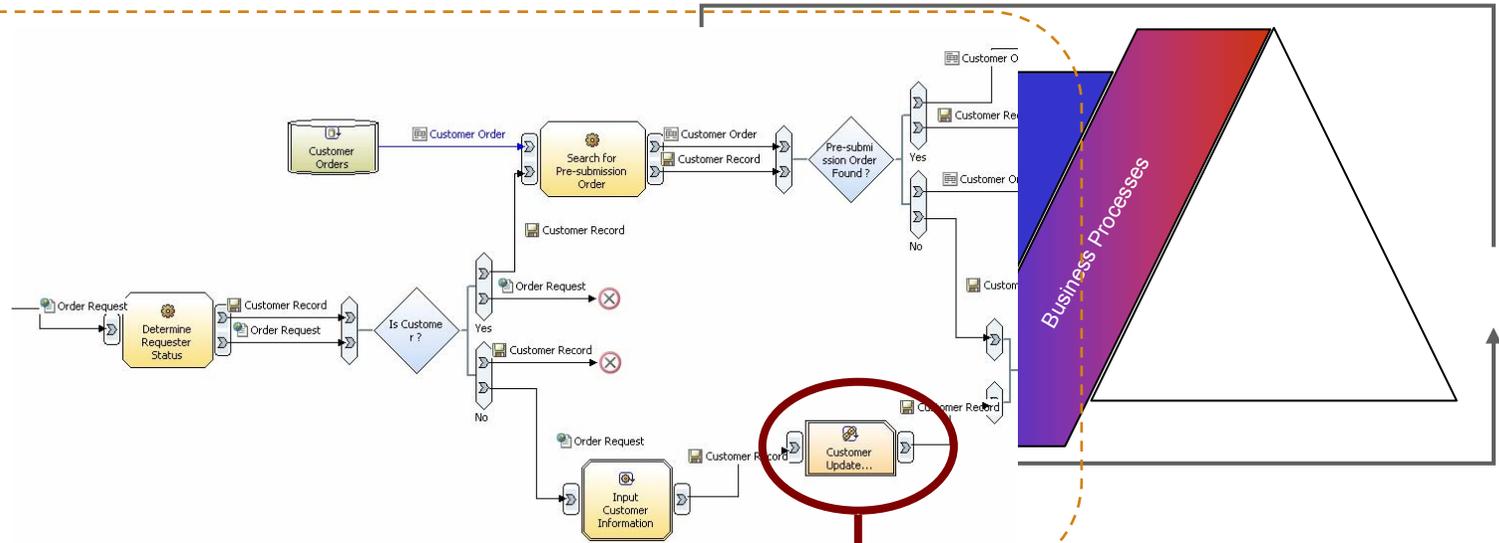
- ✓ *Exportation du processus grâce aux assistants WBI Modeler*
- ✓ *Importation dans l'éditeur de processus BPEL de WebSphere Studio*



Rational software

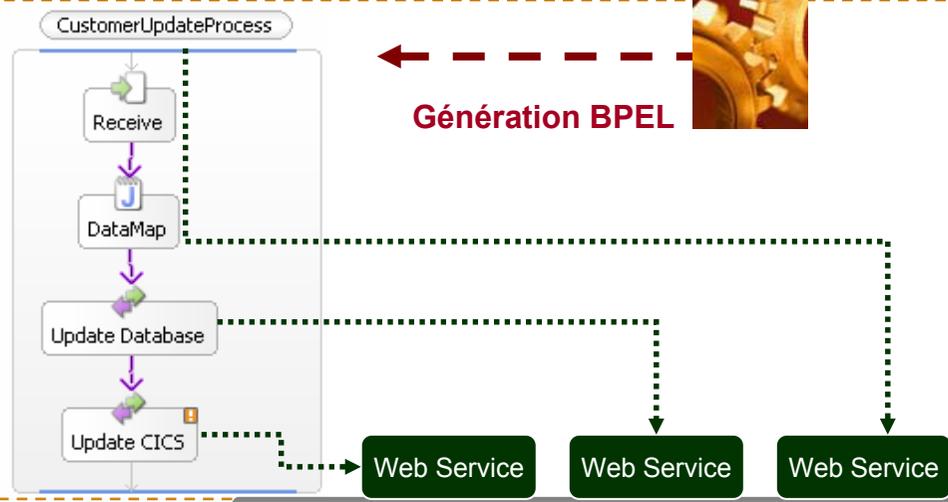
WebSphere Business Integration Modeler
WebSphere Studio Application Developer *Integration Edition*

1 – Modélisation d'un processus Métier dans WBI Modeler



WebSphere software

2 – Génération du processus au format BPEL



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

