



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*

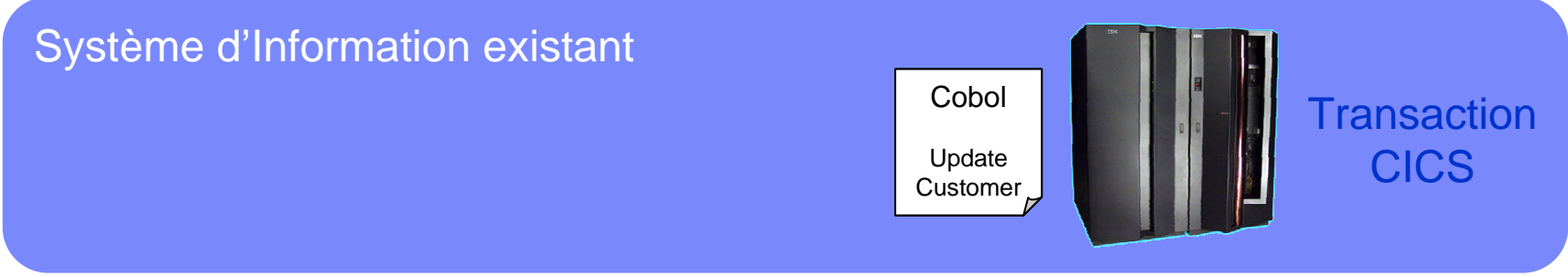
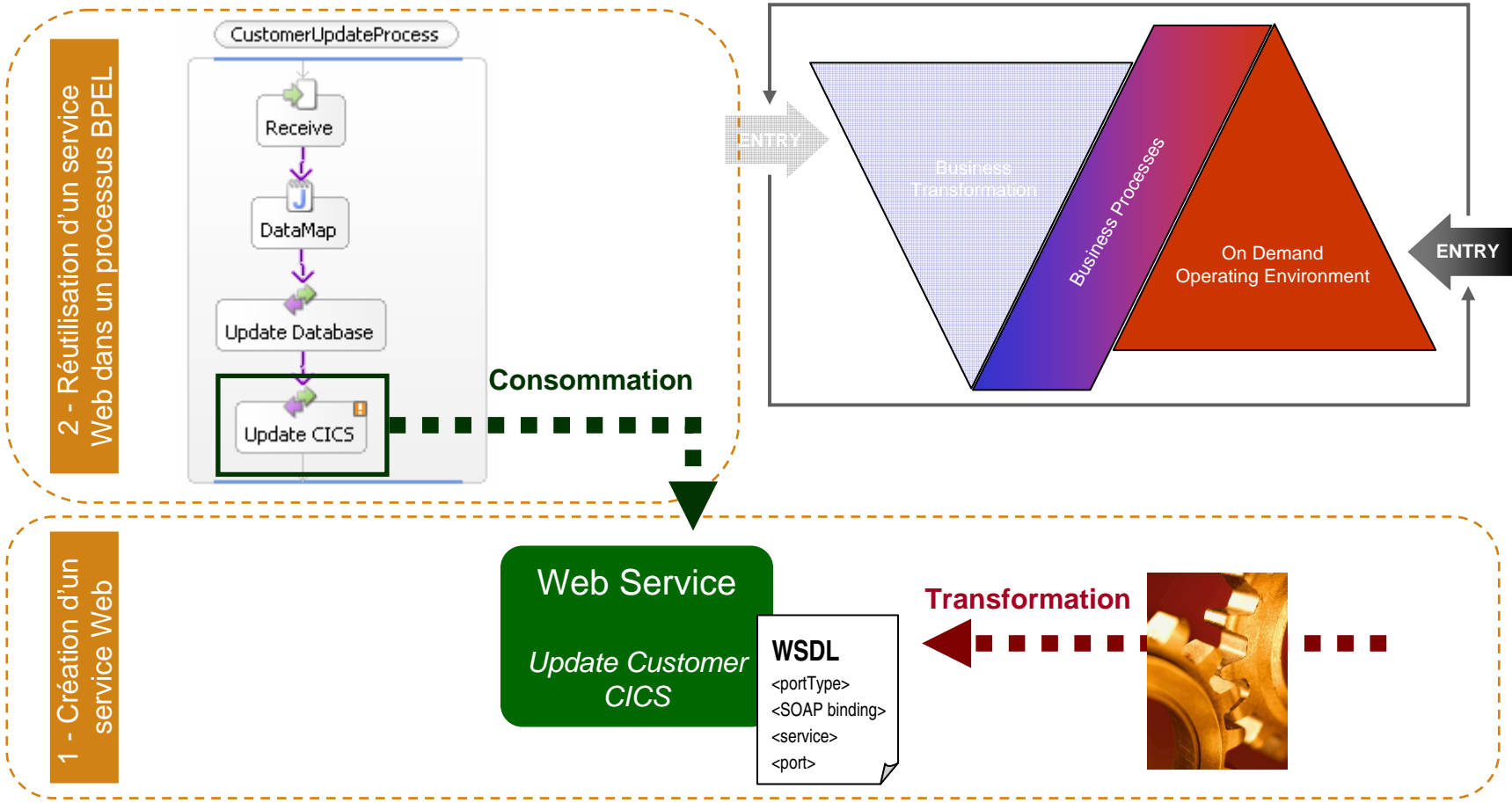
2. Utilisation de ce service dans un processus de mise à jour client
 - ✓ *Depuis le service Web nouvellement créé*
 - ✓ *En utilisant l'éditeur de processus BPEL de WebSphere Studio*



Rational software

WebSphere software

WebSphere Studio Application Developer Integration Edition



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*

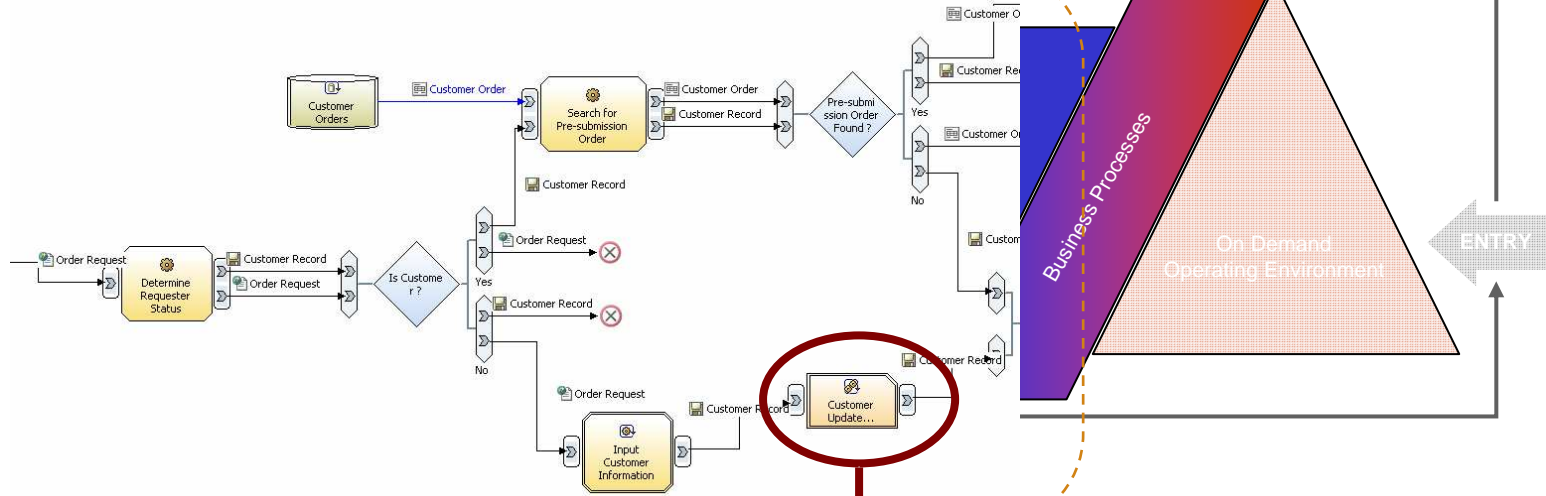
2. Génération du modèle exécutable au format BPEL
 - ✓ *Exportation du processus grâce aux assistants WBI Modeler*
 - ✓ *Importation dans l'éditeur de processus BPEL de WebSphere Studio*



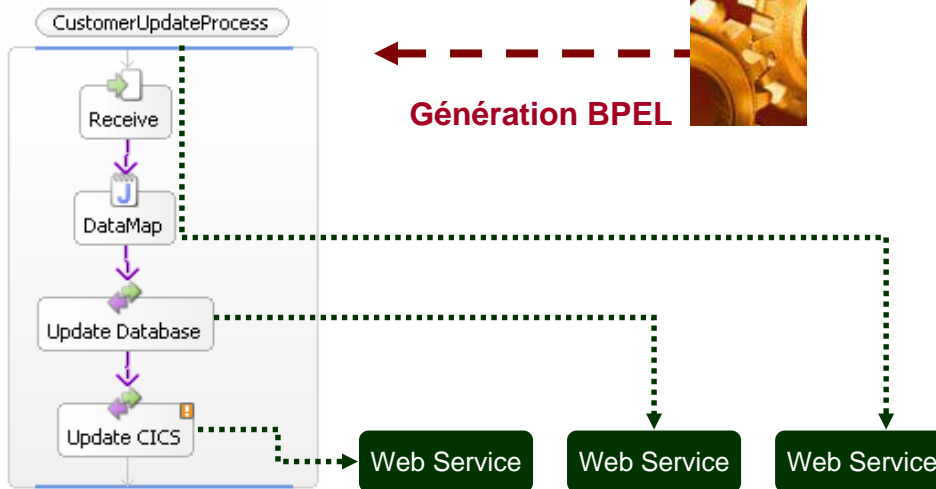
Rational. software

WebSphere Business Integration Modeler
WebSphere Studio Application Developer Integration Edition

1 – Modélisation d'un processus Métier dans WBI Modeler

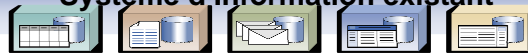


2 – Génération du processus au format BPEL



Bus d'échange (Enterprise Service Bus)

Système d'Information existant



Bases de données, CICS, Progiciels, etc...

