

Microsoft® BizTalk® Server

par Simon PERRIN, ABISSA Informatique

▶ Avec BizTalk®, les applications collaborent...

Le bus applicatif Microsoft® BizTalk® renforce l'interopérabilité et la flexibilité du Système d'Information. Il permet de faire face à un nombre croissant d'utilisateurs et simplifie la gestion des connexions inter-applicatives.

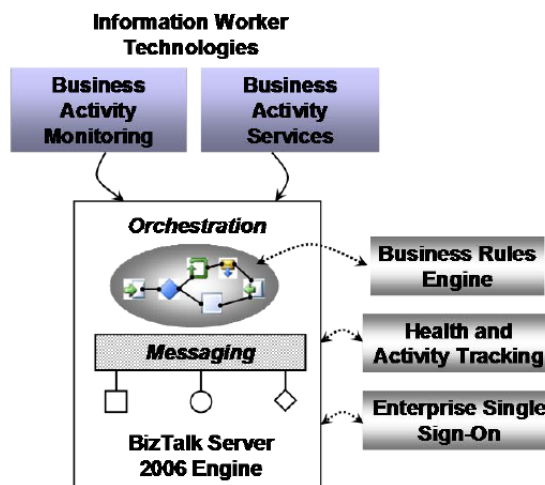
▶ A propos de BizTalk®

Il s'agit du serveur de Microsoft® pour l'automatisation et l'optimisation des processus métier. Dans la stratégie de l'éditeur de Redmond, il s'agit d'un outil essentiel pour l'approche orientée services (SOA-Services Oriented Architecture). BizTalk est basé sur la technologie .NET et offre de multiples possibilités d'extension, avec un modèle de licences adapté.

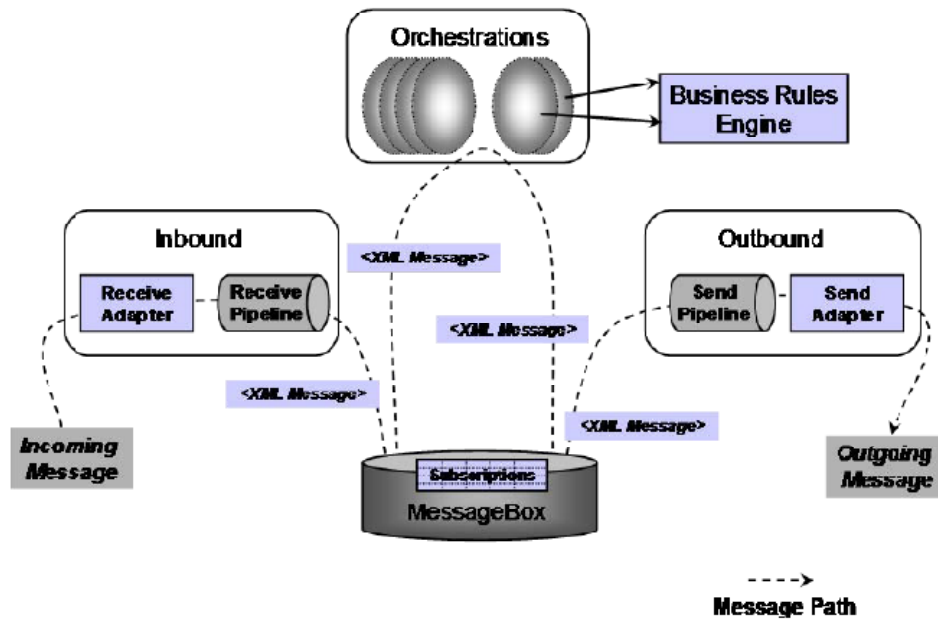
La technologie BizTalk® offre d'excellentes perspectives d'interopérabilité et de flexibilité. De nombreux adaptateurs (EDI, SOAP, HTTP, SMTP, FTP, SQL, WSE, WCF, SharePoint, IBM, SAP, ...) sont proposés en standard.

▶ Le moteur BizTalk®

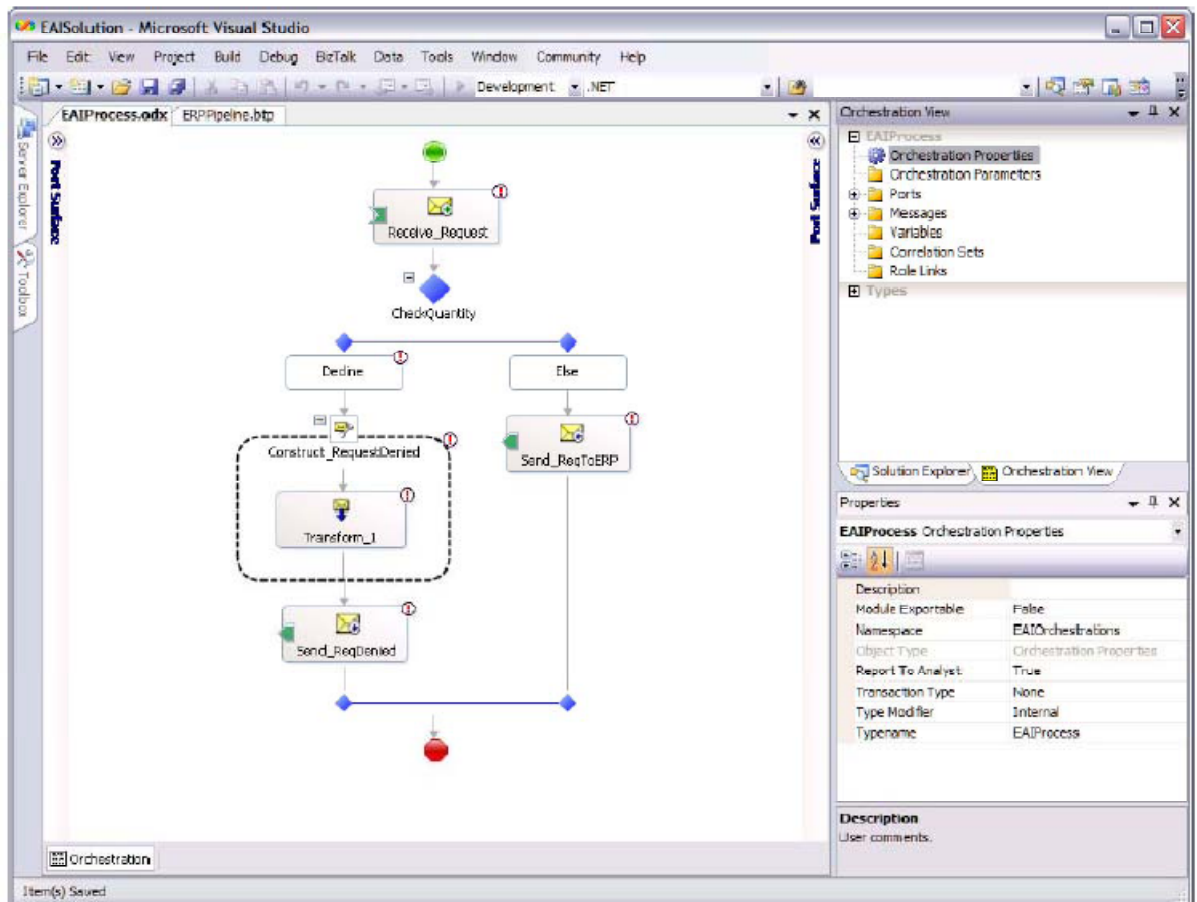
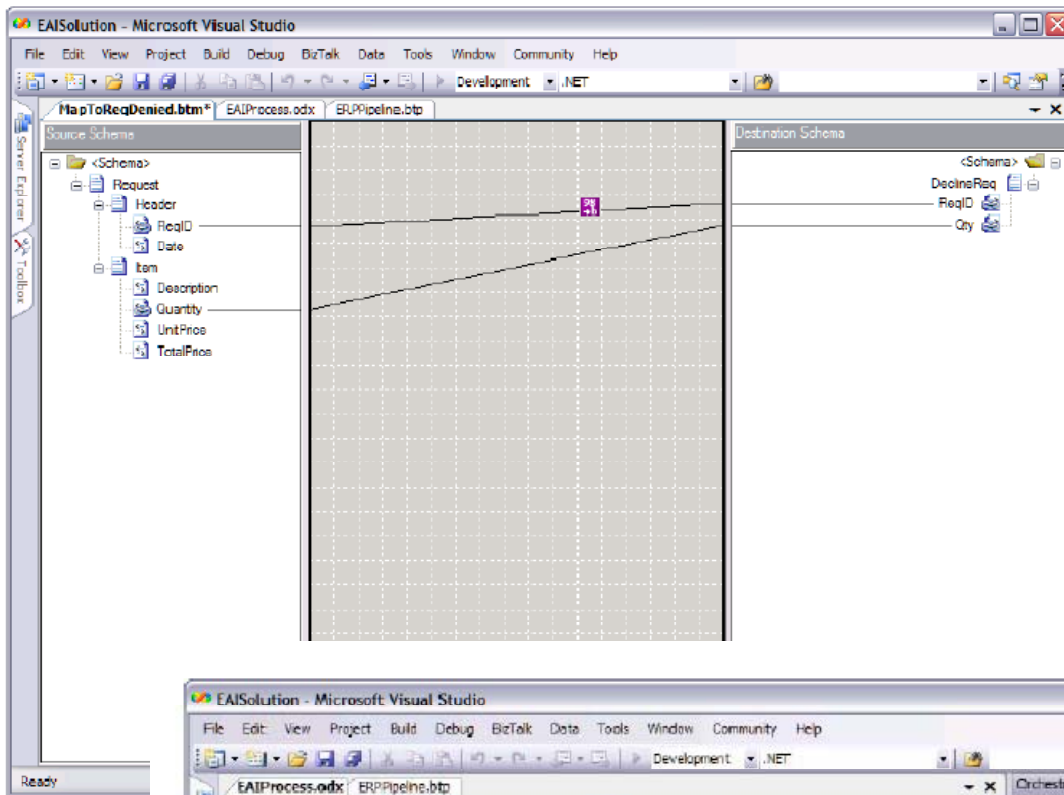
- Business Process Management (Orchestration)
- Business Activity Monitoring
- Business Intelligence
- Transformation (schémas, mapping)



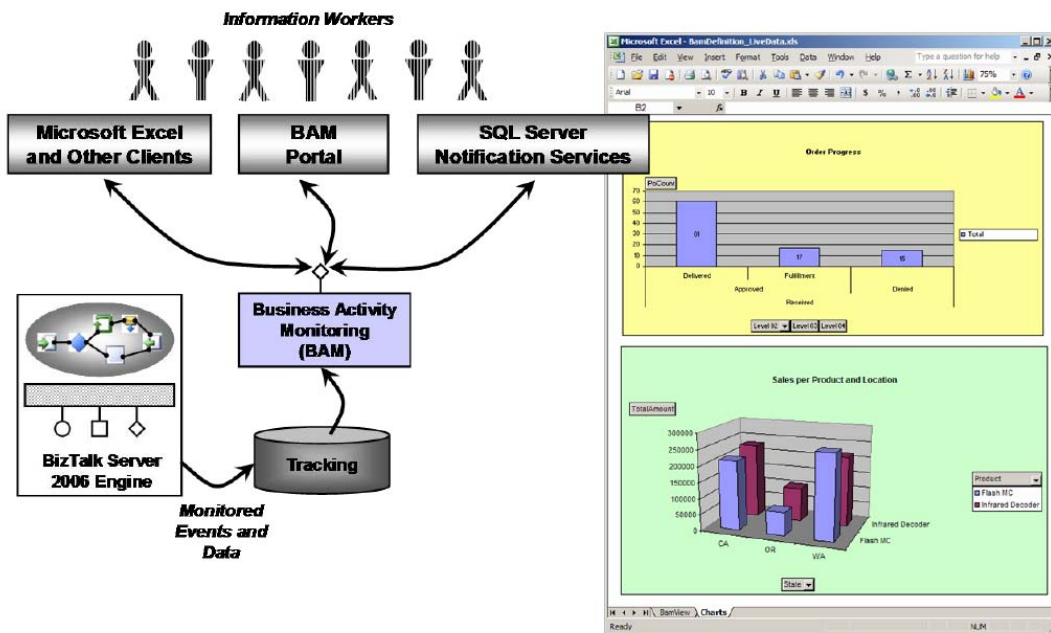
► Application



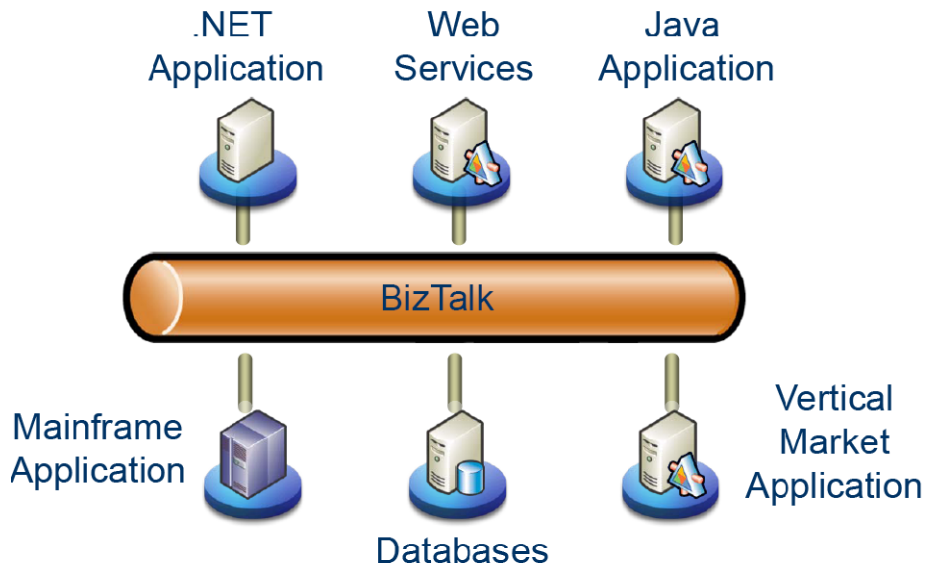
► Orchestration et transformation



► **Monitoring**



► **Adaptateurs**



A lire aussi :

http://www.abissa.ch/ressources/evolution_architectures.pdf

http://www.abissa.ch/ressources/architecture_soa.pdf

<http://www.microsoft.com/france/biztalk/utilisez/livres-blancs/soa/livre-blanc.aspx>

<http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/bb931189.aspx>