

# Supply Chain-samenwerking

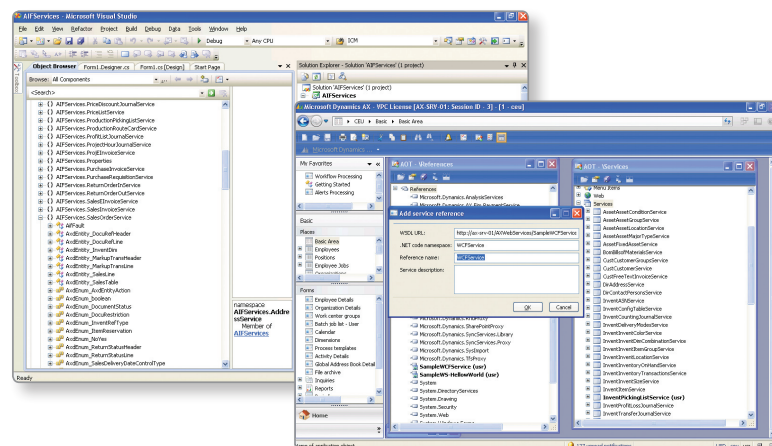
## Supply Chain-samenwerking in Microsoft Dynamics AX

### VOORDELEN

- **Stroomlijn integratie met webservices.**  
Verbeter de integratie binnen de organisatie en met externe bedrijfsprocessen door het gebruik van een flexibel raamwerk van webservices. Controleer verandering door het maken van aangepaste webservices om aan specifieke bedrijfsbehoeften te voldoen.
- **Vereenvoudig het supply chain-beheer.**  
Verbind processen op het gebied van inventarisatie, productie en aan- en verkoop om een accuraat, real-time beeld te krijgen van de gehele supply chain. Verbeter samenwerking met handelspartners met ondersteuning voor een breed scala aan voorafgedefinieerde XML-bedrijfsdocumenten.
- **Gebruik geavanceerde verbindingsmogelijkheden.**  
Gebruik de BizTalk Server Adapter voor Microsoft Dynamics AX 2009 voor versterkte beveiliging en geavanceerde integratie, inclusief grafische mapping tools, workflows en ingebouwde ondersteuning voor industriestandaarden.

**Om concurrerend te kunnen blijven, moeten bedrijven beschikken over een vrije stroom van informatie over de grenzen heen. Organisaties moeten gegevens kunnen uitwisselen over meerdere systemen en inzicht verkrijgen op bedrijfsprocessen om de besluitvorming te kunnen verbeteren en elk niveau van de supply chain te kunnen controleren.**

Integreer externe bedrijfsprocessen en ondersteun kosteneffectief een applicatie-tot-applicatie-verbinding door de totale supply chain heen. Met Application Integration Framework (AIF), het webservices raamwerk in Microsoft Dynamics® AX 2009, kunt u processen over meerdere systemen met elkaar verbinden en het benodigde inzicht verkrijgen om de bedrijfsplanning te verbeteren. Vereenvoudig het delen van informatie en verbeter partnersamenwerking door uitwisseling van XML-documenten via verschillende transportsystemen en met ondersteuning voor een reeks aan documentservices voor algemene documentsoorten. Kies uit verschillende kant-en-klare webservices of pas deze eenvoudig aan om tegemoet te komen aan specifieke bedrijfsbehoeften.



### Webservices in Microsoft Dynamics AX weergeven en gebruiken

Door Microsoft® BizTalk® Server 2006 R2 en Microsoft Dynamics AX 2009 te gebruiken, kunt u supply chain processen uitbreiden met krachtige grafische mapping tools en voorafgeconfigureerde ondersteuning voor industriestandaarden als EDIFACT en SWIFT. BizTalk Server stroomlijnt workflow over meerdere systemen ter vereenvoudiging van verbindingen en gedeelde processen met handelspartners zoals leveranciers, logistieke providers, en klanten.

## KENMERKEN

BUSINESS ESSENTIALS	<b>Online services</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gebruik betalingsdiensten om het verwerken van creditcards, met inbegrip van autorisatie, gegevenstracering en retourzendingen te integreren met Microsoft Dynamics AX. <i>Opmerking: Het verwerken van creditcards is momenteel alleen beschikbaar in de Verenigde Staten.</i></li></ul>
	<b>Declaratiemogelijkheden</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gebruik AIF om te voldoen aan regelgeving, zoals BTW-aangiftes, bij integratie met overheidsorganisaties.</li></ul>
ADVANCED MANAGEMENT	<b>Application Integration Framework (AIF)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gebruik een webservices raamwerk om externe bedrijfsprocessen als order-to-cash en procure-to pay, te integreren.</li><li>• Ondersteun applicatie-tot-applicatie-integratie, zoals hub-en-spoke implementaties die filialen verbinden met een ERP-systeem op het hoofdkantoor.</li><li>• Gebruik een programmeringsmodel dat documentservices ondersteunt om bedrijfslogica vast te leggen en een interface te leveren tussen Microsoft Dynamics AX 2009 en externe systemen.</li><li>• Beheer berichten via parallelle berichtenverwerking en met de toevoeging van een multiple application object server (AOS), een Windows® service die de communicatie beheert tussen Microsoft Dynamics AX clients, databases en applicaties.</li></ul>
	<b>Webservices</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wissel XML-documenten uit met handelspartners, leveranciers en klanten met behulp van verschillende transportmiddelen zoals bestandssystemen, Microsoft Message Queuing (MSMQ) en uitgaande webservices.</li><li>• Verkrijg ondersteuning voor flexibele documentuitwisseling met ondersteuning voor het maken, lezen, bijwerken en wissen (CRUD) voor een reeks algemene documenttypen als Advanced Shipping Notice (ASN), Sales Order en Purchase Order, die kant-en-klaar worden aangeleverd met Microsoft Dynamics AX 2009.</li><li>• Benader een breed scala aan kant-en-klare webservices of maak en wijzig webservices met behulp van eenvoudige tools.</li><li>• Publiceer webservices via asynchrone adapters van AIF of Windows Communications Framework (WCF).</li><li>• Gebruik externe webservices vanuit X++®.</li></ul>
	<b>Ondersteuning volgens industriestandaard met BizTalk Adapter voor Microsoft Dynamics AX 2009</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geef applicaties en gestructureerde gegevens weer in XML, ongeacht de oorspronkelijke indeling.</li><li>• Verkrijg ondersteuning voor informatieuitwisseling op basis van industriestandaarden met behulp van EDI, inclusief X12, EDIFACT, en HIPAA-ondersteuning en ondersteuning voor Availability Statement 2 (AS2)-gegevens voor EDI over het internet.</li><li>• Verspreid bedrijfsprocessen snel en verbind deze met bedrijfstaksystemen en legacy-systemen met een breed scala aan kant-en-klare adapters.</li><li>• Automatiseer bedrijfsprocessen door het maken van regels en aangepaste workflows met behulp van BizTalk Server.</li></ul>

Functies worden geordend op Business Ready Licensing-versie. De werkelijke versies kunnen afwijken op het moment van licentiëring.

Voor meer informatie over Supply Chain Collaboration in Microsoft Dynamics AX 2009, gaat u naar [www.microsoft.nl/dynamics/ax](http://www.microsoft.nl/dynamics/ax).