



Verbessern der Transparenz und der Automatisierung von Geschäftsprozessen mit Microsoft BizTalk Server 2006 R2 und Microsoft Dynamics AX 2009

Kombinieren Sie die Leistungsfähigkeit von Microsoft Dynamics® AX 2009 mit Microsoft® BizTalk® Server 2006 R2, um Geschäftsprozesse, Transparenz im gesamten Unternehmen entlang der Supply Chain zu verbessern – und bleiben Sie dabei gleichzeitig flexibel und offen für Wachstum und Innovationen.

Mit dem BizTalk-Adapter für Microsoft Dynamics AX können Sie problemlos und besonders sicher auf geschäftsbereichsbezogene Daten zugreifen; der Adapter ermöglicht die nahtlose Integration von Microsoft Dynamics AX und BizTalk Server. Der BizTalk-Adapter für Microsoft Dynamics AX verfügt über einen Assistenten zum Importieren von Schemata der in Microsoft Visual Studio® integriert ist und mit dem Sie Schemata und Web Service - Beschreibungen aus Microsoft Dynamics AX importieren können.

Kundenszenarien

Eine kombinierte Lösung aus Microsoft Dynamics AX und Microsoft BizTalk Server kann Sie dabei unterstützen, Geschäftsprozesse zu automatisieren, die Compliance zu verbessern und Transparenz in der gesamten Supply Chain zu erhalten.

Automatisieren von Geschäftsprozessen durch Anwendungsintegration auf Unternehmensebene

Die Verwendung von BizTalk Server und Microsoft Dynamics AX ermöglicht es Ihnen, verschiedenartige Systeme, Anwendungen von Drittanbietern und Datenquellen zu integrieren. Hierdurch können Sie die Prozesseffizienz verbessern und sich auf einem schnelllebigen globalen Markt einen Wettbewerbsvorteil sichern. Dank der Möglichkeit, mehrere ERP-Systeme zu verbinden und diese Konnektivität auf mehrere Standorte auszuweiten, gelingt es Ihnen problemlos, die Geschäftsprozesse im gesamten Unternehmen zu optimieren und dadurch bessere Erkenntnisse über die Geschäftsabläufe zu erhalten. Zudem wird hierdurch die Einhaltung von Richtlinien vereinfacht, denn Sie können proaktiv auf gesetzliche Regularien und Kundenanforderungen reagieren.

Erweitern von Geschäftsprozessen und B2B-Kooperationen (Business-to-Business)

Mit BizTalk Server können Geschäftsprozesse auch über Unternehmensgrenzen hinweg vereinfacht werden, wodurch sich die Komplexität des Supply-Chain-Managements verringert. Durch Kombination von BizTalk Server und Microsoft Dynamics AX können Sie Fertigungssysteme in mehrere Geschäftsbereichsanwendungen integrieren und so den Datenaustausch verbessern. Die kombinierte stellt eine Technologieplattform bereit, auf der ältere Systeme, Web Services und branchenspezifische Standards wie Electronic Data Interchange (EDI) und AS2 standardmäßig unterstützt werden.

Gewinnen detaillierter Einblicke in die Supply Chain mit RFID

Die BizTalk Server RFID-Plattform ist eine skalierbare Plattform für die Entwicklung und Verwaltung umfangreicher RFID-Lösungen (Radio Frequency Identification). Durch Verwendung von Microsoft Dynamics AX und BizTalk Server RFID können Sie sich einen Echtzeitüberblick über die gesamte Supply Chain verschaffen. Dabei haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Lagerungsdimensionen wie Chargennummer, Lagerort und Palette zu überwachen. Mit der RFID-fähigen Lösung können Sie besser planen und so die Lagerverwaltung optimieren, das Servicelevel verbessern und schnell auf Unterbrechungen in der Supply Chain reagieren.

VORTEILE

Ein kombinierte Lösung aus Microsoft Dynamics AX 2009 und BizTalk Server 2006 R2 bietet folgende Vorteile:

- **Echtzeitüberblick über die Supply Chain**
Gewinnen Sie detaillierte Einblicke in Daten aus den Bereichen Finanzwesen, Lagerverwaltung, Vertrieb und CRM im gesamten erweiterten Unternehmen.
- **Leistungsstarke Automatisierung von Geschäftsprozessen**
Verbinden Sie Systeme, um Geschäftsprozesse zu erweitern und zu vereinfachen sowie die Compliance zu vereinfachen.
- **Vereinfachte Mapping-Funktionen**
Nutzen Sie grafische Mapping-Tools um die Entwicklung von B2B-Lösungen nach Industriestandards zu beschleunigen.
- **Flexible Zusammenarbeit mit verbesserter Sicherheit**
Verbessern Sie die gemeinsame Nutzung von Informationen mit Geschäftspartnern durch umfassende Funktionen für Datenaustausch und -verschlüsselung.
- **Flexible Systemintegration**
Integrieren Sie vorhandene Technologien und Geschäftsanwendungen mit unterschiedlichen Schemata und Abläufen, die sich über mehrere Systeme erstrecken.
- **Verringern von Transaktionskosten**
Beschleunigen Sie die Finanzbuchungen durch Implementierung durchgängiger Prozesse, Verbesserung der Zusammenarbeit und Automatisierung allgemeiner Aufgaben mit SWIFT.

FUNKTIONALITÄTEN

Organisation und Zuordnung	<ul style="list-style-type: none"> • Importieren und nutzen Sie Microsoft Dynamics AX-Dienste auf standardisierte Weise mit Visual Studio. • Erstellen und verwenden Sie mit BizTalk Server Orchestration Designer verteilte, branchenspezifische Geschäftsprozesse, die sich über mehrere Anwendungen erstrecken. • Mappen Sie Datenstrukturen verschiedener Formate – mit dem grafischen BizTalk Mapper-Tool.
Flexible Prozesse	<ul style="list-style-type: none"> • Integrieren und standardisieren Sie Geschäftsprozesse unternehmensweit. • Passen Sie Geschäftsprozesse mühelos an Ihre jeweiligen Anforderungen an, um Innovationen einzuführen und neue Verkaufschancen zu nutzen.
Erweiterte Zusammenarbeit	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie sich problemlos mit Partnern entlang der Supply Chain in Verbindung – ganz ohne Systemwechsel, die nicht nur kostspielig sind, sondern auch die Geschäftsabläufe unterbrechen können. • Tauschen Sie Informationen mit anderen Unternehmen, Kunden und Supply Chain - Partner aus. • Profitieren Sie von Unterstützung für Datenaustausch nach Industriestandards wie EDI, einschließlich X12-, EDIFACT- und HIPAA-Unterstützung; zudem werden AS2-Daten (Availability Statement 2) für EDI über das Internet unterstützt. • Beschleunigen Sie Finanztransaktionen durch Anweisung, Abwicklung und Ausgleich von Zahlungen und Cashmanagement unter Verwendung des SWIFT-Standards.
Bekannte Tools und Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • Minimieren Sie den Schulungsaufwand durch Systeme, die ähnlich wie und zusammen mit bekannten Microsoft-Produkten funktionieren. • Verwenden Sie Visual Studio, um die Integration zu standardisieren und aktuelle IT-Investitionen zu optimieren.
Detaillierte Einblicke	<ul style="list-style-type: none"> • Erweitern Sie die Transparenz, die Microsoft Dynamics AX Ihnen für Prozesse aus den Bereichen Finanzwesen, Personalverwaltung, Supply-Chain-Management und Customer Relationship Management bietet, auf andere Geschäftsbereiche und Ihre Handelspartner aus. • Verschaffen Sie sich einen vereinfachten, integrierten Überblick über das erweiterte Unternehmen.
Verschlüsselter Nachrichtenaustausch	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen, die außerhalb des Netzwerks ausgetauscht werden, werden von BizTalk Server verschlüsselt, um ein höheres Maß an Sicherheit zu bieten.
RFID	<ul style="list-style-type: none"> • Verschaffen Sie sich einen Echtzeitüberblick über einen oder mehrere Lagerorte. • Verbessern Sie Effizienz und Kundendienst durch die Möglichkeit, Lieferungen nach Chargennummer, Palette oder Artikel zu verfolgen.
Kurzfristiger ROI	<ul style="list-style-type: none"> • Sorgen Sie für problemlose Integration in vorhandene Technologien, Geschäftsbereichsanwendungen und Partnerplattformen. • Verbinden Sie Anwendungen und Geschäftsprozesse, die über die Unternehmensgrenzen hinaus reichen, mit Microsoft Dynamics AX und dem BizTalk-Adapter.
Vereinfachtes Deployment	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzen Sie eine einheitliche Plattform die durch eine reibungslose, flexible Integration das Deployment beschleunigt.

Microsoft®
BizTalk Server 2006 R2



Microsoft

MICROSOFT DEUTSCHLAND GMBH

Geschäftskundenbetreuung
Konrad-Zuse-Strasse 1
85716 Unterschleißheim
Deutschland
Tel.: +49 1805 672330*
Fax: +49 1805 229554*
E-Mail: BtoB@microsoft.com
* 0,12 Euro/Min., deutschlandweit
<http://www.microsoft.de/ax>

MICROSOFT SCHWEIZ GMBH

Richtistrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Schweiz
Tel.: +41 848 858 868
Fax: +41 43 456 44 44
E-Mail: custserv@microsoft.com
<http://www.microsoft.ch/ax>

MICROSOFT ÖSTERREICH GMBH

Am Euro Platz 3
1120 Wien
Österreich
Tel.: 08000 123 345*
Fax: +43 1 610 64 200
E-Mail: dyn-at@microsoft.com
*Nur aus Österreich erreichbar
<http://www.microsoft.com/austria/dynamics/ax>