

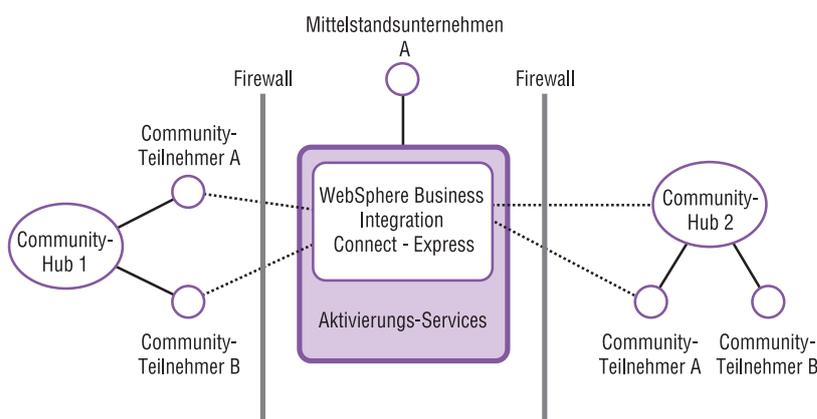
IBM WebSphere Business Integration Connect - Express, Version 4.2

Highlights

- **Stellt schnelle und einfache elektronische Konnektivität bereit, die Ihnen hilft, unmittelbaren Nutzen aus Handelspartnerbeziehungen zu ziehen.**
- **Unterstützt die schnelle und einfache Konfiguration, so dass Sie vorhandenes Know-how und vorhandene Systeme nutzbringend einsetzen können.**
- **Optimiert Ihre bisherigen EDI-Investitionen, um bestehende Handelspartnerbeziehungen aufrechtzuerhalten und zu verbessern.**
- **Bietet schnelle Selbstinstallation, um einfach und problemlos Verbindungen zu Ihren Partnern herzustellen und Handelsdaten auszutauschen.**
- **Verringert den Zeitaufwand für das Entwickeln einer für alle Beteiligten vorteilhaften integrierten Trading Community.**

Optimieren Sie die Gemeinschaftsintegration

Um Ihren Wettbewerbsvorteil zu sichern, möchten Sie Ihre Systeme reibungslos mit denen von Kunden, Zulieferern und Handelspartnern integrieren. Sie müssen sicherstellen, dass missionskritische Aspekte Ihrer Wertschöpfungskette genau dargestellt werden. Hierzu muss die reibungslose Interaktion mit den Handelspartnern wirklich effektiv verlaufen. Mit einer derartig engen Gemeinschaftsintegration können Sie Zykluszeiten verkürzen, die Kosten und das Risiko bei Verbindungen zu Handelspartnern reduzieren, schneller auf Kundenwünsche reagieren und der Konkurrenz einen Schritt voraus sein.



Angesichts geänderter wirtschaftlicher Umstände verwendet Mittelstandsunternehmen A Aktivierungs-Services für die Gemeinschaftsintegration von IBM, um Verbindungen über WebSphere Business Integration Connect - Express zu Handelspartnern in mehreren integrierten Trading Communities zu initiieren.

IBM WebSphere Business Integration Connect - Express nutzt AS2-Paketierung (Applicability Statement 2) nach Branchenstandard, um Ihnen das schnelle, sichere und kostengünstige Übertragen von Dokumenten über das Internet und das Verwalten des elektronischen Datenaustauschs mit Handelspartnern zu ermöglichen. Dank der schnellen Selbstinstallation und der mit wenigen Mausklicks bewältigten Konfiguration können Sie das Produkt schnell einsetzen. Nachrichtenweiterleitung mit Sicherheit nach Branchenstandard und vom Nachrichtenformat unabhängigen Funktionen

erleichtern die flexible und sichere Kommunikation mit Handelspartnern. Mit WebSphere Business Integration Connect - Express können Sie schnell auf Marktereignisse reagieren und geschäftliche Herausforderungen identifizieren und bewältigen. Sie vermeiden Fehler bei Bedarfsprognosen und beim Führen von Bestandsdaten. Darüber hinaus verkürzen Sie Zykluszeiten beim Kundenservice und bei der Einführung neuer Produkte.

Schnelle und einfache Gemeinschaftsintegration

WebSphere Business Integration Connect - Express ermöglicht Unternehmen jeder Größe die schnelle und mühelose Integration mit Trading Communities. Sie können Dokumente mit Handelspartnern austauschen und hin- und hersenden, wobei die Dokumente Daten in Formaten wie beispielsweise RosettaNet, X12 oder EDIFACT, binäre Daten oder angepasste XML-Daten enthalten können oder sogar als einfache Dateien mit Trennzeichen vorliegen können. Integrieren Sie schnell mit bis zu fünf Partnern dank der einfachen Bereitstellung und mithilfe einer anspruchsvollen browserbasierten grafischen Benutzeroberfläche, die eine zentrale Steuerung des Dokumentaustauschs ermöglicht.

Sie können im Handumdrehen eine integrierte Gemeinschaft mithilfe von WebSphere Business Integration - Connect zu einer funktionsfähigen Handelsumgebung ausbauen. Da es in einer Gemeinschaft viele Arten von Handelspartnern gibt, ermöglicht WebSphere Business Integration Connect - Express das Verwalten

einer Vielzahl von Community-Teilnehmern durch eine einheitliche und strenge dynamische Bewertung und On-Ramping. Dieser Ansatz erweitert die Integration schnell in alle Richtungen über die Grenzen Ihres Unternehmens hinaus auf die Gemeinschaft.

Nutzen Sie vorhandene EDI-Investitionen

Mit WebSphere Business Integration Connect - Express können bisherige EDI-Investitionen (Electronic Data Interchange) weiter Gewinn bringend genutzt werden. Durch einen Drummond-zertifizierten AS2-Kanal können Sie missionskritische EDI-Informationen sicher mit Ihren wichtigsten Handelspartnern austauschen. WebSphere Business Integration Connect - Express bietet zahlreiche AS2-Sicherheitsfunktionen, wie beispielsweise Unterstützung für das Überprüfen und Signieren von Dokumenten, Dokumentverschlüsselung, -entschlüsselung und -komprimierung. Dank der robusten browserbasierten grafischen Benutzeroberfläche können Sie Informationen bezüglich des Datenaustauschs und EDI-Handelsbeziehungen besser verwalten, da Ihnen eine Echtzeitansicht der integrierten Gemeinschaft zur Verfügung steht.

Profitieren Sie von der schnellen Selbstinstallation

WebSphere Business Integration Connect - Express stellt eine einfache Dateisystemschnittstelle bereit, die die Implementierung auf fast jedem Back-End-System beschleunigt. Automatisierte Bereitstellungsfunktionen,

beispielsweise für Arbeitsverzeichnisse, Standardkonfigurationen und unterstützende Systemdateien, ermöglichen Ihnen den schnellen Einstieg. Mehrere Datenverzeichnisse ermöglichen geschäftliche Kontinuität und Sicherheit durch kontrollierten Datenzugriff. Zur Erhöhung der Sicherheit können Sie für ausgehende Nachrichten an Handelspartner Proxy-Server verwenden. WebSphere Business Integration Connect - Express bietet flexible Bereitstellungs- und Implementierungsoptionen—beispielsweise Kompatibilität mit Microsoft Windows 2000 und Red Hat Linux Advanced Server, Version 2.1—sowie vertikale Skalierbarkeit für geänderte geschäftliche Anforderungen.

Unterstützt eine vereinfachte Konfiguration

Die Verwaltungsfunktionen in WebSphere Business Integration Connect - Express ermöglichen das problemlose Verwalten von Systemkonfigurationen—beispielsweise der zum Senden und Empfangen von Dokumenten verwendeten Adresse—und Verzeichnispfade für erfolgreiche, fehlgeschlagene und ausstehende Dokumente. Für Fehler bei der Dokumentübertragung können Sie mit geringem Aufwand E-Mail-Benachrichtigungen konfigurieren. Außerdem können Sie die Verwaltungsfunktionen des Systems zum effizienten Verwalten der Sicherheit verwenden. WebSphere Business Integration Connect - Express nutzt digitale Zertifikate, um Betrug zu verringern, und trägt mit der

Verwaltung privater Schlüssel für die Verschlüsselung und Entschlüsselung zu einem sicheren Dokumentenaustausch bei. Durch den Einsatz einer intuitiven webbasierten Konsole und dynamischer Tools für die Berichterstellung erzielen Sie eine rund um die Uhr verfügbare übersichtliche Visibilität der Datenaustauschverwaltung, -verfolgung und -problembehandlung. So können Sie Fehler schnell erkennen, diagnostizieren und beheben. Sie können die Dokumentwarteschlange anzeigen, um zu sehen, bei welchen Dokumenten die Übertragung und Bestätigung aussteht. Ferner können Sie Verlaufsinformationen auf erfolgreich gesendete oder fehlgeschlagene Dokumente innerhalb eines bestimmten Zeitraums überprüfen.

Bauen Sie durch sichere Nachrichtenweiterleitung Vertrauen auf

Damit Ihre private Trading Community intakt bleibt, dürfen heikle Geschäftsdokumente nicht in die falschen Hände geraten. WebSphere Business Integration Connect - Express nutzt HTTPS (Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer) mit serverbasierter SSL-Authentifizierung. Um die Interoperabilität und zuverlässige Konnektivität sicherzustellen, werden alle ausgehenden Dateien in AS2-Pakete nach Branchenstandard verpackt. Signierte synchrone oder asynchrone Bestätigungsnachrichten (Message Disposition Notifications, MDNs) bestätigen die Authentizität und den Erhalt von Nachrichten. WebSphere Business Integration Connect - Express erweitert die Dokument-

gültigkeit bei gleichzeitigem Schutz vor Identitätsbetrug durch die Verwendung von Verschlüsselung und Sicherheitstools nach Branchenstandard, wie beispielsweise digitalen Zertifikaten und Signaturen. Dies trägt dazu bei, einen autorisierten Austausch zwischen Handelspartnern zu gewährleisten.

Maximale Flexibilität durch Unterstützung mehrerer Nachrichtenformate

Flexibilität ist ein entscheidendes Element bei der Entwicklung und dem Betrieb einer gut geplanten privaten Trading Community. WebSphere Business Integration Connect - Express bietet diese Flexibilität. Durch das Speichern und Übertragen fast aller Nachrichtenformate—von XML und EDI hin zu einfachen Dateien und Binärdaten—können Sie und Ihre Handelspartner Dokumentinkompatibilitäten eliminieren und darauf vertrauen, dass Sie mit den neuesten Daten arbeiten.

Der schnelle Weg zum Erfolg

Express-Angebote von IBM kombinieren führende Hardware, Software und Services, die speziell für mittelständische Unternehmen wie das Ihre konzipiert, entwickelt und kalkuliert worden sind. Die Express-Softwareangebote sind Teil des bewährten IBM-Softwareportfolios und nutzen die Vorteile von IBM DB2 Information Management-Software, Lotus-Kollaborationssoftware, der intelligenten Managementsoftware Tivoli und WebSphere e-business-Software. Alle basieren auf offenen Standards, so dass sie zusammenarbeiten und Sie Ihre vorhandenen Investitionen nutzen können.

Express-Software wird in vollständigen Paketen angeboten, die Sie sofort nach der Installation einsetzen können.

- *Schnelle Installation, die nicht Stunden, sondern nur Minuten dauert*
- *Gebündelt mit Funktionen, für die Sie nicht zusätzlich bezahlen müssen*
- *Ermöglicht es Ihnen, mit Ihren geschäftlichen Anforderungen zu wachsen*
- *Kalkuliert im Hinblick auf mittelständische Budgets, mit günstigen Finanzierungsoptionen von IBM Global Financing*
- *Problemlos in Besitz und Verwendung—keine zusätzliche Verwaltungslast oder hoher Lernaufwand*
- *Konzipiert für die Ausführung auf wichtigen mittleren Plattformen wie Microsoft Windows 2000, IBM OS/400 für IBM @server iSeries-Systeme und Linux*

Mit mehr als 90.000 hoch qualifizierten IBM Business Partnern finden Sie einen lokalen Lösungsanbieter, der Ihnen helfen kann, die für Ihr Unternehmen richtigen Angebote auszuwählen.

Weitere Informationen

Wenn Sie den elektronischen Echtzeit-Datenaustausch mit Ihren Handelspartnern effektiv verwalten, ergibt sich ein effizienteres, kostengünstigeres Unternehmen. Wenn Sie mehr erfahren möchten über WebSphere Business Integration Connect - Express, besuchen Sie **ibm.com**/websphere/wbiconnectexpress.

IBM WebSphere Business Integration Connect - Express

Hardwareempfehlungen*

Linux oder Microsoft Windows-Betriebsumgebungen

- 1,4 GHz Intel Xeon-Prozessor
- Mindestens 100 MB verfügbarer Speicherplatz für die Anwendung

Softwarevoraussetzungen

- Für Microsoft Windows:
 - Microsoft Windows 2000 mit Service Pack 3
- Für Linux eines der folgenden Betriebssysteme:
 - Red Hat Linux Advanced Server für Intel, Version 2.1
 - SuSE Linux Enterprise Server für x86, Version 8, mit SuSE Linux, Kernel 2.4
- Microsoft Internet Explorer, Version 5.0 oder höher; Netscape, Version 6.0 oder höher für den Gemeinschaftszugriff auf die Konsole
- SMTP-basierter (Simple Mail Transport Protocol) E-Mail-Relay-Server für die Zustellung von E-Mail-Warnungen und SMTP-Nachrichten

* Abhängig von der Komplexität der konkreten Umgebung, des Durchsatzes und der Größe der Datenobjekte können die tatsächlichen Anforderungen für Ihr System höher sein.



© Copyright IBM Corporation 2003

IBM Deutschland GmbH
Pascalstraße 100
70569 Stuttgart

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich

Produced in the United States of America
09-03

Alle Rechte vorbehalten

DB2, @server™, iSeries, IBM, das IBM-Zeichen, Lotus, OS/400, Tivoli und WebSphere sind Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Intel ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Firmen-, Produkt- und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.