

# ATTUNITY ADAPTER SUITE FOR MICROSOFT BIZTALK SERVER

## メインフレーム及びレガシーシステムとの迅速な統合

“Attunityは、広範囲に及ぶ最適化されたレガシーアダプタを提供し、顧客がBizTalk Serverと完全統合することのできるソリューションの開発を支援します。

AttunityとMicrosoft BizTalk Serverは、企業が新規機会の利用とビジネスの機敏性を改良する次世代ソリューションの構築を支援します”

Steve Martin,  
Director,

Product Management  
Microsoft Corporation

“結論は開発期間の短縮でした。

Attunity BizTalk Adaptersは技術的な工事、というよりもむしろソリューションにフォーカスした製品でした。Attunity Connectによって、更に他のツールを購入するという心配をせずに我々はBizTalkパラダイムを大いに利用することができました。”

Chuck Roland

Director of Systems and Programming  
RUAN Transportation

Attunity社のBizTalk Server 2004及び2006に対応したアダプタは企業データやレガシーアプリケーションとのシームレス且つ迅速な統合を実現するソリューションです。BizTalk Serverの自然な拡張として構築されるAttunityIntegration Suite(AIS)アダプタは、素早い導入、シンプルなレガシー統合、生産性の向上、トータスなソリューションコストの低減を実現することが出来ます。AttunityのプラットフォームはBizTalk Server公認で、レガシー統合ソリューションとして幅広い導入実績を誇ります。

### 企業データソースとの統合

Attunityのアダプタはリレーショナルあるいはノンリレーショナルなデータソースからシームレスに企業データをread/writeするXMLベースのデータベースサービスを定義します。AISはIBMメインフレームやUnix AS/400、HP NonStop、Windowsなどのあらゆるプラットフォームのデータソースに対するアダプタを提供します。

### レガシーアプリケーションとの統合

AISアダプタはレガシーアプリケーションを再利用可能なXMLベースのサービスを実現し、BizTalk Serverプロジェクトとのシームレスな統合を実現します。AISは、3GLやCOBOL、RPG、Cなどで書かれたアプリケーションとも統合できるように、CICSやIMS/TM、Pathway、Tuxedoといったレガシートランザクションとのアダプタをも提供します。

### BizTalk Adapter Frameworkに対する認定

AISはMicrosoft BizTalkに対し認定を受けています。この認定はBizTalk Serverに対するアダプタがBizTalk Server adapter frameworkと呼ばれる高度な機能をサポートし、統合技術の経験値や強靱なランタイム統合技術に対し与えられたものです。

### レガシーシステムからのXMLイベント

AISはアプリケーション(CICSやCOBOL、RPG)からXMLイベントを生成し、BizTalk Serverへの配信を実現し、高い信頼性を誇っています。ビジネスイベントやレガシープラットフォームで変更されたデータを抽出し、BizTalk serverへ配信し、レガシー統合やBAMを実現することのできる、柔軟性と強靱さを併せ持つソリューションです。

#### Attunity Adapters

##### Mainframe

- VSAM                    • IMS/DB
- Adabas                • DB2
- CICS                    • IMS/TM
- COBOL

##### iSeries (AS/400)

- DB2/400                • RPG

##### HP NonStop

- SQL/MP                • Enscribe
- Pathway                • COBOL

##### OpenVMS

- RMS                    • Oracle Rdb
- DBMS                    • Adabas
- 3GL

##### UNIX/Windows

- C/D ISAM                • Adabas
- SQL Server             • Oracle
- Sybase                    • Informix
- Ingres                    • Tuxedo

### 生産性向上を実現する統合

AIS Adapters for BizTalk Serverのコンフィグレーションはウィザードベースであり、Microsoft Visual Studio.Netとの統合を実現します。これによりシームレス、一貫したユーザエクスペリエンス、生産性向上、迅速な導入を実現します。

新規アダプタはAttunity Adapter Generator for BizTalk Serverを使用し、BizTalk Administration Consoleで管理します。アダプタは標準的ウィザードによってBizTalkプロジェクト内に追加され、定義されます。

### SOAとイベントドリブンアーキテクチャ

BizTalk ServerとAttunity Integration Suiteの組み合わせはレガシーシステムと企業データソースをService Oriented Architectureに組み入れる強靱な基盤を提供します。

AttunityのアダプタはBizTalk serverを使用することでカプセル化を容易にし、XMLベースのService Callsを他のシステムに提供します。更に、Attunityはデータソースでの変更データを抽出し、BizTalkへイベントを投入したり、外部システムからのイベントを生成する技術を提供しており、イベントドリブン処理をサポートしています。

#### ■お問合せ先

株式会社

ハイ・アベイラビリティ・システムズ

ソリューション&

コンサルティング事業部

〒108-0023

東京都港区芝浦4-13-23

MS芝浦ビル

Tel 03-5730-8870

Fax 03-5730-8619

[inquiry\\_desk@ha-sys.co.jp](mailto:inquiry_desk@ha-sys.co.jp)

<http://sc.ha-sys.co.jp>

