



発行元: ジョルダン株式会社
〒160-0022 東京都新宿区新宿2-1-9
TEL 03 (5369) 4051 / FAX 03 (5369) 4057
担当: 営業部 為我井(ためがい)

News Release

2006年7月27日

経路検索ソリューションの新規格として、開発環境とサービスを融合した、XML対応の「乗換案内.NET XML Edition」の提供を決定

○XML対応の「乗換案内.NET XML Edition」の提供を決定

ジョルダン株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:佐藤俊和)は、乗換案内をエンジンとする、経路検索ソリューションの新規格として、開発環境とサービスを融合し、全く新しいXML対応のツール・サービスの基盤となるよう設計された「乗換案内.NET XML Edition」の提供を決定いたしました。

『乗換案内』は、ユーザーが出発地・目的地・日付・時間を設定することで、最適な経路・運賃が計算出来るソフトウェアでPC向けソフトウェアだけでなく、携帯電話(i-mode,EZweb,Vodafone live!,WILLCOM)や、ホームページ(www.jorudan.co.jp)も含め、非常にポピュラーな路線検索エンジンとして広く受け入れられています。

今までの経路検索システムを利用したシステム提案は、開発メーカーが提供するシステムと連動させることにより、経路や運賃の情報を取得するだけで満足していました。「乗換案内.NET XML Edition」は、経路情報を利用するために必要なエンジン、ミドルウェア、コントロール、ツールといったソフトウェアと、経路情報を管理するためのサービス(保守を含む)から構成され、経路検索に関するソリューションの開発生産性向上やサービス提供に関する信頼性を保証し、新たな可能性を追求します。

○乗換案内.NET XML Edition 導入のメリット

多数のシステムにて採用されている、信頼と実績のある「乗換案内Server SDK」を採用することにより、「乗換案内.NET XML Edition」は提供するすべてのソリューションを支える基盤となります。あらゆる経路の検索や条件に対して、的確な回答を示すばかりではなく、様々なデータを取り出すことができます。

「乗換案内.NET XML Edition」では、処理(判定)ロジックと、論理ロジックを分離して、論理ロジックをミドルウェアとすることにより、さらに汎用性を高めました。開発環境に影響されないため、将来OS等が変更になったとしても機能のほとんどが、ユーザーインターフェースとエンジンの中間に位置するミドルウェアが吸収します。そのため、プログラムの変更を最小限にすることが可能となり、最新の技術をすばやく取り入れることが可能となります。ミドルウェアの基本機能としては、「乗換案内Server SDK」の機能すべてを包含した上で、利用しやすいように機能を拡張し、利用手続きを簡略化(カプセル化)しています。さらに、XMLデータのハンドリング機能を搭載して、電子帳票やリッチテキストへの対応もミドルウェアが実行します。データベースの接続機能を有するため容易に基幹システムと連携することができます。

【本件についてのお問い合わせ先】
ジョルダン株式会社 担当 : 営業部 為我井(ためがい)
〒160-0022 東京都新宿区新宿2-1-9
TEL 03 (5369) 4051 / FAX 03 (5369) 4057 / E-mail tame@jorudan.co.jp



乗換案内 .NET XML Edition

発行元: ジョルダン株式会社
〒160-0022 東京都新宿区新宿2-1-9
TEL 03 (5369) 4051 / FAX 03 (5369) 4057
担当: 営業部 為我井(ためがい)

添付資料 1

○「乗換案内.NET XML Edition」の概要

「乗換案内.NET XML Edition」とは、乗換案内をエンジンとする、これまでにない発想の経路検索機能を搭載。開発環境とサービスを融合し、全く新しいXML対応のツール・サービスの基盤となるよう設計された経路検索ソリューションです。

経路検索ソリューションは、ネットワークで接続された複数のコンピュータへ、乗換案内.NET サービスに必要なリソースを効率的に割当て管理するアーキテクチャーです。「乗換案内.NET XML Edition」は乗換案内サーバーSDK のプラットフォーム基盤をさらに進化させ、フレームワーク、XML ハンドリング(パーサー含む)と乗換案内Web Server .NET Class Library を実装し、乗換案内WEBサービス(SOAP Server)として実現します。「乗換案内.NET XML Edition」では、サーバー側アプリケーションだけではなくクライアント用の乗換案内.NET Client API を実装することにより、サーバーは経路検索に専念ができ、より多くの要求に答えられます。また、乗換案内.NET 開発キット(乗換案内.NET SDK)を利用することにより、開発者がこれらのことを意識せずに開発を行うことができます。

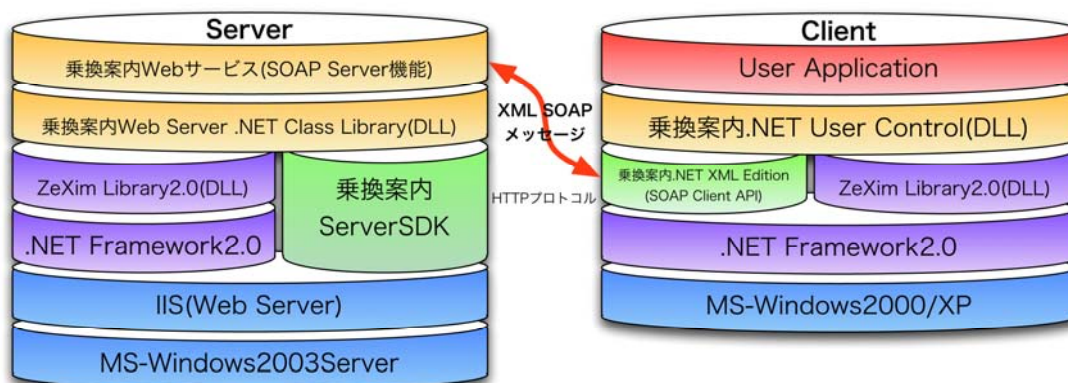


図1) 「乗換案内 .NET XML Edition」の概要図

「乗換案内.NET XML Edition」は、主要なすべてのハードウェアの同一アーキテクチャーで動作します。普及したハードウェアを用いて、経路検索ソリューションシステムの構築が可能になるため、最小限のシステム投資で最大限のパフォーマンスと信頼性を実現することが可能になります。「乗換案内.NET XML Edition」を利用して、アプリケーションの開発を行うことにより、お客様が最小限のシステム投資で最大のパフォーマンスや信頼性を実現できるよう、開発キットの提供、経路情報の随時更新、選任のスタッフが管理をするデータセンター、各種要望に応えるサポートデスクを提供します。



乗換案内 .NET XML Edition

発行元: ジョルダン株式会社
〒160-0022 東京都新宿区新宿2-1-9
TEL 03 (5369) 4051 / FAX 03 (5369) 4057
担当: 営業部 為我井(ためがい)

添付資料 2

○「乗換案内.NET XML Edition」が提供する主なコントロール

「乗換案内.NET XML Edition」では以下のようなコントロール群を公開いたします。

- 乗換案内統合検索コントロール
(経路表示型)
- 乗換案内統合検索コントロール
(料金表示型)
- 乗換案内統合検索コントロール
(経路表示型) 時刻表対応版
- 乗換案内統合検索コントロール
(料金表示型) 時刻表対応版
- 乗換検索コントロール
- 乗換結果表示ヘッダーコントロール
- 乗換結果表示詳細コントロール
(経路表示型)
- 乗換結果表示詳細コントロール
(料金表示型)
- 乗換結果表示詳細コントロール
(経路表示型) 時刻表対応版
- 乗換結果表示詳細コントロール
(料金表示型) 時刻表対応版
- 駅名入力用コンボボックス
- 路線名入力用コンボボックス
- 地域一覧コンボボックス
- ゾーン一覧リストボックス
- 駅名入力用コントロール
- 路線図表示MAP コントロール
(全国・ゾーン・詳細)
- マップコードによる 最寄検索コントロール
- 指定座席の空席状況確認コントロール
- 指定座席の予約サイトへのリンクコントロール
- 通勤エリア駅名検索コントロール
- 指定駅の最寄ホテルのURL 一覧
- 旅費精算用明細コントロール
- 旅費精算用集計コントロール

上記コントロール群を利用することにより、経路検索を利用したアプリケーションを開発する際、一切の専門的な知識を必要とせず、最高の経路検索を採用したシステムを開発することができます。また、コントロール群は随時追加を行っていく予定です。

「乗換案内.NET XML Edition」の具体的な提供方法や料金体系等を紹介するパートナー向けのセミナーを順次開催予定です。

告知はジョルダン株式会社ホームページ (<http://www.jorudan.co.jp/>) 上にて行う予定です。



乗換案内

.NET XML Edition

発行元: ジョルダン株式会社
〒160-0022 東京都新宿区新宿2-1-9
TEL 03 (5369) 4051 / FAX 03 (5369) 4057
担当: 営業部 為我井(ためがい)

添付資料 3

会社概要

ジョルダン株式会社 会社概要

- 1) 社名 ジョルダン株式会社
- 2) 代表者 代表取締役社長 佐藤俊和
- 3) 所在地 東京都新宿区新宿2-1-9
- 4) 資本金 2億7737万5000円(2006年3月現在)
- 5) 社員数 67名(2006年3月現在)

事業内容

パッケージソフトの開発・販売、システム設計・製造、デジタルコンテンツ制作、ゲームソフト開発・販売、インターネットコンテンツの提供、携帯コンテンツの提供、旅行業法に基づく旅行業等の事業を手がける。1994年に発売した「乗換案内 for Windows」から各種プラットフォーム向けに「乗換案内」シリーズを展開。

<http://www.jorudan.co.jp/>