

# 「乗換案内 .NET XML Edition」のシステム基盤に 日立の「BladeSymphony」を採用。 高いパフォーマンスがサービス品質向上に貢献

経路検索ソフトウェア「乗換案内」の開発元として知られるジョルダン株式会社（以下、ジョルダン）では、ソリューションベンダー向けの新たなサービス「乗換案内 .NET XML Edition」をリリースした。このサービスでは、経路検索機能を実装する際に必要な開発環境やツール群をトータルに提供。旅費精算システムや営業支援システムなどの開発を強力に支援する。サービスを支えるインフラには、複雑な経路検索を短時間に処理できる高性能かつ柔軟な拡張性、運用管理の容易さなどが求められた。そこで同社では、日立の統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」を採用。ユーザー企業からの大量アクセスにも、余裕で対応できる環境を実現している。



ジョルダン株式会社  
執行役員  
企画営業部長  
東寺 浩氏

## 「乗換案内」シリーズを中心に さまざまな分野へビジネスを展開

パソコン用ソフトウェアや携帯電話向けの経路検索サービスとして、高い人気を誇る「乗換案内」。携帯電話向け無料サービス「AD乗換案内」は、全キャリア合わせて650万人のユーザーを獲得しており、有料版の「乗換案内NEXT」も46万人以上に利用されている。

この乗換案内シリーズの開発・販売を手がけているのがジョルダンだ。同社ではWeb 2.0時代に即した新しいサービスも提供。電車などの運行状況を携帯電話から投稿し、ユーザー同士で情報交換を行う「ジョルダンライブ!」などのサイトも運営している。また、経路検索関連事業以外にも、電子出版事業やマルチメディア / ゲーム事業、旅行業など、幅広い分野へビジネスを展開中だ。

## 経路検索をWebサービスで提供する 「乗換案内.NET XML Edition」

乗換案内の製品ラインアップは、一般のパソコン / 携帯電話ユーザー向けの製品だけではない。企業内での利用を対象とした「乗換案内イントラネット3PLUS」をはじめ、さまざまな法人向け製品群も提供している。ここに新たな

サービスとして加わったのが「乗換案内.NET XML Edition」（以下、乗換案内.NET）だ。

パッケージ / アプリケーション開発を手がけるソリューションベンダー向きに提供されるこのサービスでは、Microsoft® .NET Framework やXML、SOAPなどの技術を全面的に採用し、Webサービスの形で経路検索機能を提供する。SDKや各種コントロール群、支援ツールなど、アプリケーション開発に必要なソフトウェアもトータルに提供。さらに経路情報の保守サービスも提供されるため、独自開発のパッケージやアプリケーションに、容易に経路探索機能を組み込むことができる。

「従来は製品やサービスを自社ブランドで展開してきましたが、今後はパートナー企業との協業も推進したいと考えています。特に経路検索は当社の得意分野ですから、この技術をより活用しやすい形でご提供できればと思います」と東寺氏は新サービスの狙いについて説明する。

乗換案内.NETの開発にあたっては、いくつかの課題があった。中でも問題となったのが、システムのパフォーマンスである。一般ユーザー向けに提供される無料の経路検索サービスと異なり、このサービスでは業務での利用が前提となる。それだけに、経路検索に長い時間が掛かるようなことは許されなかった。



ジョルダン株式会社  
企画営業部  
サブマネージャ  
為我井 羊一氏



ジョルダン株式会社  
企画営業部  
サブリーダー  
門倉 久子氏

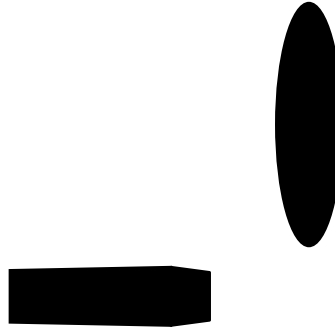
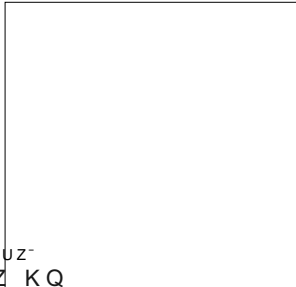
64&3 130''-&  
 'āç¼ïÖÜqb  
 XXX KPSVEBO DP KQ  
 Šyyb f~NýSáys  
 fyyq á D  
 ÷ Š Ú /  
 HÁ»: É ç á DπqOε  
 0"''³μÄÜw!W% C,æO'Äq `o  
 átfaq{ qOpX&IÜg'N Äç £ @ÐöŠ°-  
 æ¶pútz Ìç-"N Äz @'Ü'N Ä—  
 Úç¼YÄYz'ÄiÄz i»Éç Ä— 3'ï  
 ÄiÄw%çC-™, UZ'{'

1"35/&3 130''-&  
 ÖqØCèðπï'Çžæï~ÖÜqb  
 XXX IJUBDIJ KUFO DP KQ  
 Šyyb ,']#÷çbâ'sq~M  
 fyyq á D Ö  
 ÷ Š Ú /  
 HÁ»: ý É ç á DπqOε  
 π Ä ÷ Öæ-''ä ï''5 iNáwí™-  
 á;tCQoz É ³μÄÜ•ZÆé~—Ä'ç  
 síwf-z ØC;+.g—æ± çsz ïçM  
 ~-tí'Éμ'2%b''5'æ á'ä iÖi¼"{'



**JORUDAN**

ˆoespm X'úˆ ÜÇÄY @3BOPUZˆ  
 IUUQ SBOPUZ KQ



9.- &YUFOTJCMF .BSLVQ -BOHVBHF 40\*1 4JNMQ MF%0 GHPGQJX BSBP%FWISMPBQDPOU .JU 4BB4 4PGUXBSF BT B 4FSWJDF  
 Ö.JDSPTPG.UØzSPTPGU \$PSQPSBUJPOw S'lfw w tSZñzPzž°pb{  
 Öfw GL^oM'qpÉz a¼Éxz í•g•wqpWž°cXxJáž°pb{



ÖÜqb Ôqa^t πï»"Óá ¶±"ìÄÄæ  
 5&- ''9 XXX IJUBDIJ DP KQ

**BladeSymphony**