

## 成功事例

オープンな世界にアプローチ

-Data Systems Austria 社



Data Systems Austria 社 (27名の従業員、\$32,000,000 売上高) はオーストリアのもっとも大きなソフトウェア-会社のひとつです。

彼らの **JET** 製品は幅広い情報管理が必要な事業のための ERP ソフトです。

特別なアプリケーションの **JET TRAVEL** は観光事業分野でダントツのシェアです。このソリューションパッケージはツアーオペレーターや旅行代理店にとって完璧なソリューションです。そして、運行业者(飛行機、バス、鉄道)、料金そして小売業者(旅行代理店、ビジネスサービス)などのすべての旅行関係者のためのソフトウェアが用意されています。**JET TRAVEL** は旅行関係者の標準的なまた特別な要望に非常に正確に適合しています。

当初二つの **Travel Soft** と **Tos** といったトラベルパッケージソフトがありました。この両方がオーストリアのマーケットでリーディング的な地位を持っていました。**Travel Soft** は **AS/400** 上で、**Tos** は **UNIX** 上で稼動していました。しかし市場は変わり始めていました。

新しい顧客は **NT** ソリューションを要望し始めました。マルチプラットフォームと同時にそろいの製品といたオーダーのために **Data Systems** は **Windows NT** 上にふたつの製品を移植するという重大な決定をしました。**AS/400** のアプリケーションである **Travel Soft** は **Windows NT** に移植され、**UNIX** の機能を持つ **Tos** 製品と統合されました。

この移植と統合のプロジェクトは当初は **Data Systems** の開発部門によって編成されました。しかしながら、問題は時間とリソースでした。**Data Systems** は長い開発期間を通して、価値ある開発のリソースを疲れさせること無く、市場でのリーダーシップを持ち続けることを強く望んでいました。それがために最終的にこの計画は中止されました。そして、**Data Systems** はこのタスクをサポートするための有能なパートナーを探し始めました。そして、**PKS** と接触をしました。

最初の討議の後、**Travel Soft** の典型的な部分を取り出し、**PKS** によりマイグレーションされました。この試みで根本的な可能性を立証しました。1998年5月全システムの詳細な分析が行われました。**DSA** 社と **PKS** よりなるプロジェクトチームは **AX/ware** マイグレーションツールの拡張と **Travel Soft** のソースコードの必要な変更を同意しました。6月にプロジェクトは詳細なプロトタイプと完全なコンバージョンがスタートしました。わずか3ヶ月でアプリケーションは **Windows NT** 上にインストールされました。

**JET TRAVEL** が作り出され、他の製品を置き換えました。



Data Systems 開発マネジャー

Gabriela Schlesinger 氏

このマイグレーションを通して、**JET TRAVEL** は次のような価値ある追加機能を得ました。

- **ASP** スクリプトとデータキューを統合を認めた **AX/ware** を通じて、インターネットのモジュールが内包されました。
- 印刷制御がユニバーサルアプリケーションプリンターモジュールに拡張されました。
- 新しい **AX/ware** のグラフィカルインターフェイスで顧客ニーズに変更し適合しました。



また、全般にわたって共同作業は積極的でした。

**Data Systems** の開発マネジャーである **Gabriela Schlesinger** 氏は '**PKS** は非常に手際よくそして連携良くやってくれました' 彼らはプロジェクト全体を良く理解しタイムリーかつプロフェッショナルな手法で、すべてのタスクを完成させました。

**Data Systems** の顧客はこの結果にたいへん満足しております。現在、**Data Systems** の 20 を越える顧客が **JET TRAVEL** を使用しています。

新しいソフトウェアは非常に上手く受け入れられています。新しい顧客はいまや **NT** ベースへ統合したいと強く希望しています。

**Data Systems** は 2003 年の末には **AS/400** のアプリケーションのサポートを打ち切るつもりです。**NT** ベースに完全に切り替える計画です。**Schlesinger** 氏曰く "新しい顧客にとって **NT** ベースの方が望ましいのです。オープンな世界にアクセスできるようになり、**AX/ware** の非常に優れた機能が追加されますから"