

成功事例

マイグレーションで複数のプラットフォームで処理能力

-ID Innovative Datenverarbeitung 社

ID Innovative Datenverarbeitung(ドイツの Kevelaerni にあり、約60人の社員)は保険会社用の中核のビジネスソリューションをすべての範囲で提供しています。

ID 社のソリューションは財務、経理および統計を含むすべてビジネス局面を含んでおります。一つのシステムで個人と団体の両方のニーズに対応しています。

そのベース製品の aiDa/Backoffice は全ヨーロッパで良く知られている30を越える保険会社でAS/400サーバーシステムにインストールされていました。



ID 社はUNIXに長期戦略を持つ大規模な保険会社の目的と合致するために、高価なAS/400のaiDaソフトウェアをUNIXに移植する必要性がありました。

ID 社は彼ら自身の社内にはいかなるリソースを持っておりませんでした。そして、この目的に合致する適任のパートナーを探し始めました。

PKSの強烈なマイグレーションの実績がのみが、非常に大規模なAS/400のシステムをマイグレートする可能性を与えました。

ID 社はUNIX環境は初めてでした。その中核のアプリケーションはいかなる事前のプロトタイプングや分析なしでAX/ware Migration Tools 400を使いマイグレーションされました。そして、UNIX環境にアプリケーションを最適化する必要がありました。迅速にAX/ware Migration Tools 400を採用したID社における開発者たちは、PKSのヘルプで6ヶ月で最初に顧客にテスト導入しました。

第二段階としてID社はWindows NTにマイグレートを計画しました。それはAS/400を持っていないかそれを買いたくない彼らの多くの期待でもありました。ID社は今までカバーできていなかった大きな市場に適合できました。それは唯一AS/400のみのプラットフォームに制約されていたのです。判断材料からプラットフォームを除くことでID社は、このビジネスを非常に効果的に競争できると確信しました。

顧客サイトに最初のNTのインストールはAX/ware Migration Tools 400の得た経験で、非常に短期間に可能になりました。AS/400とWindowsの間のデータとデータロジックに関する違いはID社とPKS社との共同作業で最初のテスト導入の間に習得されました。

このことで、aiDaのベースソフトウェアは1日でインストールされ、1週間以内に有効に出来ます。

ID社の技術的なプロジェクトマネージャーのウォルフ氏によれば、ソフトウェアの全システム、AX/wareそしてハードウェアは安定して信頼のおけるものである。システムは完璧に稼動しており、PKSの品質に対する保証はたいへん良いです。

Technical Specifications

Number of programs	4500
Size of DB tables	2400
Number of records	20 GB
Special DB functionality	ESQL
Installations (status May/02)	5
Number of Users (status May/02)	500

他のプラットフォームでのパフォーマンスもAX/wareで確立されている幅広いパフォーマンス分析のツールとチューニング方法で、今まで経験したAS/400に匹敵すると確信しています。ウォルフ氏の言葉では、AX/wareのおかげでAS/400に匹敵するパフォーマンスが簡単に実現できた。



Robert Wolf, Technical Project Manager of ID.

複数のプラットフォームで稼動する単一のアプリケーションを持つことによる、マイグレーションから多くの積極的な利益が生まれていきます。例えば、サーバーとクライアントの間でデータのやり取りが非常に効率よく出来るため、ユーザーは簡単にリモートから接続が出来ます。ID社と彼らの顧客はオラクルのデータベースを使います。同じデータを使って、多くのサードパーティのアプリケーションが利用可能です。このことは間違いなくソリューションのより良いビジネスをもたらします。そして、ユーザーにより安全で生産性の高い環境をもたらします。いまや、オープン用のツールとアプリケーションは、非常に効率の良い方法で、この中核バックオフィスアプリケーションを総合的なソリューションに統合化することが、容易にできるのです。ウォルフ氏は言っています“他のアプリケーションとの統合化は全く問題は出ておりません。たいへんすばらしい！”と

ID社はデモのために特別に、インターネットを通してAX/wareキーの発行を利用しています。これは顧客側からインターネットに入りキーを発行する画期的なことだ。ともウォルフ氏は述べています。

ID社はAS/400での開発を継続していく計画です。AS/400からのマイグレーションは非常に上手く自動化され、そして新しいバージョンのリリースとアプリケーションをAS/400と同時にWindowsそしてUNIXサーバーで利用が可能になりました。再びウォルフ氏はこう述べています。“多くの小規模、大規模の顧客がAS/400上で働き、そしてID社はこのシステムで開発を続けるでしょう。しかし、ID社はまた、顧客にとってベストなプラットフォームでのソリューションを提供し続けるでしょう。それはAS/400ないしはiSeries、WindowsサーバーあるいはUNIXサーバーといった問題では有りません。AX/wareが我々にもたらしてくれたこのフレキシビリティこそが真の利益なのです。”